Marco de Gestión Ambiental y Social

27 septiembre 2019
Marco de Gestión Ambiental y Social

Proyecto Preparación para REDD+
P151752 / SNIP 13782

Santo Domingo, República Dominicana

27 septiembre 2019
Proyecto Preparación para REDD+

(Desarrollo de capacidades de actores involucrados en el uso y cambio de uso de la tierra en la República Dominicana)

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Zoila González de Gutiérrez, Viceministra de Gestión Ambiental
Pedro García Brito, Director de Cambio Climático

Equipo Unidad Técnica de Gestión (UTG)
Mercedes Socorro Pantaleón Inoa, Coordinadora
Ramón Ovidio Sánchez, Coordinador Técnico Especialista en Uso de Suelos, Bosques y Agricultura
Piedad Ma. Castillo, Especialista Social
Jean-Alexis Gaugé Quiñones, Especialista Legal-Interinstitucional
Mencía Smelin Reyes Valerio, Especialista en Comunicaciones
Oscar Valenzuela García, Analista de Documentos Técnicos

Consultoría
Evaluación Estratégica Social y Ambiental de República Dominicana REDD+

Consortio Climate Law and Policy (CLP) y (PRONATURA)
Ugo Ribet
Francisco Arneman
Laura Guzmán

Revisión y ajustes
Carlos Rodríguez Olivet
Melvin Pérez Ozuna
Ana Gabriela Díaz Banegas
Sergio Rodríguez De León

Cita del documento

Contacto
http://ambiente.gob.do/reduccion-de-las-emisiones-producto-de-la-deforestacion-y-la-degradacion-ambiental
Resumen Ejecutivo

1. Introducción
   1.1 Visión REDD+ en República Dominicana
   1.2 Requerimientos de Salvaguardas del FCPF
   1.3 Requerimientos de salvaguardas de la CMNUCC
   1.4 Alcance y metodología del MGAS
   1.4.1 Alcance del MGAS
   1.4.2 Metodología empleada en la elaboración del MGAS

2. Descripción de las causas de deforestación y degradación en República Dominicana, opciones y acciones estratégicas REDD+

   2.1 Causas de la deforestación y degradación en República Dominicana
   2.1.1 Causas directas
   2.1.2 Causas indirectas
   2.2 Opciones y acciones estratégicas REDD+
   2.3 Planes, Sistemas, Programas, Proyectos y actividades REDD+
   2.3.1 Planes, sistemas, programas y proyectos nacionales
   1. Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV) Entidad Ejecutora MARN-Viceministerio de Recursos Forestales
   2. Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) – MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad
   4. Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO) – Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao – Oficinas provinciales, regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura
   5. Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)

Tabla 1.1. Resumen de las causas de deforestación y degradación en República Dominicana

<table>
<thead>
<tr>
<th>Causas</th>
<th>Opciones y Acciones Estratégicas REDD+</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Causas directas</td>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Entidad Ejecutora MARN-Viceministerio de Recursos Forestales</td>
</tr>
<tr>
<td>Causas indirectas</td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) – MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP) – UTEPDA - Estructura interministerial - Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de la Presidencia</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO) – Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao – Oficinas provinciales, regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 1.2. Planes, Sistemas, Programas, Proyectos y actividades REDD+

<table>
<thead>
<tr>
<th>Plan</th>
<th>Entidad Ejecutora</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
<td>MARN-Viceministerio de Recursos Forestales</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</td>
<td>MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</td>
</tr>
<tr>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP)</td>
<td>UTEPDA - Estructura interministerial</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO)</td>
<td>Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao</td>
</tr>
<tr>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)</td>
<td>Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 1.3. Descripción de las causas de deforestación y degradación en República Dominicana

<table>
<thead>
<tr>
<th>Causas</th>
<th>Opciones y Acciones Estratégicas REDD+</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Causas directas</td>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Entidad Ejecutora MARN-Viceministerio de Recursos Forestales</td>
</tr>
<tr>
<td>Causas indirectas</td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) – MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP) – UTEPDA - Estructura interministerial - Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de la Presidencia</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO) – Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao – Oficinas provinciales, regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 1.4. Requerimientos de Salvaguardas del FCPF

<table>
<thead>
<tr>
<th>Requerimientos</th>
<th>Opciones y Acciones Estratégicas REDD+</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Requerimientos de salvaguardas del FCPF</td>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Entidad Ejecutora MARN-Viceministerio de Recursos Forestales</td>
</tr>
<tr>
<td>Requerimientos de salvaguardas de la CMNUCC</td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) – MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP) – UTEPDA - Estructura interministerial - Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de la Presidencia</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO) – Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao – Oficinas provinciales, regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 1.5. Alcance y metodología del MGAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Alcance</th>
<th>Metodología empleada en la elaboración del MGAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Alcance del MGAS</td>
<td>Metodología empleada en la elaboración del MGAS</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 1.6. Planes, sistemas, programas y proyectos nacionales

<table>
<thead>
<tr>
<th>Plan</th>
<th>Entidad Ejecutora</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
<td>MARN-Viceministerio de Recursos Forestales</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</td>
<td>MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</td>
</tr>
<tr>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP)</td>
<td>UTEPDA - Estructura interministerial</td>
</tr>
<tr>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO)</td>
<td>Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao – Oficinas provinciales, regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
<tr>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)</td>
<td>Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.4 Descripción de las actividades tipo REDD+ ................................................................. 78
2.5 Áreas geográficas priorizadas REDD+ ....................................................................... 84
  2.5.1 Características ambientales y sociales ................................................................. 87
  2.5.2 Caracterización ambiental de las áreas priorizadas ............................................. 89
  2.5.3 Caracterización social de las áreas priorizadas .................................................. 108
3. Marco Legal e Institucional nacional e internacional y análisis de brechas .................. 117
  3.1. Legislación nacional aplicable a la Estrategia Nacional REDD+ en República Dominicana vinculada a las políticas operativas del Banco Mundial, análisis de brechas y recomendaciones ......................... 118
  3.2. Instrumentos internacionales ratificados/firmados por República Dominicana relevantes a las PO del BM aplicables ........................................................................................................ 118
3.3. Marco para la implementación de las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC ............... 121
  3.3.1. Salvaguarda A ........................................................................................................ 123
  3.3.2 Salvaguarda B ......................................................................................................... 125
  3.3.3 Salvaguarda C ......................................................................................................... 129
  3.3.4 Salvaguarda D ......................................................................................................... 132
  3.3.5 Salvaguarda E ......................................................................................................... 132
  3.3.6 Salvaguardas F y G ............................................................................................... 135
3.4. Marco de Políticas Operativas del Banco Mundial aplicables .................................... 138
  3.4.1. Brechas respecto a impacto ambiental ................................................................. 139
  3.4.2. Brechas respecto a hábitat naturales ..................................................................... 140
  3.4.3. Brechas respecto de bosques .............................................................................. 141
  3.4.4. Brechas respecto a reasentamiento involuntario ................................................... 141
  3.4.5. Brechas respecto a OP 4.20 de Género y Desarrollo .......................................... 143
  3.4.6. Brechas respecto OP 4.09 Manejo de Plagas ....................................................... 143
4. Identificación y evaluación de los riesgos e impactos ambientales asociados a las opciones y acciones estratégicas REDD+ y a los tipos de actividades seleccionadas en los programas nacionales para la implementación ................................................................. 144
  4.1. Evaluación ambiental y social de las Opciones y Acciones Estratégicas REDD+ como resultado de la SESA . 144
  4.2 Análisis de riesgos y medidas consideradas vinculadas a la tenencia de la tierra. ..................... 165
5. Arreglos institucionales para la implementación del MGAS .......................................... 166
  5.1 Entidades Ejecutoras con las que se establecen acuerdos interinstitucionales. .......... 170
  5.2 Tipo de arreglos institucionales con Entidades Ejecutoras ....................................... 171
6. Procedimientos para la Implementación del MGAS .................................................... 173
  6.1 Normas de Asistencia Técnica para las Acciones Facilitadoras ............................... 173
  6.2 Lista de exclusión ...................................................................................................... 174
  6.3 Criterios generales de selección ............................................................................... 175
6.4 **Criterios de selección específicos** ........................................................................................................ 176

6.5 **Procedimientos para asegurar el cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales durante la implementación de actividades tipo REDD+** ........................................................................................................ 180

6.5.1 Fase I Preparación .................................................................................................................................. 181

6.5.2 Fase II Selección de las actividades por parte de las Entidades Ejecutoras y registro de beneficiarios ........................................................................................................................................... 182

6.5.3 Fase III Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) de las actividades específicas REDD+ en cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales .................................................................................................................................... 182

6.5.4 Fase IV Implementación y acompañamiento técnico .............................................................................. 184

6.5.5 Fase V Seguimiento y reporte de los aspectos ambientales y sociales ...................................................... 187

6.5.6 Fase VI Vinculación con el Sistema de Información de Salvaguardas ..................................................... 188

7 **Monitoreo y reporte del MGAS a través del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS)** ................. 196

7.1 **Riesgos por Desplazamiento de emisiones** ......................................................................................... 200

7.2 **Arreglos institucionales para generar los reportes del SIS** ................................................................. 201

7.3 **Información requerida a las EE para alimentar el SIS** ........................................................................ 204

8. **Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos para REDD+** ............................................ 204

9. **Detalles de presupuesto para la implementación del MGAS** ................................................................. 206

10. **Proceso de socialización de la EN-REDD+ con los actores involucrados** ......................................... 209

11. **Plan de distribución de beneficios** ....................................................................................................... 224

11.1 **Generalidades del Plan de Distribución de Beneficios** ..................................................................... 224

11.2 **Régimen legal de tenencia de la tierra e instrumentos legales vigentes para el reconocimiento de la propiedad** ..................................................................................................................................... 225

11.3 **Régimen legal sobre los mecanismos de compensación para la conservación de los recursos naturales, e instrumentos y disposiciones legales para la transferencia de propiedad del carbono y/o Emisiones Reducidas (ERS)** ............................................................................................................... 226

11.4 **Tipos de beneficios** ............................................................................................................................ 231

12. **Conclusiones y próximos pasos para operativizar el MGAS** ............................................................ 233

13. **Anexos** .................................................................................................................................................. 234

**Anexo 1 Análisis de la legislación nacional relevante a la EN-REDD+ vinculado a las Políticas Operativas del Banco Mundial** ......................................................................................................................................................... 234

**Anexo 2. Marco de reasentamiento involuntario de acuerdo con el contexto de país y los requerimientos de la PO 4.12 del BM, incluyendo las normas de procedimiento** ..................................................... 287

I. **Introducción** ........................................................................................................................................... 287

II. **Objetivos y alcance del MPRI** ............................................................................................................. 288

a) **Alcance** ............................................................................................................................................... 288
b) Objetivos del MPRI ........................................................................................................................................ 289

c) Principios del MPRI .................................................................................................................................. 289

Anexo 3. Plan de manejo integrado de Plagas y Enfermedades (abordaje de la PO 4.09) ......................... 327

1. Marco Conceptual .................................................................................................................................... 327

2. Finalidad de los Planes de Manejo de Plagas ..................................................................................... 327

3. Requisitos que deben cumplir los plaguicidas para el cumplimiento de la OP 4.09 ......................... 327

4. Medidas de mitigación y capacitación a considerar ............................................................................. 328
   4.1. Medidas de mitigación para potenciales impactos negativos en el uso de plaguicidas ............... 328
   4.2. Consideraciones en cuanto al almacenamiento ............................................................................. 329

5. Consideraciones de las actividades de difusión y entrenamiento ...................................................... 330

6. Equipo mínimo de protección personal ............................................................................................... 330

Anexo 4. Protocolo para la protección de Patrimonio Cultural Físico de acuerdo con la PO 4.11 del BM ........ 331

Anexo 5. Fotos del proceso .......................................................................................................................... 332

Índice de cuadros e ilustraciones

Cuadro 1. Salvaguardas REDD+ ................................................................................................................. 23
Cuadro 2. Causas directas de la deforestación según orden de prioridad a nivel nacional ...................... 26
Cuadro 3. Causas directas de la degradación de los bosques según orden de prioridad a nivel nacional .......... 27
Cuadro 4. Causas indirectas de la deforestación y degradación de los bosques según orden de prioridad a nivel nacional .......................................................................................................................... 27
Cuadro 9. Cuencas hidrográficas presentes en las áreas priorizadas ............................................................ 90

Esquema 1 Causas indirectas o subyacentes de la deforestación y degradación de los bosques en la República Dominicana ......................................................................................................................................... 36
Mapa 3 de Regiones Territoriales de Planificación de República Dominicana ............................................. 88
Mapa 4. Mapa Regiones prioritarias para REDD+ ......................................................................................... 89
Acrónimos

- AGA: Alianza de Gobierno Abierto
- APA: Asociación de Productores Agroforestales Zambrana-Chacuey
- BM: Banco Mundial
- BITS: Agencia Sueca para la Cooperación Internacional Técnica y Económica
- CMNUCC: Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
- CD-REDD+: Comité Directivo REDD+
- CAD: Consorcio Ambiental Dominicano
- CONALECHE: Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera
- CORAASAN: Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago
- CTA: Comité Técnico Asesor
- COP: Conferencia de las Partes
- CPD: Constitución Política de la República Dominicana
- CRIM: Certificado de Registro de Impacto Mínimo
- CNNSF: Comité Nacional para la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
- DIA: Declaración de impacto ambiental
- DDC: Dirección de Cambio Climático
- DIGECA: Dirección General de Ganadería
- EIA: Evaluación de Impacto Ambiental
- EAS: Evaluación Ambiental y Social
- EGEHID: Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominica
- EA: Evaluación Ambiental
- ENBPA: Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción
- END: Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana
- EN-REDD+: Estrategia Nacional REDD+
- ERs: Emisiones reducidas
- FLQE: Fundación Loma Quita Espuela
- FCPF: Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques
- HN: Hábitats Naturales
- IPAC: Iniciativa Participativa Anticorrupción
- ICA: Informes de Cumplimiento Ambiental
- IAD: Instituto Agrario Dominicano
- IA: Informe Ambiental
- INDOCAFE: Instituto Dominicano del Café
- LOAP: Ley Orgánica de Administración Pública
- LGLAIP: Ley General de Libre Acceso a la Información Pública
- LAIP: Ley de Acceso a la Información Pública
- LRIRD: Ley de Registro Inmobiliario
- Medio Ambiente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- MGAS: Marco de Gestión Ambiental y Social
- MIP: Manejo Integrado de Plagas
- MPRI: Marco de Política de Reasentamiento Involuntario
- MQRC: Mecanismo de Recepción de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos
- NP: Normas de Procedimiento
- NTMF: Normas Técnicas para Planes de Manejo Forestal
<table>
<thead>
<tr>
<th>Abreviatura</th>
<th>Descripción</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NP</td>
<td>Normas de Procedimiento</td>
</tr>
<tr>
<td>OCR</td>
<td>Oficina de Coordinación REDD+</td>
</tr>
<tr>
<td>OP/BM</td>
<td>Políticas Operacionales del Banco Mundial</td>
</tr>
<tr>
<td>OP</td>
<td>Política Operacional del BM</td>
</tr>
<tr>
<td>ONG</td>
<td>Organización No Gubernamental</td>
</tr>
<tr>
<td>P&amp;S</td>
<td>Plagas y Enfermedades</td>
</tr>
<tr>
<td>PGAS</td>
<td>Plan de Gestión Ambiental y Social</td>
</tr>
<tr>
<td>PSA</td>
<td>Pago por servicio ambiental</td>
</tr>
<tr>
<td>PLSF</td>
<td>Anteproyecto de Ley Sectorial Forestal</td>
</tr>
<tr>
<td>PMA</td>
<td>Plan de Gestión y Adecuación Ambiental</td>
</tr>
<tr>
<td>PNUD</td>
<td>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo</td>
</tr>
<tr>
<td>PLR</td>
<td>Políticas, leyes y reglamentos</td>
</tr>
<tr>
<td>PO</td>
<td>Política Operativa del BM</td>
</tr>
<tr>
<td>PRED+</td>
<td>Programa de Reducciones de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques</td>
</tr>
<tr>
<td>PRI</td>
<td>Plan de Reasentamiento Involuntario</td>
</tr>
<tr>
<td>PdR/NdP</td>
<td>Plan de Reasentamiento / Normas de Procedimiento</td>
</tr>
<tr>
<td>REDD+</td>
<td>Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques</td>
</tr>
<tr>
<td>RD</td>
<td>República Dominicana</td>
</tr>
<tr>
<td>RF</td>
<td>Reglamento Forestal</td>
</tr>
<tr>
<td>R-PP</td>
<td>Propuesta de Preparación para REDD+ (por sus siglas en inglés)</td>
</tr>
<tr>
<td>SESA</td>
<td>Evaluación Estratégica Ambiental y Social (por sus siglas en inglés)</td>
</tr>
<tr>
<td>SIS</td>
<td>Sistema de Información de Salvaguardas</td>
</tr>
<tr>
<td>SINAP</td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas</td>
</tr>
<tr>
<td>SODIN</td>
<td>Sociedad de Desarrollo Integral del Nordeste</td>
</tr>
<tr>
<td>TdR</td>
<td>Términos de Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>UTG</td>
<td>Unidad Técnica de Gestión</td>
</tr>
<tr>
<td>UNESCO</td>
<td>Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Glosario**

**Aprovechamiento sostenible:** la utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional y la capacidad de carga de los ecosistemas de que forman parte. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Acción estratégica:** es la medida concreta establecida por cada opción estratégica en el marco de la implementación de REDD+.

**Áreas protegidas:** una porción de terreno y/o mar especialmente dedicada a la protección y mantenimiento de elementos significativos de biodiversidad y de recursos naturales y culturales, manejados por mandato legal y otros medios efectivos. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Adaptación:** iniciativas y medidas encaminadas a reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos ante los efectos reales o esperados de un cambio climático. Existen diferentes tipos de adaptación, por ejemplo: preventiva y reactiva; privada y pública; autónoma y planificada. Algunos ejemplos de adaptación son la construcción de diques fluviales o costeros, la sustitución de plantas sensibles al choque térmico por otras más resistentes. Fuente: CIE IPCC, 2007.

**Amenaza:** nivel de presión ecológica que afecta la viabilidad de especies, comunidades y ecosistemas. Fuente: Guía Metodológica para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Manejo de Áreas Protegidas de República Dominicana.

**Actividades tipo REDD+:** son las diversas actividades nacionales establecidas para lograr REDD+. Estas se definen a partir de programas y proyectos nacionales o regionales que están en ejecución, fueron consideradas para su implementación como parte del Programa de Reducciones de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (PREDD).

**Aprovechamiento forestal:** toda acción de extracción de árboles para obtener productos forestales maderables o no con fines industriales y/o comerciales. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Bosque REDD+ República Dominicana:** ecosistema natural o plantado con diversidad biológica y enriquecimiento de especies leñosas, que produce bienes, provee servicios ambientales y sociales, cuya superficie mínima de tierra es de 0.81 ha (3x3 pixeles de 30m), con una cobertura de copa arbórea que supera el 30% de dicha superficie y árboles o arbustos con potencial para alcanzar una altura mínima de 5 metros en su madurez in situ y 3 metros para bosque seco. Se incluyen en esta definición los sistemas agroforestales que cumplan con estos criterios.

**Bosque natural:** es un sistema ecológico en el cual predominan los árboles, los cuales han crecido espontáneamente dando paso a los diferentes procesos y relaciones ecológicas que sirven de refugio a la vida silvestre y producen madera y/o productos forestales no maderero. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Biodiversidad o diversidad biológica:** variabilidad de genes, especies y ecosistemas de cualquier fuente, incluidos todos los ecosistemas, así como los complejos ecológicos de los que forman parte. Comprende la biodiversidad existente dentro de cada especie, entre las especies y de ecosistemas, como resultado de procesos naturales y culturales. Fuente: Política de Acceso a Recursos Genéticos y Distribución de Beneficios (ABS) de la República Dominicana.

**Cambio climático:** la CMNUCC en su Artículo 1, define “cambio climático” como “un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo
comparables”. La CMNUCC distingue entre ‘cambio climático’ atribuido a actividades humanas que alteran la composición atmosférica y ‘variabilidad climática’ atribuida a causas naturales. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Conservación**: la aplicación de las medidas necesarias para preservar, mejorar, mantener, rehabilitar y restaurar las poblaciones y los ecosistemas, sin afectar su aprovechamiento. Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Daño ambiental**: toda pérdida, disminución, deterioro o perjuicio que se ocasione al medio ambiente o a uno o más de sus componentes. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Declaración de impacto ambiental**: es un proceso que analiza una propuesta de acción desde el punto de vista de su efecto sobre el medio ambiente y los recursos naturales y consiste en la enunciación del efecto sustancial, positivo o negativo de dicha acción propuesta sobre uno o varios elementos. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Documento de impacto ambiental**: documento preparado por un equipo multidisciplinario, bajo la responsabilidad del proponente, mediante el cual se da a conocer a la autoridad competente y otros interesados, los resultados y conclusiones del estudio de impacto ambiental, y se traducen las informaciones y datos técnicos, en lenguaje claro y de fácil comprensión. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Fauna**: conjunto de animales silvestres, endémicos y nativos, introducidos y migratorios que no hayan sido domesticados, criados o propagados por el hombre, o que aun habiendo sido domesticados se han readaptado a vivir en estado silvestre. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Flora**: conjunto de plantas no cultivadas. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Ecosistema**: complejo dinámico de comunidades de plantas, animales y microorganismos, y su medio físico, interactuando como una unidad funcional. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Especie**: conjunto de organismos capaces de reproducirse entre sí. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Especie exótica**: especie de flora, fauna o microorganismos, cuya área natural de dispersión geográfica no corresponde al territorio de un ecosistema en particular. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Estudio de impacto ambiental**: conjunto de actividades técnicas y científicas destinadas a la identificación, predicción y control de los impactos ambientales de un proyecto y sus alternativas, presentando en forma de informe técnico y realizado según criterios establecidos por las normas vigentes. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Evaluación de impacto ambiental**: es el instrumento de política y gestión ambiental formado por el conjunto de procedimientos, estudios y sistemas técnicos que permite estimar los efectos que la ejecución de una determinada obra, actividad o proyecto pueda causar sobre el medio ambiente. Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Gases de efecto Invernadero (GEI)**: los gases de efecto invernadero son aquellos constituyentes gaseosos de la atmósfera, ambos naturales y antropogénicos, que absorben y emiten radiación a longitudes de onda específicas dentro del espectro de radiación infrarroja emitida por la superficie de la tierra, la atmósfera y las nubes. Esta propiedad causa el efecto invernadero, vapor de agua H2O, Dióxido de carbono (CO2), Óxido nitroso (N2O), Metano (CH4) y Ozono (O3). Son los principales gases de efecto invernadero en la...
atmósfera terrestre. Así como el CO2, N2O Y CH4, el Protocolo de Kyoto también interviene con los gases SF6 y hidrofluorocarbonos (HFC) y perfluorcarbonos (PFC). (CIE IPCC 2007).

**Hábitat**: es el conjunto de condiciones ecológicas específicas donde los organismos desarrollan con mayor éxito sus actividades vitales. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Impacto Ambiental**: cualquier alteración significativa, positiva o negativa, de uno o más de los componentes del medio ambiente y los recursos naturales, provocada por la acción humana y/o acontecimientos de la naturaleza. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Industria forestal**: es toda actividad de procesamiento que utilice como materia prima principal, productos y subproductos que tengan su origen en el bosque, para incorporarle valor agregado, mediante su transformación. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Impacto Social**: alteración o afectación de la calidad de vida de la sociedad, incluye a los grupos, comunidades, personas vulnerables afectados positiva o negativamente por actividades, eventos realizados por el ser humano o por la naturaleza. Fuente: elaboración propia.

**Manejo forestal**: actividad que comprende operaciones de carácter administrativo, económico, jurídico, social, técnico y científico que se realiza para el adecuado establecimiento, manejo, conservación y el uso sostenible de los bosques. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Mitigación**: mitigación: planificación y ejecución de medidas de intervención dirigidas a reducir o disminuir el riesgo. Fuente: Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos.

**Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS)**: es el instrumento operativo por el cual se establecen los principios, lineamientos y procedimientos para abordar, evitar y minimizar los riesgos e impactos adversos asociados a la implementación de proyectos, actividades, políticas o reglamentaciones asociados con la futura implementación de la Estrategia Nacional REDD+ y cumplir con los lineamientos normativos tanto nacionales como internacionales convenidos para REDD+.

**Mecanismo de Quejas y Manejo de Conflictos (MQRC)**: es el proceso que debe seguirse para recibir, examinar, abordar, vigilar y notificar las reclamaciones, las inquietudes o los comentarios presentados partes las afectadas como consecuencia de la implementación de REDD+.

**Ordenamiento del territorio**: proceso de planeamiento, evaluación y control dirigido a identificar y programar actividades humanas compatibles con la conservación, el uso y manejo de los Recursos Naturales en el Territorio Nacional, respetando la capacidad de carga del entorno natural, para preservar y restaurar el equilibrio ecológico y proteger el medio ambiente, así como garantizar el bienestar de la población. Fuente: Ley General 64-00 de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**Plan de manejo**: es un documento técnico y normativo que contiene el conjunto de decisiones sobre un área protegida en las que, con fundamento estrictamente basado en el conocimiento científico y en la experiencia de las aplicaciones técnicas, establece prohibiciones y autorizaciones específicas y norma las actividades que son permitidas en las áreas protegidas, indicando en detalle la forma y los sitios exactos donde es posible realizar estas actividades. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Plan de manejo forestal**: es el documento de planificación que contiene el conjunto de acciones y procedimientos que tiene por objeto el ordenamiento de un predio para el logro del manejo sostenible, y que incluye las actividades de cultivo, protección, conservación, restauración y aprovechamiento de los recursos, de tal manera que se respete la integridad funcional y las capacidades de carga de los ecosistemas de los que forma parte. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.
**Plantaciones forestales:** son áreas cubiertas de especies forestales plantadas y las cuales han superado la etapa de establecimiento. Las plantaciones forestales pueden convertirse en bosques plantados, bosques mixtos, o simplemente en hileras, bloques o cualquier dimensión superficial con árboles plantados. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Producto forestal:** es todo material extraído del bosque, y cualquier resultante (incluyendo las externalidades) de la actividad desarrollada en los ecosistemas forestales. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Patrimonio forestal del Estado:** bosques y terrenos de aptitud forestal que de conformidad con la legislación vigente son propiedad del Estado. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Recursos forestales:** son bosques, plantaciones y terrenos forestales. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Reforestación:** la acción de poblar con especies arbóreas superficies que hayan sido objeto de aprovechamientos previos o arrasadas por incendios u otras causas. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Opción Estratégica:** un conjunto de medidas de acción concordantes con la diversidad forestal y las distintas realidades locales del país, destinadas a enfrentar las causas de la deforestación y degradación de bosques, así como los motivos que impiden o interfieren negativamente en la ejecución de actividades de restauración, conservación, manejo sostenible, enriquecimiento y regeneración de los recursos forestales. Fuente: MGAS República Dominicana.

**Riesgo:** es la probabilidad de que se presenten desfavorables consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un tiempo de exposición determinado. Se obtiene de relacionar la amenaza con la vulnerabilidad de los elementos expuestos. Fuente: Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos.

**Restauración ecológica:** toda actividad dirigida a recuperar las características estructurales y funcionales de ecosistemas originales de un área determinada, con fines de conservación. Fuente: Guía Metodológica para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Manejo de Áreas Protegidas de República Dominicana.

**Sistema Nacional de Áreas Protegidas:** es el conjunto armonizado de unidades naturales coordinadas dentro de sus propias categorías de manejo, las cuales poseen objetivos, características y tipos de manejo muy precisos y especializados, y diferentes entre ellas, y que, al considerarlas y administrarlas como conjunto, el Estado debe lograr que el sistema funcione como un solo ente. Ley Sectorial de Áreas protegidas, No. 202-04. ARTÍCULO 6.- El Sistema Nacional de Áreas Protegidas es el conjunto de espacios terrestres y marinos del territorio nacional que han sido destinados al cumplimiento de los objetivos de conservación establecidos en la presente ley. Fuente: Guía Metodológica para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Manejo de Áreas Protegidas de República Dominicana.

**Sistema de Información de Salvaguardas (SIS):** este sistema puede entenderse como los acuerdos institucionales nacionales y los procesos asociados, establecidos para proporcionar información sobre cómo se están abordando y respetando las salvaguardas en un país, a lo largo de la implementación de las intervenciones REDD+. Fuente: SIS República Dominicana.

**Servicios ambientales:** los que brindan el bosque y las plantaciones forestales e inciden directamente en la protección y el mejoramiento del medio ambiente. Entre los cuales están los siguientes: Protección del suelo, regulación del ciclo hidrológico, protección de la biodiversidad, manutención del paisaje y captura de carbono. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.
**Sistema agroforestal**: es la forma de uso de la tierra que implica la combinación organizada en tiempo y espacio de especies forestales con especies agrícolas y/o pecuarias. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.

**Uso sostenible**: es aquel uso que busca la mejor combinación de los factores: 1) tierra y sus recursos naturales, 2) capital y 3) trabajo, para la realización de actividades de producción o protección que generen ingresos y ganancias netas, ambientales, sociales y económicas, en el largo plazo y de una manera permanente, de manera que su utilización actual no perjudique su utilización por las futuras generaciones. Fuente: Ley Sectorial de Áreas Protegidas, 202-04.

**Vulnerabilidad**: las condiciones determinadas por factores o procesos físicos, sociales, económicos y ambientales que aumentan la susceptibilidad y exposición de una comunidad al impacto de amenazas. Fuente: EIRD de las Naciones Unidas, Ginebra, 2004.

**Zona de amortiguamiento**: franja de terreno que circunda un área natural protegida, o su zona núcleo, diseñada y establecida para minimizar la presión de una población en aumento y demandante de bienes y servicios. Dichas zonas quedarán definidas según las normas establecidas por el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, de conformidad al Artículo 33 de la Ley 64-00. Fuente: Reglamento Forestal Dominicano.
Resumen Ejecutivo

El Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) de la Estrategia REDD+ de República Dominicana, tiene por objetivo establecer y sistematizar, a través de protocolos prácticos, los procedimientos de implementación y seguimiento de las acciones tipo REDD+, en concordancia con las Políticas Operativas del Banco Mundial (PO/BM) activadas y salvaguardas de la CMNUCC. Es el instrumento operativo por el cual se establecen los principios, lineamientos y procedimientos para abordar, evitar y minimizar los riesgos e impactos adversos asociados a la implementación de actividades REDD+ y cumplir con los lineamientos normativos tanto nacionales como internacionales convenidos para la implementación del mecanismo REDD+.

El proceso de desarrollo del MGAS ha considerado información proveniente de documentos y procesos previos, tales como el proceso SESA\(^1\) implementado entre mayo y agosto 2018, durante el cual se llevaron a cabo talleres de consulta y participación con actores y sectores claves para la identificación, y priorización de los posibles riesgos e impactos (adversos y positivos) que pudieran surgir como consecuencia de la implementación de las Opciones y Acciones Estratégicas de la EN-REDD+\(^2\). El MGAS también se basa en documentos existentes y elaborados para la implementación de REDD+, como la definición y priorización de las principales causas de la deforestación y degradación de los bosques en el país, a fin de definir las intervenciones REDD+ adecuadas para el contexto nacional\(^3\); las opciones y acciones estratégicas REDD+\(^4\); el análisis del marco legal vigente e identificación de brechas con relación a las Políticas Operativas del BM y salvaguardas de la CMNUCC\(^5\); el diseños del Mecanismo de Quejas, Reclamos y manejo de Conflictos para REDD+ (MQRC); y el diseño del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS).

El MGAS ha sido desarrollado de acuerdo con las directrices del FCPF\(^6\) y los requerimientos del país. Al final de su construcción, el MGAS fue presentado a los actores involucrados con el fin de validarlo en un taller nacional, además se pudo obtener una retroalimentación a los procedimientos propuestos en los talleres del proceso SESA por los participantes.

El MGAS entonces es el instrumento de gestión ambiental y social de REDD+ para la EN-REDD+ y para el Programa de Reducciones de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (PREDD) aplicable a nivel nacional, y los Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) son los instrumentos que aplicarán medidas de mitigación a nivel de las cinco áreas priorizadas para REDD+.

El presente MGAS está compuesto por once capítulos, abordando desde el contexto general de REDD+ en el país hasta los protocolos concretos para la Implementación y seguimiento de las acciones específicas REDD+.

De manera introductoria, el Capítulo N° 1 presenta el contexto y la visión general para REDD+ en la República Dominicana, así como los requerimientos del FCPF y de la CMNUCC en términos de salvaguardas. Esto permite introducir al objetivo del MGAS como instrumento de gestión operativo a nivel nacional, estructurado para dar cumplimiento a estas salvaguardas y evitar o mitigar riesgos y optimizar beneficios potenciales durante la implementación de la EN-REDD+.

---

\(^1\) Ver Reporte SESA

\(^2\) Ver producto 8 que presenta el Borrador v.4 de la Evaluación Estratégica Social y Ambiental

\(^3\) Análisis de las causas directas e indirectas (drivers) de deforestación y degradación de los bosques (DD) en República Dominicana y propuestas de alternativas de uso sostenible del suelo que disminuyan la DD y aumentan los reservorios de carbono del proyecto preparación para REDD" realizado por el Consorcio Sud-Austral Consulting SpA – Forest Finest en abril 2018.

\(^4\) Ver las Ayuda Memorias de las reuniones relevantes, en el Anexo 3

\(^5\) Análisis marco legal de República Dominicana vigente y relevante a las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC, Consultoría ‘Análisis marco legal, institucional y de cumplimiento para las salvaguardas de REDD+’, Julio 2018

\(^6\) Guidelines and Generic Terms of Reference for SESAs and ESMF, Annex C Generic Guidelines for draft input to ToR for ESMF.
El Capítulo N°2 presenta la EN-REDD+, partiendo de las causas de deforestación y degradación en el país, para poder introducir el proceso de diseño y resultado de las Opciones y Acciones Estratégicas REDD+, las actividades tipo REDD+ y los planes, sistemas, programas y proyectos existentes bajo los cuales se implementará REDD+ en el país.

El Capítulo N°3 hace referencia al marco legal aplicable al MGAS, homologando las PO/BM con la legislación ambiental y social nacional. Incluye un análisis de brechas, listado de los compromisos internacionales, la descripción de la normativa nacional relevante y la identificación de salvaguardas aplicables a los tipos de actividades REDD+.

En el Capítulo N°4 se presenta el resumen de la identificación y evaluación de los principales riesgos e impactos ambientales asociados a las opciones y acciones estratégicas REDD+ en República Dominicana. También los resultados del proceso de evaluación estratégica ambiental y social de la opciones y acciones estratégicas REDD+, y de las actividades tipo seleccionadas para REDD+.

Los Capítulos N°5 y 6 presentan los arreglos institucionales para la implementación del MGAS. Esta es una sección clave del documento porque se presenta el rol de las Entidades Ejecutoras (EE) de las actividades específicas REDD+, y su relación y responsabilidad con la Oficina de Coordinación REDD+ (OCR) para la implementación, el cumplimiento y el seguimiento de las salvaguardas REDD+, incluidas las Políticas Operativas del Banco Mundial.

En el Capítulo N°7 (junto con los anexos relevantes que contienen los protocolos concretos y marcos específicos) se presenta el cuerpo del documento, correspondiente a los procedimientos para el monitoreo y reporte del MGAS. En esta sección se describen los procedimientos y pasos que deberán seguir las EE y la OCR a fin de asegurar y demostrar cumplimiento con las salvaguardas ambientales y sociales durante la implementación de las actividades específicas REDD+.

El Capítulo N°8 del MGAS presenta el proceso de monitoreo y reporte del MGAS y salvaguardas a través del SIS, también un resumen que permitirá manejar de forma clara y efectiva quejas o conflictos derivados de la implementación de las actividades REDD+, y por lo tanto, del MGAS. El Capítulo N°9 detalla los datos sobre el presupuesto desarrollado por la UTG para la implementación del MGAS. El Capítulo N°10 presenta el proceso llevado a cabo por la UTG para socializar la EN REDD+ y su proceso de construcción con los actores involucrados.

Finalmente, en el Capítulo N°11 se presenta un resumen del Plan de Distribución de Beneficios y el Capítulo N°12 se presentan las conclusiones del documento y pasos propuestos para el seguimiento y operacionalización del MGAS. El documento es acompañado de una serie de anexos que complementan el detalle de capítulos vitales del proceso de construcción de la Evaluación Estratégica Social y Ambiental (SESA), el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) emanado de esta evaluación, y los instrumentos asociados a los Planes de Manejo Ambiental y Social para cada área priorizada REDD+ (PMAS), el Sistema de Información de Salvaguardas (SIS) y las fichas correspondientes de seguimiento y monitoreo, el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC) y el Enfoque Nacional de Salvaguardas (ENS) y su respectiva articulación en el proceso de implementación de las actividades tipo REDD+, finalmente se incluye un resumen que refleja las orientaciones básicas para implementar un Plan de Distribución de Beneficios.
1 Introducción

REDD+ es una estrategia internacional de mitigación del cambio climático que tiene como propósito reducir las emisiones de la deforestación y la degradación forestal en los países con bosques tropicales, apoyar el papel de la conservación, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono. REDD+ tiene como objetivos generales: a) contribuir a la reducción de las emisiones globales de carbono provenientes de la deforestación mediante la mejora de la gobernanza forestal a nivel nacional, y b) ofrecer incentivos financieros para detener o revertir la pérdida de los bosques a través de un pago por resultados.

El Gobierno de la República Dominicana expresó su intención de participar en actividades REDD+ bajo la CMNUCC (con el apoyo del FCPF), lo cual quiere decir que el país se comprometió a cumplir con los requerimientos y las directrices de ambas iniciativas, incluyendo las salvaguardas sociales y ambientales. El país debe asegurar consistencia con las salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial.

Desde el 2009 la República Dominicana se ha estado preparando para REDD+ a nivel nacional, y desde enero de 2013 es parte de los países del FCPF. El país sometió su R-PP al FCPF en el 2014 y recibió 3.8 millones de USD como apoyo para el proceso de preparación de la Estrategia Nacional REDD+.

Con el financiamiento del FCPF la República Dominicana desarrolló actividades de planificación estratégica y de preparación para la implementación de REDD+ como son capacitación, difusión de información y estudios necesarios (sobre causas de deforestación y degradación, capacidades institucionales/marco legal, tenencia de la tierra, niveles de referencia, enfoque de salvaguardas, sistemas de información y el MRV, etc.) entre otras.

Como uno de los requerimientos del FCPF el país desarrolló un Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) para la implementación de la Estrategia REDD+. Este documento es resultado del proceso de Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) y de la identificación de las Opciones Estratégicas REDD+ implementado entre mayo-agosto 2018. El MGAS establece principios, reglas, pautas y procedimientos para abordar los riesgos e impactos asociados con las opciones y acciones REDD+ identificados durante el proceso SESA. En gran medida proporciona un marco para que el país aborde las cuestiones ambientales y sociales a medida que implementa su Estrategia Nacional REDD+.

1.1 Visión REDD+ en República Dominicana

A manera de resumen, República Dominicana realizó mediante un proceso participativo con actores clave un análisis de las causas directas e indirectas que provocan la deforestación y degradación de los bosques. Este análisis reflejó que las causas directas de la deforestación son principalmente la ganadería, y la agricultura comercial y migratoria. Las principales causas directas de degradación son el pastoreo en el bosque y la extracción ilegal de madera para la producción de carbón y leña. Por otro lado, las causas indirectas de la deforestación y degradación de los bosques están vinculadas con debilidades institucionales y con la formulación e implementación de políticas públicas.

Tanto el PREDD+ como la EN-REDD+, están fundamentados en la implementación de opciones y acciones estratégicas. La primera opción consiste en fortalecer el marco legal e institucional para la conservación del patrimonio natural. La segunda, establecerá, fortalecerá y aplicará políticas públicas para limitar y/o contener la expansión de la frontera agrícola, ganadera y de infraestructura en áreas boscosas. La tercera promoverá modelos de gestión de recursos naturales que contribuyan a la conservación y uso sostenible de los bosques y el aumento de la
cobertura boscosa. Las dos primeras opciones están constituidas por acciones facilitadoras que habilitan el desarrollo de las acciones directas para la reducción de emisiones por deforestación y degradación de los bosques. Tanto las acciones facilitadoras como las directas tendrán incidencia a nivel nacional. Sin embargo, atendiendo a criterios de riesgos, vulnerabilidad ambiental y social y potencial de reducción de emisiones las acciones se focalizarán en cinco áreas geográficas priorizadas, aunque la contabilidad de emisiones será a nivel nacional. Es decir, que las acciones se llevarán a cabo en todo el país.

Para ejecutar las acciones estratégicas directas se identificaron siete actividades que se han denominado Tipo REDD+: 1. Manejo Forestal Sostenible; 2. Reforestación; 3. Sistemas agroforestales: (Café, Cacao); 4. Sistemas Silvopastoriles; 5. Regeneración Natural en zonas degradadas; 6. Plantaciones dendroenergéticas (plantaciones de especies arbóreas para producción de leña y carbón); 7. Conservación de bosques en áreas protegidas prioritarias junto con actores sociales.

Estas actividades tipo serán implementadas a través de planes, sistemas, programas y proyectos que vienen desarrollando diversas entidades públicas y privadas, a saber: a) Viceministerios de Recursos Forestales y el de Áreas Protegidas y Biodiversidad, y el Programa Pago por Servicios Ambientales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales; b) Unidad Técnica Ejecutora de Proyectos de Desarrollo Agroforestal de la presidencia(UTEPDA); c) Departamento de Cacao, Ministerio Agricultura; d) Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ); e) Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera (CONALECHE); f) Dirección General de Ganadería (DIGEGA); g) Asociación de Silvicultores San Ramón; h) Asociación de Desarrollo Forestal de Restauración (ASODEFOREST); Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD). El siguiente diagrama, presenta la lógica de identificación y articulación entre las opciones estratégicas, sus acciones y actividades tipo REDD+ con las entidades ejecutoras (EE) que ayudarán a implementar la visión REDD+ de país.
Opciones / Acciones Estratégicas REDD+, Actividades Tipo y Entidades Ejecutoras

**Acciones Facilitadoras**

**Opción Estratégica 1**
Fortalecer el marco legal, de cumplimiento e institucional para la conservación del patrimonio natural y el uso sostenible de los recursos naturales

**Acciones Estratégicas**
1.1 Promover Ley Forestal y ley de Pagos por Servicios Ambientales.
1.2 Revisar y elaborar normativas relativas a la gestión forestal sostenible.
1.3 Impulsar gobernanza efectiva para la conservación natural en REDD+.
1.4 Aplicar mecanismos legales relativos a tenencia de tierra y pagos por servicios ambientales en el ámbito de REDD+.
1.5 Fortalecer mecanismos de control y fiscalización forestal.
1.6 Fortalecer capacidades institucionales de las entidades ejecutoras REDD+.

**Opción Estratégica 2**
Establecer, fortalecer y aplicar políticas públicas para limitar y/o contener la expansión de la frontera agrícola, ganadera y de infraestructura en áreas boscosas.

**Acciones Estratégicas**
2.1 Fortalecer coordinación interinstitucional para coherencia de políticas públicas.
2.2 Establecer nuevas áreas para el manejo forestal y servicios ambientales derivados de los ecosistemas forestales.
2.3 Desarrollar zonificación de cultivos, ganadería e infraestructura compatibles con la conservación de los bosques.
2.4 Fortalecer enfoque de cuenca en programas de manejo y restauración ecológica.

**Acciones directas**

**Opción Estratégica 3**
Promover modelos de gestión de recursos naturales que contribuyan a la conservación y uso sostenible de los bosques y el aumento de la cobertura boscosa.

**Acciones Estratégicas**
3.1 Fortalecer programas de reforestación y agroforestaria.
3.2 Promover la incorporación de sistemas agroforestales.
3.3 Desarrollar programas de sensibilización de actores clave en gestión ambiental y manejo sostenible de los bosques.
3.4 Difundir y/o detener la deforestación y la degradación en áreas protegidas.
3.5 Fortalecer el programa de protección y vigilancia en áreas protegidas relevantes.
3.6 Rehabilitar ecosistemas forestales en zonas frágiles relevantes.
3.7 Establecer un sistema de evaluación y monitoreo de la gestión forestal.
3.8 Promover en fincas privadas y de organizaciones comunitarias la regeneración natural de especies arbóreas.
3.9 Definir y poner en práctica mecanismos financieros para desarrollar actividades productivas, de conservación y restauración de bosques.
3.10 Actualizar y aplicar la Estrategia Nacional de Manejo del Fuego.
3.11 Desarrollar programa de restauración de ecosistemas afectados por incendios.
3.12 Fortalecer el programa de protección forestal en áreas boscosas prioritarias.

**Actividades tipo y sus respectivas Entidades Ejecutoras**

- **Manejo Forestal Sostenible**
  - Asociación Silvicultores San Ramón
  - ASODEFOREST
  - Agricultura Resiliente y Rec. Hídricos

- **Reforestación en el marco de REDD+**
  - Vic. de Recursos Forestales
  - DISEGA, CONALECH, UTEPDA
  - Agricultura Resiliente y Rec. Hídricos

- **Regeneración Natural de zonas degradadas**
  - Vic. de Recursos Forestales
  - Ministerio de Agricultura
  - INDÓCAMP, CONALECH, PSA
  - Agricultura Resiliente y Rec. Hídricos

- **Sistemas agroforestales: (SAF Café, Cacao)**
  - INDÓCAMP, MIN. Agricultura, UTEPDA
  - Agricultura Resiliente y Rec. Hídricos
  - DISEGA

- **Sistemas Silvoagroforestales**
  - DISEGA, CONALECH
  - Agricultura Resiliente y Rec. Hídricos

- **Conservar bosques en áreas protegidas prioritarias junto con los actores sociales**
  - INDÓCAMP, MIN. Agricultura, PSA
  - Agricultura Resiliente y Rec. Hídricos
  - SNAP

- **Plantaciones dendroenergéticas**
  - Asociación Silvicultores San Ramón
  - ASODEFOREST
En particular, durante 2017 y 2019 el país avanzó en la elaboración de la EN REDD+ y del marco para la implementación REDD+, el cual finalizará en septiembre 2019. Se han construido los siguientes componentes y sub componentes:

a. Definición y priorización de las principales causas de la deforestación y degradación de los bosques en la República Dominicana, a fin de definir las intervenciones REDD+ adecuadas para el país

b. Definición de las Opciones y Acciones estratégicas REDD+8

c. Análisis del marco legal de República Dominicana vigente y relevante a las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC9

d. Análisis del marco legal de República Dominicana vigente y relevante a las Políticas Operativas del BM

e. Interpretación de las salvaguardas y las políticas operativas del BM analizadas en el contexto nacional

f. Enfoque Nacional de Salvaguardas (ENS)

g. Plan de participación y consulta de la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA)

h. Informe de la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA)

i. Elaboración del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS)

j. Marco de Política para Reasentamiento Involuntario y Marco de Procedimiento (MPRI, MP)

k. Elaboración del Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC)

l. Elaboración del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS)

m. Planes de Manejo Ambiental y Social para las áreas priorizadas REDD+ (PMAS) y su respectiva validación

n. Capacitación a las Entidades Executoras en los temas relacionados con las salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial

o. Borrador avanzado del Plan de Distribución de Beneficios (PDB)

1.2 Requerimientos de Salvaguardas del FCPF

El Fondo de Preparación del FCPF, apoyó a la República Dominicana, como país beneficiario, en el desarrollo de actividades de planificación estratégica y la preparación para la implementación de REDD+. El Comité de Participantes del FCPF resolvió aplicar un “Enfoque Común de las Salvaguardas Sociales y Ambientales para los Socios Implementadores Múltiples bajo el Fondo Readiness del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF)”, o Enfoque Común, que constituye en la adopción de las Políticas Operativas del Banco Mundial como equivalencia sustantiva entre los socios implementadores (DP, por sus siglas en inglés) y fiduciarios en relación con la aplicación de salvaguardas ambientales y sociales.

Las Políticas Operativas de Salvaguardas Sociales y Ambientales del Banco Mundial aplicables para el enfoque común del FCPF incluyen:

---

7 Análisis de las causas directas e indirectas (drivers) de deforestación y degradación de los bosques (DD) en República Dominicana y propuestas de alternativas de uso sostenible del suelo que disminuyen la DD y aumentan los reservorios de carbono del proyecto preparación para REDD+ realizado por el Consorcio Sud – Austral Consulting SpA – Forest Finest en abril 2018.

8 Ver las Ayuda Memorias de las reuniones relevantes del 8 y 14 de agosto 2018 relacionadas con la selección de las Opciones y Acciones REDD+. Reunión interna y reunión con CTA ampliado.

9 Ver reporte Análisis marco legal de República Dominicana vigente y relevante a las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC, Consultoría ’Análisis marco legal, institucional y de cumplimiento para las salvaguardas de REDD+’, Julio 2018.
a. **Evaluación Ambiental**: esta política establece que todos los proyectos propuestos deberán someterse a una evaluación ambiental (EA) con el fin de garantizar su solidez y sostenibilidad ambiental y social, y mejorar así el proceso de toma de decisiones. En la EA se evalúan los posibles riesgos y repercusiones ambientales y sociales de un proyecto, en forma integral en su zona de influencia; se examinan alternativas para el proyecto; se identifican formas de mejorar la selección, ubicación, planificación, diseño y ejecución de los proyectos mediante la prevención, reducción al mínimo, mitigación o compensación de las repercusiones ambientales y sociales adversas y potenciar el impacto positivo; y se incluye el proceso de mitigación y gestión de las repercusiones ambientales y sociales adversas durante la ejecución del proyecto.

b. **Hábitats naturales**: promueve el desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones.

c. **Bosques**: reconocimiento del potencial de los bosques en la reducción de la pobreza de manera sostenible, la efectiva integración de los bosques en el desarrollo económico de manera sostenible, así como la protección de los servicios ambientales y el valor de los bosques.

d. **Reasentamiento involuntario**: busca aplicar los estándares más altos de compromiso entre los DP para evitar o minimizar el reasentamiento involuntario y, de no ser posible, ayudar a las personas desplazadas y/o afectadas, en la mejora o restablecimiento de sus formas de sustento y niveles de vida, con respecto a los niveles previos al reasentamiento o al comienzo de la implementación del proyecto/estrategia.

e. **Pueblos Indígenas**: busca promover el diseño de proyectos/estrategias con la participación plena y efectiva de los Pueblos Indígenas de manera que fomente el respeto pleno de su dignidad, derechos humanos, conocimiento tradicional, singularidad cultural y diversidad de manera que se promuevan beneficios sociales y económicos y se eviten efectos adversos.

f. **Recursos físicos y culturales**: promover la preservación de los recursos culturales físicos y evitar daños o su destrucción.

De esta manera, la aplicación del enfoque común procura asegurar la aplicación de las salvaguardas sociales y ambientales, así como sus políticas asociadas, de manera que se promueva la prevención y mitigación de daños potenciales asociados para las personas y el ambiente, a la vez de promover beneficios asociados con las intervenciones en el marco del FCPF. Es así como los requisitos establecidos bajo el enfoque común incluyen el desarrollo de:

a. La Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA);

b. Un Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS);

c. El Diseño de un Mecanismo de Atención a Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos (MQRC); y

d. El Diseño de un Sistema de Información de Salvaguardas (SIS)

La SESA da cumplimiento a la PO 4.01 Evaluación Ambiental (EA) del Banco Mundial. Está pensada como un proceso analítico participativo inclusivo a través del cual el país REDD+, con el concurso de los actores involucrados, busca analizar e identificar los impactos y riesgos probables, así como las oportunidades de las opciones estratégicas REDD+. El proceso SESA debe concluir con la preparación de un Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) como un instrumento para la gestión ambiental y social de los riesgos e impactos de la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ y el PREDD.
1.3 Requerimientos de salvaguardas de la CMNUCC

En diciembre de 2010, la décimo sexta Conferencia de las Partes (COP 16) de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) celebrada en Cancún acordó un conjunto de siete salvaguardas que apoyan la implementación de REDD+ (en adelante, las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC). Las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC tienen como objetivo no sólo mitigar el riesgo de los impactos sociales y ambientales negativos de las medidas REDD+, sino también el de promover activamente los beneficios que van más allá de la reducción de emisiones de carbono, tales como aumento de la seguridad en la tenencia de la tierra, el empoderamiento de los actores involucrados por asegurar su participación plena y efectiva y la mejora de la biodiversidad y la gobernanza forestal.

Estas Salvaguardas esbozan un marco global de principios sociales, medioambientales y de gobernanza, bajo el cual deberán ser implementadas las actividades y medidas REDD+. Al cumplir con lo contenido en dicho marco global, los países podrán minimizar los riesgos planteados por las medidas REDD+, y aumentar la posibilidad de obtener los beneficios de REDD+, tanto los referentes al carbono como otros no relacionados con el carbono (co-beneficios). Las Salvaguardas REDD+ son las siguientes:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cuadro 1. Salvaguardas REDD+</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(a) La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia;</td>
</tr>
<tr>
<td>(b) La transparencia y eficacia de las estructuras de gobernanza forestal nacional, teniendo en cuenta la legislación y la soberanía nacionales;</td>
</tr>
<tr>
<td>(c) El respeto de los conocimientos y los derechos de los pueblos indígenas y los miembros de las comunidades locales, tomando en consideración las obligaciones internacionales pertinentes y las circunstancias y la legislación nacionales, y teniendo presente que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha aprobado la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas;</td>
</tr>
<tr>
<td>(d) La participación plena y efectiva de las múltiples partes interesadas (actores involucrados), en particular, la de los pueblos indígenas y las comunidades locales, en las acciones mencionadas en los párrafos 70 y 72 de la presente decisión;</td>
</tr>
<tr>
<td>(e) La compatibilidad de las medidas con la conservación de los bosques naturales y la diversidad biológica, velando por que las que se indican en el párrafo 70 de la presente decisión no se utilicen para la conversión de bosques naturales, sino que sirvan, en cambio, para incentivar la protección y la conservación de esos bosques y los servicios derivados de sus ecosistemas y para potenciar otros beneficios sociales y ambientales;</td>
</tr>
<tr>
<td>(f) Acciones para hacer frente a los riesgos de reversión;</td>
</tr>
<tr>
<td>(g) Acciones para reducir el desplazamiento de emisiones.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10Decisión 1/CPEUM.16 de la CMNUCC, opici, Anexo I, apartado 2.
11El párrafo 70 de la Decisión establece que: La conferencia de las Partes "Alienta a las Partes que son países en desarrollo a contribuir a la labor de mitigación en el sector forestal adoptando las siguientes medidas, a su discreción y con arreglo a sus capacidades respectivas y sus circunstancias nacionales: a) La reducción de las emisiones debidas a la deforestación; b) La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal; c) La conservación de las reservas forestales de carbono; d) La gestión sostenible de los bosques; e) El incremento de las reservas forestales de carbono." Así como el párrafo 72 establece que la COP: "Los países Partes, al elaborar y ejecutar sus estrategias nacionales o planes de acción, para abordar, entre otras cosas, las causas de la deforestación y la degradación forestal, tenencia de la tierra, la gobernanza forestal, las consideraciones de género y las salvaguardas identificados en el párrafo 2 del Apéndice I de la presente decisión, asegurando la participación plena y efectiva de los interesados pertinentes, entre otros, los pueblos indígenas y las comunidades locales." Decisión de la CMNUCC 1/CPEUM.16, opici, párrafos 70 y 72.
En 2013, con la adopción del “Marco de Varsovia para REDD+” por la Conferencia de las Partes (COP19), REDD+ se ha convertido en un mecanismo que fomenta que los países avancen en el desarrollo y la implementación de sus programas nacionales REDD+, los cuales deben cumplir con tres requisitos en materia de salvaguardas con el fin de acceder a un financiamiento basado en resultados. Estos requisitos son los siguientes:

a. Los países deben asegurar que las actividades REDD+, independientemente de la fuente y el tipo de financiamiento, sean implementadas de manera coherente con las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC.12

b. Los países deben desarrollar un sistema para brindar información sobre cómo se están abordando y respetando las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC;13

c. Los países deben proporcionar un resumen de la información sobre cómo se están abordando y respetando todas las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC durante la implementación de las actividades REDD+.14

Por tal razón, los actores involucrados en el diseño, financiamiento e implementación de las actividades y medidas REDD+ se encuentran asumiendo acciones adecuadas que garanticen la implementación, monitoreo y el reporte efectivo de las Salvaguardas REDD+, así como las políticas operativas que deriven del financiamiento para REDD+, sobre todo en esta etapa de preparación donde el proceso de involucramiento de actores y sectores toma una relevancia vital, pues esta etapa sienta las bases de la consulta, la participación y el consenso sobre temas asociados con la pertinencia cultural, la participación plena y efectiva, la transparencia y la rendición de cuentas por parte de la gobernanza instalada para la gobernanza forestal en el país, así como la observancia de las consideraciones de género y las salvaguardas pertinentes.

1.4 Alcance y metodología del MGAS
1.4.1 Alcance del MGAS

El MGAS de República Dominicana es el instrumento operativo por el cual se establecen los principios, lineamientos y procedimientos para abordar, evitar y minimizar los riesgos e impactos adversos asociados a la implementación de proyectos, actividades, políticas o reglamentaciones asociados con la futura implementación de la Estrategia Nacional REDD+ y cumplir con los lineamientos normativos tanto nacionales como internacionales convenidos para REDD+.

El MGAS que se presenta a continuación es el resultado del proceso analítico participativo (SESA) basado en las Opciones Estratégicas REDD+ definidas para la Estrategia Nacional REDD+ (EN-REDD+) en el país, siendo estas:

1. Fortalecer el marco legal e institucional para la conservación del patrimonio natural y el uso sostenible de los recursos naturales,

2. Establecer, fortalecer y aplicar políticas públicas para limitar y/o contener la expansión de la frontera agrícola, ganadera y de infraestructura en áreas boscosas,

12 Decisión 1/CP.16, párrafo 69 de la CMNUCC.
13 Decisión 2/CP.17, párrafo 63 de la CMNUCC.
14 Decisión 1/CP.16, párrafo 71 (d) y Decisión 9/CP.19, párrafo 3 de la CMNUCC
3. Promover modelos de gestión de recursos naturales que contribuyan a la conservación y uso sostenible de los bosques y el aumento de la cobertura boscosa.

1.4.2 Metodología empleada en la elaboración del MGAS

El desarrollo del presente MGAS se basó en los resultados del proceso (SESA) implementado entre mayo y agosto 2018, durante la cual se llevó a cabo la identificación, y priorización de los posibles riesgos e impactos (adversos y positivos) que pudieran surgir como consecuencia de la implementación de las Opciones y Acciones Estratégicas de la EN-REDD+.

Para tal efecto se realizaron los siguientes análisis:

a. Definición y priorización de las principales causas de la deforestación y degradación de los bosques en la República Dominicana, a fin de definir las intervenciones REDD+ adecuadas para el país,

b. Definición de las opciones y acciones estratégicas REDD+,

c. Análisis del marco legal de República Dominicana vigente, e identificación de brechas con relación a las Políticas Operativas del BM y salvaguardas de la CMNUCC,

d. Mecanismos de quejas existentes en el país,

e. Mecanismos de monitoreo y seguimiento sobre temas ambientales y sociales, existentes en el país,

f. Definición y análisis de los Programas Nacionales existentes, relacionados con REDD+.

El MGAS ha sido desarrollado de acuerdo con las directrices del FCPF y los requerimientos del país. Al final de su construcción el MGAS fue presentado y validado en un taller nacional (mayo 2019), y se pudo obtener una retroalimentación a los procedimientos propuestos en los talleres del proceso SESA por los participantes. Después de este taller se integraron los insumos y la retroalimentación de actores nacionales a fin de entregar un documento final MGAS durante el segundo semestre del 2019. Se hace notar que, en el marco de la elaboración de la SESA se desarrollaron talleres de consulta y participación con actores y sectores claves, como resultado se obtuvieron los insumos para diseñar este marco de gestión. Durante el mes de junio 2019, la UTG desarrolló un taller de capacitación a las Entidades Ejecutoras REDD+ el cual incluyó una temática intensiva para comprender el compromiso de implementar REDD+ en República Dominicana, las Entidades Ejecutoras pudieron comprender el alcance y el compromiso adquirido para realizar acciones que contribuyan a la reducción de las emisiones provocadas por la deforestación y degradación de los bosques, asociado a los ecosistemas, las áreas priorizadas REDD+ y los medios de vida de los actores involucrados.

15 Documento SESA
16 Ver producto 8 que presenta el Borrador v.4 de la Evaluación Estratégica Social y Ambiental
17 Análisis de las causas directas e indirectas (drivers) de deforestación y degradación de los bosques (DD) en República Dominicana y propuestas de alternativas de uso sostenible del suelo que disminuyen la DD y aumentan los reservorios de carbono del proyecto preparación para REDD realizada por el Consorcio Sud-Austral Consulting SpA – Forest Finest en abril 2018.
18 Ver las Ayuda Memorias de las reuniones relevantes en el Anexo 3
19 Análisis marco legal de República Dominicana vigente y relevante a las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC, Consultoría ‘Análisis marco legal, institucional y de cumplimiento para las salvaguardas de REDD+’, Julio 2018
20 Guidelines and Generic Terms of Reference for SESAs and ESMF, Annex C Generic Guidelines for draft input to ToR for ESMF.
2 Descripción de las causas de deforestación y degradación en República Dominicana, opciones y acciones estratégicas REDD+

2.1 Causas de la deforestación y degradación en República Dominicana

República Dominicana identificó las principales causas de deforestación y degradación de sus bosques y definió las opciones estratégicas para que el país esté en posibilidades de emprender esfuerzos para contrarrestar las mismas.

Para la identificación y priorización de las causas de la deforestación y degradación de los bosques se realizaron estudios analíticos y una serie de talleres participativos en los cuales se identificaron, evaluaron, priorizaron y validaron las principales causas directas e indirectas (drivers) de la deforestación y degradación de los bosques y la disminución de las reservas de carbono forestal en el país, así como la definición y priorización de las principales opciones de estrategia que permitirán contrarrestar las causas más relevantes identificadas.21

2.1.1 Causas directas

Las principales causas directas de la deforestación son: la ganadería comercial y la tala ilegal del bosque natural, ambas identificadas como de muy alta prioridad, seguido de la agricultura comercial y migratoria/subsistencia, catalogadas como causales de alta prioridad.

Cuadro 2. Causas directas de la deforestación según orden de prioridad a nivel nacional

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prioridad</th>
<th>Causas directas de la deforestación</th>
<th>Promedio de Percentil Relativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Muy alta</td>
<td>Ganadería comercial</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tala ilegal de bosque natural</td>
<td>0,88</td>
</tr>
<tr>
<td>Alta</td>
<td>Agricultura comercial</td>
<td>0,77</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agricultura migratoria/subsistencia</td>
<td>0,66</td>
</tr>
<tr>
<td>Media</td>
<td>Minería a cielo abierto</td>
<td>0,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Extracción de madera, leña/carbón</td>
<td>0,44</td>
</tr>
<tr>
<td>Baja</td>
<td>Incendios de alta intensidad</td>
<td>0,33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Insumos energéticos (biomasa)</td>
<td>0,22</td>
</tr>
<tr>
<td>Muy baja</td>
<td>Infraestructura</td>
<td>0,11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Desastres naturales</td>
<td>0,01</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Por su parte, las principales causas directas de la degradación de los bosques identificadas fueron: i) el pastoreo del ganado en el bosque, ii) la extracción de madera/leña/carbón, iii) los planes de manejo mal gestionados/mal ejecutados, todos considerados como de muy alta prioridad, iv) los incendios forestales de mediana y baja Intensidad, y v) la introducción especies exóticas/invasoras, ambas catalogadas como de alta prioridad.

21 Análisis de las causas directas e indirectas (drivers) de deforestación y degradación de los bosques (DD) en República Dominicana y propuestas de alternativas de uso sostenible del suelo que disminuyen la DD y aumentan los reservorios de carbono del proyecto preparación para REDD+ realizado por el Consorcio Sud-Austral Consulting SpA – Forest Finest en Abril 2018.
Cuadro 3. Causas directas de la degradación de los bosques según orden de prioridad a nivel nacional

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prioridad</th>
<th>Causas directas de la degradación</th>
<th>Promedio de Percentil Relativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Muy alta</strong></td>
<td>Pastoreo de ganado en bosques</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Extracción de madera, leña/carbón</td>
<td>0,91</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Planes de manejo mal gestionados/mal ejecutados</td>
<td>0,82</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Alta</strong></td>
<td>Incendios de mediana y baja Intensidad</td>
<td>0,73</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Introducción de especies exóticas/invasoras</td>
<td>0,64</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Media</strong></td>
<td>Extracción de madera, leña/carbón</td>
<td>0,55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tala ilegal de bosque natural</td>
<td>0,45</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Baja</strong></td>
<td>Desastres naturales</td>
<td>0,36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Infraestructura</td>
<td>0,27</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Muy baja</strong></td>
<td>Minería a cielo abierto</td>
<td>0,18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Plagas y enfermedades forestales</td>
<td>0,09</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Otras causas misceláneas</td>
<td>0,01</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Por último, como principales causas indirectas de la deforestación y degradación de los bosques se encuentran: i) debilidad en las políticas públicas, ii) debilidad en la institucionalidad forestal, iii) débil educación a nivel nacional, consideradas todas como de muy alta prioridad, iv) informalidad en el mercado leña/carbón, v) dinámica migratoria, y vi) baja valoración económica de bosques, identificadas como de alta prioridad (Cuadro 4).

Cuadro 4. Causas indirectas de la deforestación y degradación de los bosques según orden de prioridad a nivel nacional

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prioridad</th>
<th>Causas indirectas de la deforestación y degradación de los bosques</th>
<th>Promedio de Percentil Relativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Muy alta</strong></td>
<td>Debilidad en las políticas públicas</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Debilidad en la institucionalidad forestal</td>
<td>0,93</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bajo nivel de educación ambiental</td>
<td>0,86</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Alta</strong></td>
<td>Informalidad mercado leña/carbón</td>
<td>0,79</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dinámica migratoria</td>
<td>0,71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Baja valoración económica de bosques</td>
<td>0,64</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Media</strong></td>
<td>Ausencia de incentivos forestales</td>
<td>0,57</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pobreza –desempleo</td>
<td>0,50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Incumplimiento legislación vigente</td>
<td>0,43</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Baja</strong></td>
<td>Tenencia de la tierra</td>
<td>0,36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Desastres naturales</td>
<td>0,29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Crecimiento poblacional</td>
<td>0,21</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Muy baja</strong></td>
<td>Otras causas misceláneas</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Turismo: Expansión del área turística</td>
<td>0,07</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Insumos energéticos (biomasa)</td>
<td>0,01</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Después de un amplio análisis de las principales causas, se realizó un trabajo de homologación y priorización, y se generaron los insumos fundamentales necesarios para la formulación de la Estrategia Nacional REDD+ de República Dominicana, y para la construcción del PREDD, quedando como principales causas las siguientes:

a. Manejo y uso insostenible de las tierras forestales,
b. Manejo y uso insostenible de las tierras para producción agrícola,
c. Manejo y uso insostenible de las tierras para producción ganadera,
d. Incendios forestales,
e. Minería a cielo abierto,
f. Plagas, enfermedades en introducción de especies invasoras exóticas,
g. Expansión de infraestructura productiva de tipo urbana, vial e industrial,
h. Desastres naturales: huracanes, sequía y deslizamientos,
i. Deficiencia en la institucionalidad; la aplicación de la legislación y escasez de políticas públicas ambientales y forestales,
j. Deficiente educación ambiental,
k. Presión sobre los recursos forestales debido a la elevada migración ilegal de origen
l. Internaciona,
m. Pobreza e inequidad social.

A continuación, se describen las causas directas prioritarias de la deforestación y degradación de los bosques de la República Dominicana.22

2.1.1.1 Manejo y uso insostenible de las tierras para producción ganadera

Impacto: Deforestación, degradación forestal

Aunque en primera instancia la actividad agrícola ocasiona la deforestación, es el desarrollo de la ganadería el que constituye el principal factor de destrucción de los bosques del país. Así, los pequeños agricultores hacen aclareos y deforestan para producir granos básicos y otros cultivos de subsistencia. Luego ellos suelen convertir las parcelas agrícolas en pastizal y las venden a los ganaderos.

Si bien la agricultura de tumba y quema ha sido herramienta de la deforestación, la ganadería extensiva es el sistema de uso del suelo que ha sustituido de forma permanente la cobertura boscosa en la mayor parte del país. Tradicionalmente los ganaderos han aprovechado a los pequeños “conuqueros” para desmontar las áreas forestales y convertirlas en pastizales después de unos años de cultivo. Actualmente el éxodo rural, la desaceleración del desarrollo agrícola y la importancia creciente de las remesas en la economía rural, han transformado la ganadería en el modo dominante de uso de la tierra en todas las áreas montañosas con vocación forestal (Geilfus, 2002).

La ganadería extensiva ocupa grandes territorios de pasto y el ganado se va trasladando periódicamente de un lugar a otro en busca de forraje nuevo. El traslado y acarreo de los animales se traduce también en costo para el ganadero. Al repetir esta práctica el hato atraviesa varias veces las mismas rutas y a su paso

22 Análisis de las causas directas e indirectas (drivers) de deforestación y degradación de los bosques (DD) en República Dominicana y propuestas de alternativas de uso sostenible del suelo que disminuyen la DD y aumentan los reservorios de carbono del proyecto preparación para REDD+ realizado por el Consorcio Sud-Austral Consulting SpA – Forest Finest en abril 2018.
se va endureciendo el suelo y los retoños de los árboles son ramoneados o pisoteados por los animales, con lo que se interrumpe el proceso de crecimiento de la vegetación arbórea. Adicionalmente, los ganaderos suelen cortar los árboles que estorban o impiden el crecimiento de hierbas forrajeras (SEMARENA-JICA, 2002). En las laderas, el repetido paso del ganado da lugar a la formación de caminos horizontales de terrenos desnudos, los cuales favorecen la erosión del suelo. Asimismo, en las tierras transformadas en pastizales, al llegar la época seca, se suele prender fuego repetidamente, lo que también impide el crecimiento de árboles por regeneración natural (SEMARENA-JICA, 2002).

La producción pecuaria es uno de los usos más importantes, en cuanto a competencia y sustitución de bosques en el país. Históricamente la ganadería extensiva ha sido promovida y favorecida por leyes y políticas públicas. Consecuentemente, la ganadería extensiva ocupa la mayor superficie de tierras de laderas en las cuencas altas y medias. Su impacto sobre la deforestación y degradación de bosques es considerable. En la actualidad no se cuenta con incentivos suficientes para reconvertir prácticas más sostenibles, como los sistemas silvopastoriles con rotaciones periódicas controladas. Pues la ganadería extensiva es el uso de la tierra más atractivo en condiciones de bajo valor de la tierra y costos de oportunidad muy bajos.

La incompatibilidad que existe entre las prácticas ganaderas y el manejo de los bosques en el sector rural se considera como una de las principales amenazas que atentan contra la conservación de los ecosistemas forestales del país. Aproximadamente 180,000 ha de tierras de pastoreo están ubicadas en áreas protegidas, principalmente en las provincias de Santiago, Santiago Rodríguez, Monte Plata, La Altagracia, Azua y Bahoruco. La crianza intensiva de ganado y la agricultura para autoconsumo y venta en mercados locales representan el principal sustento de las familias campesinas y son prácticas vinculadas fuertemente a sus tradiciones, mientras que el bosque y sus productos no constituyen un componente productivo relevante en el predio, pues su contribución en la generación de ingresos ha sido históricamente poco significativa, de largo plazo y no conduce a satisfacer sus necesidades económicas inmediatas.

La principal causa de expansión ganadera fue su alta rentabilidad y un alto costo de oportunidad para los propietarios al mantener los bosques originales, lo que presionó su reemplazo. Existe una fuerte relación entre pobreza rural y el deterioro de los recursos forestales. Las unidades campesinas más pobres se caracterizan por terrenos de baja productividad y gran fragilidad ambiental. Esto se explica por el tamaño de las explotaciones y la dificultad para acceder a capital que permita mejorar el rendimiento de sus tierras.

La baja capacidad forrajera, así como la falta de cercos apropiados, tiene como consecuencia que se utilice al bosque como fuente de alimento y refugio para el ganado. Con frecuencia los animales son liberados hacia predios vecinos para complementar sus necesidades de alimentación, de refugio o por abastecimiento de agua cuando no hay fuentes más cercanas disponibles en los terrenos de origen. En ocasiones el ganado debe recorrer extensos territorios, lo que suele generar un gran desgaste energético para el animal. El costo de oportunidad de no ocupar el bosque para alimento del ganado es muy alto y acciones orientadas a disminuir la presión sobre el bosque implican una fuerte inversión, la cual no es posible ser solventada por las familias rurales, pues se tiene poca valoración de los ecosistemas forestales y el uso del bosque para alimento del ganado constituye una práctica arraigada al estilo de vida rural.

La actividad ganadera es regulada institucionalmente por la Dirección General de Ganadería (DIGEGA), pero esta regulación no considera su relación o impacto sobre la deforestación y la degradación de los bosques de manera directa. Los programas gubernamentales de fomento agrícola, ganadero y forestal no poseen un marco político suficientemente alineado con la conservación de los bosques, lo que se evidencia en una carencia de coordinación tanto a nivel local como nacional. Esto representa una falta de eficacia y complementariedad en las políticas públicas del sector silvo agropecuario en su conjunto.
Según el mapa de uso y cobertura del suelo 2018 la superficie nacional de tierras dedicada a la ganadería asciende a 1,400,000 ha, lo que representa el 29% del territorio del país. El impacto de la expansión ganadera se verifica mayormente por la deforestación de bosque y por el no aumento de existencias de carbono forestal. Finalmente, la recuperación de ecosistemas forestales degradados por la ganadería extensiva debería abordar el tema de la pobreza rural con un enfoque territorial y de gestión comunitaria. Los programas a implementar y los instrumentos de fomento debieran tener presente el aspecto espacial del territorio y la relación de uso actual y futuro. El involucramiento de la administración municipal como gestor y articulador de los múltiples instrumentos sectoriales vinculados al uso del suelo y de los recursos naturales locales, es una alternativa a considerar para asegurar una mejor gestión del medio rural, pues la legislación actual lo permite.

2.1.1.2 Manejo y uso insostenible de las tierras para producción agrícola

Impacto: Deforestación

La expansión agrícola y ganadera ha sido históricamente la principal causa de la deforestación de los bosques en República Dominicana, así como en el resto del mundo. La expansión de la frontera agrícola es en general el factor claramente dominante de la deforestación. El proceso del reemplazo del bosque por la agricultura fue parte de las políticas de los Estados para proveer de alimento a la población y también en muchos casos como fuente de ingresos por la exportación de los mismos. Esta situación se mantuvo hasta mediados del Siglo XX, cuando fue evidente el impacto negativo que tuvo esta política en la reducción de la superficie de bosques y su daño asociado al recurso suelo.

Ya en el 1981 el 30% de todo el territorio en República Dominicana eran tierras cultivadas y el 43% ya estaban utilizadas como pastizales (Hartshorn et al, 1981). Más del 70% de las pendientes empinadas, no adecuadas para el cultivo, estaban siendo cultivadas. Se estima que para el 1982 solamente el 6% de las tierras estaba dedicada a la producción de alimentos para consumo nacional, mientras que el mediano y pequeño productor dedicaba el 40% de sus tierras al consumo doméstico (OAS, 1982).

Se reporta que para los años 1987-1988 el 40% de la producción nacional de maíz, 50% de la producción de habichuela y el 75% de la producción de maní provenía de productores dedicados a la agricultura migratoria en sitios marginales (Morell, 1988 y Rodríguez, 1987). Condiciones adversas de mercados internacionales de los cultivos agroforestales tradicionales (café y cacao) suelen conducir deforestación, a causa de cambios a pastizales y otros cultivos y la consecuente pérdida de la cobertura de sombra (Geilfus, 2002).

En el país, la superficie de suelos de vocación agrícola equivale al 13% de su área total y un 65% es considerado de vocación forestal (ABT, 2002). En ambos sectores, la pérdida de suelos se manifiesta por el empobrecimiento de estos a consecuencia de la pérdida de nutrientes orgánicos y minerales arrastrados durante los procesos de erosión. Los estudios de pérdida de suelos estiman la misma entre 20 y 500 TM/ha/año (SEESCYT, 2008). Según estimados para la cuenca del Nizao, cuando ocurren fenómenos naturales, como tormentas y ciclones, éstos producen un impacto muy importante en la erosión y deslizamientos de los suelos, pudiendo alcanzar 14 veces las tasas de erosión normales. Se estima que para el 2009 el 16% de los suelos del país (755,100 has) estaban sobre-utilizados, es decir, bajo un uso por encima de su capacidad productiva natural y por tanto sometidos a procesos de degradación o perdida de las características físicas, químicas y biológicas (Sánchez, 2009). La mayor parte de los suelos sobre-utilizados se concentraba en zonas de montañas, con fuertes pendientes y suelos bajo un uso intensivo sin prácticas de conservación.

Para 2018 se determinó que aproximadamente 84,000 ha de tierras con cultivos agrícolas estaban ubicadas en áreas protegidas, predominando los cultivos de café (27,000 ha), cacao (6,300 ha), coco (2,300
ha) y aproximadamente 47,000 ha con hortalizas y otro tipo de agricultura de subsistencia. El incremento de la agricultura migratoria ocasiona presión sobre el uso de la tierra, degradación del suelo y destrucción de hábitats. Esto da como resultado el aumento de la degradación y deforestación de las cuencas hidrográficas, lo que provoca a su vez una disminución en las recargas hídricas.

Según el mapa de uso y cobertura del suelo 2015 la superficie nacional de terrenos con uso agrícola asciende a 1,190,000 ha, lo que representa un 23% de la superficie nacional.

2.1.1.3 Manejo y uso insostenible de las tierras forestales

**Impacto: Deforestación y Degradación forestal**

La dinámica por la que esta causa ocasiona degradación y deforestación se explica en gran medida porque, en primer lugar, los bosques son utilizados extrayendo materias primas sin consideraciones desde el punto de vista ecosistémico y los requerimientos ecológicos necesarios para su conservación. Esta acción sostenida en el tiempo lleva a la degradación de los bosques o a su pérdida, en tal forma que su recuperación obligaría a un alto esfuerzo en tiempo y costo financiero. Por tanto, el proceso de degradación y deforestación suele conducir a una unidad productiva de bajo rendimiento, en que los árboles son extraídos y vendidos como materia prima de poco valor, y el suelo es usado para un uso no-forestal que da un mayor rendimiento económico. En todas las macro regiones, con base a los talleres participativos, se mencionó como causal indirecta la “Baja rentabilidad y costos de oportunidad que representa el bosque” como causa que repercute en el uso insostenible de los bosques nativos.

Se considera que la reducción masiva de la cobertura forestal fue provocada por extracción de maderas preciosas en los bosques latifoliados y de pino, realizada entre 1930 y 1967, cuando el número de aserraderos aumentó de 20 a 178. Hoy día aún sigue la extracción de madera a una escala más reducida en algunas áreas, que se considera como un factor que genera un empobrecimiento económico y degradación ambiental (Geilfus, 2002 y SEMARENA-JICA, 2002).

La política tendiente a la restricción del corte y aprovechamiento de los bosques perduró varios años, hasta que finalmente en 1985 surgieron las políticas de fomento del uso adecuado de los bosques con la promulgación de la ley 290 y 291. Esta última modificó la Ley 705 de 1982 y consistía en permitir el corte condicional de los árboles y la operación de los aserraderos. En este nuevo marco, se permitió aprovechar los árboles afectados por los desastres naturales, cortados por proyectos agrícolas, industriales y turísticos, y, asimismo, los árboles de los bosques artificiales (plantados). Para las plantaciones forestales el corte requería la aprobación del plan de manejo por parte de la Comisión Nacional Técnica Forestal (CONATEF). Sin embargo, solo la promulgación de esta ley no ha sido suficiente para llevar a cabo el manejo sostenible de las tierras forestales.

El impacto por el uso de los bosques para la producción de carbón y leña ha disminuido significativamente, debido al incentivo para el uso del gas licuado de petróleo. Durante dos décadas se ha dado un cambio radical, pasando de 1,595,877 sacos de 75 libras en 1982 a solo 75,000 sacos en 2003. Se estima que unos 265,067 hogares dominicanos (10% de los hogares) utilizan leña y carbón para cocinar sus alimentos. También panaderías, dulcerías, fábricas de casabe, lavanderías, restaurantes, queserías, entre otras, utilizan leña y carbón (ENIGH, 2007, citado por Ministerio Ambiente-UASD-PNUMA, 2010).

Según Checo (2010) el volumen de carbón producido en las cinco provincias de la región fronteriza asciende a 97,425 sacos anuales, del cual 46% es vendido localmente y 54% en Haití. Esto representa un mercado ilegal de RD$17.5 millones (US$473,958) por año y requiere intervenir 2,011 has de bosques y emplea una mano de obra equivalente a 21,204 jornales. Considerando que el proceso de degradación descrito es en gran parte una actividad illegal, es extremadamente difícil caracterizar como opera dentro
del bosque. Se supone que las extracciones ilegales son principalmente para producción de carbón, postes y leña, lo que en cuanto a sus efectos en el bosque podría suponer que es lo mismo, pero no así para la contabilidad de emisiones, ya que los destinos de la biomasa son diferentes. Este es un aspecto relevante para proponer medidas de acción, dado que el mercado es complejo, básicamente por su informalidad, y no existen cifras certeras de lo que se emplea para productos de valor, como por ejemplo trozas y productos de menor elaboración como la leña.

En la opinión de los actores clave que participaron en el estudio de causales de deforestación y degradación de los bosques, existen deficiencias relacionadas con la eficacia del plan de manejo forestal como instrumento de control y fiscalización del uso sostenible del bosque manejado. Ellos opinan que las intervenciones realizadas dentro del marco de un Plan de Manejo Forestal aprobado por el Viceministerio de Recursos Forestales podrían estar también generando algún tipo de degradación en los bosques.

En síntesis, la degradación y la deforestación como consecuencia del mal manejo y uso insostenible de las tierras forestales, podría separarse en dos: i) cortas ilegales, motivadas por el valor de los productos (madera, postes, leña y carbón, y ii) superficie intervenida bajo plan de manejo forestal, en la que no ocurre una extracción sostenible del bosque. En todo caso, debe haber mecanismos de verificación que permitan darle seguimiento a este comportamiento.

2.1.1.4 Incendios forestales

**Impacto: deforestación y degradación forestal, dependiendo de la intensidad del incendio y del carácter permanente o no del daño ocasionado sobre la vegetación.**

Los incendios forestales son fuegos que se propagan sin control en terrenos rurales a través de la vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta. A diferencia de otras áreas del mundo donde el fuego es parte natural de la dinámica de desarrollo de ciertos ecosistemas forestales, en República Dominicana los incendios naturales son muy escasos y responden principalmente a caídas de rayos. Por lo tanto, esta causal de degradación y deforestación está estrechamente relacionada con el accionar del hombre, ya sea por su descuido, despreocupación y/o falta de destreza en el uso del fuego y, en muchos casos intencionales, lo que evidencia un problema cultural asociado al desconocimiento de los impactos que los incendios generan en el medio ambiente.

Según las estadísticas oficiales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, durante el período 1995 al 2018 ocurrieron en el país 3,987 incendios forestales, los cuales afectaron 147,469 ha. La mayor parte de estos incendios ocurrieron entre 2007 a 2018 (agosto), pero con menor superficie afectada.

Entre las causas principales de la ocurrencia de incendios forestales en el país están: 1) propagación de fuego en labores de conuquismo (agricultura de tumba y quema), 2) propagación de fuego en labores de adecuación y ampliación de pastos (ganadería extensiva), 3) incendios intencionales, 4) descuido de usuarios del bosque, 5) propagación de hogueras en áreas de camping, y 6) descargas eléctricas. En este sentido, la mayoría de los incendios forestales son de carácter antropogénicos (SEMARENA, 2007).

Los daños son causados mayormente por dos tipos de fuego: 1) uno que se arrastra por la superficie de la tierra, y 2) otro que quema hasta la copa de los árboles. El tipo de fuego de cada incendio depende de las condiciones meteorológicas y de la localización. La mayor incidencia de los incendios forestales en el país ocurre en ambientes de pino y bosque mixto (pino y vegetación latifoliada). El fuego que se arrastra por la superficie de la tierra solo afecta a la raíz de pino (Pinus occidentalis) y las hierbas y no llega a los propios árboles, sino más bien afecta el sotobosque. En tanto que el fuego que quema hasta las copas de árboles amenaza la existencia del propio bosque, al que genera la pérdida del suelo por la desaparición de la cobertura vegetal y escorrentías de aguas de lluvia (SEMARENA-JICA, 2002).
A través de la educación y el cambio conductual de las personas y sumado el manejo silvícola preventivo de los bosques, se podría disminuir significativamente la frecuencia, la intensidad y el impacto los incendios forestales.

2.1.1.5 Minería

Impacto: Deforestación

Los yacimientos mineros en territorio dominicano representan un potencial económico que debe aprovecharse para generar empleos y riquezas, siempre que se haga de forma racional y recuperando ambientalmente las áreas explotadas. Es crítico reconocer la importancia del cuidado al medio ambiente y la recuperación de áreas que puedan ser aprovechadas para obtención de recursos naturales, dado que representan acervos de generaciones futuras.

En la República Dominicana se encuentran yacimientos de distintos recursos que ofrece la naturaleza y que se valoran por sus distintos usos. Pueden citarse oro, plata, ferroníquel, bauxita, mármol, larimar, ámbar, sal y yeso, entre otros.

La industria de construcción depende de la extracción de agregados, cuya demanda se duplicó entre 1995 y 2000 (16 millones de m³ por año). La extracción por empresas “granceras” (10,000 m³ diarios en la cuenca baja del río Nizao y 14,000 m³ diarios en el valle del Cibao en el 2000) se realiza generalmente con mala planificación y extracción caótica, sin reclamación posterior salvo en caso de algunas empresas. La minería dominicana ocupa directamente más de 10,000 personas. La extracción no regulada de materiales en orillas de los ríos provoca la destrucción de las franjas boscosas de protección (Díaz y Hernández, 2006; y Geilfus, 2002).

Las operaciones mineras y las granceras han sido objeto de múltiples conflictos con comunidades vecinas afectadas, pues influencian las tasas de erosión, sedimentación y contribuyen a la vulnerabilidad frente a sequías e inundaciones, constituyéndose así en una amenaza importante a la conservación forestal. Asimismo, las operaciones mineras provocan una modificación del paisaje por remoción de materiales, generando creación de barrancos y excavaciones (Díaz y Hernández, 2006).

En varios documentos y lo expuesto por los actores claves durante el proceso participativo de los causales de deforestación y degradación de los bosques, se argumenta que no hay incentivos para fomentar el manejo forestal de manera sostenible y que en cambio existen muchos estímulos para impulsar otras actividades productivas que inciden de forma negativa en la conservación forestal, como la minería, la ganadería, y la agricultura, entre otros.

La minería ha recibido incentivos a través de políticas públicas, disposiciones legales y/o administrativas que estimulan su expansión y mejoran algunos indicadores de desarrollo económico nacional, pero no toman en cuenta el impacto sobre áreas cubiertas de bosque. El estímulo se convierte en “perverso”, ya que contribuye a desincentivar la conservación de los recursos naturales.

No obstante, las actividades productivas que se incentivan, como la minería, serían apropiadas si se aplican en el marco del desarrollo sostenible. Lo negativo radica cuando se incentiva la minería solamente pensando en hacerla más lucrativa, dejando de lado los daños y costos ambientales.

En la República Dominicana todas las actividades mineras se realizan a cielo abierto (Ovalles, 2011) y los daños de este tipo de minería pueden ser no sólo en los espacios donde se produce la extracción sino también en sus inmediaciones, ya sea por la degradación de la flora y la fauna y/o por la contaminación de aguas abajo. De acuerdo con el Catastro Minero Dominicano, existen actualmente registradas cuatro explotaciones mineras metálicas, localizadas en Monte Plata, Monsenor Nouel, La Vega, Pedernales y
Sánchez Ramírez. Estas explotaciones ocupan una superficie de 34,502 ha. Existen otras 122 explotaciones mineras no-metálica distribuidos en todo el país, que abarcan 153,532 ha.

2.1.1.6 Plagas, enfermedades e introducción de especies exóticas invasoras

**Impacto: Degradación forestal**

En la República Dominicana, las plagas, enfermedades e introducción de especies exóticas invasoras constituyen en su conjunto una causa de degradación de los bosques. Este tipo de causa bien se puede prevenir y combatir con la aplicación de medidas técnico-científicas. La pérdida de cobertura se debe principalmente a deficiencias en un manejo efectivo, que debería incluir acciones de saneamiento y prevención de plagas y enfermedades. Según la percepción de los actores claves que participaron en el estudio causal de deforestación y degradación de los bosques, históricamente ha habido muy poca atención a la prevención y, en algunos casos, la presencia de plagas ha sido aprovechada por muchas personas para depredar más el bosque, incluyendo superficies mayores a las realmente afectadas.

Se reporta la presencia de 190 especies de plantas exóticas invasoras en el país, entre ellas 6 de las especies ubicadas dentro de las 100 peores especies vegetales invasoras del mundo. Cabe destacar una alta y desmedida presencia de la especie Leucaena leucocephala (lino, leucaena) en los bosques del país. Las variedades de crecimiento rápido fueron introducidas en los años 80s con fines de aprovechamiento y elaboración de carbón vegetal en las denominadas fincas energéticas. Esta es una especie arbórea perteneciente a la familia de las Leguminosas o Fabáceas. A pesar de que esta especie es de alto valor forrajero y representa una buena alternativa para suplir el déficit de forraje en los meses secos, el uso de esta especie como forraje y energética es escaso y su propagación es altamente agresiva. Como consecuencia de esto, la referida especie invade rápidamente las tierras que están en proceso de restauración natural y evita la reproducción de especies nativas. Adicionalmente, se reporta a la Azadirachta indica (nim) como otra especie exótica altamente invasora que tiene presencia a nivel nacional. Esta especie fue introducida en los años 80s para fines de reforestación e insecticida natural, pero en la actualidad es utilizada a pequeña escala solo como maderable. Otra especie vegetal con alto potencial invasivo es la Calliandra calothyrsus (callandra), que ha invadido una parte considerable del territorio nacional. Esta especie fue introducida en los años 80’s para fines forrajeros y barreras vivas. El crecimiento descontrolado de estas tres especies constituye una gran amenaza para muchas de las especies nativas de los ecosistemas forestales del país. No obstante, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de su Estrategia Nacional Especies Exóticas Invasoras, viene desarrollando esfuerzos para enfrentar el crecimiento desmedido de estas especies.

Con respecto a plagas que atacan al bosque de conífera, existe la presencia del Ips calligraphus también conocido como escarabajos de la corteza o descortezador. Este barrenador ataca principalmente al Pinus occidentalis (pino criollo) o bosque natural de conífera. Esta plaga se ha registrado en los últimos años especialmente en los bosques de conífera de las provincias de Santiago y Dajabón, los cuales son considerados como estratégicos a nivel hídrico-forestal, pues representan un recurso importante para la industria maderera local como insumo para la elaboración de muebles y otros enseres domésticos.

Además del problema fitosanitario generado por el insecto descortezador, también se ha observado afectaciones por hongos patógenos, no solo en el bosque de pino, sino también en otros ecosistemas. Tal es el caso de afectaciones de Apate monachus en plantaciones jóvenes de caoba criolla, Xylosandrus spp. En plantaciones jóvenes de caoba africana y se sospecha un ataque de Diplodia pinea en bosque de pino. En el año 2017 las medidas de saneamiento forestal conllevaron el aprovechamiento de 11,730 m3 de madera en bosques afectados (Ministerio Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2018).
2.1.1.7 Expansión de infraestructura de tipo urbana, vial e industrial

Impacto: Deforestación

En los últimos años se observa una expansión horizontal de las principales ciudades del país, lo que está reduciendo tanto la superficie agrícola disponible como la cobertura de la vegetación natural en los terrenos adyacentes a las ciudades, particularmente las ciudades de Santo Domingo, La Romana, Santiago, La Vega, Moca, San Francisco de Macorís, Punta Cana. Por otra parte, el crecimiento económico del país está llevando a un acelerado desarrollo industrial, que a su vez expande la infraestructura en el territorio, a costa de la vegetación natural. Cabe indicar aquí la preponderancia del desarrollo minero, energético y vial. La expansión urbana, vial e industrial se atribuye una porción de la deforestación, con unas 19,000 ha en los últimos 10 años que se pierde de manera permanente.

Un fenómeno complementario es la urbanización rural. Este fenómeno ha afectado mayormente a terrenos agrícolas, pero también, en menor medida, a terrenos forestales. La legislación forestal mantiene la obligación de reforestar cualquier acción de corta de bosque asociada a este tipo de acciones, por lo que, en el balance, no debería haber pérdida de bosque. Sin embargo, las reforestaciones no siempre son exitosas y esto conlleva a una disminución neta de la superficie de bosques por esta situación y bosques en menor estado de desarrollo.

Respecto a la expansión industrial, ésta también tiene la obligación de reforestar la superficie de bosque cortada por motivo de su actividad, tales como embalses hidroeléctricos, líneas de transmisión eléctrica, creación de nueva carreteras o creación de complejos industriales. Dado lo anterior, cualquier superficie cortada debería ser reforestada en un sitio sin cobertura y la pérdida neta de bosque debería ser cero. Sin embargo, la ley obliga a reforestar, pero no a hacer un seguimiento a largo plazo de la superficie plantada, por lo que, en la práctica, muchas áreas plantadas no generan cobertura vegetal en el largo plazo y se produce una pérdida neta de superficie de bosque.

En esta misma causal, se incluye la creciente área superficial dedicada a infraestructura turística, la cual también conlleva pérdidas importantes de bosques. El impacto del turismo en la biodiversidad es considerado alto en los bosques costeros, manglares y praderas marinas, ecosistemas seriamente amenazados. La degradación ambiental en los destinos turísticos tiene múltiples causas y no puede atribuirse únicamente al turismo. El deterioro de los recursos naturales que son atribuidos directamente al modelo de desarrollo turístico del país son la fragmentación de los manglares en Macao-Cabeza de Toro (La Altagracia), del río Soco (San Pedro de Macorís) y Portillo (Samaná). En general, la contaminación y la sedimentación que se encuentran en lugares turísticos como el puerto de Samaná o el estuario de San Marcos en Puerto Plata son causadas por el desarrollo urbano en su conjunto. La destrucción de manglares en Río Dulce (La Romana) es el resultado de acciones de propietarios privados.

El desarrollo turístico no sólo afecta la cobertura boscosa del país, ya que se considera que un efecto ambiental adicional atribuido al turismo es la contaminación proveniente de múltiples fuentes: materiales orgánicos en el agua (detergentes, desechos y aguas residuales), productos químicos de herbicidas y pesticidas utilizados en jardines y campos de golf, productos químicos peligrosos desechados por el desagüe, cloro en piscinas, desechos sólidos y basura, y contaminación por el uso excesivo de productos no renovables. La estricta aplicación de la normativa existente sobre cambio de uso de suelo y una clara zonificación de uso de suelo puede contribuir de manera positiva en reducir la pérdida de cobertura boscosa a causa de la expansión de la infraestructura de tipo urbana, vial e industrial.
2.1.1.8 Desastres Naturales: Huracanes, sequía y deslizamientos

**Impacto: Degradación**

Debido a su ubicación geográfica, el país está permanentemente expuesto a huracanes y lluvias torrenciales que provocan grandes daños a la vegetación y los demás recursos asociados. Entre los años 1930 y 2007 la República Dominicana fue afectada por 8 huracanes de alto impacto. El daño mecánico de los fuertes vientos de los huracanes ocasiona grandes destrozos a la vegetación, provocando así degradación del bosque. De igual manera, las tormentas tropicales suelen afectar al país, dejando consigo grandes inundaciones. Asociado a esto están también los efectos de las escorrentías y deslizamientos de tierras a causa de la acción del agua.

Adicionalmente, en las últimas décadas se han presenciado estaciones largas de sequía, las cuales tienden a cambiar paulatinamente el ecosistema y hábitat natural de especies endémicas, dando lugar a especies exóticas altamente invasoras que degradan el bosque. Los desastres naturales ocasionan la degradación del bosque, ya que afectan directamente la estructura y composición florística. De igual manera, las sequías propician incendios forestales en diferentes intensidades, los cuales también degradan los bosques.

2.1.2 **Causas indirectas**

Ciertos condicionantes sociales, económicos y ambientales potencian la DDB en la República Dominicana, estos constituyen las llamadas *causas indirectas o causas subyacentes*.

![Esquema 1 Causas indirectas o subyacentes de la deforestación y degradación de los bosques en la República Dominicana](image)

2.1.2.1 **Crecimiento demográfico**

Una de las condiciones facilitadoras fundamentales en el problema de la deforestación y degradación de los bosques es el crecimiento demográfico. La población total de la República Dominicana aumentó de 3 millones en 1960 a más de 9 millones en el 2011. En este período la tasa de crecimiento ha sido de 1.4% anual, por lo que se proyecta una población de unos 11 millones para el 2020.
El analfabetismo rural limita aún más las opciones de muchos ciudadanos, pues carecen de la educación básica necesaria para llevar a cabo otras alternativas económicas a la agricultura de subsistencia. Con pocas alternativas disponibles, los pobres de las zonas rurales consideran la eliminación de los bosques como la solución a corto plazo de sus problemas económicos.

2.1.2.2 Pobreza e inequidad social

Otra condición favorable a la deforestación es la pobreza, especialmente en las áreas rurales. La pobreza limita las opciones económicas, reduce las oportunidades que generan ingresos y es una causa subyacente de la deforestación. El empleo limitado y bajos ingresos junto a la presión demográfica contribuyen a la deforestación, debido a que las personas en busca de trabajo tienen que elegir entre emigrar o dedicarse a las actividades agrícolas o al aprovechamiento de los recursos del bosque. La gente que vive en situación de pobreza no sólo padece de falta de ingresos, sino que sufre además de una serie de carencias, tales como condiciones inadecuadas de salud y educación, desempleo y exclusión social.

2.1.2.3 Tenencia de la tierra

a. Formas de tenencia de la tierra

En República Dominicana, las tierras son de propiedad de particulares (personas físicas o morales de carácter privado) o propiedad del Estado. De particulares, cuando se les ha reconocido legalmente un derecho de propiedad y han inscrito ese derecho en el Registro de Títulos correspondiente, quien a su vez emite un certificado que avala dicho registro, luego de haber agotado los procedimientos establecidos por la Ley No. 108-05 de Registro Inmobiliario23. En el segundo caso, las tierras son propiedad del Estado, ya que este es el propietario originario de todas las tierras, tal como lo establece el Principio III de la citada ley de Registro Inmobiliario, o porque las ha obtenido por el procedimiento de expropiación por causa de utilidad pública, previsto en la Ley No. 344 de 1943 sobre Expropiaciones y sus modificaciones24.

b. Aspectos legales de las distintas formas de tenencia de la tierra

El ordenamiento jurídico de República Dominicana, reconoce el derecho de propiedad privada y plantea el acceso a la tenencia de la tierra bajo diferentes modalidades. En este sentido, el Código Civil dominicano define la propiedad en el artículo 544, como el “derecho de gozar y disponer de las cosas del modo más absoluto, con tal de que no se haga de ellas un uso prohibido por las leyes y reglamentos”25.

Del mismo modo, el derecho a la propiedad inmobiliaria representa una garantía constitucional, amparada en el texto de nuestra Ley sustantiva como un derecho fundamental en su artículo No. 51 estableciendo que: “El Estado reconoce y garantiza el derecho de propiedad. La propiedad tiene una función social que implica obligaciones. Toda persona tiene derecho al goce, disfrute y disposición de sus bienes. 1) Ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en la ley. En caso de declaratoria de Estado de Emergencia o de Defensa, la indemnización podrá no ser previa; 2) El Estado promoverá, de

23 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
24 Ley No. 344 que establece un procedimiento especial para las expropiaciones intentadas por el Estado, G. O. No. 5951 del 31 de julio del 1943
25 Código Civil de la República Dominicana
acuerdo con la ley, el acceso a la propiedad, en especial a la propiedad inmobiliaria titulada; 3) Se declara de interés social la dedicación de la tierra a fines útiles y la eliminación gradual del latifundio. Es un objetivo principal de la política social del Estado, promover la reforma agraria y la integración de forma efectiva de la población campesina al proceso de desarrollo nacional, mediante el estímulo y la cooperación para la renovación de sus métodos de producción agrícola y su capacitación tecnológica; 4) No habrá confiscación por razones políticas de las bienes de las personas físicas o jurídicas; 5) Sólo podrán ser objeto de confiscación o decomiso, mediante sentencia definitiva, los bienes de personas físicas o jurídicas, nacionales o extranjeras, que tengan su origen en actos ilícitos cometidos contra el patrimonio público, así como los utilizados o provenientes de actividades de tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias psicotrópicas o relativas a la delincuencia transnacional organizada y de toda infracción prevista en las leyes penales; 6) La ley establecerá el régimen de administración y disposición de bienes incautados y abandonados en los procesos penales y en los juicios de extinción de dominio, previstos en el ordenamiento jurídico\textsuperscript{26}.

De acuerdo con la clasificación de los derechos reales establecida por la legislación dominicana, el derecho de propiedad y sus desmembraciones constituye un derecho real principal, siendo las desmembraciones de este derecho real las siguientes: El usufructo, el uso, habitación, las servidumbres reales, y la enfiteusis, cuyas características vemos a continuación:

a) \textbf{El usufructo:} El artículo 578 del Código Civil dominicano establece que \textit{“el usufructo es el derecho de gozar de cosas cuya propiedad pertenece a otro, como este mismo, pero conservando la sustancia de aquellas”}\textsuperscript{27}. Es decir, que el usufructo es un derecho real temporal que otorga al usufructuario el goce y disfrute del inmueble, mientras que el nudo propietario conserva la propiedad de la cosa u objeto de esta convención.

b) \textbf{El uso y habitación:} El derecho de uso y habitación previstos en los artículos 625 al 636 del Código Civil dominicano confieren a su titular la prerrogativa de usar la cosa como si fuera el propietario, con un derecho de percibir las rentas y los frutos producidos por el bien inmueble de manera limitada, solo para el uso de las necesidades básicas del beneficiario y de la familia, incluyendo el alojamiento\textsuperscript{28}.

c) \textbf{Las servidumbres reales:} El artículo 637 del Código Civil dominicano establece que \textit{“la servidumbre es una carga impuesta sobre una heredad, para el uso y utilidad de una finca perteneciente a otro propietario”}\textsuperscript{29}. La misma tiene su origen en una situación de hecho dada entre dos o más predios, cuya solución resulta por mandato de la ley o en virtud de una convención entre partes.

d) \textbf{La enfiteusis:} La enfiteusis es una modalidad de arrendamiento que otorga al beneficiario un derecho real de uso y goce de la cosa ajena dada en arrendamiento por un período de no menos de 18 años ni mayor de 99 años.

También, el marco legal dominicano establece los modos de adquirir la propiedad, lo que permite definir la tenencia formal de la tierra en nuestro ordenamiento jurídico. Los modos de adquirir la propiedad en República Dominicana se dividen en \textit{originarios} y \textit{derivados}.

1) \textbf{Modos originarios:} Son modos originarios de adquirir la propiedad aquellos que hacen nacer el derecho por primera vez sobre la persona de su titular, es decir, el reconocimiento e inscripción por primera vez de un derecho real inmobiliario, lo cual, en nuestro ordenamiento jurídico se refleja como un

\textsuperscript{26} Constitución de la República Dominicana, proclamada el 13 de junio del 2005, G.O No. 10561.1 del 10 de julio de 2015
\textsuperscript{27} Código Civil de la República Dominicana
\textsuperscript{28} Código Civil de la República Dominicana
\textsuperscript{29} Código Civil de la República Dominicana
producto final del procedimiento de saneamiento, dando cumplimiento de esta manera al objeto principal de la Ley 108-05, contenido en su artículo primero, que es “regular el saneamiento y el registro de todos los derechos reales inmobiliarios, así como las cargas y gravámenes susceptibles de registro...”30, siendo este modo de adquisición reflejado materialmente en la posesión y posterior adquisición por usucapión.

2) **Modos derivados:** Son modos derivados de adquisición de la propiedad, aquellos contenidos en los artículos 711 y 712 del Código Civil Dominicano, que establecen: “La propiedad de los bienes se adquiere y transmite por sucesión, por donación entre vivos o testamentaria, y por efecto de las obligaciones...la propiedad se adquiere también por accesión o incorporación, y por prescripción”31.

a) **Transmisión por sucesión.** De la lectura combinada de los artículos 712 y 718 del Código Civil Dominicano se establece que la sucesión es un modo de transmisión post mortem de los derechos del difunto a favor y provecho de los sucesores o legatarios con calidad legal para recibirlos.

b) **Transmisión por Donación o Testamentaria.** El artículo 893 de Código Civil dominicano establece que “ninguno podrá disponer de sus bienes a título gratuito, sino por donación entre vivos o por testamento...”32, disponiendo además los artículos 894 y 895 que la transmisión por donación entre vivos es un acto por el cual el donante se desprende definitiva e irrevocablemente del bien donado, en vida; mientras que la transmisión testamentaria es un acto mediante el cual, el testador dispone para el futuro, es decir, para el tiempo en que deje de existir, ambos son modos derivados de transmisión de la propiedad, pero la modalidad testamentaria, sucesorial o donación, dependerá de si el acto de disposición tendrá efecto entre vivos o después de fallecida la persona, y en este último caso, si dejó testamento o no.

c) **Transmisión por efecto de las obligaciones.** El artículo 1101 del Código Civil Dominicano establece que “el contrato es un convenio en cuya virtud una o varias personas se obligan respecto de una o varias otras, a dar, hacer o no hacer alguna cosa”33, cuyas condiciones de validez contenidas en el artículo 1104 del mismo Código son el consentimiento, la capacidad para contratar, un objeto cierto y una causa lícita. En ese sentido, debemos decir que uno de los principales modos convencionales u contractuales de adquisición de los derechos reales principales es por medio del contrato de compraventa, el cual es definido por el artículo 1582 del Código Civil dominicano, como un contrato por el cual uno se compromete a dar una cosa y otro a pagarla, pudiendo hacerse por documento público o bajo firma privada, pudiendo llevarse a cabo un sinnúmero de convenciones contractuales cuya finalidad sea la transmisión de la propiedad, pero ninguna surte los efectos inmediatos de transmisión del acto de compra venta.

d) **Transmisión por accesión.** El artículo 546 del Código Civil establece que “la propiedad de una cosa, mueble, o inmueble, da derecho sobre todo lo que se agrega accesoriamente, sea naturalmente o artificialmente. Este derecho se llama accesión”34. La accesión es un modo de adquirir la propiedad independientemente del hecho de la posesión, por lo que el propietario del terreno se convierte en dueño de todas las obras que en ella se implementen o surjan, sea o no poseedor del terreno en cuestión. Mientras que el artículo 551 del mismo código establece que “todo lo que se agrega o incorpora a la cosa, pertenece al dueño de ésta...”, en ese sentido, podemos ver que el derecho civil establece una presunción

30 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
31 Código Civil de la República Dominicana
32 Código Civil de la República Dominicana
33 Código Civil de la República Dominicana
34 Código Civil de la República Dominicana
de propiedad en beneficio del propietario, sobre todo lo que en el terreno se construya, presunción que se destruye mediante la prueba en contrario.

e) Transmisión por prescripción. La prescripción adquisitiva o usucapión es el medio por el cual el poseedor de una cosa inmueble adquiere el derecho de propiedad sobre esa cosa, por efecto de la posesión prolongada durante un plazo legalmente establecido. El artículo 21 de la Ley 108-05 establece que “a los fines de saneamiento, hay posesión cuando una persona tiene un inmueble bajo su poder a título de dueño o por otro que ejerce el derecho en su nombre”.

f) Derechos de los tenedores informales de la tierra. Las prácticas consuetudinarias y requisitos establecidos para la legitimación de los tenedores informales de la tierra, permitirán un reconocimiento de derechos sobre el uso de la tierra, lo que les concede una participación igualitaria dentro de la distribución de beneficios. Existen prácticas consuetudinarias reconocidas y adoptadas, al margen de las disposiciones legales que establecen un sistema formal de registro del derecho de propiedad, que implican principalmente la ocupación no formal de las tierras, ya sean rurales o urbanas, por parte de particulares que no tienen acceso a la tierra, mediante los procedimientos legales convencionales o se encuentran en alguna fase descontinuada o caduca del proceso de saneamiento.

Cuando las tierras ocupadas por grupos sociales son terrenos propiedad del Estado Dominicano, los ocupantes pueden demostrar que poseen estos terrenos porque los cultivan o los destinan a cualquier otro uso lucrativo (posesión material); porque los tienen cercados o por cualquier otra forma que sirva para determinar su dominio y las colindancias; o porque sus nombres figuran como reclamantes en un plano catastral hecho por el agrimensor que hizo la mensura, la que debe constar en acta de mensura debidamente registrada (posesión teórica), indicando también los años de ocupación (cinco, diez o veinte años), de manera pública, continua, ininterrumpida, pacífica y a título de propietario. En este caso él o la ocupante tienen el derecho de reclamar ante el Tribunal de Tierras la adjudicación de esos derechos por usucapión o prescripción adquisitiva, iniciando de este modo el procedimiento de Saneamiento Catastral. Cabe destacar que la posesión prolongada de hecho puede ser admitida demostrando la ocupación por generaciones de familias ocupantes, siempre y cuando pueda documentarse, mediante cualquier medio de prueba admitido por nuestro ordenamiento jurídico.

En resumen, el derecho de propiedad tiene un carácter económico privado, y es por esto que las leyes dominicanas disponen de una serie de acciones cuya finalidad es la protección del mismo y la represión de las afectaciones, restricciones o perturbaciones de que pueda haber sido objeto. La Ley 108-05 contiene una serie de procedimientos tendientes a salvaguardar el derecho de propiedad y los demás derechos reales inmobiliarios, garantizando la legalidad de su afectación, de manera concreta, la ley dispone todo un sistema de publicidad inmobiliario en todos los aspectos y en todo tipo de relación legal o convencional que se pueda llevar a cabo sobre los inmuebles registrados, estableciendo las instituciones pertinentes para salvaguardar la eficacia, legalidad y transparencia de los procesos y procedimientos que en ella están contenidos.

c. Brechas, vacíos y ambigüedades del régimen de tenencia de la tierra

La certeza jurídica de los derechos de tenencia de la tierra es uno de los principales retos del país. La mayor parte de las tierras en la República Dominicana no está sujeta a ningún derecho de propiedad registrado y se caracteriza por estar altamente concentrada.

De manera general, el sector más pobre de la población rural no tiene tierra, o bien posee parcelas agrícolas muy pequeñas, y la mayoría de las personas, tanto en áreas urbanas como rurales, carecen de...

35 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
derechos formales sobre sus tierras. Hacia el año 2012, se estimaba que sólo un 25% de la tierra agrícola del país estaba registrada (principalmente latifundios y tierras de gran valor), y entre un 25% y un 50% de los residentes en áreas urbanas contaban con títulos formales de propiedad inmobiliaria. Asimismo, en los casos en que la tierra no está registrada o se compruebe que no cumple con las características para optar por el reconocimiento de la tenencia informal por prescripción adquisitiva, se presume que es de propiedad del Estado conforme a las disposiciones de la Ley No.108-05 sobre Registro Inmobiliario.

Según se destaca en un estudio realizado por el Programa REDD/CCAD-GIZ en el año 2013, una de las debilidades relacionadas con la propiedad de las tierras radica en que la mayoría de los pequeños productores carecen de un título de propiedad respecto de los predios que sus familias han trabajado por generaciones. Sin embargo, se debe destacar el esfuerzo realizado por el Estado, a través del Instituto Agrario Dominicano, para emitir títulos provisionales en favor de estos productores tenedores de tierra de la Reforma Agraria, mediante un proceso rápido y simple, como alternativa al proceso de titulación formal establecido en nuestra Ley de Registro Inmobiliario. La tenencia derivada de este proceso de titulación provisional goza de la presunción legal y legitimidad suficiente para ser reconocida como una forma de acceder a la propiedad sin tener que proceder a la titulación formal.

Por lo anterior, se establece que si bien el régimen formal de tenencia de la tierra constituye un aspecto importante en la determinación del uso de ésta, la tenencia informal en la República Dominicana no representa un obstáculo para el reconocimiento de los beneficios derivados de la reducción de emisiones que podrán recibir los poseedores de hecho.

d. Impacto de la tenencia de la tierra en la implementación del PREDD.

El régimen de tenencia de la tierra en la República Dominicana presenta, a primera impresión, algunas dificultades para acceder a derechos formales de propiedad. Sin embargo, la implementación efectiva de un PREDD, desde el punto de vista de los arreglos institucionales a ser formalizados como consecuencia de la ejecución de las líneas de acción planteadas por el PREDD+provocará consecuencias positivas respecto a los vacíos y brechas identificados en párrafos previos. A este efecto, durante las consultas realizadas para la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) con los actores y programas involucrados, se determinó que las alternativas planteadas para el reconocimiento y legitimación de la tenencia informal no representarán restricciones al acceso de los beneficios. Esto se ve reflejado en la Tabla de Comentarios recibidos en los talleres regionales SES y las reuniones del Comité Técnico Asesor que se incluye en el Capítulo 5.2 del PREDD+ (“Resumen de comentarios recibidos y como han sido tomados en consideración en el diseño e implementación del PREDD”)

En este sentido, el PREDD+presentado busca apoyar y facilitar el cumplimiento de los marcos legales existentes. A este efecto, se contempla el levantamiento de información y generación de datos de aquellos usufructuarios informales que cumplan con los requisitos necesarios para la prescripción adquisitiva, y que podrán calificar para iniciar el proceso formal de titulación ante la Jurisdicción Inmobiliaria. En esa medida, se podrá proporcionar a los actuales ocupantes la calidad de propietarios, produciendo una mayor seguridad jurídica y consecuentemente, mejores posibilidades de acceder a los mecanismos de compensación y fuentes de financiamiento que les permitan hacer uso apropiado de la tierra, integrándolos en la conservación y gestión de estas áreas.

En lo que respecta al reconocimiento de las posesiones de hecho, existen en la actualidad mecanismos consuetudinarios reconocidos legalmente, que permiten avalar las intervenciones pacíficas bajo el esquema de la prescripción adquisitiva o presunción de legalidad de la tenencia informal. Para el reconocimiento de esta presunción de legalidad de la tenencia de la tierra informal en la implementación del PREDD, se pueden considerar válidos los siguientes documentos o actos, a saber:
• Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
• Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
• Acto de compra-venta con alcalde como testigo, no notarizado.
• Acto de compra-venta de terrenos mensurados
• Declaración jurada de posesión, notarizado bajo testigos
• Determinación de herederos, para los caso de sucesión.

2.1.2.3.1 Condiciones topográficas
La República Dominicana se caracteriza por una topografía accidentada, con condiciones fisiográficas de fuertes pendientes, alcanzando esto el 67% del territorio, que es considerado no apropiados para la agricultura intensiva. Esto incluye la parte alta y media de las cuencas hidrográficas principales del país. A pesar de tener más de la mitad de su territorio en áreas montañosas, con pendientes abruptas, el territorio del país está sometido a un intenso desarrollo agropecuario en grandes extensiones de laderas, que facilitan la erosión y el arrastre de las tierras (Geilfus, 2002 y SEMARENA-JICA, 2003).

2.1.2.3.2 Políticas fiscales y de desarrollo
La deforestación suele ocurrir cuando existe una serie de políticas estatales-sociales y económicas, que indirectamente la promueven. Con frecuencia, los tomadores de decisiones políticas intentan recurrir a los recursos forestales para resolver una amplia gama de conflictos fiscales, económicos, sociales y políticos, en vez de modificar las estrategias de desarrollo y solucionando así los problemas de desempleo y la pobreza rural. Proyectos de infraestructura y desarrollo suelen no tomar en cuenta el valor del capital forestal perdido. Aunque en general bien intencionadas, muchas políticas gubernamentales son contraproducentes, porque tienen impactos indeseables e imprevisibles que son dañinos para el desarrollo sostenible de los bosques.

Entre las políticas gubernamentales que se han adoptado para facilitar el desarrollo económico en otros sectores y que resultaron en deforestación, se incluyen las siguientes:

a. Créditos preferenciales para la expansión agrícola y ganadera.
b. Tasas reducidas de impuestos para usos de la tierra que están en competencia con el uso forestal.
c. Importación libre de impuestos de equipos destinado a nuevas industrias que tienen un impacto negativo sobre los bosques.
d. Programas de colonización patrocinados por el gobierno, en los cuales los bosques fueron talados y reemplazados por una agricultura de subsistencia marginalmente productiva.
e. Subsidios “perversos” como el subsidio a los costos de equipo, inversión e infraestructura tanto a los consumidores de agua potable como a los regantes, y los subsidios al uso de agroquímicos.

2.2 Opciones y acciones estratégicas REDD+
Con base en las causas de degradación y deforestación y mediante un amplio proceso participativo con actores clave, se identificaron y consensuaron inicialmente 5 opciones y 23 acciones estratégicas para contrarrestar la deforestación y degradación forestal. Las 5 opciones con sus acciones estratégicas fueron sometidas al proceso SESA para la identificación de los potenciales impactos y medidas de mitigación.
Con los resultados del SESA, en Agosto 8 de 2018 el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales a través de un taller interministerial con la participación de todos los Viceministerios del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, analizaron las opciones y acciones de estrategia con dos objetivos clave: 1) validar y legitimar los resultados del SESA; lo que implicó la reorganización de las acciones en 3 opciones estratégicas y 22 acciones estratégicas; y 2) evaluar el potencial de captura de carbono de los programas existentes en el país a ser incluidos en la EN-REDD+, incluyendo su capacidad de cumplir con las Salvaguardas ambientales y sociales de la CMNUCC y las Políticas Operativas de Salvaguardas Sociales y Ambientales del Banco Mundial. La propuesta resultante se presentó al Comité Técnico Asesor de REDD+, siendo validado en el Taller celebrado el 14 de agosto de 2018.

Se entiende como opciones estratégicas al conjunto de medidas de acción concordantes con la diversidad forestal y las distintas realidades locales del país, destinadas a enfrentar las causas de la deforestación, degradación de bosques, así como los motivos que impiden o interfieren negativamente en la ejecución de actividades de restauración, conservación, manejo sostenible, enriquecimiento y regeneración de los recursos forestales. Una acción estratégica constituye la definición concreta de una medida dentro de una opción estratégica.

Las acciones pueden ser de impacto específico sobre una o más causales de deforestación y degradación de los bosques y se clasificaron en acciones directas y acciones facilitadoras. Las acciones directas son aquellas que resultan en un cambio directo en los stocks de carbono a través de la implementación de las 5 actividades REDD+ acordadas por la CMNUCC (reducción de emisiones por deforestación, por degradación, conservación forestal, manejo forestal sostenible, y aumento de stocks de carbono). Dado su carácter operacional, generan impactos ambientales, sociales y económicos de forma directa en los territorios. Las acciones facilitadoras son aquellas que facilitan o potencian la implementación de las medidas o acciones directas. A su vez, las acciones en el PREDD+ pueden ser de tres tipos: 1) aquellas que evitan deforestación, 2) aquellas que evitan degradación, y 3) las que mejoran la existencia de carbono en los bosques.

En el cuadro 5! Error! No se encuentra el origen de la referencia. se presenta un resumen de las grandes opciones estratégicas, sus correspondientes acciones estratégicas y un resumen del alcance de cada acción estratégica, incluyendo la referencia a la causal de deforestación y degradación a la cual pretende abordar.

---


37 Reducción de la Deforestación, Reducción de la Degradación, Conservación, Manejo Sostenible de los Bosques, Aumento de los stocks forestales de carbono
Cuadro 5. Opciones y acciones estratégicas: alcance y causal que aborda

<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones estratégicas</th>
<th>Acciones de estrategia REDD+</th>
<th>Causal de DDB</th>
<th>Descripción / alcance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Fortalecer el marco legal e institucional para la conservación del patrimonio natural y el uso sostenible de los recursos naturales.</td>
<td>1.1 Promover la aprobación, promulgación y aplicación de la Ley Forestal y la de Pagos por Servicios Ambientales.</td>
<td>Debilidad en legislación forestal y otras normativas asociadas a la gestión del sector forestal</td>
<td><strong>Acción Facilitadora</strong>: propone desarrollar instrumentos normativos para el fomento de acciones que conservan los bosques remanentes y que restauran áreas degradadas. La ley forestal tiene como objeto regular y fomentar el manejo forestal sostenible de los bosques, procurando su conservación, aprovechamiento, producción, industrialización y comercialización, así como la protección de otros recursos naturales que formen parte de sus ecosistemas, manteniendo su biodiversidad y capacidad de regeneración. De igual manera, la ley de pago por servicios ambientales tiene como objetivo general conservar, preservar y restaurar el uso sostenible de los ecosistemas, a fin de garantizar los servicios ambientales o ecosistémicos que estos presten, a través de un marco general para la compensación y retribución de los servicios ambientales. Ambas leyes son de carácter general y requieren de instrumentos específicos de aplicación. A corto plazo se pretende apoyar la formulación, aprobación, promulgación y aplicación de los instrumentos operativos (reglamentos) de estas dos leyes.</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2 Revisar, elaborar y aplicar normativas relativas a la gestión forestal sostenible.</td>
<td>Debilidad en legislación forestal y otras normativas asociadas a la gestión del sector forestal</td>
<td>Acción Facilitadora: Existe un reglamento forestal cuyos objetivos son: a) establecer pautas o lineamientos para atender las necesidades de conservación, fomento y desarrollo de los recursos forestales; b) promover la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, estableciendo reglas que permitan la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos; c) asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes, tanto en su calidad como en su distribución geográfica, y la recuperación forestal de áreas actualmente desprovistas de vegetación para garantizar sus funciones ecológicas, sociales y económicas. A corto plazo se procura una revisión, formulación y aplicación efectiva de normativas concernientes a la gestión forestal.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>sostenible, incluyendo la difusión, participación y consulta con los actores involucrados.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3 Impulsar estructuras de gobernanza efectivas para la conservación del patrimonio natural en el ámbito de REDD+.</td>
<td>Debilidad institucional para una gestión forestal sostenible</td>
<td><strong>Acción Facilitadora</strong>: La gobernanza para la conservación del patrimonio natural se refiere en este caso a los marcos jurídico-institucionales, estructuras, sistemas de conocimiento y valores culturales que determinan la manera en que las decisiones son tomadas. Asimismo, contempla los mecanismos de participación de los diferentes actores y las formas en que se ejerce la responsabilidad y el poder en las tomas de decisiones para la conservación del suelo, el agua, los bosques y la biodiversidad. En el país existen diversos Ministerios y múltiples leyes y ordenanzas que inciden en la gobernanza para la conservación del suelo, el agua, los bosques y la biodiversidad. Esta acción procura mejorar y/o fortalecer las estructuras y mecanismos para la toma de decisiones sobre el uso de la tierra, de forma tal que se conserve el patrimonio natural del país. Esto conlleva esfuerzos de coordinación y armonización inter e intra ministerial, incluyendo la consolidación del Comité Directivo, Comité Técnico Asesor de REDD+ y Grupos de Trabajo a nivel central y Grupos de coordinación local. Revisión y fortalecimiento de sus reglas de operación. A fin de mejorar la gobernanabilidad en los sectores de producción para limitar la expansión de las áreas de pastoreo en zonas boscosas el Comité Directivo (Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo) y el Comité Técnico Asesor, deberá velar por el fomento de un uso de la tierra que sea compatible con el desarrollo agropecuario y la conservación de los bosques. De igual manera, una de las funciones del Comité Directivo y el Comité Técnico Asesor consiste en velar por el cumplimiento de las obligaciones contenidas en los acuerdos interinstitucionales para lograr la implementación efectiva de las políticas públicas de conservación, uso sostenible y restauración de los bosques. Otras medidas para limitar la expansión de la</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>ganadería en zonas boscosas son las siguientes: a) revisar y adecuar la categorización de la actividad ganadera en el Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental, del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, b) incentivos a buenas prácticas ganaderas, c) capacitación y acompañamiento a productores, d) vigilancia a cargo de organizaciones y personas locales, e) quejas y denuncias a través de MQCR.</td>
</tr>
<tr>
<td>1.4 Definir y aplicar mecanismos legales relativos a tenencia de la tierra y pagos por servicios ambientales en el ámbito de REDD+.</td>
<td>Debilidad en régimen de tenencia de la tierra a nivel rural</td>
<td>Baja valoración económica de los bosques</td>
<td><strong>Acción Facilitadora:</strong> Existe un alto porcentaje de informalidad en la tenencia de la tierra, lo que tiene implicaciones negativas en el uso sostenible de la tierra, incluyendo la deforestación y degradación de los bosques y en los posibles arreglos para el pago por servicios ambientales en el ámbito de REDD+. En los últimos años se está implementando el Programa Gubernamental de Titulación de Tierras, lo cual ha permitido la entrega definitiva de cerca de 14,000 títulos de propiedad a beneficiarios de la Reforma Agraria. A corto plazo, se propone apoyar a las personas que no cuenten con título de dominio de la propiedad y que estén incorporados a alguno de los programas o acciones REDD+: agroforestal, silvopastoril, manejo sostenible del bosque, reforestación y/o restauración de bosques, protección y manejo de áreas protegidas. Las prácticas consuetudinarias y requisitos establecidos para la legitimación de los tenedores informales de la tierra, permitirán un reconocimiento de derechos sobre el uso de la tierra, lo que les concede una participación igualitaria dentro de la distribución de beneficios. El apoyo consistirá en facilitar la incorporación de dichas personas al Programa de Titulación de Tierras y/o a esquemas de pagos por servicios ambientales en el ámbito de REDD+. Por otro lado, se aprobará y difundirá el mecanismo de distribución de beneficios por reducción de emisiones.</td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5 Fortalecer los mecanismos de control y fiscalización forestal incluyendo la determinación del origen legal, aprovechamiento y comercialización de los productos y subproductos forestales.</td>
<td>Debilidad institucional para una gestión forestal sostenible</td>
<td><strong>Acción Facilitadora:</strong> Esta medida considera fortalecer la capacidad de fiscalización del Ministerio de MARN, Viceministerio de Recursos Forestales, para asegurar la protección de los recursos del bosque. En términos de capacitación y recursos humanos, y fomentar el involucramiento de la ciudadanía, y la sociedad civil para apoyar la fiscalización y monitoreo del aprovechamiento y comercialización de los productos y subproductos forestales. La Dirección de Bosques y Manejo Forestal tiene como objetivo velar por el fiel cumplimiento de las normativas que rigen las diferentes actividades forestales llevadas a cabo en áreas boscosas bajo el régimen de Planes de Manejo. A corto plazo se pretende revisar, actualizar e implementar los mecanismos existentes para dar trazabilidad de los productos forestales.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.6 Fortalecer las capacidades institucionales de las entidades responsables de implementar las acciones REDD+.</td>
<td>Debilidad institucional para una gestión forestal sostenible</td>
<td><strong>Acción Facilitadora:</strong> Las entidades responsables en la implementación de las acciones REDD+ son diversas y cuentan con capacidades institucionales que difieren unas de otras. Se entiende como fortalecimiento institucional a la mejora de la eficiencia y la eficacia. Uno de los aspectos principales del fortalecimiento institucional consiste en la identificación de su misión y objetivos, lo cual constituye la base ideológica y conceptual de la organización. Asimismo, otro aspecto importante del fortalecimiento institucional es la organización, lo que trata de las relaciones internas del grupo, su estructura, las jerarquías, instancias de toma de decisiones y su funcionamiento tanto a lo interno como a lo externo o su entorno. Por último, el fortalecimiento institucional trata también de la base de recursos de la organización, es decir, los recursos humanos, materiales y financieros. Así, el fortalecimiento institucional consiste en una serie de acciones en pro de la mayor coherencia posible en cada uno de los tres aspectos mencionados. A corto y mediano plazo se propone revisar, establecer y asignar los recursos humanos y logísticos para la implementación de REDD+ a nivel institucional y establecer un programa de capacitación a nivel central y local en todas las estructuras de gobernanza de REDD+.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Establecer, fortalecer y aplicar políticas públicas para limitar y/o contener la expansión de la frontera agrícola, ganadera y de infraestructura en áreas boscosas</td>
<td>2.1 Fortalecer mecanismos de coordinación interinstitucional efectivos para la coherencia de las políticas públicas de conservación, uso sostenible y restauración de los bosques.</td>
<td>Debilidad institucional para una gestión forestal sostenible</td>
<td><strong>Acción Facilitadora</strong>: Se promueve la armonización, a nivel interministerial, de los distintos reglamentos, con el objetivo de impulsar proyectos que aporten a la reducción de la DDB, aumento de los sumideros de carbono, y producción sostenible (agricultura, forestal y ganadería). La principales entidades públicas que deben elaborar normativas e impulsar la gestión interministerial son: i) Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la reglamentación de áreas de conservación y actividades forestales aplicables para incrementar los sumideros de carbono; ii) Ministerio de Agricultura, a través de actividades agrícolas con componentes forestales (sistemas agroforestales) que puedan formar parte de las actividades forestales aplicables y promover la zonificación de la producción agrícola (incluyendo zonas de amortiguamiento de las Áreas Protegidas); iii) DIGEGA, con limitación de la expansión de áreas de pastoreo, incentivos para la implementación de sistemas silvopastoriles, incentivos para conservación de remanentes de bosques o vegetación leñosas (en colaboración con el Ministerio de Ambiente); iv) CNCCMDL, a través de reglamentación para la adaptación de las actividades forestales aplicables como aporte a la mitigación y adaptación al cambio climático.</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Establecer nuevas áreas para el manejo forestal, reforestación, remediación, protección de cuencas hidrográficas, conservación de biodiversidad y para otros servicios ambientales derivados de los ecosistemas forestales.</td>
<td>Alto nivel de pobreza y desempleo rural</td>
<td>Presión del crecimiento poblacional en el uso de los recursos naturales</td>
<td><strong>Acción Facilitadora</strong>: Esta acción se desarrollará en terrenos públicos y privados priorizados en materia de cambio climático y desertificación, degradación de las tierras y sequías. Se considera que las actividades de reforestación y remediación de la cobertura boscosa pueden contemplar en primera instancia aquellas áreas con alta presión de deforestación y degradación de los bosques. La actividad formará parte de una gestión adaptativa de los recursos naturales al cambio climático, desertificación, degradación de las tierras y sequía. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales cuenta con la identificación de cuencas hidrográficas priorizadas para la protección y manejo sostenible de los recursos hídricos, entre las que figuran las cuencas de los Ríos Yaque del Norte, Yuna-Camú, Yaque del Sur,</td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.3 Desarrollar programas de zonificación de cultivos, ganadería e infraestructura compatibles con la conservación de los bosques.</strong></td>
<td>Bajo nivel de armonización de políticas públicas de producción agropecuaria, desarrollo de infraestructuras y conservación de los bosques</td>
<td>Higüamo, Ozama-Isabela, Macasías, Haina, Nizao, Ocoa y Pedernales. Como medida facilitadora para contrarrestar la deforestación y degradación de los bosques, a corto y mediano plazo se negociará con las EE la integración ampliación de nuevas áreas para el manejo forestal, reforestación, remediaciación, protección de cuencas hidrográficas, conservación de biodiversidad y para otros servicios ambientales derivados de los ecosistemas forestales, todos con un enfoque de REDD+.</td>
<td><strong>Acción Facilitadora:</strong> Esta medida pretende impulsar esfuerzos para ordenar la producción agropecuaria en congruencia con la conservación de los recursos forestales del país. La zonificación de cultivos consistirá en organizar la distribución de los cultivos en espacios geográficos en función de los recursos clima, suelo y agua disponibles en esos espacios, con el fin de racionalizar su uso. Esta zonificación reducirá la presión sobre terrenos forestales que están siendo usados para la producción de cultivos y la ganadería. En ese sentido, se plantea promover la aprobación y adopción de una normativa de ordenamiento territorial, que defina y especialice los posibles usos del suelo. La República Dominicana ha estado trabajando en el proceso de ordenamiento territorial y uso de suelo a través de la Oficina de Ordenamiento Territorial del MEPyD. A corto plazo se pretende apoyar en la definición, aprobación y/o aplicación de normativas tendientes a una mejor zonificación para cultivos, ganadería e infraestructuras de desarrollo, de manera tal que no afecte o aminore impactos negativos a la cobertura boscosa natural del país. Esto implica actualizar la zonificación productiva y de conservación del paisaje y plantearlo ante el Comité Directivo, a fin de que sea retomado como parte de los acuerdos de REDD+.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| 2.4 Fortalecer el enfoque de cuenca en los programas de manejo y restauración ecológica. | Alto nivel de pobreza y desempleo rural | <strong>Acción Facilitadora</strong> El país ha priorizado varias cuencas hidrográficas para lograr el manejo integrado y uso sostenible de las mismas. Con esto se busca garantizar el agua como recurso estratégico para el bienestar de las presentes y futuras generaciones. Entre las cuencas prioritarias figuran los ríos Yuna- |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones estratégicas</th>
<th>Acciones de estrategia REDD+</th>
<th>Causal de DDB</th>
<th>Descripción / alcance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Camú, Yaque del Norte, Haina, Nizao, Ozama e Isabela, Macasias, Ocoa, Yaque del Sur, Higuamo y Pedernales. Esta acción busca promover el enfoque de manejo de cuenca entre las entidades ejecutoras del Programa REDD+, impulsando líneas de acciones orientadas a la reducción de deforestación y degradación de los suelos, la vigilancia y protección in-situ en áreas terrestres con alta diversidad biológica y valores de conservación, y un componente social orientado a la búsqueda de alternativas generadoras de ingresos a las comunidades.</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Promover modelos de gestión de recursos naturales que contribuyan a la conservación y uso sostenible de los bosques y el aumento de la cobertura boscosa.</td>
<td>3.1 Fortalecer planes y programas de reforestación y agroforestería como el Plan Nacional Quisqueya Verde y el Programa Agroforestal.</td>
<td>Alto nivel de pobreza y desempleo rural</td>
<td>Acción directa: El Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV) (Decreto 138-97). Tiene como objetivo mejorar las condiciones de vida de la población en las zonas rurales, a través del fomento de los recursos naturales, la generación de empleos, la protección del medio ambiente y el fortalecimiento de la coordinación entre las instituciones del Estado y las organizaciones de la sociedad civil que trabajan en favor del desarrollo sostenible. Involucra a Organizaciones no Gubernamentales, Federaciones, Organizaciones Comunitarias de Base, Sector Privado, Universidades, Colegios, Escuelas, Instituciones públicas, Gobiernos locales, e Iglesias. El referido plan consiste en: i) identificación del área a intervenir, ii) involucramiento de las comunidades y organizaciones, iii) apertura y operación de brigadas de reforestación, iv) producción de plantas, v) reparación y construcción de infraestructuras básicas, vi) cогestion en la reforestación, vii) educación ambiental, viii) seguimiento y monitoreo de la reforestación. Los componentes del PNQV son: a) forestación (reforestación con participación comunitaria), b) creación de bosques de uso múltiple, c) recuperación de áreas naturales, nacionales y municipales. Por otro lado, el Programa de Desarrollo Agroforestal es una iniciativa gubernamental que tiene los siguientes objetivos: a)</td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2 Promover la incorporación de sistemas agroforestales para manejo de fincas agrícolas y ganaderas.</td>
<td>Alto nivel de pobreza y desempleo rural</td>
<td>Acción directa: Se considera que la ganadería extensiva es el sistema de uso del suelo que ha sustituido de forma permanente la cobertura boscosa en la mayor parte del país. No obstante, parte del sector ganadero ha iniciado cambios en sus prácticas culturales, incorporando algún nivel de cobertura arbórea en sus pastizales. La Dirección General de Ganadería está promoviendo la incorporación de un componente arbóreo en las fincas ganaderas. El Ministerio de Agricultura, a través del Departamento de Cacao fomenta sistemas agroforestales con cacao bajo sombra. A su vez, el INDOCAFE tiene a cargo el fomento de sistemas agroforestales con café bajo sombra. Con el PREDD+a corto y mediano plazo se busca promover la Intensificación de la ganadería mediante sistemas silvopastoriles (Incorporación de árboles en fincas ganaderas) e intensificación de la agricultura sostenible a través de sistemas de agroforestales (SAF cacao-café).</td>
<td>establecer plantaciones forestales e infraestructuras con fines de conservación y aprovechamiento, b) desarrollar la producción agrícola sostenible, adoptando tecnologías adecuadas a la zona, c) fortalecer las capacidades locales para promover el desarrollo socioeconómico y ambiental en las comunidades, d) contribuir con el saneamiento ambiental y la disminución de la contaminación de los recursos hídricos.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3 Desarrollar programas de sensibilización y concienciación de actores claves en temas de gestión ambiental y manejo sostenible de los bosques.</td>
<td>Manejo y uso insostenible de las tierras forestales</td>
<td>Acción Facilitadora: Esta acción consiste en campañas de sensibilización, difusión y educación ambiental para propiciar el manejo y conservación de recursos forestales. Estará dirigida a un público diverso, incluyendo servidores públicos y privados, y en especial a las comunidades rurales. Se propone informar y educar acerca del valor e importancia de los bosques y los servicios que éstos brindan. Asimismo, se propone informar y capacitar a la ciudadanía respecto de las ventajas y beneficios de las buenas prácticas de manejo de los recursos naturales. El programa contemplará actividades de educación, difusión y sensibilización,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4 Disminuir y/o detener la deforestación y la degradación en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales</td>
<td>Presión del crecimiento poblacional en el uso de los recursos naturales</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Acción directa:</strong> Gran parte de las áreas protegidas del país están sometidas a fuerte presión social para el uso de sus recursos naturales, especialmente el uso de terrenos para fines agrícolas y ganaderos, y la extracción de madera, postes, leña y carbón vegetal. Se considera necesario llevar a cabo acciones que contrarresten tal situación. Para esto se prevé formular e implementar acciones de producción sostenible en las zonas de amortiguamiento de áreas protegidas, entre las que figure la producción de café y cacao bajo sombra. Las acciones a implementar proponen diversificar la generación de ingresos en los usuarios locales, a la vez que reduzcan la dependencia del uso de los recursos en el interior de las áreas protegidas. Así, con el PREDD+ se pretende formular e implementar acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las APs y así reducir la dependencia del uso de los recursos en el interior de las APs.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.5 Fortalecer el programa de protección y vigilancia en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales.</td>
<td>Presión del crecimiento poblacional en el uso de los recursos naturales</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Acción directa:</strong> El Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad tiene como misión contribuir a la conservación de la biodiversidad en todo el territorio nacional, mediante la administración de un sistema nacional de áreas protegidas y la aplicación de normas y regulaciones vigentes. El SINAP está conformado por 128 unidades de conservación, abarcando una superficie terrestre de 12,442.08 km², equivalentes al 25.81% del territorio nacional. Como se mencionó en acción 3.4, gran parte de las áreas protegidas del país están sometidas a fuerte presión social para el uso de sus recursos naturales, especialmente el uso de terrenos para fines agrícolas y ganaderos, y la extracción de...</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>madera, postes, leña y carbón vegetal. Con el PREDD+ se propone fortalecer el programa de protección y vigilancia en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales, para lo cual se trabajará en el desarrollo y ejecución de acciones con los actores involucrados y reforzamiento del Cuerpo Nacional de Guardaparques, a fin de prevenir la deforestación y degradación de los bosques contenidos en las áreas protegidas del país. Para esto se definirán acciones para armonizar, con los usuarios, modalidades y alternativas de uso que eviten la deforestación y la degradación de los bosques en el interior de las referidas áreas.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.6 Rehabilitar ecosistemas forestales en zonas frágiles relevantes para facilitar la conectividad entre los fragmentos de bosques.</td>
<td>Manejo y uso insostenible de las tierras para producción agrícola</td>
<td>Acción: A nivel nacional, varios ecosistemas naturales están afectados por la fragmentación de sus hábitats. Los componentes de reforestación social con participación comunitaria, la creación de bosques de uso múltiple y la recuperación de áreas naturales, nacionales y municipales, constituyen un gran potencial del PNQV para mejorar la conectividad del paisaje. La rehabilitación de ecosistemas forestales en zonas frágiles se deberá llevar a cabo con involucramiento de usuarios/propietarios de tierra y organizaciones locales. El fomento de la regeneración natural será uno de los esfuerzos principales para el logro de esta acción. Con el PREDD+a corto plazo se pretende repoblar zonas frágiles con especies arbóreas, promover la regeneración natural, y proteger la cobertura forestal.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.7 Establecer un sistema de evaluación y monitoreo de la gestión forestal.</td>
<td>Debilidad institucional para una gestión forestal sostenible</td>
<td>Acción Facilitadora: Esta acción considera la generación de capacidades técnicas para monitorear los recursos forestales y no-forestales integral, que incluyen monitoreo de uso de suelo y sus cambios, degradación de bosques y estimación de emisiones de GHG por los procesos de cambio de uso de suelos, incendios forestales y otros fenómenos naturales o antropogénicos. El sistema deberá generar estimaciones que permitan determinar, con la mayor exactitud posible, las emisiones de GHG generadas. El país cuenta con la estrategia Nacional de Manejo del Fuego 2016-2025, que deberá ser fortalecida en su aplicación. A corto plazo se pretende estimar las emisiones de GHG por incendios</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>forestales, analizando entre 10%-50% de los incendios anuales. El sistema también deberá mejorar la trazabilidad de los procesos que tienen que ver con las permisos, autorizaciones y certificaciones de la gestión forestal. Esto incluye aspectos sociales, ambientales, legales, control de calidad, manejo y monitoreo. Los estándares que pueden servir como base inicial son el Forest Stewardship Council (FSC), Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC), Sustainable Agriculture Network (SAN), UTZ, Gold Standard (GS), Verified Carbon Standard (VCS), Plan Vivo. Con el PREDD, se pretende estimar las emisiones de GHG por incendios forestales, lo que requiere el fortalecimiento de las capacidades (técnicas y operativas) nacionales para llevar a cabo la estimación de GHG procedente de incendios forestales.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Acción directa:</strong> En el país existen grandes extensiones de áreas naturales degradadas. Los bosques de República Dominicana, igual que otros bosques tropicales, exhiben un gran potencial para recuperarse y crecer de nuevo. Se puede definir <em>tierra degradada</em> como espacios que han perdido toda o parte de su capacidad de producir bienes o de generar servicios ambientales. Dejar que la naturaleza siga su curso en el proceso de sucesión natural suele ser menos costoso que la plantación en los programas de reforestación y además mejora la resiliencia frente a la variabilidad y el cambio climático. Con la regeneración natural se da también un mayor impulso a la diversidad biológica, en comparación a los monocultivos de especies forestales. Con el PREDD, se propone a corto plazo crear incentivos para la recuperación de tierras degradadas mediante regeneración natural y ampliación de la superficie bajo manejo forestal sostenible, involucrando a los usuarios y propietarios de la tierra.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8 Promover entre propietarios de fincas privadas y de organizaciones comunitarias, el manejo del bosque y la regeneración natural de especies arbóreas.</td>
<td>Baja valoración económica de los bosques</td>
<td></td>
<td><strong>Acción directa:</strong> La reducción de emisiones provenientes de la deforestación y la degradación de los bosques requiere de la puesta en práctica de instrumentos y mecanismos financieros.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9 Definir y poner en práctica instrumentos y mecanismos</td>
<td>Baja valoración económica de los bosques</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>financieros para desarrollar actividades productivas de conservación y restauración de ecosistemas forestales y agroforestales</td>
<td>Manejo y uso insostenible de las tierras forestales</td>
<td>para desarrollar actividades productivas, de conservación y restauración de ecosistemas forestales.</td>
<td>En el país existen experiencias de instrumentos y mecanismos financieros. Entre ellas cabe indicar; i) el sistema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) en la Cuenca del Yaque del Norte, ii) varios Fondos del Agua, iii) Fondo MARENA, iv) sistema de préstamos a bajas de interés en el Programa CONALECHE, v) esquema de compensación por reforestación en zona de influencia Reserva Privada El Zorzal. Estas y otras experiencias, nacionales o internacionales, que han sido analizadas para la elaboración del PREDD+ para definir, reforzar y/o poner en práctica instrumentos y mecanismos financieros a favor de la producción sostenible, de conservación y restauración de ecosistemas forestales. El análisis de estas experiencias conllevará en cada caso la determinación de la pertinencia de su aplicación en los programas y proyectos REDD+. Esto podrá implicar ampliación de tipos de incentivos y/o ampliación de los beneficiarios elegibles. Según corresponda, esto podrá vincularse con el acuerdo de distribución de beneficios en los programas y proyectos REDD+.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.10 Actualizar y aplicar la Estrategia Nacional de Manejo del Fuego en la República Dominicana.</td>
<td>Manejo y uso insostenible de las tierras forestales</td>
<td>Acción directa: La República Dominicana cuenta con una Estrategia Nacional de Manejo del Fuego 2016-2025. La misma tiene como objetivo “Establecer los lineamientos de manejo responsable del fuego que permita una amplia participación e integración de los esfuerzos de todos los sectores y actores del país, a fin de que se garantice la protección y conservación de la biodiversidad, manejando los regímenes de fuego en los ecosistemas que lo requieran para sus funciones ecológicas y fortaleciendo, en consecuencia, la resiliencia social a los efectos del cambio climático”. Consta de cuatro estrategias: i) gestión nacional, ii) gestión social, iii) gestión del conocimiento, iv) gestión del riesgo. Como aspecto central para la implementación de dicha estrategia figura el fortalecimiento de la Dirección de Manejo de Fuego, correspondiente al Viceministerio de Recursos Forestales.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones estratégicas</td>
<td>Acciones de estrategia REDD+</td>
<td>Causal de DDB</td>
<td>Descripción / alcance</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>A corto plazo se pretende fortalecer las capacidades institucionales para la concertación y colaboración de actores locales con el fin de aplicar la Estrategia Nacional de Manejo del Fuego. Para ello se requiere analizar las necesidades de recursos humanos y equipamiento. Se requiere además protocolos de vigilancia, alertas tempranas, actualización y aplicación del sistema de reporte de incendios.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.11 Desarrollar programa de restauración de ecosistemas afectados post incendios.</td>
<td>Manejo y uso insostenible de las tierras forestales</td>
<td><strong>Acción directa:</strong> Este esfuerzo estará orientado a la implementación de proyectos de restauración ecológica en áreas públicas y privadas afectadas por incendios forestales a nivel nacional. Se contempla que abarque al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) y a las cuencas hidrográficas más representativas del país. Un mecanismo ya en funcionamiento que facilitará el desarrollo de esta medida, es el Programa Nacional de Restauración de Cuencas que está siendo implementado desde el año 2017 por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dicho programa considera dentro de sus lineamientos la recuperación de áreas forestales afectadas por incendios. Abarca el SINAP, manejo de cuencas y todos los programas nacionales que se incorporen a la Estrategia Nacional REDD+. Con el PREDD+ se pretende ejecutar acciones de restauración post incendio.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 3.12 Desarrollar un plan de protección fitosanitaria en áreas boscosas prioritarias. | Manejo y uso insostenible de las tierras forestales | **Acción facilitadora:** Se tiene conciencia del efecto de las plagas sobre las emisiones forestales y menores capturas de carbono de los bosques. Sin embargo, no existe ninguna metodología que permita medir cuantitativamente las cantidades, menos aún una herramienta metodológica, para determinar el umbral de daño aceptable, para la toma de decisiones de las acciones de control. Por lo tanto, se establecerá un monitoreo fitosanitario permanente sobre los recursos forestales nativos. Para esto se hace necesario la capacitación de profesionales y técnicos en prospección, detección, control y prevención de plagas. Además, el Ministerio de Agricultura plantea fortalecer las capacidades de los laboratorios nacionales de fitopatología, lo cual beneficiará la implementación del programa de protección para el control de
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones estratégicas</th>
<th>Acciones de estrategia REDD+</th>
<th>Causal de DDB</th>
<th>Descripción / alcance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>agentes infecciosos. El país cuenta con el Comité Nacional para la aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (CNMSF), basado en el uso de controladores biológicos, incluyendo un laboratorio para la reproducción de agentes benéficos. A corto plazo se desarrollarán acciones que incluya uso y manejo de pesticidas, manejo integrado de plagas, métodos de prevención, control y monitoreo fitosanitario permanente de los recursos forestales nativos. Esto requiere capacitación de profesionales y personal técnico en prospección, detección, registro, prevención y control de plagas a nivel central y local (incluyendo aduanas).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.3 **Planes, Sistemas, Programas, Proyectos y actividades REDD+**

Todas las acciones estratégicas directas ("Mejora Existencias de Carbono y Deforestación / Degradación") se implementarán a través de planes, sistemas, programas y proyectos nacionales o regionales que actualmente están en ejecución y que dada su trayectoria y resultados son considerados como exitosos. Estos fueron valorados por el Ministerio de Ambiente, tomando en consideración los objetivos de los programas y proyectos, las actividades que realizan y la vinculación con las metas que tiene el país para REDD+, estableciéndose que los mismos contribuyen en el corto y mediano plazo al alcance de las opciones y acciones estratégicas REDD+.

En este contexto, el PREDD+ es considerado como base para la implementación de la Estrategia Nacional REDD+, la cual se está formulando con la participación de los distintos actores involucrados.

La lista de Planes, Sistemas, Programas y Proyectos existentes identificados a continuación fue validada a través de un equipo multidisciplinario del Ministerio de Medio Ambiente y posteriormente por el CTA ampliado. El cuadro 6 presenta esta información:

*Cuadro 6. Lista de Planes, Sistemas, Programas y Proyectos seleccionados para la EN-REDD+ y acciones tipo que desarrollan.*

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Plan, Sistema, Programa/Proyecto</th>
<th>Entidad Ejecutora</th>
<th>Ámbito Geográfico</th>
<th>Actividad tipo que implementan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
<td><strong>Ministerio de Ambiente – Viceministerio de Recursos Forestales</strong></td>
<td>Nacional</td>
<td>Reforestación en el marco de REDD+ Manejo forestal en zonas degradadas</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</td>
<td><strong>Ministerio de Ambiente – Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</strong></td>
<td>Nacional</td>
<td>Conservación de bosques en áreas protegidas junto con actores sociales</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP)</td>
<td>UTEPDA Estructura Interministerial (Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de la Presidencia)</td>
<td>Nacional</td>
<td>Reforestación en el marco de REDD+ Sistemas Agroforestales (cacao y cacao)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO)</td>
<td><strong>Ministerio de Agricultura – Departamento de Cacao - Oficinas provinciales y regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura</strong></td>
<td>Nacional</td>
<td>Manejo forestal en zonas degradadas Sistemas Agroforestales (cacao)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Sistema Agroforestal con café bajo sombra (CAFÉ)</td>
<td>Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ)</td>
<td>Nacional</td>
<td>Manejo forestal en zonas degradadas Sistemas Agroforestales (cacao)</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Proyecto</td>
<td>Institución</td>
<td>Sector</td>
<td>Descripción</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>----------</td>
<td>-------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Sistemas silvopastoriles y conservación de bosque en fincas ganaderas</td>
<td>Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera – CONALECHE,</td>
<td>Nacional</td>
<td>Reforestación en el marco de REDD+ Manejo forestal en zonas degradadas Sistemas silvopastoriles</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Programa MEGALECHE (Sistema silvopastoril y conservación de bosque en fincas ganaderas)</td>
<td>Dirección General de Ganadería (DIGEGA)</td>
<td>Nacional</td>
<td>Reforestación en el marco de REDD+ Manejo forestal en zonas degradadas Sistemas silvopastoriles</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos hídricos en República Dominicana</td>
<td>Estructura interministerial (Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo)</td>
<td>Regional</td>
<td>Reforestación en el marco de REDD+ Manejo Forestal Sostenible Manejo forestal en zonas degradadas Sistemas Afroforestales (café y cacao) Sistemas silvopastoriles Conservación de bosques en áreas protegidas junto con actores sociales Plantaciones dendroenergéticas</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Proyecto La Celestina</td>
<td>Asociación de Silvicultores San Ramón Consejo Directivo del Proyecto</td>
<td>Municipio de San José de las Matas</td>
<td>Manejo Forestal Sostenible Plantaciones dendroenergéticas</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Pago por Servicios Ambientales Cuenca del río Yaque del Norte (PSA)</td>
<td>Comité Directivo (EGEHID, CORAASAN y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales)</td>
<td>Regional</td>
<td>Manejo forestal en zonas degradadas</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Plan de manejo forestal</td>
<td>Asociación de Desarrollo Forestal de Restauración ASODEFOREST,</td>
<td>Municipio de Restauración</td>
<td>Manejo Forestal Sostenible Plantaciones dendroenergéticas</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.3.1 **Planos, sistemas, programas y proyectos nacionales**

Matriz de información relativa a los Planes, Sistemas, Programas y Proyectos sobre los cuales se consolidará la implementación del Mecanismo REDD+ en la República Dominicana

### 1. Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV) **Entidad Ejecutora MARN-Viceministerio de Recursos Forestales**

#### i. Información General del Plan

**Descripción del Plan**
Quisqueya Verde, es el primer Plan Gubernamental de Reforestación masiva de alcance nacional, ejecutado a través de la Presidencia de la República. El mismo se formula a la luz del convencimiento de que el deterioro de los recursos naturales tiene sus raíces en los problemas socioeconómicos que afectan a las poblaciones que inciden directamente en los recursos naturales, acompañado por la falta de conocimiento sobre el manejo sostenible de los mismos. El Plan Nacional Quisqueya Verde se inició en 26 zonas de reforestación distribuidas en todo el territorio nacional, concentrándose mayormente en las principales cuencas hidrográficas de las Cordilleras Central y Septentrional. Las zonas de reforestación son unidades de gestión conformadas por una o varias brigadas dedicadas exclusivamente a la plantación de áreas degradadas y deforestadas.

**Fundamento Legal**

**Objetivo**
Mejorar las condiciones de vida de la población en las zonas rurales, a través del fomento de los recursos naturales, la generación de empleos, la protección del medio ambiente y el fortalecimiento de la coordinación entre las instituciones del Estado y las organizaciones de la sociedad civil que trabajan en favor del desarrollo sostenible.
Funcionamiento
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Vice Ministerio de Recursos Forestales
Manuel Serrano, Vice Ministro
Donata Gutiérrez, Directora del Plan Nacional Quisqueya Verde, Dirección de Reforestación

Entidad Ejecutora
Programa de Reforestación Quisqueya Verde perteneciente a la Dirección de Reforestación y Fomento Forestal, del Viceministerio de Recursos Forestales.

Gobernanza
Organizaciones no Gubernamentales, Federaciones, Organizaciones Comunitarias de Base, Sector Privado, Universidades, Colegios, Escuelas, Instituciones públicas, Gobiernos locales, Iglesias.

Fuente de recursos

Actividades apoyadas
Reforestación de cuencas hidrográficas

Los componentes del Plan son los siguientes:
- Forestería Social (Reforestación con participación comunitaria).
- Creación de bosques de uso múltiple.
- Recuperación de áreas naturales nacionales y municipales.
- Educación Ambiental (Jornadas, Familia Verde, Días de Campo).
- Mejoramiento de viviendas e infraestructuras de servicios comunitarios.

Duración
Originalmente el plan se previó para un periodo de 20 años (hasta febrero 2017). Su implementación continua.

Principales resultados
Se implantó un plan masivo de reforestación a nivel nacional, en forma ininterrumpida. El Plan ha contribuido significativamente al incremento de la cobertura de bosque (39% al 2011) a nivel nacional.
Se han mejorado las áreas de influencia de las principales presas y cuencas a nivel nacional, se ha logrado interconectar (crear corredores naturales) diferentes áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, así como recuperar ecosistemas y áreas degradadas dentro de las mismas.
Ha generado fuentes de ingresos en las comunidades más pobres del país, ligadas directa o indirectamente a actividades de reforestación, a través del pago de jornales a las brigadas reconciliando la población con el bosque.
El rol de la mujer ha sido mejor valorizado y visualizado, quedando de manifiesto sus capacidades innatas de liderazgo y organización, al asumir diferentes roles en este proceso, que van desde ser propietaria de terrenos reforestados, miembro de brigada, capataz o coordinadora de proyectos, entre otros.
2. Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) – MARN - Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad

i. Información General del Sistema

Descripción del Sistema

Es el conjunto armonizado de unidades naturales coordinadas dentro de sus propias categorías de manejo, las cuales poseen objetivos, características y tipos de manejo muy precisos y especializados, y diferentes entre ellas, y que, al considerarlas, administrarlas como conjunto, el Estado debe lograr que el sistema funcione como un solo ente. Las actividades se desarrollan en todo el territorio nacional, pues El Sistema Nacional de Áreas Protegidas abarca todo el país. Considerando que la República Dominicana posee un 25.82% de su territorio como área protegida, la protección y vigilancia de estos espacios naturales representan un gran potencial de emisiones evitadas. Pues, el Sistema Nacional de Áreas Protegidas alberga la mayor superficie de bosques del país. El 55% de la superficie de las áreas protegidas está representada por cobertura boscosa. También, la protección y vigilancia de estos espacios naturales contribuirá al aumento de las reservas de carbono forestal.

Fundamento Legal / criterios escogencia de las áreas protegidas

Los instrumentos legales que definen el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de la República Dominicana son, Ley Sectorial de Áreas Protegidas No. 202-04 del 30 de julio del 2004, Ley No. 121-04, Ley No. 174-09 del 3 de junio del 2009, Ley 313-14, Ley 519-14 del 14 de abril del 2014; los Decretos No. 571-09 del 7 de agosto del 2009, No. 249-11 del 25 de abril 2011, No. 371-11 del 13 de junio 2011, No. 654-11 del 25 de octubre 2011, No. 40-15, No. 90-16 del 29 de febrero 2016 y No. 266-16 del 3 de octubre 2016; bajo el marco de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 del 18 de agosto del año 2000. Las áreas protegidas se seleccionan siguiendo los siguientes criterios: Riqueza de especies, nivel de endemismos, presencia de especies de distribución restringida o bajo grado de amenaza, diversidad de ecosistemas presentes, presencia de ecosistemas singulares, presencia de fenómenos naturales importantes o frágiles, importancia de los servicios ambientales generados y viabilidad social para su preservación y manejo. Para el PREDD, las áreas protegidas seleccionadas han sido aquellas que presentan alto potencial de emisiones evitadas provenientes de la deforestación y degradación de los bosques. Dentro de las medidas de mitigación de impacto está la restauración ecológica de los ecosistemas degradados, vigilancia para evitar nuevas actividades de degradación y la inclusión de las comunidades en dicha actividad. Un ejemplo de estas actividades es la creación de viveros forestales manejados por personal de la comunidad.

Objetivo

El Sistema Nacional de Áreas Protegidas tiene como objetivo implementar los planes de manejo, así como definir e implementar las regulaciones y políticas sobre uso público, manejo sostenible, protección, vigilancia y aprovechamiento de los recursos de los espacios naturales protegidos. Abarca todo el territorio nacional, incluyendo muestras representativas de los distintos ecosistemas del país.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funcionamiento</th>
<th>Gobernanza</th>
<th>Fuente de recursos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>El SINAP funciona dentro del Vice Ministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad del Ministerio de</td>
<td>El SINAP funciona dentro del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Viceministerio de</td>
<td>Los gastos generales y administrativos por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección de Áreas Protegidas

Áreas Protegidas y Biodiversidad, Dirección de Áreas Protegidas.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales es la responsable de la administración y manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, pudiendo administrar las mismas de forma directa o a través de acuerdos de co-manejo o convenios o contratos previstos en la legislación dominicana con personas jurídicas especializadas que demuestren capacidad para hacerlo.

Naturales y se apoya de Fondo Patrimonial para Áreas Protegidas, manejado por Fondo MARENA. Cuentan también con apoyo de agencias de cooperación internacional y entidades de la sociedad civil.

En caso de un co-manejo es obligación del co-manejante financiar los gastos propios de sus operaciones en dicha área. En el acuerdo se contempla cual es el aporte financiero de cada una de las partes para el manejo efectivo del área protegida y el porcentaje de los ingresos obtenidos a ser reinvertidos en dicha área. El beneficio neto de las mismas será utilizado estrictamente para la conservación del Área Protegida.

---


ii. I. Información General del Programa

Descripción del Programa
Los Proyectos de Desarrollo Agroforestal (PDA) tienen como objetivo mejorar la sostenibilidad ambiental y adaptación al cambio climático de los pequeños productores a través de: i) reforestación y conservación de bosques en las partes altas de las cuencas, ii) la adopción de tecnologías agroforestales, iii) mejora de la conectividad de los mercados a través de la rehabilitación de más de 600 Km de caminos interparcelarios y vecinales, iv) titulación de las propiedades en las áreas de intervención, v) formalización, fortalecimiento y elaboración de planes de negocios de las cooperativas de productores y vi) la construcción de infraestructuras para el mejor aprovechamiento de las producciones agroforestales, entre otros. Estos proyectos tienen una duración de cinco (4) años, alcanzando a intervenir unas 699,831 tareas y favoreciendo a unos 11,316 beneficiarios. Al 28 de septiembre del 2018, los proyectos de Desarrollo Agroforestal han establecido 24,794,507 plantas, para una cobertura de 17,278 ha intervenidas. En el componente forestal se han cubierto 11,035 ha, incorporando más de veinte (20) especies forestales. Asimismo, se han plantado 6,244 ha de los rubros café, aguacate, cacao y mango, beneficiando unos 6,062 pequeños productores. Adicionalmente se han establecido unas 131,010 plantas con fines de sombra fija y provisional en los sistemas agroforestales. El programa en cuestión exhibe un alto potencial de fijación de CO2, a través del componente arbóreo que se está fomentando en sus acciones.

Fundamento Legal

Objetivo
Mejorar la sostenibilidad ambiental y adaptación al cambio climático de los pequeños productores a través de: i) reforestación y conservación de bosques en las partes altas de las cuencas, ii) la adopción de tecnologías agroforestales, iii) mejora de la conectividad de los mercados a través de la rehabilitación de más
de 600 Km de caminos interparcelarios y vecinales, iv) titulación de las propiedades en las áreas de intervención, v) formalización, fortalecimiento y elaboración de planes de negocios de las cooperativas de productores y vi) la construcción de infraestructuras para el mejor aprovechamiento de las producciones agroforestales, entre otros.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entidad Ejecutora</th>
<th>Funcionamiento</th>
<th>Gobernanza</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Entidad Ejecutora**  
Unidad Técnica Ejecutora, perteneciente al Viceministerio de Producción y Desarrollo Comunitario del Ministerio Administrativo de la Presidencia. | **Funcionamiento**  
Estos proyectos tienen una duración de cinco (5) años, alcanzando a intervenir unas 699,831 tareas y favoreciendo a unos 11,316 beneficiarios. Las actividades se desarrollan en:  
1. Hondo Valle y Juan Santiago: Provincia Elías Piña; vertiente norte de la Sierra de Neiba.  
2. Sabaneta: Provincia San Juan; vertiente sur de la Cordillera Central; área de influencia de la Presa Sabaneta.  
3. Las Cañitas: Provincia de Azua; vertiente sur de la Cordillera Central; área de influencia de la Presa Sabana Yegua.  
4. Proyecto Independencia: Provincia Independencia; vertiente sur de la Sierra de Neiba.  
5. Proyecto Bahoruco: Provincia Bahoruco; vertiente sur de la Sierra de Neiba.  
6. Proyecto Los Fríos: Provincias de Azua y San Juan; vertiente sur de la Cordillera Central; área de influencia de la Presa Sabana Yegua.  
7. Proyecto Barahona: Provincia Barahona; zona cafetalera y Cacaoalera de la Sierra de Bahoruco. | **Gobernanza**  
Unidad Técnica de Gestión que depende del Ministerio de la Presidencia |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fuente de recursos</th>
<th>Actividades apoyadas</th>
<th>Principales resultados</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Fuente de recursos**  
En la actualidad se desarrollan unos 7 proyectos llevados a cabo por el Gobierno junto a los comunitarios de las cuencas hidrográficas de la región sur del país y con ello se ha permitido contrarrestar la deforestación, al mismo tiempo que provee de fuentes de ingresos a los habitantes locales. De manera específica, estas actividades implican: | **Actividades apoyadas** |

| **Principales resultados** |
### Actividades apoyadas:
- Establecer plantaciones forestales con fines de conservación y aprovechamiento;
- Fomentar la Producción Agrícola Sostenible a través del fomento y la renovación
- Fortalecer las capacidades locales para promover el desarrollo socioeconómico y ambiental en las comunidades;
- Construcción y equipamiento de infraestructuras para mejorar la comercialización.
- Mejorar el acceso a las zonas productivas, a través de la rehabilitación de caminos Vecinales e Interparcelarios.

<table>
<thead>
<tr>
<th>4. Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO) - Ministerio de Agricultura, Departamento de Cacao – Oficinas provinciales, regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura -</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>iii. Información General del Sistema</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Descripción del Plan</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Similar al café bajo sombra, la estructura de los cacaotales dominicanos es bastante variable, tanto en la densidad como en el área basal del cultivo principal y de los árboles y otras leñosas en el dosel de sombra. El promedio de árboles de cacao es de 775 árboles/ha; la mayoría con diámetros de tronco de 5-10 cm y 10-15 cm. Los árboles de cacao que ocupan más espacio son aquellos con diámetros entre 15-20 cm (reflejado por su área basal). En el dosel, los árboles de sombra (árboles maderables, frutales, palmas, arbustos) tienen una densidad promedio de 172 árboles/ha. Los árboles que tienen diámetros de tronco mayores a 35 cm son aquellos que tienen más abundancia y ocupan la mayor parte del sistema. Los datos de área basal indican que los árboles de cacao y los árboles de sombra en total registran un promedio de 27.5 m2/ha, un 60% aportada por árboles de cacao y el resto por árboles del dosel. En la estructura vertical, los árboles de cacao en promedio tienen 5 m de altura total, 4 m de diámetro de copa, y 15.6 m2 de área de copa; mientras que en los árboles de sombra la altura total promedio es de 13 m, con 7 m de diámetro de copa y 50 m2 de área de copa. Las especies más abundantes de árboles de sombra en los cacaotales son la amapola (Erythrina poeppigiana), piñón cubano (Gliricidia sepium) y aguacate (Persea americana). Las plantaciones de cacao almacenan en promedio un total de 195.74 ton/ha de carbono entre todos sus componentes. Los componentes más importantes son el suelo que almacena el 65% del total, y la biomasa aérea con el 27%. Luego, las raíces contienen un 6%, mientras que la hojarasca y la madera muerta solo contienen el 3% del carbono total.

| **Fundamento Legal** |
El Ministerio de Agricultura fue creado por la Ley 8 de 1965 (creado en su inicio como una Secretaría y luego designado Ministerio por el Decreto presidencial 56-10 del 2011)
### Objetivos
- Fomentar la producción de cacao a nivel nacional.
- Obtener semillas híbridas con características promisorias de alto rendimiento, resistentes a plagas y enfermedades, entre otras.
- Producir plántulas de buena calidad genética para suministrar a los productores.
- Fortalecer el “Proyecto Jardín Clonal” que busca fortalecer la producción de material de siembra.
- Prestar asistencia técnica y formular recomendaciones sobre política de cacao en la República Dominicana.

### Funcionamiento
El Departamento de Cacao tiene incidencia a nivel nacional y se apoya en las Direcciones Regionales y Zonas/Subzonas agrícolas. Sus labores en el campo están a cargo del personal técnico en cada Regional, Zona/Subzona.

### Entidad Ejecutora
Ministerio de Agricultura, Departamento del Cacao

### Gobernanza
- Ministerio de Agricultura
- Departamento del Cacao

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fuente de recursos</th>
<th>Actividades apoyadas</th>
<th>Principales resultados</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Los ingresos provienen del presupuesto nacional destinado al Ministerio Agricultura y cuentan con apoyo de algunas agencias internacionales, para el desarrollo de programas y proyectos. | - Mantener un programa permanente de capacitación, a través del cual adiestra a los productores y se actualiza a los técnicos sobre los últimos avances científicos y tecnológicos del cultivo del cacao.  
- Capacitación para aumentar la productividad en las plantaciones y aumentar los ingresos de los productores.  
- Capacitar y sensibilizar a los hijos de los productores sobre la importancia del cacao en la economía familiar. | - Aumento de 12% de exportación de cacao.  
- Incremento significativo en el área de producción del cacao.  
- Los cacaotales cubren un 13 por ciento de la cubierta boscosa.  
- Aumento de infraestructuras de fermentación y secado del grano. |

---

**Sistema Agroforestal con café bajo sombra (CAFÉ) – Instituto Dominicano del Café - INDOCAFÉ**

### i. Información General del Sistema

### Descripción del Plan
El INDOCAFÉ es una institución pública, autónoma y descentralizada del Estado dominicano, responsable del diseño, la planificación y la ejecución de la política de desarrollo cafetero de la República Dominicana. Tienen como objetivo: i) fomentar la siembra de café de calidad, de acuerdo a las normas y exigencias contemporáneas de siembra, cuidado y cosecha, ii) asesorar al productor cafetalero en materia de manejo del cultivo y seguimiento, a través de la capacitación...
constante, impulsado el cumplimiento de buenas prácticas en la aplicación de controles exigidos por organismos nacionales e internacionales. La mayor parte de la producción nacional de café proviene de sistemas agroforestales con árboles de sombra. Según datos recientes (2018), la estructura de los cafetales es bastante variable tanto en las características del cultivo principal como en las de los árboles de sombra. El promedio de densidad de plantas de café está cerca de 3000 plantas/ha; la gran mayoría tienen troncos de menos de 5 cm de diámetro (a 15 cm del suelo) por lo que su área basal es baja. Los árboles de sombra (árboles maderables, frutales, palmas, arbustos) tienen una densidad promedio de 342 árboles/ha, pero aproximadamente la mitad de ellos tienen diámetros de tronco menores de 10 cm, es decir, son árboles pequeños. Los árboles que más área basal ocupan son los de diámetro de tronco mayor a 35 cm, con densidades alrededor de 30 árboles/ha. El área basal total de estos sistemas agroforestales tiene un promedio de 17 m²/ha, de los cuales 75% son ocupados por los árboles de sombra. Las plantas de café son altas, con un promedio mayor a los 2.5 m de altura total, 1.66 m de diámetro de copa, y 2.72 m² de área de copa. Los árboles de sombra la altura total promedio es de 13 m, con 9 m de diámetro de copa y 71 m² de área de copa, similar a los cacaotales. Las especies más abundantes de árboles de sombra en los cafetales son la guama (Inga sp.) como la principal, también se puede mencionar al aguacate y juan primero (Simarouba glauca DC). Las plantaciones de café almacenan en promedio un total de 203 ton/ha de carbono entre todos sus componentes. Los componentes más importantes son el suelo (69% del total), y la biomasa aérea (23%). Le siguen las raíces, y finalmente la hojarasca y la madera muerta. La madera muerta es la que menos almacena, solo contiene el 1% del carbono total. El INDOCAFÉ tiene incidencia a nivel nacional y sus actividades se desarrollan en el ámbito de 8 regiones cafetaleras que está dividido el país. El cultivo de café ocupa territorio con condiciones orográficas por encima de los 500 metros sobre el nivel del mar.

**Fundamento Legal**

El Consejo Dominicano del Café (CODOCAFE) fue creado el 3 de abril del año 2000, en virtud del Decreto No. 154-00, emitido por el Presidente Constitucional de la República, Dr. Leonel Fernández Reyna. Posteriormente, este decreto fue ratificado por la Ley No. 79-00, de fecha 25 de septiembre del año 2000, la cual constituye actualmente la base legal fundamental del Consejo. Mediante la ley 246-17, de fecha 5 de diciembre 2017 el INDOCAFÉ pasó a ser el Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ). El Consejo, en su 98 o periodo de sesiones en septiembre de 2007, aprobó la Resolución Número 431, por la cual se adopta el texto del Acuerdo Internacional del Café de 2007. En el presente documento figura el texto final del Acuerdo de 2007.

**Objetivo**

- Fomentar la siembra de café de calidad, de acuerdo a las normas y exigencias contemporáneas de siembra, cuidado y cosecha,
- Asesorar al productor cafetalero en materia de manejo del cultivo y seguimiento, a través de la capacitación constante, impulsado el cumplimiento de buenas prácticas en la aplicación de controles exigidos por organismos nacionales e internacionales.

**Funcionamiento**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entidad Ejecutora</th>
<th>Gobernanza</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ), adscrito al Ministerio de Agricultura</td>
<td>Existe una Junta de Directores formada por 18 miembros, 10 de los cuales pertenecen a organizaciones de productores, 4 instituciones del Estado y 4 del Sector Privado.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- La parte operativa del INDOCAFÉ está dirigida por una Junta Directiva, dirección ejecutiva, asesores, encargados departamentales, divisiones regionales, divisiones provinciales verificadores de campo, inspectores de productos, investigación, tecnología entre otras.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Fuente de recursos</th>
<th>Actividades apoyadas</th>
<th>Principales resultados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Provienen del Estado Dominicano, mediante el Fondo Especiales para el Desarrollo Agropecuario y donaciones internacionales para la implementación de proyectos modelos.</td>
<td>• Manejo de plagas y enfermedades en el cultivo del café.&lt;br&gt;• Investigaciones vinculadas a la producción, procesamiento y comercialización de café.&lt;br&gt;• Rehabilitación de caminos en zonas cafetaleras.&lt;br&gt;• Reforma, modernización y fortalecimiento interinstitucional.&lt;br&gt;• Planificación y gestión de proyectos&lt;br&gt;• Capacitación y extensión a los caficultores.&lt;br&gt;• Certificación de productos (café diferenciado protegido bajo el sello de una Denominación).&lt;br&gt;• Instalación de 32 estructuras apropiadas para la producción de plántulas.&lt;br&gt;• Intervención de 102,077 tareas de café con la aspersión de productos para el control de la Roya&lt;br&gt;• 114,135 tareas con la instalación de trampas para el control de la Broca del Café</td>
<td>• Producción de plantas de café en el 2016 de 23,048,868 plántulas.&lt;br&gt;• Durante el año 2016, se han renovado 70,087 tareas y fomentado 9,006 tareas, para un total de 79,093 tareas intervenidas, beneficiando a unos 4,045 productores(as). Esto representa una inversión aproximada de RD$601.10 millones, a un costo estimado de RD$7,600 por tarea financiadas por el Fondo.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Sistemas Silvopastoriles y Conservación de bosque en fincas ganaderas – Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera CONALECHE - Programa MEGALECHE (Sistema silvopastoril y conservación de bosque en fincas ganaderas) Dirección General de Ganadería – DIGEGA-**

**Descripción del Sistema**

La ganadería es considerada como la actividad de producción primaria que ocupa la mayor extensión del territorio nacional. No obstante, a través de acciones de restauración, regeneración natural y la conservación de rodales de bosques presenta un gran potencial para la reducción de emisiones por deforestación...
y degradación. La incorporación de un componente arbóreo en las fincas ganaderas, (sistemas silvopastoriles) es de singular importancia como contribución a la contabilidad de emisiones. Las actividades se desarrollan a nivel nacional

### Fundamento Legal

El Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera (CONALECHE), fue creado por la Ley 180-01, y es la institución oficial encargada de velar por el crecimiento y desarrollo del sector lechero de nuestro país. Se dedica a la elaboración y ejecución de una política lechera que promueva la autosuficiencia y mejore los niveles de productividad y competitividad del sector.

### Objetivos

- Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de las cadenas Agro-productivas, a fin de contribuir a la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar empleo e ingresos para la población rural.
- Desarrollar un sector manufacturero articulador del aparato productivo nacional, ambientalmente sostenible e integrado a los mercados globales con creciente escalamiento en las cadenas de valor.

### Funcionamiento

Es la Institución que reglamenta, fomenta y elabora política para el desarrollo de la cadena láctea a nivel nacional a través de la promoción, el consenso, la formación, el apoyo y el estímulo a los actores de la lechería en el país.

La parte operativa de CONALECHE está dirigida por una asamblea general, un consejo directivo, un director ejecutivo, subdirector técnico, tres departamentos y cinco (5) divisiones técnica y secciones de servicios.

### Entidad Ejecutora

- Dirección General de Ganadería (DIGECA)
- Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera (CONALECHE) adscritas al Ministerio de Agricultura

### Gobernanza

La Dirección General de Ganadería es una dependencia del Ministerio de Agricultura y tiene como misión promover el desarrollo de la pecuaria nacional mediante políticas, planes, programas y proyectos que impulsen la productividad y la competitividad de los productores/as pecuarios y resguarden la sanidad animal, a fin de alcanzar un mayor posicionamiento en el mercado local e internacional.

CONALECHE es un Consejo Nacional reglamentado por la Ley 180-01 dónde están representados los principales actores de la cadena láctea para establecer la política lechera nacional. Tiene como objetivos elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de la cadena láctea, a fin de contribuir a la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar empleo e ingresos para la población rural. Asimismo, desarrollar un sector
Fuente de recursos
- Presupuesto General de la Nación
- CONALECHE, BANCO AGRÍCOLA

Actividades apoyadas
Las actividades que realiza CONALECHE, son las siguientes:
- Fortalecer el liderazgo Institucional de las asociaciones de ganaderos.
- Mejorar las condiciones de financiamiento e inversión del sector.
- Desarrollar el mercado.
- Mejorar la calidad, rentabilidad y eficiencia de la cadena láctea.

Principales resultados
- 2002-2018 se han colocado 4,625 préstamos por un monto de RD$ 2,468,965,697.00
- En lo que va del 2018 se han colocado 215 préstamos por un monto RD$ 204,417,871.00
- Ampliación del tipo de beneficiarios alcanzando a los procesadores representan el 15% del total de préstamos otorgados.
- Reducción del índice de morosidad actualmente se encuentra en 14%

5. Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos de agua (RAIWRM; IBRD)

Información General del Proyecto
Descripción del Plan

Sinergias con el Programa de Reducción de Emisiones. El programa tiene como objetivo reducir las emisiones derivadas de la deforestación, la degradación de los bosques y la eliminación de carbono mediante la gestión forestal y la reforestación. Una vez que FCPF apruebe este documento, permitirá que el país celebre un Acuerdo de pago de reducción de emisiones de carbono, en un promedio de US $ 5 por tonelada. El gobierno tiene la intención de reducir 15,5 millones de toneladas entre 2020 y 2025, de las cuales la mitad se ofrecerá al Fondo de Carbono como parte del acuerdo. Los pagos se depositarán contra las mediciones de emisiones reportadas, que se espera que tengan lugar cada 2.5 años durante 2020–25. El proyecto propuesto contribuirá a la reducción de emisiones, y la República Dominicana recibirá el pago por estas reducciones, lo que contribuirá a pagar el préstamo para el Proyecto de Agricultura Resiliente de la República Dominicana y / o se utilizará para garantizar la continuidad de las actividades después del cierre del proyecto. .
- El proyecto contribuirá a fortalecer las capacidades para la gestión integrada de los paisajes y las cuencas hidrográficas al: (i) proporcionar apoyo a las inversiones impulsadas por la demanda en agroecosistemas de secano e irrigados para mejorar la gestión sostenible de los recursos naturales (suelo, agua y bosques) y para aumentar la productividad y la resistencia a la variabilidad climática; (ii) rehabilitación de activos hidráulicos (represas y esquemas de riego) para mejorar la resiliencia y mejorar la calidad de los servicios; (iii) mejorar las capacidades institucionales y la infraestructura de los servicios de agua y saneamiento de los pueblos rurales y pequeños para reducir la contaminación y los riesgos para la salud; (iv) apoyar programas nacionales que promuevan la seguridad y la gobernanza del agua, la conservación forestal sostenible y la conservación del suelo a través de instrumentos innovadores, incluidas las iniciativas existentes de Pago por Servicio Ambiental (PSA); y (v) financiar los costos operativos para la gestión, seguimiento y evaluación del proyecto.

Se espera que el proyecto contribuya significativamente a la resiliencia climática de los agroecosistemas en las áreas del proyecto y genere lecciones importantes para informar las políticas nacionales sobre la Gestión de los Recursos Hídricos y el diálogo continuo sobre la reforma del Abastecimiento de Agua y el Saneamiento para una posible ampliación de las intervenciones del proyecto.

El proyecto constituye un sumidero de carbono de 4,7 millones de tCO2e durante el periodo de análisis (20 años). Una reducción en las emisiones debido a mejoras en la producción de arroz hará la mayor contribución: una reducción de 2.7 millones de tCO2e en comparación con un escenario de "negocios convencionales". A esto le siguen las emisiones evitadas mediante la prevención de la deforestación, las mejoras en los pastizales y la producción de plátano de 1.3 millones, 310,628 y 257,846 tCO2e respectivamente. Para el Componente 3, se espera que el suministro de agua potable evite emisiones de 7,231 tCO2, mientras que las inversiones en saneamiento generarán alrededor de 10,247 tCO2. Por lo tanto, el Componente 3 general generará 3,016 tCO2.

La herramienta Ex-Act calcula una incertidumbre del 30 por ciento para este análisis, lo que indica que las posibles emisiones evitadas podrían oscilar entre 3,2 y 6,1 millones de tCO2e.

### Objetivo

El objetivo del proyecto es contribuir a mejorar la gestión sostenible del paisaje y el acceso al suministro de agua y servicios de saneamiento en cuencas fluviales específicas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funcionamiento</th>
<th>Entidad Ejecutora Mesa de Coordinación del Agua, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPYD)</th>
<th>Gobernanza</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fuente de recursos</td>
<td>Actividades apoyadas Componente 1: Gestión Productiva Sostenible de Agroecosistemas (US $ 15,1 millones BIRF)) Subcomponente 1.1: Apoyo para el uso productivo de los recursos naturales mediante la realización de subproyectos de gestión sostenible del paisaje.</td>
<td>Principales resultados</td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 1.2: Apoyo para la consolidación del sistema nacional de conservación de suelos y aguas del Prestatario</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 1.3: Apoyo para la conservación de áreas protegidas mediante la prevención de la degradación y el desarrollo de actividades ilícitas en las áreas protegidas y zonas de amortiguamiento seleccionadas por el Prestatario.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Componente 2: Mejora de la resiliencia y gestión de la infraestructura hidráulica</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 2.1: Rehabilitación de las presas existentes seleccionadas por el Prestatario dentro de las cuenca hidrográficas dirigidas y mejora de la operación de presas y la gestión de riesgos del Prestatario</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 2.2: Rehabilitación, modernización y mejora de la operación y mantenimiento de los esquemas de riego seleccionados del Prestatario dentro de las cuencas hidrográficas seleccionadas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 2.3: Fortalecimiento de las capacidades institucionales del INDRHI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Componente 3: Reducción de la contaminación a través de la mejora del suministro de agua y servicios de saneamiento en áreas priorizadas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 3.1: Fortalecimiento de la capacidad institucional de INAPA para contribuir a mitigar la contaminación en áreas específicas mediante la mejora de la gestión del servicio</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Subcomponente 3.2: Reducción de la contaminación en áreas seleccionadas mediante la provisión de servicios de suministro de agua y saneamiento, incluidos.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Descripción del Proyecto

El Proyecto Manejo Forestal La Celestina, es una iniciativa de manejo sostenible del bosque del pino endémico de la Isla Hispaniola (Pinus occidentalis), el cual opera bajo convenio entre El Plan Sierra y la Asociación de Silvicultores San Ramón. El proyecto funciona desde el año 1983 y a través de sus acciones ha tenido incidencia en el aumento de la cobertura forestal. Se estima que, en su área de influencia, el proyecto ha contribuido al aumento de 32% de la cobertura boscosa. El manejo está basado en entresacas de los árboles, la protección contra incendios forestales y en el control de los cortes ilegales. Junto a las acciones de ASODEFOREST y el Proyecto Sabana Clara, se considera que el proyecto La Celestina tiene potencial para entrar en la contabilidad de emisiones.

- Planificar y llevar a cabo recolección de semillas forestales.
- Producir las plantas forestales requeridas por el proyecto.
- Programar y ejecutar las labores de reforestación.
- Llevar a cabo labores de aprovechamiento forestal.
- Operar y fomentar la industria de la madera a través del manejo de aserradero y talleres de ebanistería.

Fundamento Legal

El proyecto surge según el convenio de traspaso de los títulos y la administración del Proyecto La Celestina entre Plan Sierra, INC. y La Asociación de Silvicultores San Ramón INC, el 25 de junio del 2004. Los registros de los títulos catastrales corresponden a las parcelas #1-E, #2 y #3 del Distrito Catastral #6; del municipio San José de las Matas, provincia de Santiago, con una superficie de 1,985.80; 554.60 y 1,303.69 ha respectivamente. Originalmente, estos títulos correspondían a la Compañía Industrial Maderera CxA. Estas tierras fueron expropiadas por el gobierno a esta compañía el 09 de enero de 1980 mediante el decreto No. 1432.

Objetivo

La protección, mejoramiento, conservación y restauración del bosque natural mediante entresacas y de las plantaciones establecidas mediante raleos y/o entresacas, para hacer un uso sostenible de los recursos forestales y del medio ambiente en sentido general y eliminar los patrones de extracción no sostenibles. De esta manera lograr producir madera bajo el principio de rendimiento sostenido.

a. Proteger, mejorar, conservar y restaurar el bosque natural mediante raleos y/o entresacas, para la producción de madera bajo el principio de rendimiento sostenido.
b. Establecer un plan de trabajo para el desarrollo económico y social de la actividad forestal en el proyecto, que garantice la oferta de madera y la creación de empleos locales, mejorando así el nivel de vida de los habitantes.
c. Lograr la correcta utilización del espacio físico a través del ordenamiento territorial, considerando el recurso bosque y la población que habita en el mismo.
d. Garantizar el manejo racional de los bosques y los sistemas hídricos dentro del proyecto, asegurando la sostenibilidad de éstos, procurando al mismo tiempo conservar el suelo, las aguas, el clima y la diversidad biológica.
e. Fomentar y estimular la educación e investigación forestal como medio para promover un manejo forestal en armonía con el medio ambiente y los habitantes locales.
f. Impulsar e incentivar acciones que tiendan al desarrollo y cumplimiento de la ley general de medio ambiente y recursos naturales (Ley 64-00) y de las normas técnicas forestales que rigen la actividad forestal en La República Dominicana.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Funcionamiento</th>
<th>Entidad Ejecutora</th>
<th>Gobernanza</th>
</tr>
</thead>
</table>
| La parte operativa del proyecto funciona con un encargado técnico administrativo, un encargado de facturación y caja, además de una secretaria. Para los registros contables se paga una iguala mensual a un profesional del área. | a. Cooperativa San Ramón. Proyecto La Celestina  

b. Asociación Desarrollo Sostenible Forestal en Restauración (ASODEFOREST) Proyecto Restauración | Propietario: Asociación de Silvicultores San Ramón, INC. (compuesta por 71 socios) Plan Sierra, INC (Regente Técnico permanente) Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Fuente de recursos</th>
<th>Actividades apoyadas</th>
<th>Principales resultados</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Fondos propios y asignación del Ministerio de Hacienda vía Ministerio de Agricultura. | a. Producción de plantas forestales,  
b. Aprovechamiento forestal,  
c. Industrias forestales,  
d. Conservación,  
e. Regulación de cuencas hidrográficas  
f. Ecoturismo,  
g. Senderismo. | a. Aumento de cobertura del 32%  
b. Reforestación de 21,500 ha.  
c. Apoderamiento de los socios con el lema armonía hombre –bosque  
d. Aumento de mejores condiciones de vida de los socios  
e. Industrialización de la madera para la venta nacional  
f. Capacitación de las familias que forma parte del proyecto |
### Descripción del Proyecto

El pago por servicios ambientales es un mecanismo de compensación económica a través del cual los beneficiarios de un servicio hacen un pago a los proveedores del mismo. El proyecto Piloto de Pago por Servicios Ambientales Hídricos de la Cuenca del Río Yaque del Norte surgió a través de un acuerdo interinstitucional entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) y la Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), con el apoyo técnico de la Agencia Alemana (GIZ), suscrito en diciembre del 2007, para implementar un proyecto piloto en la Cuenca del río Yaque del Norte, con base al Plan Acción, formulado con el apoyo de 34 organizaciones de la cuenca. Este acuerdo ha sido renovado en tres ocasiones siendo la última en junio 2016 con vigencia hasta el 2021.

### Fundamento Legal

- a. Ley General sobre medio Ambiente (64-00)
- b. Artículos 10, 15, 18,35,63,64, 70,71,72
- c. Ley Sectorial de Áreas Protegidas (202-04)
- d. Artículo 1,2,3,4,5,7,12,18,29
- f. Proyecto de Ley Pago por Servicios Ambientales (en espera de promulgación por parte de Poder Ejecutivo)
- g. Resolución No. 10-08 sobre el Programa de Pago por Servicios Ambientales

### Objetivo

Contribuir a la conservación de los cuerpos de agua de la cuenca del Yaque del Norte mediante un Pago por Servicios Ambientales, con el fin de aportar a la sostenibilidad del recurso hídrico en calidad y cantidad.

### Funcionamiento

Para su conformación y funcionamiento, la estructura del Proyecto PSA-CYN tiene tres niveles:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gobernanza</th>
<th>Fuente de recursos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>El Comité Directivo interinstitucional es la instancia máxima de decisión del Proyecto PSA-CYN y estará</td>
<td>La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) aporta RD$7,000,000/año;</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1- Direcitivo o de decisión, 2- Operativo y 3- De asesoría y apoyo.

**Nivel Directivo:** El nivel directivo o de decisión está constituido por el Comité Interinstitucional, conformado por un representante y su alterno o suplente, delegados oficialmente por cada una de las tres instituciones SEMARENA; CDEEE/EGEHID y CORAASAN.

**Nivel Operativo:** Este nivel asume la responsabilidad sobre el funcionamiento del mecanismo de PSA y comprende una Gerencia ejecutiva y dos instancias internas de apoyo, la Unidad Técnica y la Unidad Administrativa.

**Nivel de asesoría y apoyo:** a nivel externo, como complemento al nivel operativo se ubican cías instancias entre las que se inscriben tres de ellas con funciones específicas: el Comité Técnico Interinstitucional, la asesoría técnica y el Monitoreo y seguimiento de PSA.

**Entidad Ejecutora**
Programa de Pago por Servicios Ambientales del Viceministerio de Recursos Forestales

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividades apoyadas</th>
<th>Duración</th>
<th>Principales resultados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Conservación y regulación de cuencas hidrográficas</td>
<td>Ha sido renovado en tres ocasiones siendo la última en junio 2016 con vigencia hasta el año 2021. Renovación prevista.</td>
<td>a. Ejecución del modelo de pago por servicios ambientales hídricos con recursos dominicanos, mediante el cual se han involucrado 57 beneficiarios de la cuenca del Río Yaque del Norte, que conservan 2,133 has (34,127 tareas) de bosques.</td>
</tr>
<tr>
<td>Reducción de caudales de los ríos.</td>
<td></td>
<td>b. Contribución en mejorar la calidad de vida de propietarios y poseedores de bosques y café.</td>
</tr>
<tr>
<td>Reducción de la sedimentación en las presas Tavera y Bao.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Descontaminación orgánica y química de los ríos de la cuenca.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

La Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) aporta la oficina desde donde opera el proyecto y parte del personal, así como un aporte de RD$3,000,000/año utilizados en el pago de las brigadas de reforestación y contratos de pago por conservación de bosque y café con sombra; el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales aporta parte del personal del proyecto, así como brigadas de reforestación y las plantas.

Las tres instituciones realizan sus contribuciones en partidas mensuales.
<p>| | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>de la Cuenca Alta del Río Yaque del Norte, en donde se ubican muchas comunidades pobres</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>c.</td>
<td>Generación de empleos en las comunidades rurales de la Cuenca Alta del Yaque del Norte.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>d.</td>
<td>Se ha logrado la reforestación de 17,558 tareas (110 has), con brigadas de reforestación, integradas por comunitarios de la zona.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
2.3.2 **Diagnóstico de capacidades de las entidades ejecutoras**

Con el propósito de conocer la ejecución actual de los planes, sistemas, programas, proyectos y actividades tipo REDD+ para determinar la capacidad de las entidades ejecutoras se llevó a cabo un Diagnóstico de Capacidades de las Entidades Ejecutoras cuyo resultado detallado se incluye en el Anexo 5.

En dicho diagnóstico se incluyeron aspectos de relevancia para la implementación del PREDD+ tales como, sus objetivos, fundamento legal, funcionamiento, gobernanza, fuente de recursos, actividades apoyadas, duración, principales resultados, Beneficiarios, consideraciones de género culturales e intergeneracionales, capacidades institucionales para el monitoreo y seguimiento, sistemas de quejas y denuncias con que cuentan, tipos de auditoría que reciben, presupuesto para operación, tipo de indicadores que utilizan, recursos humanos, sistematización de experiencias, relación con otras entidades ejecutoras, seguimiento a nivel local, apoyo de cooperación internacional, áreas de implementación en concordancia con REDD+, necesidades de capacitación, infraestructura, equipamiento para el seguimiento de las actividades en campo, principales conflictos, alianzas estratégicas, así como las oportunidades / necesidades de seguimiento asociado a las Políticas Operativas del Banco Mundial (salvaguardas sociales y ambientales) con relación a las Opciones Estratégicas REDD+ y las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC.

Toda esta información dio paso para el establecimiento de un Programa de Fortalecimiento de Capacidades necesarias para la implementación del PREDD, el cual se encuentra en el Anexo 6.

2.4 **Descripción de las actividades tipo REDD+**

A partir del análisis realizado de los programas y proyectos nacionales o regionales que están en ejecución y que dada su trayectoria y resultados son considerados como exitosos, se seleccionaron dentro de ellos las actividades tipo que serán consideradas para su implementación como parte del PREDD+ de la EN-REDD+. A continuación de manera sintética se describen en el Cuadro 7, los mismos indicando a que acciones de estrategia REDD+ se encuentran asociados, la reglamentación que les aplica y los procesos básicos que incluyen:

**Cuadro 7. Actividades tipo para REDD+**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ACTIVIDADES TIPO REDD+</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1. Manejo Forestal Sostenible (MFS):</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Actividades desarrolladas con participación de actores involucrados, dirigidas a mantener los macizos forestales con el fin de reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación, sirven como instrumento para estabilizar la frontera agrícola y ganadera, a la vez que ofrecen alternativas productivas a los pobladores locales. Incluyen operaciones silvícolas destinadas a aumentar la productividad de la biomasa forestal, tales como aprovechamiento forestal, aprovechamiento de no maderables, control de incendios, manejo integrado de plagas, entre otras.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ACCIONES ESTRATÉGICAS REDD+: 3.1, 3.6, 3.8,</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Requerimientos legales:

1.1 Como prerrequisito estas operaciones deben cumplir con la normativa vigente nacional sobre planes de manejo forestal y regulaciones catastrales.

Permiso Ambiental (Categoría B). Requiere la Elaboración de una Declaración de Impacto Ambiental cuando se realiza en superficie mayor a 200 hectáreas.

Constancia Ambiental (Categoría C). Requiere solo el cumplimiento de la normativa ambiental vigente cuando se realiza en superficie de hasta 200 hectáreas.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales:

Autorización: Plan de Manejo Sostenible en Bosque

Los Planes de Manejo deben definir lo siguiente:

a) Ubicación geográfica (El área debe de estar identificada e individualizada en un mapa);

b) Estatus legal (Prueba fehaciente del derecho de propiedad o vinculación legal con el propietario, Declaración jurada de posesión, Título provisional del IAD);

c) Beneficios a obtenerse;

d) Duración del Plan de Manejo (hasta 10 años);

e) Condiciones ecológicas (tipo de bosques, zona de vida);

f) Objetivo del manejo;

g) Prácticas de Aprovechamiento (maderable o no maderable), protección e intervenciones silviculturales compatibles con las condiciones ecológicas del sitio, que a la vez evalúe los posibles impactos ambientales y su propuesta de medidas de prevención y/o mitigación;

h) Vinculación Social con la comunidad

Marco legal:

a. Ley 64-00, Art.41

b. Normas Técnicas Forestales, junio 2004


• Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales, Resolución No. 13/2014.

2. Reforestación en el marco de REDD+:

Establecimiento de plantación forestal en predios sin cobertura arbórea, utilizando especies endémicas y/o nativas, ya sea promoviendo la regeneración natural, con siembra directa de semillas, o plantación de árboles reproducidos en vivero.

ACCIONES ESTRATÉGICAS REDD+: 3.1, 3.6, 3.8

Requerimientos legales: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales:

Coordinación con el Plan Nacional Quisqueya Verde, a través del Viceministerio de Recursos Forestales para la aprobación de acciones de reforestación y recuperación de áreas verdes naturales.

Las unidades o zonas de reforestación, operan bajo la administración y responsabilidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales, responsables de los trabajos operativos.

Marco Legal:

d. Ley 64-00,

e. Decreto No. 138-97

f. Decreto 226-07

Procedimientos
**Producción de plántulas:**

- Colección o Compra de semillas
- Establecimiento de semilleros y almácigos
- Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas a nivel de vivero

**Diseño de plantación**

- Identificación de predios dispuestos a desarrollar la actividad.
- Sensibilización y capacitación a la comunidad
- Conformación de Brigadas comunitarias

**Establecimiento**

- Preparación de terreno, incluyendo limpieza y otras prácticas necesarias en cada caso.
- Plantación
  - Reposición de plántula y limpieza durante los primeros años (1-2)

**Mantenimiento de la plantación**

- Raleos, limpieza, control de plagas.

**3. Sistemas agroforestales: (SAF Café, Cacao):**

Actividades que fomentan la agroforestería, promoviendo el uso de especies nativas y endémicas para generar un incremento de beneficios económicos y sociales para los productores, manteniendo la cubierta forestal y otros servicios ecosistémicos, incluida la captura de Carbono (CO2). Actividades tales como la apicultura, producción de café y cacao bajo sombra, entre otros.

**ACCIONES ESTRATEGICAS REDD+: 3.1, 3.2, 3.4, 3.6**

**Requerimientos legales: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales:**

**Autorización:**

- Certificación de Plantación con Derecho a Corte (para los Proyectos Nuevos)
- Permiso para corte, Control de Sombra y Aprovechamiento de Arboles (para Proyectos Existentes).

**Marco Legal:**

- Ley 64-00, Art.41
- Reglamento Forestal, Resolución 11/2007
- Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales, Resolución No. 13/2014

**Ministerio de Agricultura:**

No se emite ningún tipo de autorización. Solo se exige el cumplimiento de las disposiciones legales referente a sanidad vegetal y se ejecutan políticas de promoción y fomento del sector agropecuario

**Marco Legal:**
m. Ley 532 modificada por la Ley 346 del 29 de mayo de 1972. Promoción desarrollo del sector agrícola y ganadero.

n. Ley 4990-58 Sobre Sanidad Vegetal

**Procedimientos:**

*Producción de plántulas:*

- a. Adquisición de material de siembra o establecimiento de semilleros y almácigos
- b. Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas a nivel de vivero

**Diseño de plantación**

- a. Identificación de predios dispuestos a desarrollar la actividad.
- b. Sensibilización y capacitación a beneficiarios
- c. Diseño de plantación

**Establecimiento**

- a. Preparación de terreno
- b. Plantación
- c. Reposición de plántula y limpieza
- d. Riegos y cuidado de las plántulas

**Mantenimiento:**

- a. Deshierbes, podas y aclareos
- b. Fertilización y manejo integrado de plagas.
- c. Supervisión, monitoreo, reporte de la actividad

**4. Sistemas Silvopastoriles:**

Actividades destinadas a la conversión de fincas ganaderas a crianza de animales asociados con árboles y arbustos, que proveen algún tipo de forraje preferentemente nativos y/o endémicos que sirven para sombra, alimentación y otros usos y a la vez a la captura de carbono (CO2). El efecto positivo está dirigido a brindar alternativas productivas a los beneficiarios para mantener la frontera del bosque y evitar la expansión de la frontera agropecuaria.

**ACCIONES ESTRATEGIAS REDD+: 3.2, 3.4**

**Requerimientos legales:**

**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales:**

**Autorización:**

- o. Certificación de Plantación con Derecho a Corte (para los Proyectos Nuevos)

- q. Corresponden a **Constancias Ambientales** (Categoría C). Requiere solo el cumplimiento de la normativa de la normativa ambiental vigente.

**Marco Legal:**

- r. Ley 64-00, Art.41
**Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales, Resolución No. 13/2014**

**Dirección General de Ganadería:**

Emisión de los Permisos de No Objetión para la Importación de animales y productos y subproductos de origen animal.

Se realiza una Evaluación del riesgo asociado a la importación de animales, productos y subproductos de origen animal.

**Marco Legal:**

- Decreto No. 521-06 Sobre Sanidad Animal
- Ley No.4030-55 que Declara de interés público la defensa sanitaria de los ganados

**Diseño**

- Identificación de las fincas ganaderas dispuestas a desarrollar la actividad.
- Sensibilización y capacitación al beneficiario
- Diseño del arreglo silvopastoril
- Producción de plántulas (Adquisición de material de siembra o establecimiento de semilleros y almácigos)
- Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas en vivero

**Establecimiento**

- Preparación de terreno
- Plantación
- Reposición de plántula y limpieza

**Mantenimiento:**

- Deshierbas y podas
- Fertilización y manejo integrado de plagas.
- Supervisión, monitoreo, reporte de la actividad

**5. Regeneración Natural de zonas degradadas:**

Preparación y cuidado de terreno con escaza o ninguna cobertura arbórea, de manera que se fomente el crecimiento o desarrollo de la vegetación natural con el fin de reestablecer los sistemas forestales, ya sea con fines de conservación o productivos.

**ACCIONES ESTRATEGICAS REDD+: 3.6, 3.8, 3.11**

**Requerimientos legales:**

**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales:**

Coordinación con el Plan Nacional Quisqueya Verde, a través del Viceministerio de Recursos Forestales para la aprobación de acciones de reforestación y recuperación de áreas verdes naturales.
Marco Legal:
  v.  Ley 64-00
  w.  Decreto No. 138-97
Decreto 226-07

**Establecimiento**

a.  Identificación y delimitación de predios degradados
b.  Limitar el acceso al predio.
c.  Preparación de terreno para facilitar la regeneración

**Manejo para fines de producción**

d.  Aclareos, limpiezas
e.  Supervisión, monitoreo, reporte de la actividad

**6. Plantaciones dendroenergéticas:**

Actividades dirigidas al establecimiento de plantaciones de árboles nativos y endémicos para la producción de bioenergía (leña, carbón, biomasa), en comunidades establecidas en las zonas de amortiguamiento de las áreas naturales protegidas, o zonas de conservación de recurso hídrico, con el fin de reducir la presión sobre los bosques naturales y/o garantizar la producción de agua.

**ACCIONES ESTRATEGICAS REDD+: 3.4,**

Requerimientos legales:

**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales:**

Autorización:

x.  Certificado de Plantación con Derecho a Corte de uso Múltiple (Corresponden a Constancias Ambientales, Categoría C).
y.  Autorización para Manejo de Plantaciones Forestales (Certificado de Impacto Mínimo)

**Marco Legal:**

z.  Ley 64-00, Art.41
  bb.  Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales, Resolución No. 13/2014

**Ministerio de Energía y Minas:**

Para el proceso producción energética se necesita una concesión de la Comisión Nacional de Energía la cual otorga, primero, una concesión provisional, luego una concesión definitiva, y de continuar la producción, se establece un acuerdo de uso energético.

Marco Legal:

cc.  Ley No.15-07 y sus Reglamentos

**Diseño de plantación**

a.  Identificación de áreas prioritarias para esta actividad
b.  Identificación de las comunidades adyacentes que dependen de los bosques para su sustento.
c.  Sensibilización y capacitación a las comunidades
d. Conformación de Brigadas comunitarias  
e. Diseño de la plantación  

**Producción de plántulas:**

f. Colección o Compra de semillas  
g. Establecimiento de semilleros y almácigos  
h. Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas en vivero  

**Establecimiento**

i. Preparación de terreno  
j. Plantación  
k. Reposición de plántula y limpieza durante primeros años (1-2).

7. **Conservar bosques en áreas protegidas prioritarias junto con los actores sociales.**

Actividades de usos de la tierra en áreas protegidas con participación de actores claves e involucrados que viven en su interior o en zonas de amortiguamiento, dirigidos a mantener las masas forestales, la biodiversidad y ecosistemas dentro las mismas y armonizar la conservación de los bosques y los medios de vida, conforme la ley y normativa sobre áreas protegidas y en cumplimiento de los principios legales relativos a los derechos de los usuarios con el fin de reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación dentro las Áreas Protegidas.

**ACCIONES ESTRATEGICAS REDD+: 3.4, 3.5, 3.6, 3.11**

Requerimientos legales:

1.1 Como prerrequisito estas operaciones deben cumplir con la normativa vigente nacional sobre planes de manejo forestal y regulaciones catastrales.  
1.2 Cumplir con los criterios y lineamientos de formulación y validación establecidos por la Guía Metodológica para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Manejo de Áreas Protegidas de República Dominicana, promulgada en el año 2006.  
1.3 Cumplir con los objetivos de conservación, manejo y usos permitidos en las categorías indicadas en los artículos 13 y 14 de la Ley 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas.  
1.4 Cumplir con los lineamientos de manejo responsable del fuego, establecidos en la Estrategia Nacional del Manejo del Fuego para la República Dominicana (2016-2025).  
1.5 Cumplir con las disposiciones de la Resolución No. 0005-2017, que Establece los Parámetros para el Otorgamiento de Autorizaciones Ambientales para Infraestructuras en Zona de Montaña.  
1.6 Cumplir con las disposiciones de la Resolución No. 0008/2018, que Dispone sobre los Objetivos de Manejo y Usos Permitidos de la Categoría IV: Área de Manejo de Hábitat/Especies  
1.7 Cumplir con las disposiciones de la Resolución No. 0009/2018, que Dispone sobre los objetivos de manejo y usos permitidos de la Categoría VI: Paisajes Protegidos.  
1.8 Cumplir con las disposiciones de la Resolución No. 0010/2018, que Dispone la Normativa para el Manejo de las Zonas de Amortiguamiento de las Unidades de Conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana.  
1.9. Cumplir con los dispuesto en las Normas de Procedimiento del Marco de Políticas de Reasentamiento Involuntario que hace parte del presenten MGAS.

### 2.5 Áreas geográficas priorizadas REDD+

Para el PREDD+la contabilidad de carbono será a nivel nacional y por tanto sus acciones tendrán incidencia en todo el territorio del país. No obstante, se priorizaron 5 Áreas Geográficas de...
Intervención (ver Mapa 1). Es decir, no todas las acciones estratégicas tienen que ser llevadas a cabo por igual en cada una de las 5 Áreas Geográficas Prioritarias, sino que, dependiendo de sus características y potencialidades, el tipo de acción podrá variar según sea: a) la presencia o no de los programas y proyectos sobre los cuales se implementará REDD+, b) la pertinencia y potencial de éxito de la acción, atendiendo a las fortalezas de actores clave. La evaluación y seguimiento de las acciones, no únicamente en las 5 Áreas Geográficas Priorizadas, estará a cargo tanto de las Entidades Ejecutoras, como de la Oficina de Coordinación para la implementación de REDD+.

Dada la extensión territorial del país, así como las pocas diferencias de las condiciones ambientales y sociales y los rasgos culturales a nivel nacional, no existe una variedad muy marcada entre las características de las 5 Áreas Geográficas Priorizadas. Esto hace que los impactos y las medidas de mitigación de las acciones REDD+ no difieran grandemente de un área priorizada a otra. No obstante, ligeras diferencias al respecto pueden presentarse en función de si la ganadería, la reforestación, el manejo forestal sostenible y los sistemas agroforestales se llevan a cabo en zonas secas, zonas húmedas, zonas altas o zonas bajas.

La Estrategia REDD+ tendrá una implementación de alcance nacional, pero focalizará los esfuerzos en las zonas de mayor potencial de aportes en la mitigación de CO₂ y que presenten condiciones sociales y ambientales oportunas para la reducción de emisiones, así como para el desarrollo de los co-beneficios sociales y ambientales.

Se priorizaron 5 áreas geográficas definidas a partir de la división de planificación de la República Dominicana, donde se han analizado las características biofísicas y socioeconómicas para su priorización, también se ha realizado un análisis de las áreas protegidas y varios programas y proyectos exitosos o, con un alto potencial para el logro de los objetivos de REDD+, con la finalidad de replicarlos o ampliar su alcance.

Los criterios utilizados en la priorización de las 5 áreas geográficas (Mapa 1), fueron los siguientes:
  a. Áreas que evidencien alta deforestación, degradación de los bosques y/o pérdida de suelos.
  b. Cuencas hidrográficas de importancia estratégica en términos de: i) áreas protegidas/biodiversidad, ii) provisión de agua y/o con infraestructuras tales como presas, hidroeléctricas, acueductos, canales para riego.
  c. Población humana beneficiada por los servicios ecosistémicos de las referidas cuencas.
  d. Zonas con alto potencial para éxito en acciones REDD+: i) presencia de actores claves institucionales, ii) lugares con experiencias exitosas de programas y proyectos sobre desarrollo humano/rural, medio ambiente y recursos naturales.)
Mapa 1. Mapa de las Áreas Geográficas Priorizadas

Los municipios que abarcan las áreas geográficas priorizadas se presentan en el Cuadro No.8 a continuación.

Cuadro 8. Áreas geográficas priorizadas con sus municipios para implementar las acciones estratégicas REDD+

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área geográfica priorizada</th>
<th>Municipios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I</td>
<td>Loma de Cabrera, El Pino, San Ignacio de Sabaneta, Monción, San José de Las Matas, Restauración, Villa Los Almácigos</td>
</tr>
<tr>
<td>II</td>
<td>Pedro Santana, Báñica, El Llano, Juan Santiago, Hondo Valle, La Descubierta, Jimaní, Comendador</td>
</tr>
<tr>
<td>III</td>
<td>San Cristóbal, Baní, Cambita Garabito, San José de Ocoa, Los Cacaos, Sabana Larga, Rancho Arriba, Constanza, Padre Las Casas, Bohechío, San Juan, Juan de Herrera, El Cercado, Vallejuelo</td>
</tr>
<tr>
<td>IV</td>
<td>Nagua, San Francisco de Macoris, Tenares</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>Cotuí, Cevicos, Sabana Grande de Boya, Bayaguana</td>
</tr>
</tbody>
</table>

También, se han seleccionado 15 Áreas Protegidas para la implementación de las acciones tipo REDD+:

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Área Protegida</th>
<th>Superficie (Km²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>PN Sierra de Bahoruco</td>
<td>1,091.77</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>PN Nalga de Maco</td>
<td>165.82</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>PN José del Carmen Ramírez</td>
<td>749.72</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>PN Armando Bermúdez</td>
<td>802.55</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>PN Valle Nuevo</td>
<td>906.31</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>PN Loma La Humeadora</td>
<td>305.41</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>PN Los Haitises</td>
<td>631.68</td>
</tr>
</tbody>
</table>
87

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Parque Nacional, RF: Reserva Forestal, MN: Monumento Natural</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8</td>
<td>Anacaona 538.93</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Sierra de Neiba 183.00</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Sierra Martín García 245.01</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Francisco Alberto Caamaño Deñó 288.80</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Luis Quin 197.29</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Cerro Chacuey 51.89</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Miguel Domingo Fuerte (Bahoruco Oriental) 33.53</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Las Caobas 105.47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

En cuanto a las actividades que se promueven a diferentes escalas, la siguiente figura ilustra la geolocalización de las zonas productivas en conjunto con las áreas priorizadas (municipios y áreas naturales protegidas).

Mapa 2. Mapa que presenta las zonas productivas de cacao, café, sistemas silvopastoriles, pagos por servicios ambientales y de manejo forestal sustentable y su relación espacial con las áreas prioritarias. Fuente: PREDD+Advance Draft.

2.5.1 Características ambientales y sociales

La República Dominicana ocupa dos terceras partes de la isla de la Hispaniola, la cual comparte con la República de Haití. La línea fronteriza entre los dos países, al lado Oeste de la República Dominicana, tiene una longitud de 388 km. En la costa norte está el Océano Atlántico, y en la costa Sur el Mar Caribe. Forma parte del archipiélago de las Antillas Mayores junto con Cuba, Jamaica y Puerto Rico. En el lado Este de la isla, el canal de la Mona separa a República Dominicana de Puerto Rico. Al lado Oeste, la isla es separada de Jamaica por el canal de los vientos o de Jamaica. Ambos canales, al Este y al Oeste comunican al Mar Caribe con el Océano Atlántico.
En términos de coordenadas el país queda localizado de la siguiente manera: al Sur y al Norte la latitud va desde 17º36' hasta 19° 58'; y al Oeste y Este tiene longitud de 68°19' hasta 72°01'. La extensión superficial de la isla es 77,914 km$^2$, incluyendo a Haití, y de lado dominicano es 48,310.97 km$^2$, siendo el segundo país más grande del Caribe después de Cuba.

El territorio nacional tiene una superficie de 48,286.50 Km$^2$, dividida en 10 regiones de planificación las cuales comparten recursos distintivos propios, tales como riquezas naturales, económicas, diversidad e identidad cultural heterogénea, conciencia y sentido de pertenencia en relación al orden espacio-temporal, grupos o comunidades con memoria colectiva reforzada sobre el territorio en que habitan y fuerzas políticas y sociales con espacios de participación democrática. Estas regiones están compuestas por provincias y éstas por municipios, distritos municipales, parajes y secciones. La división política del país comprende un distrito nacional y 31 provincias, 155 municipios y 231 distritos municipales. (http://economia.gob.do/mepyd).

Para el PREDD, el país definió que su área de contabilidad sea nacional, pero ha considerado 35 de los 155 municipios que tiene la nación dominicana para que sirvan de escenario piloto al desarrollo de las acciones tipo que permitirán cumplir el 7.5 millones de toneladas de CO$_2$ eq al Fondo de Carbono en el marco del PREDD+.
Las 5 áreas priorizadas para REDD+ impactan en ocho de las diez regiones administrativas del país y los municipios seleccionados están concentrados en 16 de las 32 provincias. Estas áreas van desde la región del Higüamo, donde se incluyen los Municipios de Bayaguana y Sabana Grande de Boya, en la Provincia de Monte Plata, hasta la región Enriquillo, con los Municipios de La Descubierta y Jimaní en la Provincia Independencia, en la frontera con la República de Haití. La superficie aproximada de las 5 áreas priorizadas es de 15,565.01 km², que representan el 32% aproximado del territorio nacional.

2.5.2 Caracterización ambiental de las áreas priorizadas

Para la caracterización ambiental de las áreas priorizadas los factores considerados fueron: las cuencas hidrográficas, las características de los suelos, usos de suelos, condiciones climáticas, incluidas precipitaciones y sequías, áreas protegidas, flora y fauna. Las mismas son descritas a continuación de manera general, sin embargo, más adelante son descritas de manera particular las características ambientales de cada área priorizada.

a. Cuencas hidrográficas

Existen 21 cuerpos de agua presentes en las áreas seleccionadas como prioritarias, estos alcanzan una longitud de 15,279.63 km², para un 62% de la extensión total ocupada por estos a nivel nacional, que es de 24,272 km². Cabe destacar que dentro de estos cuerpos de agua se encuentran las fuentes acuíferas más importantes para el abastecimiento de agua tanto doméstica como riego, podemos citar el Río Yaque del Norte, que es el de mayor longitud y el 41% de sus aguas bordean las áreas priorizadas, otro río de importancia es el Yaque del Sur, con una longitud total de 4,972 km², y el 69% impacta las áreas priorizadas.
Cuadro 5).

Dentro de las áreas priorizadas las áreas 1 y 3 son las que presentan mayores cuerpos de agua en sus territorios, la 1 con 3274 km², compuesto por 5 fuentes acuíferas, incluidas dos de las principales: Yaque del Norte y Artibonito. El área 3 presenta una extensión de fuentes acuíferas de 6,095.58 km², incluye 10 fuentes acuíferas, siendo los más importantes el Yaque del Sur y Artibonito.

Cuadro 5. Cuencas hidrográficas presentes en las áreas priorizadas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cuencas</th>
<th>Areas Priorizadas</th>
<th>Superficies totales en Km²</th>
<th>Total Áreas Priorizadas REDD</th>
<th>Total República Dominicana</th>
<th>% Área Priorizadas REDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Artibonito</td>
<td>Area 1 291.47</td>
<td>2,016.09</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Area 2 1,396.98</td>
<td>2,614</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Area 3 327.64</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Area 4 2,039.46</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Area 5 6,095.58</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Chacuey</td>
<td>23.89</td>
<td></td>
<td>23.89</td>
<td>425</td>
<td>5.62</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Masacre</td>
<td>187.42</td>
<td></td>
<td>187.42</td>
<td>858</td>
<td>21.84</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Yaque Del Norte</td>
<td>2,762.30</td>
<td>2,925.09</td>
<td>7,044</td>
<td></td>
<td>41.52</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Yaque Del Sur</td>
<td>9.59</td>
<td>3,433.31</td>
<td>4,972</td>
<td></td>
<td>69.05</td>
</tr>
<tr>
<td>Lago Enriquillo</td>
<td>641.14</td>
<td></td>
<td>641.14</td>
<td>3,048</td>
<td>21.03</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa los Haitises</td>
<td>313.10</td>
<td>474.39</td>
<td>920.8</td>
<td></td>
<td>99.61</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Bani</td>
<td>186.57</td>
<td></td>
<td>186.57</td>
<td>189.37</td>
<td>98.52</td>
</tr>
<tr>
<td>RIO HAINA</td>
<td>1.52</td>
<td></td>
<td>1.52</td>
<td>564</td>
<td>0.27</td>
</tr>
<tr>
<td>RIO NIGUA</td>
<td>114.93</td>
<td></td>
<td>114.93</td>
<td>208</td>
<td>55.25</td>
</tr>
<tr>
<td>RIO NIZAO</td>
<td>909.05</td>
<td></td>
<td>909.05</td>
<td>974</td>
<td>93.33</td>
</tr>
<tr>
<td>RIO OCOCOA</td>
<td>475.11</td>
<td></td>
<td>475.11</td>
<td>621</td>
<td>76.50</td>
</tr>
<tr>
<td>RIO YUNA</td>
<td>182.49</td>
<td></td>
<td>1,721.42</td>
<td>5,498</td>
<td>31.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Baqui</td>
<td>74.98</td>
<td></td>
<td>74.98</td>
<td>292.6</td>
<td>25.62</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Boba</td>
<td>615.55</td>
<td></td>
<td>615.55</td>
<td>624</td>
<td>98.67</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Nagua</td>
<td>102.20</td>
<td></td>
<td>102.20</td>
<td>248.6</td>
<td>41.11</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Yasica</td>
<td>71.44</td>
<td></td>
<td>71.44</td>
<td>816.25</td>
<td>8.75</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Brujuelas</td>
<td>29.94</td>
<td></td>
<td>29.94</td>
<td>302.7</td>
<td>9.89</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Higuamo</td>
<td>33.33</td>
<td></td>
<td>33.33</td>
<td>1,182.00</td>
<td>2.81</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Ozama</td>
<td>697.14</td>
<td></td>
<td>697.14</td>
<td>2,685.00</td>
<td>25.96</td>
</tr>
<tr>
<td>Rio Yabon</td>
<td>0.02</td>
<td></td>
<td>0.02</td>
<td>371</td>
<td>0.005</td>
</tr>
<tr>
<td>Totales</td>
<td>3,274.67</td>
<td></td>
<td>15,279.63</td>
<td>24,272.95</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Otro dato importante a destacar, asociado a las cuencas hidrográficas es que las zonas de los distritos de riego más extensas están en las cuencas de los ríos Yaquedel Norte, Yaquedel Sur y Yuna (principales cuerpos de agua dentro de las áreas priorizadas). Las primeras dos cuencas están bajo condición de estrés hídrico del 97% y el 86%, respectivamente, según datos del balance hídrico obtenidos en el Plan Hidrológico Nacional (INDRHI, 2009). En el Yaque del Norte, la extensión de la zona de riego es igual al área de toda la cuenca del río Nizao. Las áreas bajo riego por municipios y por subcuenca se muestran en el siguiente cuadro.
### Cuadro 10. Datos de los distritos de riego

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Distritos de Riego</th>
<th>Área Bajo Riego (Ha)</th>
<th># Usuarios</th>
<th>Long (km)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Alto Yaque del Norte</td>
<td>51,133</td>
<td>10,754</td>
<td>202.6</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Bajo Yaque del Norte</td>
<td>46,257</td>
<td>8,040</td>
<td>171.4</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Yuna Camu</td>
<td>33,951</td>
<td>9,552</td>
<td>220.96</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Bajo Yuna</td>
<td>33,791</td>
<td>8,529</td>
<td>301.79</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Valle de Azua</td>
<td>28,730</td>
<td>12,437</td>
<td>233.49</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Ozama – Nizao</td>
<td>17,055</td>
<td>5,360</td>
<td>207.66</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Valle de San Juan</td>
<td>37,295</td>
<td>14,935</td>
<td>676.32</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Lago Enriquillo</td>
<td>31,761</td>
<td>7,096</td>
<td>249</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Yaque del Sur</td>
<td>14,050</td>
<td>4,626</td>
<td>116.17</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Este</td>
<td>8,468</td>
<td>1,866</td>
<td>53.56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>TOTALES</strong></td>
<td><strong>302,491</strong></td>
<td><strong>83,195</strong></td>
<td><strong>2,432.95</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Plan hidrológico Nacional

### b. Características del Suelo

Según la clasificación de los suelos realizada en 1967 por la Organización de los Estados Americanos (OEA), por su capacidad productiva, la República Dominicana posee 8 tipos de suelo. De esta clasificación, todos se encuentran presentes en las cinco áreas priorizadas para el PREDD+las cuales se describen a continuación:

#### Cuadro 11. Características de suelos en las áreas priorizadas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipo de Suelo</th>
<th>Áreas priorizadas</th>
<th>Superficie en km²</th>
<th>Descripción</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Clase I</td>
<td>2 y 4</td>
<td>100.66</td>
<td>Terrenos cultivables, aptos para el riego, con topografía llana y sin factores limitantes de importancia. Productividad alta con buen nivel de manejo. Incluye suelos residuales, profundos, calcáreos, llanos, con buen drenaje interno; textura generalmente arcillosa y estructura granular; contenido de materia orgánica alto. El uso potencial es casi ilimitado para todos los cultivos que se desarrollan en la zona.</td>
</tr>
<tr>
<td>Clase II</td>
<td>1,2,3,4 y 5</td>
<td>644.45</td>
<td>Terrenos cultivables, aptos para el riego, con topografía llana, ondulada o suavemente alomada y factores limitantes no severos. Productividad alta con prácticas moderadamente intensivas de manejo. Incluye suelos profundos, bien drenados, con textura mediana y buena estructura; alto contenido de materia orgánica y buena retención de la humedad; principalmente suelos aluviales recientes y residuales sobre caliza o materiales calcáreos de deposición. Los factores limitantes principales son el riesgo de inundación, en los suelos aluviales; la rocosidad o pedregosidad, en los residuales y la profundidad en casos aislados.</td>
</tr>
<tr>
<td>Clase III</td>
<td>2,3,4 y 5</td>
<td>927.57</td>
<td>Terrenos cultivables, aptos para el riego, solamente con cultivos muy rentables; con topografía llana, ondulada o suavemente alomada, y con factores limitantes de alguna severidad. Productividad mediana con prácticas intensivas de manejo y con marcadas limitaciones en los cultivos posibles.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tipo de Suelo</td>
<td>Áreas priorizadas</td>
<td>Superficie en km²</td>
<td>Descripción</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Incluye suelos residuales, generalmente sobre calizas, algunos suelos aluviales de fertilidad relativamente baja y suelos coluviales, particularmente de los valles intramontanos. Los principales factores limitantes son la fertilidad inherente, la pedregosidad, el drenaje excesivo y en menor grado la profundidad efectiva y la salinidad.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Clase IV</td>
<td>1,2,3,4 y 5</td>
<td>841.17</td>
<td>Terrenos limitadamente cultivables, no aptos el riego salvo en condiciones especiales y con cultivos muy rentables; aptos principalmente para cultivos perennes y pastos; con topografía llana y alomada y factores limitantes severos; productividad baja a mediana. Incluye suelos residuales arcillosos sobre materiales no calcáreos de deposición, representados, en la parte central y nordeste del país, en la llanura costera sur; suelos aluviales muy mal drenados y coluviales muy pedregosos; algunos valles intramontanos y terrenos salinos del delta del río Yaque del Norte y de las proximidades del lago Enriquillo. El uso potencial de estos suelos es, en gran parte, una consideración económica, y su aplicación a cultivos es en buena medida una consecuencia de la rentabilidad de estos y de su capacidad para reembolsar las inversiones necesarias para sostener el alto nivel de manejo necesario para su explotación.</td>
</tr>
<tr>
<td>Clase V</td>
<td>1,2,3,4 y 5</td>
<td>1,503.40</td>
<td>Terreno no cultivable, salvo para arroz en zonas limitadas; principalmente aptos para pastos, con factores limitantes muy severos para el cultivo; productividad mediana para pastos mejorados y arroz, con prácticas intensivas de manejo. Incluye suelos de textura generalmente ligera a mediana, casi siempre llanos y, por lo general, poco profundos y con drenaje interno y superficial deficientes. La fertilidad inherente es generalmente baja y el desarrollo de pastos mejorados requiere manejo que incluya fertilización.</td>
</tr>
<tr>
<td>Clase VI</td>
<td>1,2,3,4 y 5</td>
<td>862.26</td>
<td>Terrenos no cultivables, salvo para cultivos perennes y de montaña; principalmente aptos para fines forestales y para pastos, Con factores limitantes muy severos, particularmente de topografía, profundidad y rocosidad. Incluye suelos residuales, generalmente poco profundos, rocosos o muy erosionables; terrazas calizas; valles intramontanos muy pedregosos; terrenos coluviales muy pedregosos o erosionables; elevaciones aisladas y áreas con topografía llana y extensión relativamente considerable en las crestas de las montañas, cuyas características de rocosidad y poca profundidad efectiva limitan su uso a fines forestales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Clase VII</td>
<td>1,2,3,4 y 5</td>
<td>10,098.79</td>
<td>Terrenos no cultivables, aptos solamente para fines de explotación forestal. Se han incluido en esta clase, principalmente zonas de terreno escabroso de montaña, que, por razón de su topografía</td>
</tr>
</tbody>
</table>
accidenteada y en muchos casos de su pedregosidad efectiva, no resultan aptos para fines agrícolas. Se han incluido así mismo extensas zonas de suelos muy rocosos y poco profundos. Requieren prácticas de conservación, métodos racionales de explotación forestal.

El uso potencial de una gran parte de estos terrenos, es forestal en términos generales, está limitado por condiciones ecológicas, principalmente de clima y de suelos, las cuales orientan dichas actividades hacia el desarrollo de una cobertura forestal de tipo latifoliado, de conífera o mixto. Es posible que razones de índole ecológica hagan recomendable el uso de algunas de las zonas de esta clase para cultivos de café, pero en este caso es necesario que los mismos se desarrollen y exploten atendiendo a las más estrictas prácticas conservacionistas.

Los suelos clase VII son los de mayor presencia en las áreas priorizadas con 10,098.79 km², distribuidos en las 5 áreas, aunque con mayor intensidad en el área priorizada 3, con 4,320 km² y menos en el área 4, con solo 505.95 km². Los suelos clase I, son los de menor presencia, solo se observan en las áreas 2 y 4 y el total de esta clasificación de suelos es de 100.66 km².

**Cuadro 12. Capacidad productiva de los suelos por áreas priorizadas**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Áreas</th>
<th>I</th>
<th>II</th>
<th>III</th>
<th>IV</th>
<th>V</th>
<th>VI</th>
<th>VII</th>
<th>VIII</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>0.00</td>
<td>14.15</td>
<td></td>
<td>211.29</td>
<td>313.96</td>
<td>93.18</td>
<td>2,576.77</td>
<td>65.42</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>4.21</td>
<td>52.36</td>
<td>139.23</td>
<td>152.96</td>
<td>86.17</td>
<td>144.40</td>
<td>1,422.23</td>
<td>35.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>0.00</td>
<td>349.83</td>
<td>523.01</td>
<td>344.55</td>
<td>213.25</td>
<td>326.33</td>
<td>4,320.31</td>
<td>23.96</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 4</td>
<td>96.45</td>
<td>114.27</td>
<td>103.28</td>
<td>81.58</td>
<td>183.10</td>
<td>239.77</td>
<td>575.95</td>
<td>66.49</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 5</td>
<td>0.00</td>
<td>113.84</td>
<td>162.05</td>
<td>50.79</td>
<td>706.92</td>
<td>58.58</td>
<td>1,203.53</td>
<td>11.08</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTALES</td>
<td>100.66</td>
<td>644.45</td>
<td>927.57</td>
<td>841.17</td>
<td>1,503.40</td>
<td>862.26</td>
<td>10,098.79</td>
<td>202.60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

c. **Condiciones Climáticas**

La temperatura media anual al nivel del mar es de 25°C, con pequeñas variaciones estacionales. La precipitación media anual varía en forma drástica de 455 mm en la Hoya de Enriquillo (Valle de Neyba) a 2,743 mm a lo largo de la costa noreste. La distribución geográfica y estacional de las lluvias es errática. Existen dos estaciones de lluvias: la de abril a junio y la de septiembre a noviembre,
generalmente el período de diciembre a marzo es el menos lluvioso. La República Dominicana se encuentra en una región caracterizada por tormentas tropicales y el paso de huracanes entre los meses de agosto y noviembre.

d. **Precipitaciones**

Al Nordeste de la Cordillera Central y en las provincias María Trinidad Sánchez y Espaillat, se ubican las áreas con precipitación mayor o igual a 2,400 mm, llegando a superar los 3000 mm en la zona de Loma Quita Espuela. El rango de precipitación, que varía entre 1,200 mm y 2,400 mm, se ubica en la zona de Los Haitises, Bajo Yuna, en la región Este de la Cordillera Oriental, la Llanura Costera de Miches y Sabana de la Mar, así como en la región Suroeste en la Hoya de Enriquillo, la Sierra de Neiba, Hondo Valle en la provincia Elías Piña.

Los valores de precipitación entre 800 mm y 1,200 mm se registran en la región Suroeste, específicamente en el Valle de San Juan de la Maguana, la Llanura de Azua y en la Hoya de Enriquillo. También se presentan en la región Noroeste, en el Valle del Cibao, en las provincias de Dajabón, Santiago Rodríguez y Santiago.

Los valores pluviométricos más bajos están en el rango igual o por debajo de los 800 mm en las regiones Suroeste y Noroeste del país. En el Suroeste, en la provincia de Pedernales, al sur de la Sierra de Bahoruco, en Cabo Rojo, Bahía de las Águilas y el Parque Nacional Jaragua. En la región Noroeste, estas precipitaciones predominan en el Valle Occidental del Cibao, como es el caso de las provincias de Monte Cristi, Valverde, Santiago Rodríguez y Santiago.

Las precipitaciones medias más bajas del país se registran en un rango de 400 mm a 600 mm en algunas áreas bajas, principalmente en Cabo Rojo, Pedernales, Duvergé, provincias Independencia y Azua, en Tamayo, provincia Bahoruco y en Palo Verde, provincia Monte Cristi.

e. **Fenómenos climáticos extremos**

En los últimos 20 años la República Dominicana se ha visto impactada por más de 20 fenómenos atmosféricos extremos, entre tormentas tropicales, fuertes precipitaciones, huracanes y sequias, según se describe en el siguiente cuadro:

**Cuadro 13. Principales eventos extremos período 1998-2018**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año de afectación</th>
<th>Huracanes</th>
<th>Tormentas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1998</td>
<td>George</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>Derby</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>Odette</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td>Ivan y Jeanne</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td>Denis</td>
<td>Alpha</td>
</tr>
<tr>
<td>2007</td>
<td>Dean</td>
<td>Olga y Noel</td>
</tr>
<tr>
<td>2008</td>
<td>Ike</td>
<td>Fav y Gustav</td>
</tr>
<tr>
<td>2010</td>
<td>Tomás</td>
<td>Emely</td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td>Irene</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>Isaac y Sandy</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2015</td>
<td></td>
<td>Erika</td>
</tr>
<tr>
<td>2016</td>
<td></td>
<td>Mathew</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Estos fenómenos afectaron el país en el período comprendido entre el 1998 y 2018, ocasionando pérdidas económicas registradas por más de RD$50,990.3 millones. Esta suma es estimativa, ya que
gran parte no fue cuantificada, sobre todo los daños a la agricultura. Las muertes registradas por el paso de estos fenómenos fueron de 384, mientras que los desplazamientos de personas alcanzaron un total de 233,539, el número de casas afectadas fue de 18,054, mientras que 266 fueron destruidas. Además de estos daños, también fue afectada parte de la infraestructura pública y privada, entre las que destacan los puentes, carreteras, obras hidráulicas y edificaciones. Durante la ocurrencia de los huracanes y tormentas es común que las comunidades afectadas sean aisladas por vía terrestre.

f. **Sequía**

Entre 2013 y 2015 el país sufrió el impacto de una fuerte sequía cuya amplitud se debió al fenómeno de El Niño, afectando principalmente a las comunidades rurales y los productores agropecuarios. También hubo daños importantes en los bosques, sobre todo por la ocurrencia de incendios y la incidencia del gusano taladrador de corteza, que afectó una parte importante de la población de pino. Se estima que 1.6 millones de personas fueron severamente afectados por la escasez de agua. La producción pecuaria fue afectada, reportándose la muerte de ganado vacuno en las provincias de la región Noroeste, sobre todo en Santiago Rodríguez.

Para evaluar el impacto causado por esta sequía, la organización internacional Oxfam realizó dos estudios de caso en las plantaciones de arroz de la Provincia Montecristi y en plantaciones de plátano de la Provincia Bahoruco, aportando los siguientes datos: decrecimiento de la producción de plátano entre 20 y 30% en el 2014 hasta alcanzar valores nulos en el 2015, en la Provincia de Bahoruco y en la Provincia de Montecristi, pérdida entre 95 y 100% de la cosecha para el 75 % de los productores de arroz.

g. **Áreas protegidas**

La República Dominicana cuenta con 128 unidades de conservación que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) y forman parte fundamental de la política nacional de conservación de la biodiversidad. Estas áreas han sido clasificadas en seis categorías y trece subcategorías de manejo, que cubren una superficie terrestre de 12,442.08 km², equivalentes al 25.81% del territorio nacional. En estas unidades de conservación están protegidas muestras representativas de los principales ecosistemas, y más del 90% de las especies de flora y fauna endémicas reportadas en el país. El 55% del territorio que ocupan las áreas protegidas está cubierto por bosques. [http://ambiente.gob.do/viceministerio-areas-protegidas-y-biodiversidad](http://ambiente.gob.do/viceministerio-areas-protegidas-y-biodiversidad)


Dentro de las áreas priorizadas existe una extensión de 4,998.46 km² de áreas protegidas como y concentran 56 de las 126 unidades de Áreas Protegidas. El área 3 comprende el 41% del total de las áreas seleccionadas como priorizadas.
Áreas Protegidas en Áreas Priorizadas

Gráfica 1 Áreas protegidas en áreas priorizadas
h. **Flora y Fauna (características de los bosques en cada área)**

Cuadro 14. Cobertura de áreas protegidas por área priorizada

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>CLASES</th>
<th>ÁREA 1</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Área (Ha)</td>
<td>%</td>
<td>Área (Ha)</td>
<td>%</td>
<td>Área (Ha)</td>
<td>%</td>
<td>Área (Ha)</td>
<td>%</td>
<td>Área (Ha)</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>B. Latifoliado Maduro</td>
<td>35,002.7</td>
<td>10.7</td>
<td>7,461.4</td>
<td>3.7</td>
<td>22,321.4</td>
<td>3.7</td>
<td>6,879.3</td>
<td>4.7</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>B. Latifoliado Secundario</td>
<td>68,793.0</td>
<td>21.0</td>
<td>25,788.2</td>
<td>12.6</td>
<td>97,565.9</td>
<td>16.0</td>
<td>19,469.0</td>
<td>13.3</td>
<td>86,922.3</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>B. Pino Denso</td>
<td>65,836.5</td>
<td>20.1</td>
<td>1,624.4</td>
<td>0.8</td>
<td>74,511.3</td>
<td>12.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>80.4</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>B. Pino Ralo</td>
<td>6,778.5</td>
<td>2.1</td>
<td>3,545.3</td>
<td>1.7</td>
<td>28,423.0</td>
<td>4.7</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>B. de Mangle</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>788.8</td>
<td>0.4</td>
<td>19.8</td>
<td>0.0</td>
<td>711.0</td>
<td>0.5</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>B. Seco</td>
<td>14,145.8</td>
<td>4.3</td>
<td>38,940.4</td>
<td>19.1</td>
<td>50,052.1</td>
<td>8.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL DE BOSQUE</td>
<td>190,556.6</td>
<td>58.2</td>
<td>78,148.4</td>
<td>38.3</td>
<td>272,893.5</td>
<td>44.7</td>
<td>27,059.3</td>
<td>18.5</td>
<td>87,002.6</td>
<td>37.7</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Matorral Latifoliado</td>
<td>4,310.2</td>
<td>1.3</td>
<td>3,702.3</td>
<td>1.8</td>
<td>21,646.3</td>
<td>3.5</td>
<td>4,291.2</td>
<td>2.9</td>
<td>22,632.0</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Matorral Seco</td>
<td>1,275.8</td>
<td>0.4</td>
<td>15,050.7</td>
<td>7.4</td>
<td>12,840.8</td>
<td>2.1</td>
<td>2.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Pasto</td>
<td>106,300.0</td>
<td>32.5</td>
<td>93,270.2</td>
<td>45.7</td>
<td>166,857.4</td>
<td>27.3</td>
<td>26,280.2</td>
<td>18.0</td>
<td>76,907.4</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Cultivo</td>
<td>9,130.1</td>
<td>2.8</td>
<td>5,290.7</td>
<td>2.6</td>
<td>78,861.4</td>
<td>12.9</td>
<td>36,568.1</td>
<td>25.0</td>
<td>25,009.6</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Suelo Sin Vegetación</td>
<td>66.3</td>
<td>0.0</td>
<td>614.9</td>
<td>0.3</td>
<td>4,412.9</td>
<td>0.7</td>
<td>197.9</td>
<td>0.1</td>
<td>562.0</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Cacao</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>27.8</td>
<td>0.0</td>
<td>39,994.5</td>
<td>27.4</td>
<td>10,215.2</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Cuerpo de Agua</td>
<td>673.0</td>
<td>0.2</td>
<td>3,118.8</td>
<td>1.5</td>
<td>2,153.3</td>
<td>0.4</td>
<td>173.3</td>
<td>0.1</td>
<td>2,666.7</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Zona Urbana</td>
<td>1,429.8</td>
<td>0.4</td>
<td>1,062.0</td>
<td>0.5</td>
<td>4,633.9</td>
<td>0.8</td>
<td>3,147.0</td>
<td>2.2</td>
<td>1,550.5</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Cultivo Leñoso</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1,358.1</td>
<td>0.7</td>
<td>4,705.2</td>
<td>0.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>506.1</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Café Bajo Sombra</td>
<td>13,710.9</td>
<td>4.2</td>
<td>2,652.5</td>
<td>1.3</td>
<td>41,186.8</td>
<td>6.7</td>
<td>198.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Coco</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>8,284.2</td>
<td>5.7</td>
<td>31.9</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Palma Natural y Plantada</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>3,583.7</td>
<td>1.6</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>327,453</td>
<td>100.0</td>
<td>610,219.3</td>
<td>100.0</td>
<td>145,999.9</td>
<td>100.0</td>
<td>230,667.7</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Mapa 5. Cobertura área prioritaria 1

Mapa 6. Cobertura área prioritaria 2
Mapa 7. Cobertura área prioritaria 3

Mapa 8. Cobertura área prioritaria 4
En la República Dominicana se distinguen 18 zonas de vida, que abarcan desde Bosque húmedo de transición a bosque muy húmedo Montano Bajo hasta Monte espinoso Subtropical. Las áreas con mayor diversidad de zonas de vida son Enriquillo, Valdesia y el Valle.

En el Cuadro 15 se observa que las Zonas de Vida predominantes son: i) el bosque húmedo tropical con 5,545.38 km², presente en las 5 áreas, pero con mayor presencia en el área 1 (1,417.33 km²) y área 3 (1,322.99 km²); ii) bosque muy húmedo subtropical con 2,578.22 km², presente en todas las áreas. Esta zona de vida es dominante en el área 5 (1,030.31 km²). El Bosque húmedo de transición a bosque seco Montano Bajo es el de menor presencia en las áreas priorizadas con una extensión de apenas 6.20.

El Bosque muy húmedo de transición a bosque pluvial Subtropical es el de menor presencia en el territorio nacional, con 9.62 Km² y solo se encuentra en las regiones Higuamo, Ozama y Valdesia. El segundo con menor incidencia es el Bosque pluvial Montano Bajo, con una superficie de 33.38, presente solo en las regiones Cibao Sur y El Valle.

En sentido general, el bosque que prevalece en las áreas priorizadas es el bosque húmedo subtropical, con una extensión de 5,546.38 km.
Cuadro 15. Zonas de vida en las áreas priorizadas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zonas de Vida</th>
<th>Área 1</th>
<th>Área 2</th>
<th>Área 3</th>
<th>Área 4</th>
<th>Área 5</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bosque húmedo de transición a bosque muy húmedo Montano Bajo</td>
<td>-</td>
<td>3.71</td>
<td>5.43</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>9.13</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque húmedo de transición a bosque muy húmedo Subtropical</td>
<td>16.73</td>
<td>-</td>
<td>14.37</td>
<td>14.31</td>
<td>6.55</td>
<td>51.95</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque húmedo de transición a bosque seco Montano Bajo</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6.20</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque húmedo de transición a bosque seco Subtropical</td>
<td>-</td>
<td>55.40</td>
<td>21.12</td>
<td>15.03</td>
<td>-</td>
<td>91.54</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque húmedo Montano Bajo</td>
<td>164.50</td>
<td>154.77</td>
<td>1,847.43</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,166.69</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque húmedo Subtropical</td>
<td>1,417.33</td>
<td>769.66</td>
<td>1,322.88</td>
<td>765.32</td>
<td>1,270.49</td>
<td>5,545.68</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque muy húmedo de transición a bosque pluvial Montano Bajo</td>
<td>0.32</td>
<td>5.17</td>
<td>8.99</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>14.48</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque muy húmedo Montano</td>
<td>83.08</td>
<td>181.92</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>265.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque muy húmedo Montano Bajo</td>
<td>699.41</td>
<td>450.93</td>
<td>1,147.48</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2,297.83</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque muy húmedo Subtropical</td>
<td>615.15</td>
<td>165.38</td>
<td>118.48</td>
<td>658.90</td>
<td>1,020.31</td>
<td>2,578.22</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque pluvial Subtropical</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7.53</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7.53</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque pluvial Montano Bajo</td>
<td>-</td>
<td>27.38</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>27.38</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque seco de transición a bosque húmedo Subtropical</td>
<td>-</td>
<td>11.02</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11.02</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque seco Subtropical</td>
<td>246.52</td>
<td>380.97</td>
<td>1,345.22</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,972.71</td>
</tr>
<tr>
<td>Lago Enriquillo</td>
<td>-</td>
<td>0.37</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>0.37</td>
</tr>
<tr>
<td>Lagunas</td>
<td>-</td>
<td>1.48</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1.48</td>
</tr>
<tr>
<td>Monte espinoso Subtropical</td>
<td>-</td>
<td>52.13</td>
<td>43.37</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>95.49</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL, GENERAL EN KM²</strong></td>
<td>3,243.05</td>
<td>2,036.26</td>
<td>6,095.83</td>
<td>1,461.09</td>
<td>2,297.35</td>
<td>15,133.58</td>
</tr>
</tbody>
</table>
i. **Especies en Categorías de Conservación presentes en las áreas priorizadas para REDD+**

La República Dominicana, tiene una alta diversidad florística, esto se debe a la gran diversidad de ambientes y diferencias altitudinales, que van desde la Isla Cabritos en la región Suroeste, a unos 44 mmsnm, hasta el Pico Duarte, a 3,175 mmsnm, el de mayor altitud de las Antillas. Según estudios realizados por técnicos del Jardín Botánico Nacional, durante los últimos 30 años, se ha incrementado el número de especies, con nuevos reportes y descripciones de nuevas especies para la ciencia, llegando a 6,000, de las cuales 2,050 son endémicas. Muchas de estas especies tienen distribución muy restringida y crecen en ambientes muy especiales.

La mayor proporción de especies endémicas existe en la Sierra de Bahoruco probablemente debido al aislamiento a que estuvo sometida por el canal marino que durante un largo período geológico separaba esta parte del resto de la isla. La fauna de la Sierra de Bahoruco presenta el mayor número de especies en peligro de extinción. Otras zonas o regiones que albergan un alto número de especies endémicas son Barbacoa-Casabito, Sierra de Neiba, Península de Samaná y la región de Los Haitises.

La lista roja de plantas amenazadas de República Dominicana estima que entre el 10 y 15% de la flora vascular, enfrentó problemas de conservación (MMyRN, 2011). Las principales causas por las que estas especies figuran en la Lista Roja Nacional, se refieren a destrucción, alteración y fragmentación de hábitats, deforestación, agricultura migratoria, tumba y quema de árboles para la fabricación de carbón vegetal, pastoreo, extracción de productos no maderables del bosque, contaminación de los ecosistemas o fuentes de agua, expansión demográfica, implementación del turismo no planificado, cambio climático, así como, la existencia o introducción de animales exóticos no nativos que degradan las áreas y desplazan y/o compiten con las especies nativas y endémicas.

Las familias con mayor riesgo para sus especies son las Orchidaceae (orquídeas), Areaceae (Palmas) y Cactaceae (Cactus). Todas las especies incluidas en la Lista Roja de la República Dominicana están protegidas por leyes nacionales y por Convenios Internacionales.

j. **Uso de Suelo**

De la superficie total ocupada por las áreas priorizadas, 471,084.84 ha, corresponde a bosques nativos; 219,048.59 ha a plantaciones forestales, 391,025.49 ha, a terrenos de uso agrícola, 335,049.23 ha, a terrenos con matorrales, 9,320.58 ha a nieves, cuerpos de agua y humedales, 13,710.02 ha a uso urbano y 981.929 ha, a otros usos y pastos.

Cuadro 16. **Usos de suelo de las Áreas Priorizadas para REDD en República Dominicana**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Áreas Priorizadas</th>
<th>Superficie en ha</th>
<th>Bosque Nativo en ha</th>
<th>Plantaciones forestales en ha</th>
<th>Uso Agrícola en ha</th>
<th>Matorrales en ha</th>
<th>Cuerpos de Agua y humedales</th>
<th>Uso urbano</th>
<th>Otros usos pastos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>327,662</td>
<td>85,786.19</td>
<td>67,426.02</td>
<td>16,820.58</td>
<td>8,871.61</td>
<td>828.09</td>
<td>700.18</td>
<td>23,283.45</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>205,597</td>
<td>36,355.20</td>
<td>12,407.83</td>
<td>74,569.68</td>
<td>67,377.94</td>
<td>2,594.52</td>
<td>4,261.76</td>
<td>11,320.14</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>646,229</td>
<td>210,311.06</td>
<td>138,239.32</td>
<td>168,528.27</td>
<td>258,799.68</td>
<td>3,073.68</td>
<td>4,757.13</td>
<td>24,013.79</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 4</td>
<td>146,337</td>
<td>49,027.14</td>
<td>52,227.81</td>
<td>159.30</td>
<td>78,879.15</td>
<td>2,664.99</td>
<td>2,704.49</td>
<td>36,679.23</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 5</td>
<td>230,676</td>
<td>89,605.25</td>
<td>975.42</td>
<td>78,879.15</td>
<td>1,286.46</td>
<td>138,311.03</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Totales</td>
<td>1,556,501.00</td>
<td>471,084.84</td>
<td>219,048.59</td>
<td>391,025.49</td>
<td>335,049.23</td>
<td>9,320.58</td>
<td>13,710.02</td>
<td>138,311.03</td>
</tr>
</tbody>
</table>
De estos usos de suelo, los que poseen actual y potencial reducción de emisiones forestales, y por tanto formarán parte del área de contabilidad del Programa de RE son:

a. **Bosques nativos:** actualmente generan emisiones y capturas, y poseen potencial de nuevas capturas por restauración y conservación.

b. **Plantaciones forestales:** potenciales capturas por transformación de plantación a bosque nativo.

c. **Terrenos de uso agrícola:** potenciales capturas por transformación de terreno agrícola a bosque nativo.

d. **Matorrales y praderas:** potenciales capturas por forestación.

La superficie total de las áreas priorizadas es de 15,565 km$^2$, pero tomando en cuenta que sólo cuatro de los siete usos señalados, representa una potencial captura de carbono y por ende para formar parte del PREDD, la superficie a considerar dentro de las áreas priorizadas es de 14,162 Km$^2$, como se observa en la siguiente gráfica:
Cuadro 17. Pendiente en las áreas priorizadas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Áreas prioritadas para REDD</th>
<th>RANGOS DE PENDIENTES EN KM²</th>
<th>0 a 4 %</th>
<th>4 a 8 %</th>
<th>8 a 16 %</th>
<th>16 a 32 %</th>
<th>32 a 60 %</th>
<th>&gt; 60 %</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Áreas 1</td>
<td></td>
<td>233.43</td>
<td>410.31</td>
<td>677.40</td>
<td>934.39</td>
<td>850.18</td>
<td>171.01</td>
</tr>
<tr>
<td>Áreas 2</td>
<td></td>
<td>243.57</td>
<td>251.21</td>
<td>365.35</td>
<td>479.68</td>
<td>529.99</td>
<td>186.14</td>
</tr>
<tr>
<td>Áreas 3</td>
<td></td>
<td>607.23</td>
<td>503.99</td>
<td>700.18</td>
<td>1,540.85</td>
<td>2,035.08</td>
<td>710.53</td>
</tr>
<tr>
<td>Áreas 4</td>
<td></td>
<td>393.10</td>
<td>305.59</td>
<td>283.33</td>
<td>351.91</td>
<td>124.04</td>
<td>4.29</td>
</tr>
<tr>
<td>Áreas 5</td>
<td></td>
<td>515.97</td>
<td>485.47</td>
<td>547.76</td>
<td>567.06</td>
<td>184.23</td>
<td>6.27</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td></td>
<td>1,993.30</td>
<td>1,956.58</td>
<td>2,574.02</td>
<td>3,873.88</td>
<td>3,723.52</td>
<td>1,078.24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Gráfica 4. Rangos de pendiente de las áreas priorizadas

k. Principales factores de deforestación y degradación

En el Informe de Línea Base del Programa de NDT (Ovalles, 2017) se identificaron las zonas en donde están ocurriendo los procesos críticos de degradación. Se estima que existen 496,000 hectáreas (equivalente al 10% del territorio dominicano) que están afectadas por procesos críticos de degradación del suelo. Las regiones hídricas más afectadas por dichos procesos se presentan en el Cuadro 28, tomadas de dicho informe. Estos procesos críticos de degradación reflejan los cambios de uso de la tierra, las áreas afectadas y su ubicación, las tendencias observadas y la dinámica de productividad de la tierra (LPD).
Cuadro 18. Procesos críticos, áreas afectadas y causas

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>PROCESOS CRÍTICOS</th>
<th>Área Afectada (Ha)</th>
<th>Tendencia en el período 2000-2010</th>
<th>Área Geográfica (Cuencas / Sub cuencas)</th>
<th>Causas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Bosque estable con productividad decreciente, signos tempranos, estable/estresado</td>
<td>26,950.7</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>Yaque del Sur, Yaque del Norte, Artibonito, C. Costera del Atlántico, C. Costera del Caribe, C. Costera SD</td>
<td>Degradación de bosque (incendios y extracción de madera)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Matorrales/pastizales que pasaron a Bosque, productividad estable pero estresada</td>
<td>+13,033.0</td>
<td>Estable por estresado</td>
<td>Yaque del Sur, Yaque del Norte, Artibonito, Cuenca Costera del Atlántico, C. Costera del Caribe, Cuenca Costera SD, C. Bani-Azua-San Cristóbal y C. Costera de Miche</td>
<td>Sobre pastoreo</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Conversión de bosque a matorrales/pastizales</td>
<td>-17,923.4</td>
<td>Incremento de la productividad</td>
<td>Todas las Cuencas prioritarias</td>
<td>Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Conversión de bosque a matorrales/pastizales, con prod. decreciente, signos tempranos de deterioro y estresado</td>
<td>-20,689.2</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>C. Costera SPM, Nigua, Jura, Yabon, Sabita, Nagua, Bajabonico, Isabela, Yaque del Sur, Artibonito y Yaque del Norte</td>
<td>Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Conversión de bosque a tierras de cultivos, con prod. decreciente, signos tempranos de deterioro y estresado</td>
<td>-14,506.3</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>C. Costera SPM, Nigua, Jura, Yabón, Bajabonico, Isabela, Sabita, Yaque del Sur y Yaque del Norte</td>
<td>Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Conversión de matorrales/pastizales a tierras de cultivos</td>
<td>-23,414.4</td>
<td>Incremento de la productividad</td>
<td>En todas las cuencas prioritarias, excepto en las Alto YS y Tocino</td>
<td>Ampliación de la frontera agrícola</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Matorrales/pastizales estables, con LPD decreciente y Signos temprano de Deterioro y estable pero estresado</td>
<td>23,450.4</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>Todas las cuencas prioritarias</td>
<td>Sobre pastoreo</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Conversión de matorral/pastizal a tierras de cultivos, con productividad decreciente, signos tempranos de deterioro y estresado</td>
<td>-4,358.1</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>C. Costera SPM, Nigua, Jura, Yabón, C. Costera de Atlántico, Isabela, Yaque del Sur, Artibonito y Yaque del Norte</td>
<td>Ampliación de la frontera agrícola</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Tierras de cultivos con productividad decreciente, signos tempranos de deterioro y estresado</td>
<td>9,480.9</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>C. Costera SPM, C. Bani-Azua-SC, Yabón, Nagua, Isabela, Sabita, Yaque del Sur, Artibonito y Yaque del Norte</td>
<td>Uso inapropiado de suelo, erosión, compactación del suelo</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Conversión de bosques a áreas urbanas</td>
<td>-762.2</td>
<td>Incremento de la productividad</td>
<td>Nigua, Jura, Yabón, Nagua, Isabela, Alto Yaque del Sur y Yaque del Norte</td>
<td>Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Tierra de cultivo que pasaron a Suelos desnudos</td>
<td>-2,094.5</td>
<td>Incremento de la productividad</td>
<td>C. Costera SPM, C. Bani-Azua-SC, Yabon, C. Costera del Atlántico, Isabela, Artibonito, Yaque del Norte</td>
<td>Erosión, abandono de las tierras de cultivo</td>
</tr>
</tbody>
</table>

En el mismo informe de línea base para NDT, se presenta la extensión superficial de las zonas afectadas por tipo de actividad o proceso y las tendencias (declinando, estable, estable pero estresada) de los últimos 10 años, esto con la finalidad de logar un conocimiento de los procesos críticos y los controladores claves (key drivers) vinculados a las actividades de desarrollo humano, junto con los efectos naturales en clima, suelo y vegetación que contribuyen a la degradación y/o desertificación de la tierra. Las causas principales de la degradación de la tierra y los efectos en los suelos, la tierra y el ambiente se presentan en el cuadro 19.

**Cuadro 19. Procesos Críticos y Factores Controlantes Claves**

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>PROCESOS CRÍTICOS</th>
<th>Área Afectada (Ha)</th>
<th>Tendencia en el período 2000-2010</th>
<th>Área Geográfica (Cuencas / Sub cuencas)</th>
<th>Causas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>12</td>
<td>Humedales estables, pero con productividad decreciente, signos tempranos de deterioro y estresado</td>
<td>813.0</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>Chacuey, C. Costera del Atlántico</td>
<td>Extracción de madera</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Tierras de cultivos que pasaron a Matorrales/pastizales con LPD decreciente, signos tempranos de deterioro, y estable estresado</td>
<td>+18,299.7</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>C. Costera SPM, C. Bani-Azua-San C., Yabón, Nagua, Bajabonico, Yaque del Sur, Artibonito y Baja Yaque del Norte, C. Costera de SD</td>
<td>Sobre pastoreo, extracción de madera</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Conversión de bosques a tierras de cultivos</td>
<td>-12,308.4</td>
<td>Incremento de la productividad</td>
<td>En todas las cuencas prioritarias, excepto C. Costera SPM</td>
<td>Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Humedales a suelos desnudos</td>
<td>-540.7</td>
<td>Incremento de la productividad</td>
<td>Isabela, Puerto Plata y Baja Yaque del Norte</td>
<td>Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Conversión de matorral/pastizal en áreas urbanas e infraestructuras</td>
<td>-1,952.8</td>
<td>Declinación de la productividad</td>
<td>C. Costera del atlántico, C. Costera SPM, Nigua, Jura, Yabón, C. Costera de SD, Macasia, Mijo y Yaque del Norte</td>
<td>Urbanismo</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Actividades de desarrollo humano (Key Drivers)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Actividad agropecuaria</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Siembra en laderas y alta montana</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Sobrepastoreo</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Riego intensivo</td>
</tr>
<tr>
<td>e. Monocultivo</td>
</tr>
<tr>
<td>f. Uso de agroquímicos</td>
</tr>
<tr>
<td>g. Deforestación</td>
</tr>
<tr>
<td>h. Corte para la producción de madera</td>
</tr>
<tr>
<td>i. Incendios forestales naturales</td>
</tr>
<tr>
<td>j. Incendios provocados por el hombre</td>
</tr>
<tr>
<td>k. Desarrollo Urbano, Vial e Industrial</td>
</tr>
<tr>
<td>l. Asentamientos urbanos y semi urbanos</td>
</tr>
<tr>
<td>m. Zonas Industriales</td>
</tr>
<tr>
<td>n. Construcción de carreteras</td>
</tr>
<tr>
<td>o. Minería a cielo abierto (metales)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Efectos degradantes sobre tierra y suelos**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Efecto</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Erosión por el agua</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Erosión eólica</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Alcalinización</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Deshumidificación</td>
</tr>
<tr>
<td>e. Compactación</td>
</tr>
<tr>
<td>f. Salinización local del suelo</td>
</tr>
<tr>
<td>g. Formación de turberas resultantes de actividades económicas irracionales</td>
</tr>
<tr>
<td>h. Degradación de turba/materia orgánica</td>
</tr>
<tr>
<td>i. Contaminación de Aguas Superficiales y Subterráneas</td>
</tr>
<tr>
<td>j. Acidificación de los Suelos</td>
</tr>
<tr>
<td>k. Artificialización de la Tierra</td>
</tr>
<tr>
<td>l. Humedales modificados y afectados</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Actividades de desarrollo humano (Key Drivers)  | Efectos degradantes sobre tierra y suelos
---|---
p. Explotación de canteras  | m. Contaminación industrial de las tierras, entre otras cosas, con núcleos radioeléctricos
q. Extracción de Materiales, Cursos Fluviales  | n. Perturbación del suelo por extracción de minerales y construcción


l. Cambios de Uso y Cobertura Boscosa Período 1996-2012

En este análisis de cambios de uso de suelos para el periodo de 1996 al 2012, a partir de los Mapas de Cobertura Forestal y Uso 1996 y 2012, del Ministerio de Medio Ambiente (Rivera, 2017). La cobertura de bosques en el 1996, que incluye bosques de coníferas, latifoliadas, secos y humedales, era de 1,331,027 ha en el 1996. Para el 2012, la cobertura boscosa era de 1,891,135 ha. De acuerdo a estos se concluye que se ha producido un cambio neto de 560,108 Ha, en ese periodo de 17 años. Poniendo estas cifras en relación al área total del país, se ha pasado de 27.60% a 39.21% de área de bosque.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipo de bosque</th>
<th>Cobertura 1996 (Ha)</th>
<th>% del total del País 1996</th>
<th>Cobertura 2012 (Ha)</th>
<th>% del total del País 2012</th>
<th>Cambio Neto</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bosque de Coníferas</td>
<td>300,247</td>
<td>6.23%</td>
<td>331,287</td>
<td>6.87%</td>
<td>31,040</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque de Latifoliadas</td>
<td>635,793</td>
<td>13.18%</td>
<td>104,5130</td>
<td>21.67%</td>
<td>409,337</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque Seco</td>
<td>367,307</td>
<td>7.62%</td>
<td>483,606</td>
<td>10.03%</td>
<td>116,299</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosque de Humedales</td>
<td>27,680</td>
<td>0.57%</td>
<td>31,112</td>
<td>0.65%</td>
<td>3,432</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>1,331,027</strong></td>
<td><strong>27.60%</strong></td>
<td><strong>1,891,135</strong></td>
<td><strong>39.21%</strong></td>
<td><strong>560,108</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente

m. Incendios Forestales

Los incendios forestales representan una causa significativa de pérdida de cobertura boscosa y, en consecuencia, de degradación de la tierra está representada por la ocurrencia de incendios forestales que cuando se presentan pueden cubrir extensas áreas. Los incendios suelen producirse de forma natural por altas temperaturas en zonas de bosques, pero también por la acción del hombre.

Una manera de inferir la posible ocurrencia de estos incendios es a través de mapas de puntos de calor. A nivel municipal, los lugares con puntos de calor más altos son San Juan y Oviedo.

n. Agricultura Intensiva

Otro factor que contribuye a la degradación de los bosques es la agricultura intensiva, evidenciada en la práctica de monocultivos y las áreas bajo riego. La agricultura usa gran cantidad de tierra y consume mucha agua para la producción de alimentos y sus prácticas intensivas pueden degradar la tierra en las próximas décadas posiblemente de manera irreversible (Tilman et al., 2002). El contenido de carbón orgánico se preservaría mejor con la rotación de cultivos, mientras que en los sistemas de monocultivo continuo existe una menor probabilidad de aumentar o mantener la cantidad y calidad de la materia orgánica del suelo y de mejorar las propiedades químicas y físicas del mismo (Liu et al., 2006).
De acuerdo con el mapa de Cobertura y Uso de Suelo del año 2012, elaborado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, las tierras bajo de monocultivos, como el arroz, las musáceas, el tabaco, la piña, la caña de azúcar, entre otros, ocupa unas 465,321.6 hectáreas y corresponde a casi al 10% del territorio nacional.

2.5.3 Caracterización social de las áreas priorizadas

Este apartado presenta información de la condición socioeconómica de las áreas priorizadas para REDD+ en la República Dominicana, se enfoca en los niveles de pobreza, ingresos per cápita y relación entre la migración y la pobreza, señalando aquellas áreas priorizadas en las que se encuentra más concentrada. Luego se analizan las actividades económicas en las cinco áreas priorizadas. En esta sección se describen otros indicadores relacionados a la calidad de vida, tales como: la tasa de alfabetización e índice de educación, tasa de mortalidad infantil e índice de salud, abastecimiento de agua, transporte, infraestructura, comunicación y energía.

a. Pobreza en las áreas priorizadas

El Ministerio de Planificación Economía y Desarrollo (MEPyD) ha elaborado el Atlas de Pobreza el cual presenta indicadores en mapas temáticos nacionales que cubren todos los niveles de la división territorial del país: regiones de desarrollo, provincias, municipios y distritos municipales, áreas urbanas y secciones, barrios y parajes. El Atlas de Pobreza publicado por el MEPyD ha sido elaborado y publicado en el año 2014. Para la medición de la pobreza, o niveles de pobreza, el informe presenta cuatro metodologías distintas: el Índice de Calidad de Vida (ICV), las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM), y la Línea de Pobreza (LP). Los valores presentados en el Mapa de pobreza 2014 son el siguiente:

a. Índice de Calidad de Vida (ICV)
b. Porcentaje de Hogares Pobres
c. Porcentaje de Hogares en Pobreza Extrema
d. Número de Hogares Pobres
e. Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas

Cuadro 21. Modelo metropolitano

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dimensión 1 (ICV-I): VIVIENDAM AGUA, EQUIP. BASICO</th>
<th>Modelo Metropolitano (14 variables)</th>
<th>Modelo Resto Urbano (15 variables)</th>
<th>Modelo Rural (15 variables)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>piso, techo, pared, equipos del hogar, fuente de agua</td>
<td>Piso, Techo, Pared, Servicio sanitario, Equipos del hogar, Fuente de Agua, Provincia</td>
<td>Piso, Techo, Pared, Servicio sanitario, Equipos del hogar, Fuente de Agua, Provincia</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dimensión 2 (ICV-II): CAPITAL HUMANO</th>
<th>Escolaridad jefe (a) del hogar, Escolaridad media hogar, alfabetismo hogar</th>
<th>Escolaridad jefe (a) del hogar, Escolaridad media hogar, alfabetismo hogar</th>
<th>Escolaridad jefe (a) del hogar, Escolaridad media hogar, alfabetismo hogar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Combustible para cocinar, iluminación del hogar, Servicio Sanitario,</td>
<td>Combustible para cocinar, iluminación del hogar, Servicio Sanitario,</td>
<td>Piso, Techo, Pared, Servicios Sanitarios,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dimensión 4 (ICV-IV: VULNERABILIDAD SOCIAL)</td>
<td>Iluminación del hogar, servicio sanitario, % Menores 5 años, Asistencia Escolar, Hacinamiento</td>
<td>Tipo de Vivienda, Hacinamiento</td>
<td>Tipo de Vivienda, Hacinamiento</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Cuadro 22. Variable metropolitana**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variable</th>
<th>Metropolitana</th>
<th>Resto urbano</th>
<th>Rural</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Material principal piso de la vivienda</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>2 Material principal paredes de la vivienda</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>3 Material principal techo de la vivienda</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>4 Agua por tubería de red pública</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>5 Sistema de eliminación de excretas</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>6 Sistema de iluminación de la vivienda</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>7 Sistema de eliminación de basura</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8 Combustible usado para cocinar</td>
<td></td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>9 Tipo de vivienda</td>
<td></td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>10 Equipamiento familiar</td>
<td></td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>11 Hacinamiento: personas/dormitorio</td>
<td></td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>12 Años de educación del jefe/a de hogar</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13 Años de educación promedio hogar (&gt; 15 años)</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14 Porcentaje de alfabetos en el hogar (&gt; =15 años)</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
<td>X</td>
</tr>
<tr>
<td>15 Porcentaje de menores de 5 años</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16 Asistencia escolar de 6-14 años</td>
<td></td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17 Provincia</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Para el análisis de pobreza de las áreas priorizadas se tomó como base el número de hogares pobres, por ser el dato incluido a nivel de Municipio en el Atlas de pobreza de la República Dominicana. Bajo esa premisa, se infiere que, de las áreas, la más pobre la identificada como área 2, la cual presenta un 79.5% hogares pobres, mientras que el área 4 es la de menor porcentaje de hogares pobres por Municipio con un 32.1%.

**Gráfica 5. Hogares pobres en las áreas**
b. Situación demográfica

Las mediciones de los censos de población y vivienda realizados en República Dominicana indican que existió una disminución en la tasa de crecimiento poblacional durante el período 1970-2010, respecto a los decenios anteriores. Esto quiere decir que la población dominicana sigue creciendo, pero a una tasa cada vez menor. A partir de 1970 la población dominicana empezó a exhibir un ritmo de expansión en forma decreciente. La tasa de crecimiento medio anual pasó de 2.98% entre 1960 y 1970 a 2.76% en el período entre 1970 y 19. Ese descenso continuó en los periodos siguientes, de modo que en el lapso transcurrido entre los censos de 1993 y el 2002 se había reducido a 1.79%. El descenso observado en los censos anteriores se acentuó en el período 2002-2010, cuando la tasa de crecimiento medio anual fue de 1.21%.

Cuadro 23. Población censada y tasa de crecimiento media anual, por cada censo para el período 1970-2010

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año de Censo</th>
<th>Población</th>
<th>Tasa de crecimiento media anual 1970-2010 (por 100)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1970</td>
<td>4,009,458</td>
<td>2.98</td>
</tr>
<tr>
<td>1981</td>
<td>5,545,741</td>
<td>2.76</td>
</tr>
<tr>
<td>1993</td>
<td>7,293,390</td>
<td>2.35</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>8,562,541</td>
<td>1.79</td>
</tr>
<tr>
<td>2010</td>
<td>9,445,281</td>
<td>1.21</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Datos de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), a través del Censo de Población y vivienda 2010, indican una población promedio en las áreas priorizadas de 1,413,783.00 de habitantes, para una densidad poblacional de estimada de 91 habitantes por km². El 61% de esta población reside en la zona urbana, mientras que el restante 39% en la zona rural. El área priorizada 3 es la que concentra mayor número de habitantes con 757,489, para una densidad poblacional de 117 habitantes por km2.

Cuadro 24. Variable metropolitana

<table>
<thead>
<tr>
<th>Áreas</th>
<th>Población total</th>
<th>Superficie</th>
<th>Densidad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>122,271.00</td>
<td>3,276.62</td>
<td>37.32</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>87,849.00</td>
<td>2,055.97</td>
<td>42.73</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>757,489.00</td>
<td>6,462.29</td>
<td>117.22</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 4</td>
<td>292,876.00</td>
<td>1,463.37</td>
<td>200.14</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 5</td>
<td>153,298.00</td>
<td>2,306.76</td>
<td>66.46</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>1,413,783.00</td>
<td>15,565.01</td>
<td>90.83</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: [www.one.gob.do](http://www.one.gob.do)

La distribución por tipo de población muestra que en las áreas priorizadas la población es principalmente urbana (61%). Los porcentajes de población urbana en todas las áreas se mantienen balanceado promediando el 60%, exceptuando el área 1, cuya población urbana es la menor con un 43%.

Cuadro 25. Distribución de la población en Áreas Priorizadas por tipo

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área</th>
<th>Población total por tipo al 2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Habitantes</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>122,271.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>87,849.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fuente: one.gob.do

La composición por sexo de la población en las áreas priorizadas se distribuye técnicamente igualitaria, el 50.60% estaba constituida por hombres, mientras que las mujeres representaban el 49.40% restante.

Cuadro 26. Distribución de la población en Áreas Priorizadas según sexo

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área</th>
<th>Habitantes</th>
<th>Hombre</th>
<th>%</th>
<th>Mujer</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>122,271.00</td>
<td>64,770.00</td>
<td>52.97</td>
<td>57,501.00</td>
<td>47.03</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>87,849.00</td>
<td>45,447.00</td>
<td>51.73</td>
<td>42,402.00</td>
<td>48.27</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>757,489.00</td>
<td>378,069.00</td>
<td>49.91</td>
<td>379,420.00</td>
<td>50.09</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 4</td>
<td>292,876.00</td>
<td>147,492.00</td>
<td>50.36</td>
<td>145,384.00</td>
<td>49.64</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 5</td>
<td>153,298.00</td>
<td>79,646.00</td>
<td>51.96</td>
<td>73,652.00</td>
<td>48.04</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>1,413,783.00</td>
<td>715,424.00</td>
<td>50.60</td>
<td>698,359.00</td>
<td>49.40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

c. Acceso a Servicios básicos de la Población áreas priorizadas (Educación, vivienda, agua y salud)

El acceso a los servicios básicos como agua, salud, vivienda y educación definen en gran medida el nivel de pobreza de una población, En esta sección serán analizados esos indicadores en consonancia con las áreas priorizadas para las acciones REDD.

d. Educación

Los índices de educación indican que en la medida en que aumenta la edad disminuye el nivel de analfabetismo, solo en el área, ya que los que tienen hasta 15 años tienen un 17% de analfabetismo y los que tienen más alcanzan un 5.7%, esto podría estar sustentado en el programa de alfabetización de adultos. El área tres es la que registra la mayor cantidad de centros educativos públicos y privados con un total de 563 públicos y 154 privados, aunque esta es la más grande de todas. El área dos tiene la menor cantidad con solo 7 centros públicos y no existen centros privados, esta área está considerada como la que tiene los mayores índices de pobreza en la República Dominicana.

Cuadro 27. Niveles de educación en las áreas priorizadas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área</th>
<th>Analfabetismo población +15</th>
<th>Analfabetismo población entre 15 y 24 años</th>
<th>Centros escolares públicos</th>
<th>Centros escolares privados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>28.6</td>
<td>9.71</td>
<td>35</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>41.1</td>
<td>33.8</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>23.2</td>
<td>6.1</td>
<td>563</td>
<td>154</td>
</tr>
<tr>
<td>Área</td>
<td>% viviendas con techo</td>
<td>% viviendas con piso</td>
<td>% hogares con paredes tablas, otro</td>
<td>% hogares con carro privado</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>----------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>4.8</td>
<td>3.5</td>
<td>5.9</td>
<td>15.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>7.65</td>
<td>28.26</td>
<td>16.3</td>
<td>4.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>3.31</td>
<td>12.84</td>
<td>13.32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 4</td>
<td>1.33</td>
<td>2.2</td>
<td>7.4</td>
<td>14.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 5</td>
<td>1.6</td>
<td>5.37</td>
<td>18.65</td>
<td>33.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>3.73</td>
<td>10.34</td>
<td>12.31</td>
<td>15.48</td>
</tr>
</tbody>
</table>

f. Salud

La situación de salud en las áreas priorizadas está condicionada por distintos factores sociales vinculados a la pobreza y las necesidades básicas insatisfechas junto con inequidad en la distribución de los recursos que evidencian una falta de oportunidades para alcanzar el desarrollo de las personas que viven en estas áreas.

Los indicadores de salud muestran una debilidad del sistema. Solo un 12.21% de Centros Sanitarios públicos, un 12.42% de centros de atención primaria, apenas un 1.02% de centros regionales de referencia lo cual indica una gran concentración de pacientes en los mismos, mientras que los centros sanitarios privados alcanzan un 11.72%. Por otro lado, los nacidos vivos en los centros de salud llegan 208.53, frente a un 8.73% nacidos muertos, la baja presencia de camas en los centros de salud es otro indicador de debilidad en los centros de salud de las áreas priorizadas, se observa con apenas 62.69%. Sin embargo, los nacimientos con cesaras alcanzan los 27.06% considerada esta cifra como alta, y finalmente el 16.7% declaran tener dificultad o limitación permanente.
Cuadro 29. Situación de salud en las áreas prioritarias

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área</th>
<th>Centros sanitarios públicos</th>
<th>Centro de atención primaria</th>
<th>Hospitales públicos y centros de referencia regional y nacional</th>
<th>Centros sanitarios privados</th>
<th>Nacidos vivos en hospitales del MSP</th>
<th>Nacidos muertos en hospitales del MSP</th>
<th>Camas en hospitales del MSP</th>
<th>% nacimientos cesárea en hospitales del MSP</th>
<th>% personas declaran tener dificultad o limitación permanente</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Área 1</td>
<td>7</td>
<td>6.57</td>
<td>0.86</td>
<td>1.71</td>
<td>420.5</td>
<td>3.71</td>
<td>36.14</td>
<td>28.73</td>
<td>16.17</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 2</td>
<td>4.02</td>
<td>3.25</td>
<td>0.62</td>
<td>0</td>
<td>208.5</td>
<td>1</td>
<td>28.75</td>
<td>10.9</td>
<td>8.96</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 3</td>
<td>13.07</td>
<td>12.60</td>
<td>8.07</td>
<td>48.46</td>
<td>172.91</td>
<td>15.61</td>
<td>76.69</td>
<td>21.79</td>
<td>11.97</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 4</td>
<td>27</td>
<td>25.33</td>
<td>1.66</td>
<td>48.33</td>
<td>48.46</td>
<td>18.11</td>
<td>140.66</td>
<td>38.46</td>
<td>14.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Área 5</td>
<td>10</td>
<td>9.5</td>
<td>0.5</td>
<td>192.30</td>
<td>5.25</td>
<td>31.25</td>
<td>35.42</td>
<td>33.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>12.21</td>
<td>12.42</td>
<td>1.02</td>
<td>11.72</td>
<td>208.53</td>
<td>8.73</td>
<td>62.69</td>
<td>27.06</td>
<td>16.94</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**g. Ingresos y actividades económicas de la población en las áreas priorizadas**

La República Dominicana depende primordialmente de los recursos naturales, aunque el sector servicios recientemente ha mostrado un crecimiento por encima del sector agrícola como el principal empleador en el país (debido principalmente al crecimiento del turismo). Sin embargo, la agricultura sigue siendo el sector más importante en términos de consumo doméstico y ocupa el segundo lugar, después de minería, en términos de ingresos por exportación. La participación de la agricultura aporta al Producto Interno Bruto (PIB) un 5.6%, según los datos del Banco Central del 2017. Los principales cultivos se producen en el Noreste y en la planicie costera del sur. Los principales productos de exportación del país son los recursos naturales (ferroníquel, oro y plata), productos agrícolas (cacao, banano, mango, aguacate, hortalizas y tabaco). La fuerte dependencia de la economía nacional en la exportación de materia prima y productos agrícolas tiene un impacto negativo en el medio ambiente, especialmente a causa de la minería y la contaminación por pesticidas y residuos agrícolas.

La principal actividad económica en las comunidades cercanas a las zonas forestales de la República Dominicana está vinculada a la actividad agropecuaria, en algunos casos agricultura de subsistencia y la ganadería. Los suelos de vocación forestal (suelos clase VII) son los que predominan en la mayoría de los municipios que conforman las áreas priorizadas. En el territorio destinado a las áreas priorizadas existen 14, 327 parceleros asentados.

**Cuadro 30. Ocupación y economía**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Áreas Priorizadas</th>
<th># parceleros asentados</th>
<th>Concesiones mineras</th>
<th>Empleados zonas francas</th>
<th># de hoteles</th>
<th># de colmados</th>
<th>Tasa de ocupación</th>
<th>Tasa de desemp.</th>
</tr>
</thead>
</table>
El índice de ingreso, según el informe de Desarrollo Humano, PNUD 2017 presenta un rango comprendido entre 0.30 y 0.54, que representa valores bajos y medio altos medio alto. El área 2 es la que representa los niveles de ingresos más bajos con 0.31, que representa un comportamiento esperado ya que los Municipios que integran esta área, forman parte de dos de las provincias con mayor nivel de pobreza. Luego, en rango medio bajo se encuentra el área tres y las restantes (1,4 y 5) pertenecen a la clasificación de ingresos medio alto.

![Gráfica 6. Índice de ingresos de las áreas priorizadas](image)

h. **Organizaciones presentes en el territorio**

Con la finalidad de identificar las organizaciones presentes en el territorio que conforman las áreas priorizadas, se procedió a realizar una clasificación por tipo o grupo focal, para luego identificar las capacidades de las existentes en cada área. Estos grupos focales representan sectores determinados de la sociedad con intereses, visiones y/o derechos similares. Con esta lógica se buscará generar una participación analítica que permita obtener la opinión colectiva de quienes directa o indirectamente participarán y se verán afectados con la implementación del PREDD.

**Cuadro 31. Grupos Focales identificados en las áreas priorizadas**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grupo Focal</th>
<th>Descripción</th>
<th>Principal rol directo o indirecto en la implementación del PREDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sector Público</td>
<td>Representantes de servicios públicos relacionados directa o indirectamente con los recursos naturales y en particular los forestales</td>
<td>Articulación, fomento y cooperación en las actividades de implementación temprana y en la implementación del PREDD.</td>
</tr>
<tr>
<td>Sector Privado</td>
<td>Representantes de empresas y propietarios de bosques y tierras rurales.</td>
<td>Implementar medidas de acción directas en los bosques, destinadas a reducir emisiones bajo el marco del</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sociedad Civil/ONGs</strong></td>
<td>Representantes de organizaciones no gubernamentales cuyos objetivos y funciones estén relacionados directa o indirectamente con los recursos forestales</td>
<td>Apoyar la implementación del PREDD+ en el ámbito de la difusión y sensibilización social, y en el ámbito del cuidado del medioambiente y los recursos naturales.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Academia y Centro de Investigación</strong></td>
<td>Representantes de Universidades y centros de investigación</td>
<td>Participación en los equipos técnicos de trabajo asociados a contabilidad de carbono, formulación de medidas de acción, entre otros.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asociaciones de productores</strong></td>
<td>Representantes de asociaciones de productores relacionados a la actividad agropecuaria y forestal y otras con impacto en los recursos forestales.</td>
<td>Difusión e impulso del PREDD+ entre los diferentes sectores productivos</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Elaboración propia a partir del Informe Sistematización de los Resultados de los Talleres regionales SESA 2018/Climate Law &Police/PRONATURA/Winrock

Dentro de los grupos focales citados en el

Cuadro, existen instituciones claves con presencia y trayectoria de trabajo que constituyen un referente para la implementación de REDD en los diferentes puntos de la geografía nacional, algunos con presencia nacional, como el caso de los Ministerios (Agricultura, Medio Ambiente, Educación), otros con presencia e influencia a nivel de las regiones administrativas o de provincia y otros a nivel locales. Instituciones del sector público con presencia en todas las áreas priorizadas son los Ministerios de Agricultura y Ministerio de Medio Ambiente Recursos Naturales, representadas a través de las Direcciones Regionales, y las Direcciones Provinciales. Otras instituciones públicas son el Ministerio de Educación, a través de los Distritos Escolares, la Dirección General de Desarrollo Fronterizo, en las provincias de la línea fronteriza Elías Piña, Independencia y Dajabón) y la Defensa Civil, presente en todo el territorio.

A nivel del sector privado, la presencia de instituciones la representatividad es escasa y se vincula a las Asociaciones de productores, entre ellas la Corporación para el Manejo y Conservación de los Recursos Naturales de la Cuenca Del Río Bao (CORPOBAO), Clúster de Casabe, Confederación Nacional de Cacaocultores Dominicanos (CONACADO), Asociaciones de Caficultores y la Cámara Forestal dominicana.

Existe presencia de Organismos de la Sociedad Civil con influencia en los procesos locales, como son los Comité de Cuencas, constituidos por alianzas público-privado, estos son una plataforma de participación que actúa en las cuencas hidrográficas y tienen potencial para apoyar los procesos REDD. Dentro de las Instituciones no gubernamentales legalmente reconocidas que llevan a cabo actividades relacionadas con la protección del medioambiente y los recursos naturales, se encuentran la Sociedad Ecológica de Barahona (SOeba), Sociedad Ecológica del Cibao (SOECI), el Grupo Jaragua, Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, (CEDAF), a Agencia de Desarrollo Económico Valverde (ADELVA) y Plan Sierra, entre otros.

Mediante consultas directas con las instituciones que representan los grupos focales serán identificadas y evaluadas las capacidades de las organizaciones presente en el territorio.
Cuadro 32. Identificación de actores clave por áreas prioritarias

<table>
<thead>
<tr>
<th>Región</th>
<th>Sector Público</th>
<th>Sector Privado</th>
<th>Sociedad Civil/ONGs</th>
<th>Academia y Centro de Investigación</th>
<th>Asociaciones de productores</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CIBAO NORDESTE</td>
<td>Ministerio de Energía y Minas, Ministerio de Medio Ambiente, Consejo Dominiano de Pesca y Acicultura (CODOPESCA) y el Instituto Agrario Dominicano (IAD)</td>
<td>Junta Agro empresarial Dominicana (JAD), Cámara Forestal Dominicana, Cámara Forestal Dominicana, Asociaciones de ganaderos</td>
<td>-</td>
<td>Universidad Abierta Para Adultos (UAPA)</td>
<td>Confederación Nacional de Cacaocultores Dominicanos (CONACADO)</td>
</tr>
<tr>
<td>CIBAO NOROESTE</td>
<td>Ministerio de Medio Ambiente Ministerio Agricultura Dirección General de Desarrollo Fronterizo (DGDF), Defensa Civil</td>
<td>JAD Cámara Forestal Dominicana, JAD, Asociaciones de Ganaderos</td>
<td>Sociedad Ecológica de Dajabón, Asociación de Desarrollo Económico Territorial de Dajabón (ADETDA)</td>
<td>Loyola</td>
<td>Asociaciones de Apicultores, Asociación de productores de bosque de Restauración (ASODEFOREST)</td>
</tr>
<tr>
<td>CIBAO NORTE</td>
<td>Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Indo café</td>
<td>Cámara Forestal Dominicana, Asociación para el Desarrollo de la Presa Bao (JASPADEBAO) JAD,</td>
<td>Corporación para el Manejo y Conservación de los Recursos Naturales de la Cuenca Del Río Bao (CORPO BAO), Plan Sierra</td>
<td></td>
<td>Clúster de Casabe, Asociación de Caficultores.</td>
</tr>
<tr>
<td>CIBAO SUR</td>
<td>Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Indo café, Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado (INAPA)</td>
<td></td>
<td>Sociedad Ecológica de Salcedo (SOESA), Fundación Campos y Fundación Río Jaya</td>
<td></td>
<td>Asociaciones de Guías Eco turísticos</td>
</tr>
<tr>
<td>EL VALLE</td>
<td>Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Federación de Caficultores y Agricultores para el Desarrollo de</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. Marco Legal e Institucional nacional e internacional y análisis de brechas

En este capítulo se presenta el resumen de los principales aspectos del régimen legislativo e institucional a través del cual el país promoverá el cumplimiento de las salvaguardas REDD+, incluidas las Políticas Operativas del Banco Mundial durante la implementación de la EN-REDD+. Adicionalmente se presenta el análisis de brechas o vacíos relevantes con las mencionadas políticas operativas y la
formen que estos serán abordados. El detalle del análisis se encuentra disponible en el Anexo 1 del presente MGAS.

3.1. Legislación nacional aplicable a la Estrategia Nacional REDD+ en República Dominicana vinculada a las políticas operativas del Banco Mundial, análisis de brechas y recomendaciones

El análisis del marco legal e institucional de la República Dominicana con respecto a las salvaguardas de REDD+ de la CMNUCC y las Políticas Operativas del Banco Mundial, se presenta bajo el formato de cuadros que analizan la legislación nacional relevante a la EN-REDD+ y donde se aborda los principales aspectos del régimen legislativo e institucional nacional. Se evaluaron 56 instrumentos legales nacionales más 28 tratados y acuerdos internacionales vinculados a las referidas salvaguardas y políticas operativas.

El enfoque metodológico utilizado se basa en el marco de interpretación legal presentado en el documento “Guía para Comprender e Implementar las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC”. Partiendo de la base de dichos principios y elementos esenciales se llevó a cabo la identificación del marco jurídico nacional y de los instrumentos internacionales relevantes y aplicables a República Dominicana de acuerdo con su relevancia y semejanza temática.

Con base en reportes existentes y una identificación de escritorio, así como la realización entrevistas iniciales, se elaboró un listado preliminar de normas legales (leyes, reglamentos y otras normas individualizadas), así como de políticas, estrategias y programas que pudieran tener relación con cada uno de los criterios y sub-criterios de las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC y las políticas operativas del Banco Mundial.

Ante los vacíos y brechas identificados en el marco legal, se plantean sugerencias para el abordaje de estos, al mismo tiempo que se recomienda abordarlos a través de instrumentos legales que complementarán al marco legal existente. En lo que respecta a las recomendaciones, estas consideran acciones a corto, mediano y largo plazo de carácter ejecutivo, modificaciones a instrumentos legales existentes, creación de nuevas leyes o normas y promulgación de proyectos de ley existentes. Asimismo, se resalta que el alcance y naturaleza jurídica de cada uno de los instrumentos sugeridos dependerá del contexto, viabilidad y decisiones políticas.

En cuanto al marco institucional, se destaca que los ajustes y recomendaciones no implican modificaciones o enmiendas a las disposiciones o mandatos existentes, por considerar que la normativa vigente resulta adecuada y suficiente. En este sentido se presentan las recomendaciones por institución, conforme a la identificación realizada en el marco de la revisión de sus leyes orgánicas. En el Anexo 01 se presenta un cuadro que analiza la legislación nacional relevante a la EN-REDD+ vinculada a las políticas operativas del Banco Mundial. Se considera que el marco jurídico del país será un componente clave para evitar, mitigar, y minimizar impactos adversos sociales y ambientales, y, por tanto, será utilizado para dar respuesta a las políticas operativas aplicables. Estos resultados servirán como base legal del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) para REDD+ del país, dado que es en esa herramienta/reporte que se definirá cómo el país asegurará el cumplimiento y reporte de las salvaguardas REDD+ y PO. Haber identificado el marco legal relevante, vacíos y recomendaciones, permitirá al MGAS a través del marco jurídico e institucional evitar, mitigar, y minimizar impactos adversos sociales y ambientales, y, por tanto, dar respuesta a las PO del BM.

3.2. Instrumentos internacionales ratificados/firmados por República Dominicana relevantes a las PO del BM aplicables

El siguiente cuadro muestra los instrumentos internacionales ratificados/firmados por República Dominicana relevantes a las Políticas Operativas del BM aplicables:
Cuadro 33. Instrumentos internacionales ratificados/firmados por República Dominicana relevantes a las PO del BM aplicables

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acuerdo Internacional</th>
<th>Estatus en República Dominicana</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>b. Convención para la Protección de la Flora, de la Fauna y de las Bellezas Escénicas Naturales de los Países de América (Washington) (1940).</td>
<td>Fue firmada el 12 de octubre de 1940, entró en vigor el 5 de mayo de 1942 y ratificada el 3 de marzo de 1942 con efectividad el 3 de junio de 194239. Fue aprobada mediante resolución no. 654 del 5 de enero de 194240</td>
</tr>
<tr>
<td>g. Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) (1992)</td>
<td>Aprobada mediante resolución no. 182-98, de fecha 18 de junio del 199846.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acuerdo Internacional</th>
<th>Estatus en República Dominicana</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>h. Convención para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial (2003)</td>
<td>Ratificada el 2 de octubre del 2006(^{47}) Aprobada mediante resolución no. 309-06 el 17 de julio del 2006(^{48}).</td>
</tr>
<tr>
<td>i. Convención sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la mujer (1979).</td>
<td>Ratificada mediante resolución no. 582, del 25 de junio de 1982(^{49}).</td>
</tr>
<tr>
<td>l. Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional Especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (1971) (Convenio de Ramsar)</td>
<td>Adoptada mediante resolución 177-01, de fecha 8 de noviembre del 2001(^{53}).</td>
</tr>
<tr>
<td>m. Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) (1992)</td>
<td>Entro en vigor el 29 de diciembre de 1993 y ratificada mediante resolución No. 25-96, del 2 de octubre de 1996 del Congreso Nacional.(^{54})</td>
</tr>
<tr>
<td>n. Declaración(^{55}) Universal de los Derechos Humanos (1948)</td>
<td>Adoptada y Proclamada por la Resolución de la Asamblea General 217 A del 10 de diciembre de 1948(^{56}).</td>
</tr>
</tbody>
</table>


\(^{49}\) Código de Leyes Constitucionales. Seis Editores. 2014. Pág. 15

\(^{50}\) González, Geraldino. R.D. Convenios Internacionales y Medio Ambiente. Editora el Nuevo Diario, 2002. Pág. 77


\(^{55}\) No es jurídicamente vinculante


\(^{57}\) No es jurídicamente vinculante
<table>
<thead>
<tr>
<th>Acuerdo Internacional</th>
<th>Estatus en República Dominicana</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>r. Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología del Convenio sobre la Diversidad Biológica (2000).</td>
<td>Ratificado 20 de junio de 2006, entro en vigor el 18 de septiembre del 2006(^{60}). Aprobada mediante resolución no. 10-06 del 3 de febrero del 2006(^{61}).</td>
</tr>
<tr>
<td>w. Tratado Internacional sobre los recursos filogenéticos para la alimentación y la agricultura (2001)</td>
<td>Firmado el 11 de junio del 2002 y aún pendiente de ratificación(^{64}).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 3.3. Marco para la implementación de las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC

Con base al análisis al marco legal e institucional de la República Dominicana con respecto a la salvaguardas de REDD+, se presenta un resumen de los principales aspectos del régimen legislativo e institucional a través del cual el país promoverá el cumplimiento de las salvaguardas REDD+ en vinculación y durante la implementación de los proyectos o programas REDD+. Ante los vacíos y

---


debilidades identificados, se plantean medidas para el abordaje. El análisis evaluó 56 instrumentos legales nacionales más 28 tratados y acuerdos internacionales vinculados al tema forestal y REDD+.
3.3.1. Salvaguarda A

Cuadro 34. Marco legal relevante para asegurar cumplimiento con la salvaguarda A

**Descripción de la Salvaguarda:** “La complementariedad o compatibilidad de las medidas con los objetivos de los programas forestales nacionales y de las convenciones y los acuerdos internacionales sobre la materia.”

**Interpretación de la Salvaguarda (a) de la CMNUCCC en República Dominicana:** La Estrategia Nacional REDD+ se encuentra alineada y es compatible con la política nacional forestal, así como con los objetivos de los convenios y acuerdos internacionales relevantes que ha suscrito la República Dominicana.

**Instrumentos legales vigentes y relevantes para la salvaguarda a) REDD+ de la CMNUCC identificados:**

a. Constitución Política de la República Dominicana (CPD).

b. Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 64-00).

c. Ley de la Estrategia Nacional de Desarrollo 20-30 (END, Ley 1-12).

d. Ley de Planificación e Inversión Pública (LPIP, Ley 498-06).

e. Código Procesal Penal de la República Dominicana (CPPRD).

f. Decreto No. 138-97, Crea y Aprueba el Plan Nacional Quisqueya Verde.

g. Decreto No. 10-17, Crea la Unidad Coordinadora de Proyectos Agroforestales de la Presidencia de la República Dominicana.

h. Decreto 57-18, Crea la comisión presidencial para ordenamiento y manejo de la cuenca del Río Yaque del Norte

i. Reglamento Forestal (RF)

j. Normas Técnicas para Planes de Manejo Forestal (NTMF)

k. Convenios, Tratados y Acuerdos internacionales.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Marco legal relevante para asegurar cumplimiento con la salvaguarda</th>
<th>Medidas adicionales/recomendaciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Se determinó que el marco legal prevé la existencia de un programa forestal a nivel estatal, amparado en la CPD⁹, la Ley 64-00⁹, la END⁹, el Decreto No. 138-97⁹, el Decreto No. 10-17⁹⁴ y el Decreto 57-18⁹⁵. Los objetivos generales del país en materia forestal se encuentran definidos en la CPD⁹³, la END⁹³, la ley NO. 64-00⁹³ y el Reglamento Forestal.⁹⁴ Asimismo, la Estrategia Nacional de Desarrollo detalla las principales líneas de acción en el ámbito forestal. En este aspecto también, en cuanto al manejo forestal, el marco legal indica que las Normas técnicas de manejo forestal⁹⁴ deberán ser cumplidas de acuerdo con los principios, criterios y normas aprobados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y La Ley que Establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.⁹⁴</td>
<td>La Estrategia REDD+ para República Dominicana, y el PREDD+son complementarias y/o compatibles con los objetivos y leyes del país. Por ejemplo, de la Ley que Establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030. También son compatibles con las obligaciones derivadas de los convenios y tratados que el país ha firmado o ratificado y de los que el país es parte.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
La República Dominicana es parte, o ha declarado a favor, de un total de 44 Acuerdos, Protocolos, Tratados y Convenios relevantes para las Salvaguardas REDD+ y el marco jurídico nacional incorpora el derecho internacional; en la República Dominicana la Constitución Política y los tratados/instrumentos internacionales firmados por el país tienen la principalía en el rango de la jerarquía normativa. La CPD incorpora el derecho internacional, también lo hace la END. Específicamente, la Ley 64-00 y las NTPMF precisan que el manejo forestal deberá ajustarse a los tratados y los acuerdos internacionales ratificados por el país que regulen la actividad forestal.

Se fortalecerán los mecanismos de reporte y monitoreo de estos que potencialmente podrían servir como fuentes del Sistema de Información de Salvaguardas del país.
3.3.2 Salvaguarda B

**Descripción de la Salvaguarda:** “La transparencia y eficacia de las estructuras de gobernanza forestal nacional, teniendo en cuenta la legislación y la soberanía nacionales;”

**Interpretación de la salvaguarda (b) de la CMNUCC en República Dominicana:** La transparencia, comprendida por el derecho al acceso a la información, la promoción de la sensibilización al público, la rendición de cuentas y las medidas anticorrupción, es garantizada en el ámbito de aplicación de la Estrategia Nacional REDD+. Asimismo, se garantiza una gobernanza forestal efectiva, comprendida por el reconocimiento y protección de los derechos sobre la tenencia de la tierra, la distribución justa de los beneficios, el reconocimiento y promoción de la equidad de género, el derecho de acceso a la justicia a través los mecanismos de resolución de conflictos y la coordinación intersectorial en la aplicación de la Estrategia Nacional REDD+.

**Instrumentos legales vigentes y relevantes para la salvaguarda b) REDD+ de la CMNUCC identificados**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Instrumento Legal</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Constitución Política Dominicana (CPD)</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (LGREN, ley No. 64-00)</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Ley General de Libre Acceso a la Información Pública (LDLIP) y su Reglamento</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Ley Orgánica de Administración Pública (LOAP, Ley No. 247-12)</td>
</tr>
<tr>
<td>e. Ley Orgánica Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (LEN, Ley No. 1-12)</td>
</tr>
<tr>
<td>f. Ley Orgánica de Presupuesto para el Sector Público (LOPS, Ley No. 423-06)</td>
</tr>
<tr>
<td>g. Ley de la Cámara de Cuentas (LCC, Ley No. 10-04)</td>
</tr>
<tr>
<td>h. Ley sobre Registro Inmobiliario (LSRI, Ley No. 108-05)</td>
</tr>
<tr>
<td>i. Ley de Organización de la Secretaría de Estado de Hacienda (LOSEH, No. 494-06)</td>
</tr>
<tr>
<td>j. Ley que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPYD, Ley No. 496-06)</td>
</tr>
<tr>
<td>k. Ley Orgánica del Ministerio Público (LOMP, Ley No. 133-11)</td>
</tr>
<tr>
<td>l. Ley de los Derechos y Deberes de las Personas en Relación con Administración Pública (LDDPRAP, Ley No. 107-13)</td>
</tr>
<tr>
<td>m. Ley General de Educación (LGE, Ley No. 66-97)</td>
</tr>
<tr>
<td>n. Ley Sectorial de Biodiversidad (LSB, Ley 333-15)</td>
</tr>
<tr>
<td>o. Ley Sectorial de Áreas Protegidas (LSAP, Ley 202-04)</td>
</tr>
<tr>
<td>p. Ley de Creación de la Secretaría de Estado de la Mujer (LCSEM, Ley No. 86-99)</td>
</tr>
<tr>
<td>q. Ley que instituye el Sistema Nacional de control interno y de Contraloría (LSNCICG, Ley 10-07)</td>
</tr>
<tr>
<td>r. Ley sobre Obras, Compras y Contrataciones de Bienes y Servicios (LOCCBS, Ley 340-06)</td>
</tr>
<tr>
<td>s. Ley de Procedimiento Especial para Expropiaciones Intentadas por el Estado (LPEEIE, Ley 344)</td>
</tr>
<tr>
<td>t. Decreto No. 486-12 Crea la Dirección General de Ética Integridad Gubernamental</td>
</tr>
<tr>
<td>u. Decreto No. 310-05 que establece el Reglamento Operativo de la Comisión de Ética y Combate a la Corrupción.</td>
</tr>
<tr>
<td>v. Decreto No. 324-07, que crea la Dirección de Persecución de la Corrupción Administrativa.</td>
</tr>
<tr>
<td>w. Código de Ética del Servidor Público (CESP)</td>
</tr>
<tr>
<td>x. Código Penal Dominicano</td>
</tr>
<tr>
<td>y. Código Civil Dominicano</td>
</tr>
<tr>
<td>z. Reglamento Forestal (RF)</td>
</tr>
<tr>
<td>aa. Normas Técnicas de Manejo Forestal</td>
</tr>
<tr>
<td>bb. Estrategia Nacional de Conservación y uso Sostenible de la Biodiversidad (ENCSB).</td>
</tr>
<tr>
<td>Marco legal relevante para asegurar cumplimiento con la salvaguarda</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Acceso a la Información</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>La CPD reconoce el derecho a buscar, investigar, recibir y difundir información de todo tipo, de carácter público. Específicamente la LGIAIP y su reglamento reconocen el derecho a acceder a información completa, veraz, adecuada y oportuna, de cualquier órgano del Estado Dominicano; así como al derecho de estar informado, y de buscar, solicitar, recibir y difundir información.</td>
</tr>
<tr>
<td>En materia ambiental, la Ley 64-00 garantiza a los ciudadanos el acceso y uso de los recursos naturales y a información veraz y oportuna sobre la situación y estado de los mismos.</td>
</tr>
<tr>
<td>El Marco Legal que exige a las instituciones públicas proporcionar información que explique las leyes, regulaciones y procedimientos relacionados con la gestión de los bosques.</td>
</tr>
<tr>
<td>El Reglamento de la LAIP prevé la concienciación y capacitación de los servidores públicos en la importancia de la transparencia y el derecho de acceso a la información, así como la integración de estos temas en los programas de estudio de todos los niveles educativos.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Rendición de cuentas y Combate a la corrupción</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>El marco legal crea instituciones encargadas de promover la transparencia en forma general, la CPD, la LOAP, la LEDN, promueven la transparencia en la administración pública, y el marco legal prevé instituciones y sistemas encargados de promover la transparencia y la rendición de cuentas.</td>
</tr>
<tr>
<td>La CPD requiere el control y la fiscalización de fondos públicos. Existe una estructura estatal definida por la CPD y la LOPSP, encargada de hacer los trámites establecidos para llevar toda la información del presupuesto al poder legislativo.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Derecho sobre la tenencia de la tierra claros</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>La tenencia de la tierra en República Dominicana está regulada por las normativas legales, la CPD que es el principal instrumento legal del país se refiere a ese tópico y reconoce plenamente el derecho a la propiedad donde toda persona tiene derecho al goce, disfrute y disposición de sus</td>
</tr>
</tbody>
</table>
bienes. Las tierras en República Dominicana son propiedad de particulares (personas naturales o jurídicas de carácter privado) o del Estado, existe la LRIRD, para la normalización de la propiedad de la tierra.

La Ley de Registro Inmobiliario establece como principio que el Estado Dominicano es el propietario originario de todos los terrenos que conforman el territorio de la República Dominicana, exigiendo el registro a su favor sobre los terrenos en los que nadie pueda probar derecho de propiedad alguno. Por su parte el Código Civil Dominicano reconoce otros derechos como la propiedad de frutos naturales e industriales de la tierra por derecho de accesión, también reconoce el derecho de posesión, usufructo.

La CDP dispone que ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en las leyes.

El Reglamento Forestal define y reconoce la propiedad colectiva o comunal.

La ley 64-00 se refiere a “Terreno de aptitud forestal de propiedad comunal o colectiva” y define el aprovechamiento forestal, el patrimonio forestal privado, el producto forestal, los recursos forestales y los terrenos de aptitud forestal.

El Marco Legal no establece procedimientos justos que regulen específicamente la expropiación de las tierras forestales del Estado, lo hace de manera general, toda vez que no existen definiciones claras de los términos “causa justificada de utilidad pública o de interés social”, “justo valor” quedando al arbitrio de la autoridad o bajo la decisión de un juez.

Distribución de beneficios

La ley No. 64-00 dispone que el Estado reconoce los servicios ambientales que ofrecen los distintos recursos naturales y establecerá un procedimiento para incluir en las cuentas nacionales los valores establecidos. En caso de recursos naturales propiedad de la nación, el valor de los servicios ambientales que éstos ofrecen será destinado a asegurar su calidad y cantidad por medio de medidas de conservación y uso sostenible; también prevé crear mecanismos para reconocer servicios ambientales y la redistribución de sus beneficios cuando procedan de recursos patrimonio de la nación.

El Marco Legal regula la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de los recursos biológicos, la LSSB (Ley 333-15) refiere a los beneficios en el Artículo 1.

La Ley 64-00 requiere la consecución de la participación comunitaria en la conservación y la utilización racional de los recursos genéticos, así legitimidad institucional a situaciones consuetudinarias.

Se está en el proceso de elaboración de los arreglos institucionales y del plan de distribución de beneficios. Además existirá una gobernanza y reglamentos claros.
como asegurar una justa y equitativa distribución de los beneficios que se deriven de su adecuado manejo y utilización. El Reglamento Forestal señala que la Secretaría de Estado (hoy Ministerio) de Medio Ambiente y Recursos Naturales es el ente responsable de captar recursos de diferentes fuentes, organizaciones públicas o privadas nacionales o internacionales, para pagar los servicios ambientales; por lo que le corresponde velar para que mediante la firma de contratos respectivos y el cumplimiento de los procedimientos establecidos, los propietarios o poseedores de bosques y plantaciones forestales reciban o paguen por los servicios ambientales prestados.

### Equidad de Género
La equidad de género está prevista en la CPD, la END y en la Ley 86-99 (LMM). La Ley 86-99 (LMM) crea la Secretaría de Estado de la Mujer, como organismo responsable de establecer las normas y coordinar la ejecución de políticas, planes y programas a nivel sectorial interministerial y con la sociedad civil, dirigidos a lograr la equidad de género y el pleno ejercicio de la ciudadanía por parte de las mujeres. El Marco Legal requiere a las instituciones públicas que lleven a cabo la sensibilización pública en materia de igualdad de género, atribución que es conferida en el Artículo 1 de la Ley 86-99, al Ministerio de la Mujer.

Se diseñará una estrategia de transversalización del enfoque de género en la EN REDD+ y en el PREDD+ llegando a definir indicadores y medidas específicas para integrarlos en los programas y proyectos REDD+.

### Acceso a la Justicia
El Marco Legal reconoce el derecho de acceso a la justicia, este es un derecho establecido en la Constitución Política Dominicana y de ella emergen todos los demás instrumentos que aplicamos en justicia. En la CPD también se prevé y garantiza el acceso a los recursos legales y al acceso a las reparaciones/indemnizaciones.

El Marco Legal provee mecanismos de resolución de conflictos en el contexto de la gestión forestal, porque estos están enmarcados en el contexto de la solución general de conflictos y en los instrumentos como la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Norma Técnica de Manejo Forestal.

Marco Legal prevé que mecanismos para resolver los conflictos no representan un costo prohibitivo por eso la CPD así lo Dispone y el sistema Judicial cuenta con defensoría Publica.

El Marco Legal proporciona atención especial a los grupos vulnerables para garantizar el derecho de acceso a la justicia, en ese sentido se promueve una justicia equitativa e igualitaria para todos, para garantizar los derechos.

La Estrategia Nacional REDD+ establece el compromiso de facilitar el acceso a la justicia a los actores relevantes a REDD+ y brindar especial atención a los grupos vulnerables en la implementación de las actividades REDD+ en el marco del marco nacional vigente.

Bajo el Mecanismo de Quejas y Resolución de Controversias para REDD+, se podrá acceder a la posibilidad de denunciar los ilícitos, recibir respuestas a sus inquietudes y obtener soluciones a los conflictos ocurridos en el contexto de la gestión forestal.
3.3.3 Salvaguarda C

Cuadro 35. Marco legal relevante para asegurar el cumplimiento de la salvaguarda b

Descrizión de la salvaguarda: “El respeto de los conocimientos y los derechos de los pueblos indígenas y los miembros de las comunidades locales, tomando en consideración las obligaciones internacionales pertinentes y las circunstancias y la legislación nacionales, y teniendo presente que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha aprobado la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas.”

Interpretación de la salvaguarda (c) de la CMNUCCC en República Dominicana: El reconocimiento y respeto de los derechos de las comunidades, así como el de los conocimientos tradicionales son garantizados en el contexto de aplicación de la Estrategia Nacional REDD+. 

Instrumentos legales vigentes y relevantes para la salvaguarda c) REDD+ de la CMNUCC identificados:

- Constitución Política Dominicana (CPD)
- Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley No. 64-00)
- Ley Sectorial de Áreas Protegidas (LSAP, Ley 202-04)
- Ley que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPYD, Ley No. 496-06)
- Ley del Distrito Nacional y los Municipios (LDNM, Ley 176-07)
- Ley de la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana 2030 (END, Ley No. 1-12)
- Ley Sectorial sobre Biodiversidad (LSSB, Ley No. 333-15)
- Ley que crea la Secretaria de Estado de Cultura (LSEC, Ley No. 41-00)
- Ley para la Regulación y Fomento de las Asociaciones sin Fines de Lucro en República Dominicana (LRAFL, Ley 122-05)
- Reglamento Forestal (RF)
- Normas Técnicas para Planes de Manejo Forestal (NTMF)
- Reglamento para el co-manejo de las Áreas Protegidas de la República Dominicana (RCMAP)
- Código Penal Dominicano.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Marco legal relevante para asegurar cumplimiento con la salvaguarda c</th>
<th>Medidas adicionales/recomendaciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Reconocimiento de comunidades</strong></td>
<td>Se recomienda definir claramente quiénes estarán comprendidos dentro del término comunidades locales (previsto en el marco legal dominicano). <strong>Se sugiere, de acuerdo con el contexto de República Dominicana, incluir dentro de tal rubro a los grupos vulnerables a las actividades REDD+ como poblaciones locales, dependientes de los bosques, campesinos y pequeños productores y que dentro de la Estrategia Nacional de REDD+ se reconozca y garantice la protección de los conocimientos tradicionales de las poblaciones locales en RD, de conformidad con el marco legal.</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>El marco legal prevé el término <strong>comunidades</strong> en varias de las normativas como son la Ley 64-00⁹, la Ley 176-07¹⁰ y la END.¹¹ Estos instrumentos se refieren a la libertad de los ciudadanos a utilizar los recursos naturales, a las comunidades y a la participación efectiva de las comunidades en el manejo de los asuntos públicos locales y en lo relativo a la cohesión territorial, al Manejo Sostenible del Medio Ambiente y al desarrollo de un eficaz sistema nacional de gestión integral de riesgos. La Ley 64-00, Artículo 6,¹² el Reglamento Forestal, Artículo 55 y el Reglamento para el co-manejo de las áreas protegidas en la República Dominicana, Artículo 13,¹³ hacen referencia a organizaciones comunitarias, lo que señala claramente la existencia de otros términos que se refieren a los actores involucrados que pueden también ser consideradas comunidades. En este caso sí existe una definición de organización comunitaria prevista en La ley 122-05 de Asociaciones sin Fines de Lucro¹⁴ hace referencia a las organizaciones comunitarias que se considerarán dentro de las Asociaciones de Beneficio Público o de Servicio a Terceras Personas y podrán ser, según su origen: a. Territoriales, b. Funcionales y c. Campesinas. Existen figuras como comunidades campesinas u organizaciones de base. Sin embargo, se prevé la figura de comunidades para referirse a un grupo de personas en particular, como un ejemplo de esto actualmente está en marcha el proyecto Bosque Seco, el cual prevé el manejo forestal comunitario en la zona sur del país, el mismo involucra a 19 comunidades locales de la zona franja fronteriza.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Conocimientos tradicionales</strong></td>
<td>Se considerarán y respetarán los conocimientos tradicionales en el marco de las intervenciones REDD+. Los programas y proyectos obtendrán mayor información sobre su contexto, circunstancias, contexto y grado de dependencia con el bosque, para poder tomar medidas en consecuencia y aclarar el alcance del término comunidades locales y se sugiere operacionalizar lo relativo a la protección de los conocimientos tradicionales promoviendo el usos y prácticas tradicionales de las poblaciones locales.</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>La CPD reconoce el derecho a la propiedad intelectual lo cual incluye “obras científicas, literarias, artísticas, invenciones e innovaciones, denominaciones, marcas, signos distintivos y demás producciones del intelecto humano”. Respecto al término conocimientos tradicionales, La Ley Sectorial de Áreas Protegidas tiene como uno de sus objetivos proteger y regular los conocimientos tradicionales de las comunidades locales. De conformidad con la Ley 64-00 corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales proponer las políticas de acceso sobre los recursos genéticos y sus derivados, participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de su utilización de la biodiversidad, actuar como órgano de consulta obligatoria en los procedimientos de solicitud de protección de los derechos intelectuales sobre la biodiversidad, y los conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos. En la práctica algunos de los conocimientos tradicionales se encuentran protegidos bajo la figura de protección de los servicios culturales dentro servicios ecosistémicos, se identificó un vacío al respecto porque el marco legal no define a los conocimientos tradicionales de comunidades locales. Considerar adopción de un protocolo que contenga lineamientos para guiar el reconocimiento y respeto de los derechos de las comunidades locales (o el término que decida utilizar RD para referirse a los grupos vulnerables dependientes de los bosques) y que ese protocolo proporcione lineamientos sobre cómo se deberá respetar, proteger y promover los derechos de las comunidades locales o dependientes de los bosques en el contexto de las actividades REDD+.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>De conformidad con la Ley 64-00 corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales proponer las políticas de acceso sobre los recursos genéticos y sus derivados, participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de su utilización de la biodiversidad, actuar como órgano de consulta obligatoria en los procedimientos de solicitud de protección de los derechos intelectuales sobre la biodiversidad, y los conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos. En la práctica algunos de los conocimientos tradicionales se encuentran protegidos bajo la figura de protección de los servicios culturales dentro servicios ecosistémicos, se identificó un vacío al respecto porque el marco legal no define a los conocimientos tradicionales de comunidades locales. Considerar adopción de un protocolo que contenga lineamientos para guiar el reconocimiento y respeto de los derechos de las comunidades locales (o el término que decida utilizar RD para referirse a los grupos vulnerables dependientes de los bosques) y que ese protocolo proporcione lineamientos sobre cómo se deberá respetar, proteger y promover los derechos de las comunidades locales o dependientes de los bosques en el contexto de las actividades REDD+.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Reconocimiento e Implementación de los derechos de las comunidades locales</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>El marco legal reconoce la aplicación tanto de los derechos humanos, como de los derechos de las comunidades, se protege a las comunidades locales sin discriminación, porque la CPD reconoce y protege el derecho a la igualdad y la no discriminación para todos los dominicanos, pero solo a nivel de política, es decir no coercitivo, la Ley que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo indica que todos los planes, programas, proyectos y políticas públicas deberán incorporar el enfoque de derechos humanos en sus respectivos ámbitos de actuación, a fin de identificar situaciones de vulneración de derechos, de discriminación o exclusión de grupos vulnerables de la población y adoptar acciones que contribuyan a la equidad y cohesión social. En cuanto a los derechos de las comunidades locales, las NTMF requieren el respeto de sus derechos en el manejo del bosque de acuerdo con las leyes del país y convenciones internacionales, pero, aunque el término comunidades es exactamente el empleado en RD y aunque, el Marco Legal no proporciona una definición clara se debe promover la atención y el reconocimiento y protección especial de los grupos vulnerables dependientes de los bosques.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
3.3.4 Salvaguarda D

Cuadro 36. Marco legal relevante para asegurar el cumplimiento de la salvaguarda c

**Descripción de la salvaguarda:** La participación plena y efectiva de las múltiples partes interesadas (actores involucrados), en particular, la de los pueblos indígenas y las comunidades locales, en las acciones mencionadas en los párrafos 70 y 72 de la presente decisión.

**Interpretación de la salvaguarda (d) de la CMNUCC en República Dominicana:** Se reconoce el derecho a participar y se garantiza la participación plena y efectiva, con equidad de género, de los actores involucrados, en particular de las comunidades a través de mecanismos y procedimientos adecuados y culturalmente apropiados en contexto de aplicación de la Estrategia Nacional REDD+.

**Instrumentos legales vigentes y relevantes para la salvaguarda d) REDD+ de la CMNUCC identificados:**

- a. Constitución Política Dominicana (CPD)
- b. Ley de Planificación e Inversión Pública (LPIP, Ley 498-06)
- c. Ley Orgánica de Administración Pública (LOAP, Ley 247-12)
- d. Ley sobre los Derechos de las Personas en sus Relaciones con la Administración y de Procedimiento Administrativo. (LDPRAPA, Ley 107-13)
- e. Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (LGMARENA, Ley No. 64-00)
- f. Ley de Función Pública (LFP, Ley 41-08) que Crea la Secretaría de Estado de Administración Pública.
- g. Ley Sectorial Sobre Biodiversidad (LSSB, Ley 333-15)
- h. Ley de la Estrategia Nacional de Desarrollo (LOEND, Ley 12-01)
- i. Ley Sectorial de Áreas Protegidas (LSAP, Ley 202-04)
- j. Ley General de Libre Acceso a la Información Pública (LGLAIP, Ley 200-04)
- k. Decreto 489-97, que Crea la Comisión Organizadora del Dialogo Nacional
- l. Reglamento del Sistema de Autorizaciones Ambientales (RSAA)
- m. Reglamento Forestal (RF)
- n. Resolución 11-2008 que crea las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

3.3.5 Salvaguarda E

Cuadro 37. Marco legal relevante para asegurar el cumplimiento de la salvaguarda e

**Descripción de la salvaguarda:** “La compatibilidad de las medidas con la conservación de los bosques naturales y la diversidad biológica, velando por que las que se indican en el párrafo 70 de la presente decisión no se utilicen para la conversión de bosques naturales, sino que sirvan, en cambio, para incentivar la protección y la conservación de esos bosques y los servicios derivados de sus ecosistemas y para potenciar otros beneficios sociales y ambientales;”

**Interpretación de la salvaguarda (e) de la CMNUCC en República Dominicana:** La Estrategia Nacional REDD+ se encuentra alineada con las medidas nacionales para la protección de los bosques y biodiversidad, garantizando la no conversión de los bosques naturales, y la promoción de beneficios ambientales y sociales.

**Instrumentos legales vigentes y relevantes para la salvaguarda d) REDD+ de la CMNUCC identificados:**

- a. Constitución Política Dominicana (CPD)
- b. Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (LGMARENA, Ley No. 64-00)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Marco legal relevante para asegurar cumplimiento con la salvaguarda</th>
<th>Medidas adicionales/recomendaciones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Definición y regulación de la participación plena y efectiva</strong></td>
<td>Existen mecanismos de gobernanza para garantizar la participación plena y efectiva de las partes involucradas en las actividades REDD+.</td>
</tr>
<tr>
<td>La CPDxxxvi prevé la iniciativa legislativa popular por la que un número de ciudadanos y ciudadanas puede presentar proyectos de ley ante el Congreso Nacional, y también establece el referendo plebiscitario. La Ley Sectorial de Areas Protegidas y Biodiversidad (LSAP, Ley No. 290-04) crea el Sistema de Autorizaciones Ambientales (RSAAs) para la planificación e inversión pública. Mientras que la Ley del Reglamento del Sistema de Autorizaciones Ambientales (RSAAs) (LSAF, Ley No. 5856-62) establece el referendo, plebiscitos e iniciativa normativa.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>No conversión de los bosques naturales</strong></td>
<td>Se considera importante incluir dentro de la sección de definiciones en Estrategia Nacional REDD+ el reconocimiento de los términos bosques nativos, autónomos, biodiversidad y servicios ecosistémicos. Es muy importante para la salvaguarda e) REDD+ de la CMNUCC que República Dominicana reconozca y se comprometa en la Estrategia Nacional REDD+ a que la implementación de las medidas REDD+ no resultaran en la conversión de los bosques naturales. Por lo tanto, se recomienda que la Estrategia Nacional REDD+ reconozca y se comprometa que la implementación de las medidas REDD+ no resultaran en la conversión de bosques naturales.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| La Ley 64-00xxxvii y el Reglamento Forestalxxxviii definen al bosque como el área cubierta de árboles como vegetación predominante, con una cobertura de copa mayor a 50%. Mientras que el bosque natural lo definen como un sistema ecológico en el cual predominan los árboles, los cuales han crecido espontáneamente dando paso a los diferentes procesos y relaciones ecológicas que sirven de refugio a la vida silvestre y producen madera y/o productos forestales no madereros y a los Bosques Nacionales como todos los terrenos propiedad del Estado, donde existen bosques de protección, producción o ambos a la vez. La ley 64-00xxxix proporciona definiciones claras que distinguen a las plantaciones y los bosques y como se puede evidenciar también en el reglamento forestal se le define dejando implícito la diferenciaxci y el proyecto de Ley forestal es más explícito en esa diferenciaciónxcli. El Marco Legal proporciona una definición clara de los servicios de los ecosistemas, aunque aparecen definidos como servicios ambientales en el reglamento forestalxci, en la Ley 64-00xiv, la LSAPxv y en el anteproyecto de Ley forestalxv donde aparece como servicios de los ecosistemas forestales. El anteproyecto de Ley Forestalxcvi, hace una definición de estos, pero ni la Ley 64-00, ni el Reglamento Forestal hacen una definición clara que diferenclien al bosque natural y al nativo, más bien lo señalan como sinónimos. El Marco Legal prohíbe la conversión de bosques naturales o nativos, como se puede interpretar del mandato de la CPDxvii y de Ley 64-00 en el artículo 157 párrafo îxvi. Pero República Dominicana no cuenta con una ley de ordenación territorial ni forestal, la cual es esencial para poder llevar un control de conversiones de tierra. | Se recomienda que sea concluido el inventario forestal nacional de la República Dominicana y que sean
El Marco Legal requiere el mapeo de los bosques naturales, como aparece en la CPD
c, establece como prioridad del Estado la formulación y ejecución, mediante ley, de un plan de ordenamiento territorial que asegure el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales de la Nación, acorde con la necesidad de adaptación al cambio climático.

La Ley 64-00
c, señala que las normativas forestales estarán regidas por la ley sectorial, y se refiere al inventario forestal nacional del bosque nativo, estableciendo un plazo máximo de un año para que la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales planifique y ejecute un inventario nacional y clasifique los bosques de acuerdo con su finalidad, considerando los aspectos de conservación, protección y producción. Siendo el mapeo de los bosques naturales una consecuencia del inventario referido.

El Reglamento forestal
c, también se refiere a un inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales y La Norma Técnica de Manejo Forestal
c, define al Inventario Forestal.

El Marco Legal requiere el desarrollo y la actualización de los inventarios de bosques naturales y le señala al Ministerio de Medio Ambiente realizar esa actualización
c.

La ley No. 64-00
c, señala como deber del Estado y de todos sus habitantes velar por la conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica y del patrimonio genético nacional; ordena que el manejo y uso de los bosques y suelos forestales deba ser sostenible, dejando en reserva para una ley especial el manejo forestal integral y el uso sostenible de los recursos del bosque para los fines de su conservación, explotación, producción, industrialización y comercialización, así como la preservación de otros recursos naturales que forman parte de su ecosistema y del medio ambiente en general; además dispone la prohibición de la destrucción de los bosques nativos.

El Marco Legal establece medidas de protección que atienden las verdaderas amenazas para la flora y fauna según la CPD
c, La Ley 64-00
c, declara de alto interés nacional la conservación de las especies de flora y fauna nativas y endémicas, el fomento de su reproducción y multiplicación, así como la preservación de los ecosistemas naturales que sirven de hábitat a aquellas especies de flora y fauna nativas y endémicas cuya supervivencia dependa de los mismos. La Ley Sectorial sobre Biodiversidad
c, establece el interés en la protección de la flora y la fauna endémica, nativa y migratoria, presentes en la República Dominicana publicados sus resultados y puestos al conocimiento de las diferentes organizaciones nacionales, regionales y comunitarias, etc.

Se recomienda que, con los resultados del inventario forestal nacional de la República Dominicana, se definan las áreas donde se encuentran cada uno de los tipos de bosques y que a partir de esa identificación se integren las medidas de manejo y protección de estos a las estrategias y actividades REDD+ que serán definidas.

Se recomienda la aprobación de una Ley de Ordenamiento Territorial y una Ley Forestal de la República Dominicana.

Se recomienda vincular los mecanismos de protección que sean definidos a partir de la Ley de Ordenamiento Territorial y la Ley Forestal, a las actividades REDD+ que determine el país.

Se recomienda trabajar en la Identificación de los bosques naturales, lo cual puede ser logrado con la conclusión del Inventario Forestal Nacional y al mismo tiempo se recomienda trabajar en la identificación de la diversidad biológica y la integración de esta en la prioridad de seguimiento de todos los planes, programas, proyectos.
y señala el sistema de clasificación de las especies por categoría de uso y conservación que se aplica. El Marco Legal define sanciones claras en caso de incumplimiento de las medidas anteriores, la ley 64-00\textsuperscript{cixx}.

Sobre la gestión racional del medio ambiente, la CPD\textsuperscript{cix} y el RF\textsuperscript{cxvi} dispone lo relativo a que los recursos Naturales no renovables, solo pueden ser explotados por particulares, bajo criterios ambientales sostenibles. Por su parte la Ley sobre Incentivo al Desarrollo Forestal\textsuperscript{cxvi} y la Ley sobre Conservación Forestal y Árboles Frutales\textsuperscript{cxvii} prevén lineamientos sobre el aprovechamiento forestal.

La ley No. 64-00\textsuperscript{cixiv} crea el Sistema Nacional de Áreas Protegidas. La Ley sectorial de áreas protegidas\textsuperscript{cxvi}, la LCAF\textsuperscript{cxvi} y el RF\textsuperscript{cxvi}, buscan garantizar la conservación y preservación de muestras representativas de los diferentes ecosistemas y del patrimonio natural y cultural de la República Dominicana para asegurar la permanencia y optimización de los servicios ambientales y económicos.

La Ley Orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana 2030\textsuperscript{cixviii}, fija su objetivo específico 4.1.1 para proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.

### 3.3.6 Salvaguardas F y G

**Cuadro 38. Marco legal relevante para asegurar el cumplimiento de las salvaguardas f y g**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Descripción de las salvaguardas:</th>
<th>Acciones para hacer frente a los riesgos de reversión; acciones para reducir el desplazamiento de emisiones.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Interpretación de la salvaguarda (f) y (g) de la CMNUCC en República Dominicana:</td>
<td>El abordaje de riesgos relacionados con la reversión y con el desplazamiento de emisiones es requerido en el contexto de aplicación de la Estrategia Nacional REDD+.</td>
</tr>
<tr>
<td>Instrumentos legales vigentes y relevantes para la salvaguarda d) REDD+ de la CMNUCC identificados:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>a. Constitución Política Dominicana (CPD)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>b. Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>c. Convenio para la Protección de la Flora, la Fauna y las Bellezas Escénicas Naturales de los Países de las Américas (CPFFBNA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>d. Convenio sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna (CITES)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>e. Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (ley NO. 64-00)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>f. Ley Sectorial de Áreas Protegidas (LSAP)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>g. Ley Orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana 2030 (LOEND)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>h. Ley que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo (SEEPD)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>i. Código Penal Dominicano</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>j. Proyecto de Ley Sectorial Forestal (LSF)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>k. Anteproyecto de Ley de Ordenamiento Territorial</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>l. Reglamento Forestal (RF)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>m. Normas Técnicas de Manejo Forestal (NTMF)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Marco legal relevante para asegurar cumplimiento con la salvaguarda

| La CPD y la Ley 64-00 señalan que se requiere actualización de inventarios, sobre el uso del suelo y los bosques para la gestión y planificación de los recursos naturales, incluido suelos, recursos forestales, agricultura migratoria y otros agentes que inciden en la destrucción de los bosques. La ley 202-04 dispone que el Catastro Nacional de Áreas Protegidas deberá mantenerse actualizado. La Norma Técnica de Manejo Forestal define el Inventario Forestal. Mientras que el Reglamento Forestal habla de la actualización del inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales. El Marco Legal define los agentes/instituciones a cargo de la operacionalización de las leyes relativas a la gestión forestal, pero el marco Legal requiere supervisión y presentación de informes periódicos sobre los impactos sociales y ambientales de los programas forestales.
| Consideraciones para el diseño de la Estrategia Nacional REDD+, se recomienda llevar a cabo un análisis técnico sobre los riesgos de desplazamiento y fuga de emisiones de cada una de las actividades REDD+ acordadas y se sugiere elaborar planes de manejo para abordar dichos riesgos y un plan de monitoreo anclado al MRV y al Monitoreo Nacional Forestal (MNF) y evaluar hasta qué punto dichos mecanismos podrán asegurar que se aborden los riesgos de desplazamiento de emisiones y su permanencia. Se recomienda que la Estrategia Nacional REDD+ indique que tanto el sistema de MRV, como el MNF contribuirán a garantizar la implementación de las salvaguardas y REDD+ de la CMNUCC y se recomienda indicar en la Estrategia Nacional REDD+ que el país es parte de tratados regionales que están basados en el principio de la cooperación y coordinación. Se recomienda incorporar mayores elementos de seguridad en los documentos y productos utilizados en la cadena de suministro y establecer un Sistema de seguimiento. Se recomienda que República Dominicana consiga la aprobación de la Ley de Ordenamiento Territorial y concluya el Inventario Forestal, para tener datos sobre la cobertura forestal, zonas aptas para la forestación, especies en peligro de extinción, valores ecológicos, valores tradicionales, sobre el uso del suelo, biomasa y productividad, y la información sobre recursos socioeconómicos y forestales importantes para el país, esto acompañado de seguimiento y distribución de información.

| El Marco Legal promueve la conservación y uso sostenible de los bosques y otros recursos relevantes, como evidencia la CPD que reconoce el derecho a toda persona (de modo individual o colectivo) al uso y goce sostenible de los recursos naturales, Ley 64-00 busca garantizar la participación de las comunidades y los habitantes en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente. La END busca conducir y coordinar el proceso de formulación, gestión, seguimiento y evaluación de las políticas macroeconómicas y de desarrollo sostenible para la obtención de la cohesión económica, social, territorial e institucional de la nación y la ley 202-04 tiene como uno de sus objetivos promover el acceso a los beneficios de los servicios en las áreas protegidas; además de establecer como uno de sus principios, la obligación del Estado y los particulares para velar porque las áreas protegidas se utilicen en forma sostenible y sean incorporadas racionalmente al desarrollo económico nacional. Por su parte, el Reglamento Forestal tiene por objeto dictar las normas necesarias para la adecuada aplicación de la Ley de Medio Ambiente y Recursos Naturales y establece entre sus metas asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes. El Marco Legal regula la responsabilidad y compensación por las acciones que afectan a la conservación y ordenación de los bosques y prevé disposiciones relativas al combate y erradicación de las prácticas ilegales relacionadas con los bosques, según la ley 64-00, busca abordar las principales causas de la deforestación y la degradación forestal, como evidencia el RF.
| Se recomienda incorporar mayores elementos de seguridad en los documentos y productos utilizados en la cadena de suministro y establecer un Sistema de seguimiento. Se recomienda que República Dominicana consiga la aprobación de la Ley de Ordenamiento Territorial y concluya el Inventario Forestal, para tener datos sobre la cobertura forestal, zonas aptas para la forestación, especies en peligro de extinción, valores ecológicos, valores tradicionales, sobre el uso del suelo, biomasa y productividad, y la información sobre recursos socioeconómicos y forestales importantes para el país, esto acompañado de seguimiento y distribución de información. Aunque el Marco Legal no promueve ni requiere el sistema de MRV y el MNF contribuirán a garantizar la implementación de las salvaguardas y REDD+ de la CMNUCC y se recomienda indicar en la Estrategia Nacional REDD+ que el país es parte de tratados regionales que están basados en el principio de la cooperación y coordinación. Se recomienda que República Dominicana consiga la aprobación de la Ley de Ordenamiento Territorial y concluya el Inventario Forestal, para tener datos sobre la cobertura forestal, zonas aptas para la forestación, especies en peligro de extinción, valores ecológicos, valores tradicionales, sobre el uso del suelo, biomasa y productividad, y la información sobre recursos socioeconómicos y forestales importantes para el país, esto acompañado de seguimiento y distribución de información. Aunque el Marco Legal no promueve ni requiere el sistema de MRV y el MNF contribuirán a garantizar la implementación de las salvaguardas y REDD+ de la CMNUCC y se recomienda indicar en la Estrategia Nacional REDD+ que el país es parte de tratados regionales que están basados en el principio de la cooperación y coordinación. Se recomienda incorporar mayores elementos de seguridad en los documentos y productos utilizados en la cadena de suministro y establecer un Sistema de seguimiento. Se recomienda que República Dominicana consiga la aproba...
3.4. Marco de Políticas Operativas del Banco Mundial aplicables

De acuerdo con los impactos identificados en el SESA y las directrices del Banco Mundial, las Políticas Operativas de Salvaguardas Sociales y Ambientales del Banco Mundial aplicables y activadas en República Dominicana para REDD+ incluyen las descritas en el Cuadro 39.

Debido al contexto particular e historia de la República Dominicana, en virtud de la declaración hecha por la misma respecto a que no existe presencia de etnias indígenas en el país (confirmado por el análisis del marco legal), y con base a la evaluación preliminar de estos aspectos para el Proyecto REDD+, el Banco Mundial ha determinado que su Política Operacional 4.10 de Pueblos Indígenas no es relevante al momento de preparación del PREDD. Aun cuando no estén previstas dentro del Enfoque Común, el Banco Mundial identificó que se tomaron en cuenta las siguientes Políticas Operativas para el desarrollo del MGAS:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cuadro 39. Políticas Operativas del Banco Mundial aplicables al Proyecto REDD+ en RD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Evaluación Ambiental (4.01):</strong> El Banco exige que todos los proyectos propuestos para obtener financiamiento se sometan a una Evaluación Ambiental (EA) con el fin de garantizar su solidez y sostenibilidad ambiental, y mejorar así el proceso de toma de decisiones. La extensión, profundidad y tipo de análisis del proceso dependen de la naturaleza, la escala y el posible impacto ambiental del proyecto propuesto. En la EA se evalúan los posibles riesgos y repercusiones ambientales de un proyecto en su zona de influencia; se examinan alternativas para el proyecto; se identifican formas de mejorar la selección, ubicación, planificación, diseño y ejecución de los proyectos mediante la prevención, reducción al mínimo, mitigación o compensación de las repercusiones ambientales adversas y la maximización de los impactos positivos, e incluye, el proceso de mitigación y gestión de las repercusiones ambientales adversas durante la ejecución del proyecto. Siempre que sea factible, el Banco favorece las medidas preventivas en vez de las medidas de mitigación o compensación.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Hábitats naturales (OP 4.04):</strong> promueve el desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones. El Banco promueve la conservación del suelo y los hábitats naturales mediante el financiamiento de proyectos dirigidos a integrar, en las políticas de desarrollo nacional y regional, la conservación de los hábitats naturales y el mantenimiento de las funciones ecológicas que éstos cumplen. Además, fomenta la rehabilitación de los hábitats naturales degradados. Esta política regula la prohibición de financiamiento de proyectos que degraden o perturban hábitats naturales críticos, apoyando aquellos que no afecten dichos hábitats y que cuenten con alternativas viables y adecuadas de mitigación.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Bosques (4.36):</strong> La finalidad de esta OP es asistir a los prestatarios a aprovechar el potencial de los bosques para reducir la pobreza en forma sostenible, integrarlos efectivamente en el proceso de desarrollo económico sostenible, y proteger sus valores y servicios ambientales a nivel local y global. En los casos en que es preciso proceder a la restauración y plantación para alcanzar estos objetivos, el Banco ayuda a los prestatarios en actividades de restauración forestal, que contribuyan a mantener o fomentar la funcionalidad de los ecosistemas. Asimismo, proporciona asistencia a los prestatarios en el establecimiento y manejo sostenible de plantaciones, ecológicamente apropiadas, socialmente beneficiosas y económicamente viables, para ayudar a atender la demanda creciente de bienes y servicios forestales. Esta política se aplica a los siguientes tipos de proyectos de inversión financiados por el Banco: i) Los que tienen o puedan tener impactos en la salud y calidad de los bosques; ii) Los que afectan a los derechos y el bienestar de las personas y a su nivel de dependencia de los bosques o a su interacción con ellos, y iii) Aquellos cuya finalidad es generar cambios en el manejo, la protección o la utilización de los bosques naturales o las plantaciones, sean de propiedad pública, privada o comunal.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Reasentamiento involuntario (4.12):** Esta política abarca los efectos económicos y sociales directos resultantes de los proyectos de inversión financiados por el Banco y causados por i) la privación involuntaria de tierras, queda por resultado i.1) El desplazamiento o la pérdida de la vivienda; i.2) La pérdida de los activos o del acceso a los activos, o i.3) La pérdida de las fuentes de ingresos o de los medios de subsistencia, ya sea que los afectados deban trasladarse a otro lugar o no, y ii) La restricción involuntaria del acceso a zonas calificadas por la Ley como parques o zonas protegidas, con los consiguientes efectos adversos para la subsistencia de las personas desplazadas. Los objetivos generales de esta OP son los siguientes: i) En la medida de lo posible, los reasentamientos involuntarios deben evitarse o reducirse al mínimo, para lo cual deben estudiarse todas las opciones viables de diseño del proyecto, ii) Cuando el reasentamiento resulte inevitable, las actividades de reasentamiento se deben concebir y ejecutar como programas de desarrollo sostenible, que proporcionen recursos de inversión suficientes para que las personas desplazadas puedan participar en los beneficios del mismo y en ese contexto, es preciso celebrar consultas satisfactorias con las personas desplazadas y darles la oportunidad de participar en la planificación y ejecución de los programas de reasentamiento y iii) Se debe ayudar a las personas desplazadas en sus esfuerzos por mejorar sus medios de subsistencia, o al menos devolverles, en términos reales, los niveles que tenían antes de ser desplazados o antes del comienzo de la ejecución del proyecto, cuando sea que presentaban los niveles más altos.

En el caso de proyectos que supongan una restricción involuntaria del acceso a zonas designadas parques por la ley o a zonas protegidas (véase el inciso b) del párrafo 3), la naturaleza de las restricciones, así como el tipo de medidas necesarias para mitigar los efectos adversos, se determinarán con la participación de las personas desplazadas durante el diseño y la ejecución del proyecto. En esos casos, el prestatario preparará normas de procedimiento aceptables para el Banco, en las que se describirán el proceso de participación mediante el cual: a) se prepararán y ejecutará determinados componentes del proyecto; b) se determinarán los criterios sobre elegibilidad de las personas desplazadas; c) se determinarán las medidas necesarias para ayudar a las personas desplazadas en sus esfuerzos por mejorar sus medios de subsistencia, o por lo menos restablecerlos, en términos reales, manteniendo al mismo tiempo la sustentabilidad del parque o la zona protegida, y d) se resolverán los posibles conflictos relativos a las personas desplazadas.

En las normas de procedimiento se incluirá además una descripción de los mecanismos de ejecución y seguimiento del proceso.

Los Criterios que la política requiere para determinar la elegibilidad de las personas desplazadas se pueden clasificar en uno de los tres grupos siguientes: a) aquellos que tienen derechos legales oficialmente establecidos respecto de las tierras (incluso derechos consuetudinarios).

En el Anexo 1 del presente MGAS se incluye un análisis sistemático de la legislación nacional relevante para la EN-REDD + y su vinculación con las Políticas Operativas del Banco Mundial aplicables a la misma. No obstante ello, se incluye a continuación los tópicos de la legislación en relación con algunos de los aspectos más relevantes considerados: i) impacto ambiental (OP 4.01); ii) hábitat naturales (OP 4.04); iii) bosques (OP 4.36); y iv) reasentamiento involuntario (OP 4.12).

### 3.4.1. Brechas respecto a impacto ambiental

El análisis realizado refleja que existen debilidades institucionales (capacidad técnica adecuada para llevar a cabo funciones propias de la Evaluación Ambiental) tales como tiempo para realizar las evaluaciones y posterior otorgamiento de las autorizaciones ambientales, visitas de inspección, implementación de los procedimientos de fiscalización y gestión de medidas de mitigación y verificación del cumplimiento de los Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMMAs). Para ello, se implementarán algunos elementos que crearán condiciones que habilitan la formulación de un plan de fortalecimiento institucional que aborde las debilidades institucionales identificadas en el proceso de Evaluación Ambiental; también se implementarán los lineamientos establecidos en la sección 7 del
presente MGAS y aquellos indicados en la OP/BM 4.01 y OP/BM 4.04: se aplicará el criterio preventivo con respecto al manejo de los recursos naturales, con el fin de garantizar oportunidades de desarrollo sostenible desde el punto de vista ambiental, es necesario también que se apliquen las normas y procedimientos relativos a las EAs, como parte del proceso de robustecimiento de la gobernanza forestal en el país, se hace la aclaración que durante la implementación de REDD+ en República Dominicana no se desarrollarán proyectos que impliquen degradación y conversión de hábitats naturales.

Los PMAS que se desarrollarán para implementar acciones REDD+ en las regiones priorizadas, promoverán acciones relevantes para apoyar las acciones de reducción de la deforestación y la degradación de los bosques, finalmente se revisará y adecuarán los procedimientos de evaluación para eficientizar los tiempos para otorgamiento de los planes de manejo forestal y se elaborará un manual de buenas prácticas para plantaciones forestales, a ser utilizado por las diferentes Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y el manejo forestal sostenible.

Una medida importante ha sido Incluir en los Convenios interinstitucionales con las Entidades Ejecutoras, las obligaciones y responsabilidades para la implementación efectiva de las políticas públicas de conservación, uso sostenible y restauración de los bosques, así como la expansión de modelos exitosos de manejo sostenible de bosques.

**3.4.2. Brechas respecto a hábitat naturales**

El análisis realizado no reflejó vacíos legales, la carta magna declara los principios, derechos y deberes fundamentales que regulan el marco político, institucional legal y territorial de la República Dominicana. En el caso de la Ley General de Medio Ambiente, tampoco se encontraron vacíos, sin embargo, el análisis recomienda fortalecer la capacidad institucional para poner en práctica los criterios de conservación planteados en la ley, asegurando una formulación y ejecución adecuada de las medidas de mitigación e implementar los lineamientos establecidos en el MGAS para la OP 4.04.

En términos de la Ley de Áreas protegidas y Biodiversidad, se refleja una participación débil de actores locales en el diseño de los planes de manejo, falta de continuidad de las políticas públicas orientadas a la conservación natural y uso sostenible de las áreas protegidas y una falta de aplicación de la Ley y criterios de gestión para la protección de la biodiversidad en las áreas protegidas y sus zonas de amortiguamiento y debilidad en los mecanismos de control, vigilancia y sanción.

Es importante recalcar, que en el caso proyectos en áreas protegidas se aplicarán los instrumentos técnicos que dispone el Ministerio Ambiente en la Ley 202-04 para el manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas la cual manda a implementar los siguientes instrumentos: 1) Planes de Manejo, 2) Planes operativos, 3) Políticas y criterios para la gestión del SINAP, 4) Estrategia del SINAP y 5) Plan Plurianual, se impulsarán estructuras de gobernanza efectivas para la conservación del patrimonio natural en el ámbito de REDD+, **se formularán e implementarán acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas y reducir la dependencia del uso al interior de dichas áreas**, como en la mayoría de los casos, se fortalecerán las capacidades institucionales a través de la elaboración e implementación de un programa de control y vigilancia de los espacios naturales protegidos y se implementará un programa de inducción con las Entidades Ejecutoras y Programas, en función de los acuerdos institucionales que se firmarán, enfatizando la importancia de la observancia y cumplimiento de las Salvaguardas relacionadas con las áreas protegidas y la conservación de la diversidad biológica, y el cumplimiento de la OP.4.04 del BM sobre Hábitats Naturales.
3.4.3. Brechas respecto de bosques

El análisis reflejó que existen debilidades institucionales relacionadas con la capacidad técnica para llevar a cabo las funciones Evaluación Ambiental, también las relacionadas con el establecimiento y aplicación de sistemas de seguimiento y monitoreo, ante un largo período de evaluación y aprobación de la autorización el solicitante no puede asegurar un manejo adecuado de la parcela y cumplimiento con los planes operativos anuales previstos.

Para abordar la OP 4.36 se aplicarán los planteamientos de los instrumentos legales, definidos en el Reglamento Forestal (RF) y las Normas Técnicas para Planes de Manejo Forestal (NTMF) y las cuales describen los procedimientos que se deben desarrollar para lograr un manejo y aprovechamiento sostenible del bosque y hacen énfasis en la aplicación de las medidas definidas en los mismos para lograr su uso racional, se fortalecerán las acciones de vigilancia en el cumplimiento de la Ley y su Reglamento en torno a los Planes de Manejo Forestal, y se elaborará un manual de Buenas Prácticas Forestales, a ser utilizado por las distintas Entidades Ejecutoras y Programas del programa REDD+ que intervienen en la reforestación y el manejo forestal sostenible.

Por otro lado, el sistema de Pago por Servicios Ambientales solo se ejecuta a nivel de proyecto piloto en la Cuenca Alta del río Yaque del Norte y no cuenta en la actualidad con su Reglamento de Aplicación, sin embargo es un proyecto exitoso que tiene varias posibilidades de réplica dentro de la implementación de REDD+, por lo que se promoverá la promulgación y se apoyará la socialización, validación y difusión del Reglamento de Aplicación en las áreas priorizadas por el Programa REDD+, se identificarán nuevas áreas para manejo forestal, reforestación y conservación bajo el esquema de Pago por Servicios Ambientales dentro de las áreas priorizadas y su zona de influencia, conjuntamente con las Entidades Ejecutoras.

3.4.4. Brechas respecto a reasentamiento involuntario

En términos generales el marco normativo institucional de República Dominicana es concurrente con los principios y requerimientos de la Política Operacional 4.12 del Banco Mundial relativa a Reasentamiento Involuntario. No obstante el análisis ha permitido identificar algunas diferencias en relación con: información a las personas desplazadas, oferta de alternativas técnicas y económicas viables, indemnización rápida y efectiva y costo de reposición, asistencia para el traslado, y apoyo para el reasentamiento, y otros temas con diferencias no significativas. En el Anexo 2 del presente MGAS se presenta el Marco de Políticas de Reasentamiento, el que incluye el análisis específico de estas brechas indicando las medidas para abordarlas. Se asegurara que en casos donde la legislación nacional no es concurrente con los principios y requerimientos de la OP 4.12, se tomarán las medidas para cumplir con la OP 4.12.

En particular para el caso de los tenedores informales de tierras, el PREDD+ servirá como mecanismo de incentivo para mantener las zonas de bosque, proporcionándoles un beneficio, integrándolos en la conservación y gestión de estas áreas. Igualmente, con relación a los propietarios formales, la implementación del PREDD+ permitirá que estos puedan acceder a beneficios como contraprestandación a las limitaciones de uso establecidas por las categorías de manejo respectivas. La aplicación de las políticas y criterios de gestión de las áreas protegidas, conjuntamente con la implementación del 65 Ver: Anexo 2. MPRI. 4.3. Análisis de brechas o vacíos entre el marco legal e institucional del país y la Política Operacional 4.12 del Banco Mundial
PREDD, se realizará respetando las normas y planes de manejo de estas áreas, así como la protección de los derechos legitimados de los tenedores formales e informales.

El PREDD+ no contempla enfoques diferentes para cada uno de los tipos de tenencia (formal e informal). Las prácticas consuetudinarias y requisitos establecidos para la legitimación de los tenedores informales de la tierra, permitirán un reconocimiento de derechos sobre el uso de la tierra, lo que les concede una participación igualitaria dentro de la distribución de beneficios.

Se prevén mecanismos y acciones en el marco de REDD+ para mitigar los eventuales efectos a usuarios por la restricción del uso y de acceso a la tierra en el interior de las áreas protegidas. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ejecutará estos mecanismos y acciones por medio de las siguientes actividades estratégicas:

1. **Disminuir y/o detener la deforestación y la degradación dentro de áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales a través de:**
   a) Restauración, regeneración natural;
   b) Fortalecer el programa de protección y vigilancia en áreas protegidas a través de la integración de nuevas tecnologías, integración y capacitación de personal a las acciones de guardaparques.

2. **Reducir las presiones antropogénicas sobre los recursos naturales de las Áreas Protegidas a través de:**
   a) Aprovechamiento sostenible de las zonas de amortiguamiento mediante la promoción de sistemas agroforestales de café y cacao y prácticas sostenibles de cultivo;
   b) Plantación de frutales con valor comercial;
   c) Apoyo a emprendimientos que permitan potenciar una mejoría de los ingresos que generan actualmente a nivel local, como aquellos que le agreguen valor a la producción y comercialización;
   d) Promoción de iniciativas comunitarias y sociales vinculadas al ecoturismo y/o aprovechamiento de atractivos naturales tal, es el caso de los Saltos de Damajagua en Puerto Plata.

3. **Generación de empleos y acceso a beneficios a través de:**
   a) Integración de comunitarios como guardaparques de las Áreas Protegidas;
   b) Como parte de las brigadas de trabajo que se crean para la reforestación en programas como Plan Quisqueya Verde (actual Programa Nacional de Reforestación) y el Proyecto de Desarrollo Agroforestal;
   c) Apoyo a los pequeños productores a través de la entrega de insumos tales como plantas, herramientas, entre otros.

4. **Pago por Servicios Ambientales, a través de la ampliación de la experiencia desarrollada por el propio Ministerio en la cuenca de Rio Yaque del Norte (Proyecto PSA-CYN) y la participación en los beneficios del PREDD.**

5. **Promoción de acciones para el fortalecimiento de las políticas, prácticas e incentivos con la finalidad de mejorar los paisajes productivos a través del otorgamiento de beneficios ambientales, y fomentar una aplicación más amplia de los instrumentos y prácticas innovadoras para la gestión de recursos naturales, a través de posible alianza y sinergia con el proyecto que se desarrollará en el marco del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).**

En cualquier caso, todas las opciones y acciones estratégicas dentro del PREDD+ cumplirán con los procedimientos establecidos en el Marco de Política de Reasentamiento que forma parte del presente MGAS, para mitigar los riesgos e impactos potenciales en relación a los alcances establecidos en la OP 4.12 el Banco Mundial.
3.4.5. Brechas respecto a OP 4.20 de Género y Desarrollo

La política actual del Banco Mundial en materia de género es un conjunto de disposiciones que procuran ayudar a los países clientes a reducir la pobreza e incrementar el bienestar humano encarando las disparidades de género que constituyen obstáculos al desarrollo. En el caso de REDD+, la equidad de género y el empoderamiento de las mujeres constituyen probados catalizadores para alcanzar el desarrollo sostenible, convirtiendo estas cuestiones en igualmente cruciales para el éxito de su implementación en República Dominicana. Tanto el PREDD+ como la Estrategia REDD+, incluirán esfuerzos significativos para asegurar que las acciones REDD+ sean inclusivas, justas y sensibles a las cuestiones de género tanto en las políticas como en la práctica. El componente social de la EN-REDD+, incluye importantes contribuciones en la búsqueda de inclusión para la participación y la distribución justa y equitativa de beneficios a través de los Planes, Sistemas, Programas y Proyectos seleccionados para REDD+, las Entidades Ejecutoras cuentan con directrices para implementar estas acciones al interno de sus instituciones y en sus sitios de intervención geográfica.

3.4.6. Brechas respecto OP 4.09 Manejo de Plagas

De acuerdo al análisis legal realizado y a los vacíos identificados, el MARN, desarrollará algunas herramientas e implementará procesos que apoyen la mitigación del riesgo mencionado, para ello en primer lugar se requiere lograr un conocimiento básico de manejo de plaguicidas en todos los proyectos e identificar y canalizar los recursos existentes para capacitación técnica hacia aquellos proyectos con mayores riesgos de sufrir efectos adversos por el uso de plaguicidas. Las medidas contempladas en este PMP deberán aplicarse en todos los programas, sistemas, planes y proyectos, ya que, sin importar el apoyo solicitado, como actividad asociada se encuentra la operación. Las medidas a implementar serán las siguientes: a) el Ministerio de Medio Ambiente (con el apoyo del Servicio de Control de Plagas del Ministerio de Agricultura), realizarán una manual de manejo integrado de plagas para las actividades tipo REDD+ que se implementarán y uso de agroquímicos, tomando en cuenta la normativa de República Dominicana y/o el Código Internacional de Conducta para la Distribución y Utilización de Plaguicidas de la FAO, b) se difundirán criterios de manejo integrado de plagas y manejo seguro de plaguicidas y sus envases usados, a los beneficiarios del proyecto y c) se monitoreará la incidencia de plagas y el uso de plaguicidas en todos los proyectos.

También se llevarán a cabo las siguientes actividades durante la preparación y ejecución del proyecto: a) la promoción del Manejo Integrado de Plagas (MIP) y las Buenas Prácticas, b) la generación y distribución de material de difusión y un manual sobre el MIP, también se establecerá un protocolo de asistencia técnica en MIP y se diseñará e implementará un programa de capacitación sobre el manejo adecuado de plaguicidas, según las disposiciones contenidas en el presente PMP.
4. Identificación y evaluación de los riesgos e impactos ambientales asociados a las opciones y acciones estratégicas REDD+ y a los tipos de actividades seleccionadas en los programas nacionales para la implementación.

Como se explicó en las secciones anteriores, REDD+ va a ser implementado en República Dominicana a través de planes, sistemas, programas y proyectos existentes, los cuales están ejecutando actividades en línea con las actividades tipo REDD+ definidas por el país. A continuación, se presenta el análisis de los potenciales riesgos e impactos ambientales y sociales identificados durante el SESA a nivel de opción y acción estratégica REDD+, y un análisis a nivel de actividades tipo seleccionadas para REDD+ a fin de proporcionar en este MGAS un marco para abordar riesgos e impactos ambientales durante la implementación de REDD+ en el país (Sección 7).

4.1. Evaluación ambiental y social de las Opciones y Acciones Estratégicas REDD+ como resultado de la SESA

Disponer de los análisis de potenciales riesgos e impactos ambientales y sociales, servirá al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para orientar las directrices del marco de gestión ambiental y social y de los arreglos institucionales requeridos en la ejecución de los programas nacionales seleccionados para la implementación de REDD+ en República Dominicana, así como la correcta implementación de medidas de mitigación en los PMAS para las áreas priorizadas. En este documento, se considerará riesgo ambiental y social como una combinación de la probabilidad de que ocurran ciertos peligros y la gravedad de los impactos que resulten de ello. Asimismo, los impactos ambientales y sociales se refieren a todo cambio, potencial o real, en: i) el ambiente físico, natural o cultural, y ii) la comunidad de los alrededores y los trabajadores, como resultado de la actividad del proyecto que se respaldará.

La identificación de riesgos ambientales y sociales relacionados con la implementación de las opciones estratégicas REDD+, se llevó a cabo con un amplio proceso de consulta y participación desarrollado en el marco de la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA). El cual implicó la realización de 8 talleres regionales, un taller nacional, reuniones técnicas con la UTG del proyecto REDD+, talleres con el Comité de Salvaguarda con la finalidad de socializar y validar los resultados de la SESA, y utilizar los mismos para generar los análisis presentados en esta sección.

El proceso de análisis inició con una identificación preliminar de escritoio de potenciales impactos, el cual sirvió para la preparación de los talleres SESA, dónde se capacitó a los participantes de cada región sobre el programa REDD+ y los procesos asociados (SESA, MGAS, SIS, MQRC) solicitando entonces en cada región a los actores relevantes que identificaran potenciales impactos que en su opinión/experiencia podrían surgir de la implementación de las opciones REDD+ propuestas.

Se procedió analizar y compilar las matrices de los 8 talleres regionales, integrando verticalmente la información para brindar una representación nacional de los principales impactos potenciales identificados a través de las consultas SESA regionales. Conviene anotar que los impactos negativos y positivos seleccionados son aquellos que son comunes a todas las regiones (identificados y priorizados en todos los talleres), y se realizó un proceso para esclarecer, especificar y

66 ESF Banco Mundial, pagina 3.
complementarlo con los estudios pertinentes junto a un análisis preliminar de escritorio. Estos, a su vez, fueron retroalimentados y validados por los participantes del Taller Nacional SESA. Para detalles del proceso SESA, ver el reporte y reporte de sistematización de los talleres correspondientes.

También se realizó un análisis técnico de posibles riesgos e impactos sociales y ambientales de la implementación de las opciones y acciones estratégicas, indicando qué política operacional y cuáles salvaguardas se activan ante la ocurrencia de dichos impactos y riesgos. Para el análisis se consideraron los resultados de los talleres regionales y nacional SESA. Con este insumo, se elaboró, a través de discusiones técnicas entre expertos del área forestal, ambiental, legal y social, los posibles riesgos e impactos ambientales y sociales. (Ver cuadro 19 Análisis ambiental y social técnico participativo de los riesgos e impactos de las acciones estratégicas junto con la identificación de las salvaguardas asociadas).

Finalmente, se procedió al análisis de los posibles riesgos e impactos sociales y ambientales de las actividades tipo REDD+ que implementarían los programas y proyectos nacionales elegibles para REDD+. A fin de generar esta información, se consideraron las directrices de tres documentos elaborados por la Unidad Técnica de Gestión; el primero, la descripción de los tipos de acciones vinculadas a las acciones estratégicas directas, el segundo, fichas para recopilar la información sobre la implementación de salvaguarda y, el tercero, la interpretación de las salvaguardas REDD+ de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC) al contexto local basando este análisis en los resultados del marco legal relevante a cada salvaguarda. A partir de esta información se procedió a vincular los posibles riesgos e impactos ambientales y sociales, con las medidas de mitigación asociada al tipo de actividad de los proyectos y programas elegibles para REDD+. 
### Opciones Estratégicas

La apropiación, promulgación y aplicación de la Ley Forestal y la de Pagos por Servicios Ambientales.

### Acciones Estratégicas REDD+

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acción</th>
<th>Alcance</th>
<th>Ámbito</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Fortalecer el marco legal e institucional para la conservación del patrimonio natural y el uso sostenible de los recursos naturales.</td>
<td>Nacional</td>
<td>1.1 Promover la aprobación, promulgación y aplicación de la Ley Forestal y la de Pagos por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
<tr>
<td>1.2 Revisar, elaborar y aplicar normativas relativas a la gestión forestal sostenible.</td>
<td>Nacional</td>
<td>Acción Facilitadora: Revisar las normas y códigos relacionados con gestión de los bosques, adaptarlas y elaborar nuevas cuando sean necesarias.</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3 Impulsar estructuras de gobernanza efectivas para la conservación del patrimonio natural en el territorio.</td>
<td>Nacional</td>
<td>Acción Facilitadora: Consolidar el Comité Directivo, Comité Técnico Asesor de REDD+ y Grupos de Trabajo a nivel central y local.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESAL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acciones concretas a implementar en el Programa REDD+</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Diseño y aplicación de políticas públicas que excluyan a los actores clave.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra.</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Resistencia de los actores involucrados al cambio y la aplicación de la Ley.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Participación de actores locales en talleres de socialización de las iniciativas Ley Forestal y Ley de Pagos por Servicios Ambientales en las áreas priorizadas y sus áreas de influencia.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Elaboración de instrumentos operativos (reglamentos) de la Ley Forestal y Ley de Pagos por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Incluir el diseño de mecanismos de distribución de beneficios para actores locales, dentro del Plan de Distribución de Beneficios de la EN REDD+ RD.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. En el mes de Julio se dio inicio al Programa de Fortalecimiento Institucional con talleres al personal técnico de las EE, donde se dio a conocer el Programa de Reducción de Emisiones y los diferentes instrumentos de salvaguardas.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Elaboración de instrumentos operativos para la correcta aplicación del referido manual.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Se realizarán procesos de inducción participativo, un manual completo de Buenas Prácticas de Plantaciones Forestales a ser utilizado por las distintas Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y manejo forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Participación de actores locales en talleres de formulación y aplicación efectiva de normativas concernientes a la gestión forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Realizar procesos de inducción participativo, un manual completo de Buenas Prácticas de Plantaciones Forestales a ser utilizado por las distintas Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y manejo forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Como parte del Programa de Fortalecimiento Institucional se brindará capacitación al personal clave de las distintas Entidades Ejecutoras REDD+ para la correcta aplicación del referido manual.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Medidas de gestión ambiental y social

<table>
<thead>
<tr>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Los Reglamentos de las leyes Forestal y de Pagos por Servicios Ambientales, actualmente se encuentran en elaboración. Se apoyará la socialización, validación y difusión de los mismas en las áreas priorizadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. En la formulación del Plan de Distribución de Beneficios del Programa de Reducción de Emisiones, se han considerado los fundamentos de la nueva Ley de Pago por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Participación de actores locales en talleres de socialización de las iniciativas Ley Forestal y Ley de Pagos por Servicios Ambientales en el área priorizada y sus áreas de influencia.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Elaboración de instrumentos operativos de la Ley Forestal y Ley de Pagos por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
<tr>
<td>El diseño de mecanismos de distribución de beneficios para actores locales dentro del Plan de Distribución de Beneficios que se incluirá en la EN REDD+ RD.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Los Reglamentos de las leyes Forestal y de Pagos por Servicios Ambientales, actualmente se encuentran en elaboración. Se apoyará la socialización, validación y difusión de los mismas en las áreas priorizadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. En la formulación del Plan de Distribución de Beneficios del Programa de Reducción de Emisiones, se han considerado los fundamentos de la nueva Ley de Pago por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Participación de actores locales en talleres de formulación y aplicación efectiva de normativas concernientes a la gestión forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Realizar procesos de inducción participativo, un manual completo de Buenas Prácticas de Plantaciones Forestales a ser utilizado por las distintas Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y manejo forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Participación de actores locales en talleres de formulación y aplicación efectiva de normativas concernientes a la gestión forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Realizar procesos de inducción participativo, un manual completo de Buenas Prácticas de Plantaciones Forestales a ser utilizado por las distintas Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y manejo forestal sostenible.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Los Reglamentos de las leyes Forestal y de Pagos por Servicios Ambientales, actualmente se encuentran en elaboración. Se apoyará la socialización, validación y difusión de los mismas en las áreas priorizadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. En la formulación del Plan de Distribución de Beneficios del Programa de Reducción de Emisiones, se han considerado los fundamentos de la nueva Ley de Pago por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas

<table>
<thead>
<tr>
<th>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Desarrollo de mecanismos de distribución de beneficios para actores locales dentro del Plan de Distribución de Beneficios que se incluirá en la EN REDD+ RD.</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Los Reglamentos de las leyes Forestal y de Pagos por Servicios Ambientales, actualmente se encuentran en elaboración. Se apoyará la socialización, validación y difusión de los mismas en las áreas priorizadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. En la formulación del Plan de Distribución de Beneficios del Programa de Reducción de Emisiones, se han considerado los fundamentos de la nueva Ley de Pago por Servicios Ambientales.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Cuadro 40. Evaluación ambiental y social de las acciones estratégicas.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones Estratégicas</th>
<th>Acciones Estrategia REDD+</th>
<th>Alcance</th>
<th>Ámbito</th>
<th>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</th>
<th>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</th>
<th>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</th>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
<th>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ámbito de REDD+; Grupos de coordinación local. Revisión y fortalecimiento de sus reglas de operación.</td>
<td>áreas protegidas y cambio de uso de los suelos. a. Desconocimiento de prácticas tradicionales de las comunidades y de manera específica, prácticas desarrolladas por mujeres. b. Desplazamiento involuntario de comunidades por la creación de áreas protegidas y cambio de uso de los suelos. c. Limitación o exclusión de titulares de derechos de tenencia si no se abordan las diferencias legales sobre la tenencia de la tierra. d. Resistencia de los actores involucrados al cambio y a la aplicación de la Ley. e. Reasentamiento involuntario trae como consecuencia traslado del problema de un lugar a otro, por no considerar las dinámicas de producción. f. Surgimiento de conflictos de intereses entre múltiples actores y sectores. g. No establecimiento de acuerdos para el desarrollo de proyectos sostenibles. h. Se pueden implementar medidas autoritarias. a. Participación débil de actores locales en el diseño de los planes de manejo puede conllevar una cesión de derechos sobre emisiones reducidas.</td>
<td>coordinación y armonización de entidades locales presentes en el área priorizada y su zona de influencia. a. En el Plan de Fortalecimiento Institucional se incluyen temas de Capacitación y talleres sobre sociales y rutas para el reconocimiento de posesión del terreno y-o la legalización de la tenencia de tierra, enfocado para personas incorporadas a programas o acciones REDD+ del área priorizada y su zona de influencia, así mismo, . b. En el Plan de Fortalecimiento Institucional, se incluye la socialización del mecanismo de distribución de beneficios por reducción de emisiones para personas incorporadas a programas o acciones REDD+ del área priorizada y su zona de influencia. c. Se encuentran en formulación los convenios o arreglos institucionales necesarios para aclarar las obligaciones y beneficios de los actores que intervienen en el programa.</td>
<td>conservación y manejo sostenible del patrimonio natural. a. Desarrollo de los convenios o arreglos institucionales para fortalecer la gobernanza para la implementación de las acciones tipo REDD+, las salvaguardasPolíticas Operativas del Banco Mundial y el programa de distribución de beneficios. b. Elaboración de plan de acción y coordinación de actividades REDD+ en el área priorizada y su zona de influencia. c. Activar y/o fortalecer grupos locales de coordinación que velen por la armonización de las actividades a ser ejecutadas por las entidades, a favor de la conservación del patrimonio natural. d. En la formulación de los convenios o arreglos institucionales con Entidades Ejecutoras, así como en el Programa de Distribución de Beneficios, se incluyen: i) requisitos para la formalización y-o reconocimiento de posesión de la tierra, ii) condiciones para la implementación del mecanismo de distribución de beneficios, iii) cesión de derechos sobre emisiones reducidas.</td>
<td>presentes en el área priorizada y su zona de influencia. a. Reuniones mensuales del grupo de coordinación local del área priorizada y su zona de influencia. b. Elaboración de plan de acción y coordinación de actividades REDD+ en el área priorizada y su zona de influencia.</td>
<td>Reasentamiento involuntario (OP 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.4 Definir y aplicar mecanismos legales relativos a tenencia de la tierra y pagos por servicios ambientales en el ámbito de REDD+. Aprobar y difundir el mecanismo de distribución de beneficios por reducción de emisiones. Nacional

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acción</th>
<th>Actuador:</th>
<th>Actuador:</th>
<th>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</th>
<th>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</th>
<th>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</th>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
<th>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Acción</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Revisión y fortalecimiento de sus reglas de operación. Reasentamiento involuntario (OP 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones Estratégicas</th>
<th>Acciones Estrategia REDD+</th>
<th>Alcance</th>
<th>Ámbito</th>
<th>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</th>
<th>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</th>
<th>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</th>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
<th>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1.5 Fortalecer los mecanismos de control y fiscalización forestal incluyendo la determinación del origen legal, aprovechamiento y comercialización de los productos y subproductos forestales.</strong></td>
<td><strong>Acción Favoritizadora:</strong> Revisar, actualizar e implementar los mecanismos existentes para dar trazabilidad de los productos forestales. <strong>Nacional</strong></td>
<td>a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra. b. La falta de políticas de control y fiscalización generan inseguridad en los mercados, reduce las oportunidades de aprovechamiento y comercialización de productos y subproductos forestales. c. Desigualdad en la aplicación de la leyes y debilidad en los mecanismos de control y sanción. d. Incumplimiento de acuerdos de autoridades y falta de continuidad de las políticas públicas orientadas a la conservación natural y uso sostenible de los recursos naturales.</td>
<td>e. Participación de actores locales en talleres de consulta para apoyar la revisión y actualización de mecanismos de control y fiscalización forestal incluyendo la determinación del origen legal, aprovechamiento y comercialización de los productos y subproductos forestales. a. El MARN revisará y adecuará el procedimiento de transporte de madera procedente de los bosques (naturales y plantados) en pro de la trazabilidad de los productos forestales y b. Fortalecerá capacidades en la aplicación del reglamento para el control, vigilancia e inspección ambiental y la aplicación de sanciones administrativas.</td>
<td>a. Participación de actores locales en talleres de consulta para apoyar la revisión y actualización de mecanismos de control y fiscalización forestal incluyendo la determinación del origen legal, aprovechamiento y comercialización de los productos y subproductos forestales.</td>
<td><strong>Hábitats naturales</strong> (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) <strong>Evaluación Ambiental (PO 4.01) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E, F y G</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1.6 Fortalecer las capacidades institucionales de las entidades responsables de implementar las acciones REDD+.</strong></td>
<td><strong>Acción Facilitadora:</strong> Revisar, establecer y asignar los recursos humanos y logísticos para la implementación de REDD+ a nivel institucional. Establecer un programa de capacitación a nivel central y local en todas las estructuras de gobernanza de REDD+. <strong>Nacional</strong></td>
<td>a. Deficientes mecanismos de control y vigilancia de las autoridades para atender denuncias de ilícitos ambientales por el establecimiento de proyectos de conservación natural y uso sostenible. b. No tomar en cuenta el fortalecimiento continuo de capacidades del personal técnico de las instituciones públicas en el marco legal e institucional.</td>
<td>c. Se darán talleres a nivel local con actores clave y personal de las instituciones involucradas, en el marco del Programa de fortalecimiento institucional diseñado para apoyar la implementación de REDD+. a. Basado en el diagnóstico de capacidades de las Entidades Ejecutoras, se ha formulado un plan de fortalecimiento institucional, que incluye al personal técnico de las EE, así como personal de oficinas centrales, regionales y locales de las dependencias involucradas en REDD+. b. En los convenios o arreglos institucionales se han incluido las acciones y responsabilidades particulares de las Entidades Ejecutoras para fortalecer sus capacidades institucionales.</td>
<td>a. Se darán talleres a nivel local con actores clave y personal de las instituciones involucradas, en el marco del Programa de fortalecimiento institucional diseñado para apoyar la implementación de REDD+.</td>
<td><strong>Hábitats naturales</strong> (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) <strong>Evaluación Ambiental (PO 4.01) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E, F y G</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2. Establecer, fortalecer y aplicar</strong></td>
<td>2.1 Fortalecer mecanismos de coordinación interinstitucional</td>
<td><strong>Acción Facilitadora:</strong> Establecimiento de convenios <strong>Nacional</strong></td>
<td>a. Planificación y/o ejecución interinstitucional deficiente de las políticas públicas. d. Desarrollo de arreglos institucionales que definen los roles de los actores y los beneficios y obligaciones que se contraen al</td>
<td>a. En los convenios o arreglos institucionales se han incluido los roles, acciones y responsabilidades particulares de las Entidades</td>
<td>a. Desarrollo de arreglos institucionales que definen los roles de los actores y los beneficios y obligaciones que se</td>
<td><strong>Hábitats naturales</strong> (PO 4.04) Bosques (PO 4.36)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones Estratégicas</td>
<td>Acciones Estrategia REDD+</td>
<td>Alcance</td>
<td>Ámbito</td>
<td>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</td>
<td>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</td>
<td>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</td>
<td>Medidas de gestión ambiental y social</td>
<td>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>políticas públicas para limitar y/o contener la expansión de la frontera agrícola, ganadera y de infraestructura en áreas boscosas</td>
<td>efectivos para la coherencia de las políticas públicas de conservación, uso sostenible y restauración de los bosques.</td>
<td>interinstitucionales; acuerdos de ejecución conjunta; definición de estándares y protocolos conjuntos</td>
<td>b. Carencia de estudios base para elaborar y aplicar políticas públicas, proyectos y programas basada en evidencias científicas.</td>
<td>implementar actividades tipo en el área.</td>
<td>Ejecutoras para fortalecer sus capacidades institucionales y participar en la instrumentación del REDD+.</td>
<td>contraen al implementar actividades tipo en el área.</td>
<td>Evaluación Ambiental (PO 4.01) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Establecer nuevas áreas para el manejo forestal, reforestación, remediación, protección de cuencas hidrográficas, conservación de biodiversidad y para otros servicios ambientales derivados de los ecosistemas forestales.</td>
<td>Acción</td>
<td>Facilitadora: Integrar y ampliar los programas nacionales existentes con enfoque REDD+ (acciones consideradas en la opción estratégica 3)</td>
<td>Nacional</td>
<td>a. Resistencia de los productores agrícolas y ganaderos a reducir el uso del fuego para el establecimiento de unidades productivas o pechareas. b. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra. c. Carencia de estudios base para elaborar y aplicar políticas públicas, proyectos y programas basada en evidencias científicas. d. Resistencia cultural al cambio para aplicar un modelo de gestión sostenible orientado a la conservación de biodiversidad y para otros servicios ambientales. a. Incremento de incendios forestales por motivos de retaliación y falta de aplicación de controles efectivos y sancionatorios. b. La identificación de nuevas áreas para manejo forestal, reforestación, remediación, protección de cuencas hidrográficas, conservación de biodiversidad y para otros servicios ambientales derivados de los ecosistemas forestales dentro de las áreas priorizadas y su zona de influencia, se realizará junto con las EE. c. Desarrollo de la visión estratégica de expansión de las actividades REDD+ implementadas por las EE y los planes, sistemas, programas y proyectos existentes y escogidos para REDD+, para lograr la expansión de actividades tipo en las zonas de influencia de las áreas priorizadas. e. Desarrollo de arreglos institucionales para replicar modelos exitosos piloto en las áreas priorizadas REDD+ hacia el resto de áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales. f. Se ha incorporado en los convenios o arreglos institucionales con Entidades Ejecutoras REDD+ la expansión de modelos exitosos de gestión de recursos naturales que contribuyan a la conservación y uso sostenible de los bosques y el aumento de la cobertura boscosa. d. La identificación de nuevas áreas para manejo forestal, reforestación, remediación, protección de cuencas hidrográficas, conservación de biodiversidad y para otros servicios ambientales derivados de los ecosistemas forestales dentro de las áreas priorizadas y su zona de influencia, se realizará junto con las EE. e. Desarrollo de la visión estratégica de expansión de las actividades REDD+ implementadas por las EE y los planes, sistemas, programas y proyectos existentes y escogidos para REDD+, para lograr la expansión de actividades tipo en las zonas de influencia de las áreas priorizadas. f. Desarrollo de arreglos institucionales para replicar modelos exitosos piloto en las áreas priorizadas REDD+ hacia el resto de áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E, F y G</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones Estratégicas</td>
<td>Acciones Estrategia REDD+</td>
<td>Alcance</td>
<td>Área</td>
<td>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</td>
<td>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</td>
<td>Medidas de gestión ambiental y social</td>
<td>Salvaguardas CNNUCC y Políticas Operativas</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3 Desarrollar programas de zonificación de cultivos, ganadería e infraestructura compatibles con la conservación de los bosques.</td>
<td>Acción Facilitadora: Actualizar la zonificación productiva y de conservación del paisaje y plantearlo ante el Comité Directivo, a fin de que sea retomado como parte de los acuerdos de REDD+.</td>
<td>Nacional</td>
<td>a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra. b. Perdida de fuentes laborales ante la zonificación, debido a las restricciones por políticas institucionales impuestas. c. Pérdida de confianza e interés por parte de los actores claves, y/o el rechazo de las políticas institucionales impuestas. d. El Sistema MRV filtrará la información relativa a usos de suelo, para elaborar una propuesta de zonificación productiva y de conservación del paisaje y plantearlo ante el Comité Directivo, a fin de que sea retomado como parte de los acuerdos de REDD+ dentro de las áreas priorizadas y sus zona de influencia, para efectos de réplica. e. Una de las responsabilidades del Comité Directivo (Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo) y el Comité Técnico Asesor, es velar por el fomento de un uso de la tierra que sea compatible con el desarrollo agropecuario y la conservación de los bosques.</td>
<td>a. El Sistema MRV filtrará la información relativa a usos de suelo, a los fines de que pueda ser incorporada en los mecanismos y normativas relativos al ordenamiento territorial.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Reasentamiento involuntario (PO 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E, F y G</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4 Fortalecer el enfoque de cuenca en los programas de manejo y restauración ecológica.</td>
<td>Acción Facilitadora: Promover el enfoque de manejo de cuenca entre las entidades ejecutoras del Programa REDD+.</td>
<td>Nacional</td>
<td>a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra. b. No tomar en cuenta actividades tradicionales de producción y las capacidades de disponibilidad de tierras en los programas de manejo y restauración ecológica. c. Fracaso de los programas por falta de inclusión de los mecanismos de gobernanza y los conocimientos tradicionales de las diferentes zonas. a. Reducción de tierras agrícolas y potencial reducción de seguridad alimentaria en las cuencas restauradas. b. Desarrollo de la visión estratégica de expansión de las actividades REDD+ implementadas por las EE y los planes, sistemas, programas y proyectos existentes y escogidos para REDD+, para lograr la expansión de las actividades tipo en las zonas de influencia de las áreas priorizadas. Desarrollo de arreglos institucionales para replicar modelos pilotos hacia el resto de áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales. c. e. Plan de acción local de los programas de manejo y restauración en las áreas priorizadas y su zona de influencia. d. Considerar en los convenios o arreglos institucionales con Entidades Ejecutoras REDD+ la aplicación del enfoque de cuenca en acciones de manejo y restauración ecológica. e. Considerar en los convenios o arreglos institucionales con Entidades Ejecutoras REDD+ la aplicación del enfoque de cuenca en acciones de manejo y restauración ecológica.</td>
<td>d. Desarrollo de la visión estratégica de expansión de las actividades REDD+ implementadas por las EE y los planes, sistemas, programas y proyectos existentes y escogidos para REDD+, para lograr la expansión de las actividades tipo en las zonas de influencia de las áreas priorizadas. e. Desarrollo de arreglos institucionales para replicar modelos pilotos hacia el resto de áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Reasentamiento involuntario (PO 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.1 Fortalecer planes y programas de reforestación y agroforestería como el Plan Nacional Quisqueya Verde y el Programa Agroforestal.</td>
<td>Acción directa Mejora existencias de carbono: Identificar áreas de intervención; involucrar comunidades y organizaciones en las acciones de reforestación y agroforestería (Forestería Social, SAF cacao y café),</td>
<td>Nacional</td>
<td>a. Disminución de recursos económicos provenientes del bosque, afecta la calidad de vida de la población que vive de los recursos naturales. b. Aumento de los incendios forestales si no va acompañado de medidas de prevención, especialmente si las especies plantadas son poco diversas y favorecen los monocultivos. c. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra.</td>
<td>e. Plan de captura de recursos económicos para la ampliación de planes y programas de reforestación y agroforestería como el Plan Nacional Quisqueya Verde y el Programa Agroforestal, para lograr el involucramiento de comunidades y organizaciones en acciones de reforestación y agroforestería (Forestería social), dentro de las áreas priorizadas.</td>
<td>f. Plan de captura de recursos económicos para la ampliación de planes y programas de reforestación y agroforestería como el Plan Nacional Quisqueya Verde y el Programa Agroforestal, para lograr el involucramiento de comunidades y organizaciones en acciones de reforestación y agroforestería bajo los lineamientos establecidos en PREDD+, sus instrumentos de salvaguardas y su Plan de distribución de beneficios.</td>
<td>e. a. Plan de captura de recursos económicos para la ampliación de planes y programas de reforestación y agroforestería como el Plan Nacional Quisqueya Verde y el Programa Agroforestal, para lograr el involucramiento de comunidades y organizaciones en acciones de reforestación y agroforestería bajo los lineamientos establecidos en PREDD+, sus instrumentos de salvaguardas y su Plan de distribución de beneficios.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Reasentamiento involuntario (PO 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E, F y G</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Nota:** Las acciones estratégicas se deben implementar de manera que favorezcan el manejo y restauración ecológica de los bosques, y que sean compatibles con la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones Estratégicas</th>
<th>Acciones Estrategia REDD+</th>
<th>Alcance</th>
<th>Ámbito</th>
<th>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</th>
<th>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</th>
<th>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</th>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
<th>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Manejo Forestal sostenible</td>
<td>d. Sustitución de las especies endémicas de la zona para establecer los modelos sostenibles, puede generar conflictos por usos de especies introducidas en lugar de especies nativas.</td>
<td>Nacional</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.2 Promover la incorporación de sistemas agroforestales para manejo de fincas agrícolas y ganaderas.</strong>&lt;br&gt;Acción directa Mejora existencias de carbono y reforestación. Intensificación de la ganadería mediante sistemas silvopastoriles.</td>
<td>a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra. a. Empobrecimiento del suelo y una probable disminución de la productividad. b. Diseño de arreglos institucionales para la implementación de buenas prácticas relativas a la ganadería no extensiva, buscando la coordinación interinstitucional de las EE y sus planes, sistemas, programas y proyectos en el área priorizada y en las zonas de influencia. c. Consolidación de alianzas estratégicas con socios internacionales, regionales o locales para la implementación de metodologías probadas para propiciar buenas prácticas de ganadería sostenible. b. Promover la Intensificación de la ganadería mediante sistemas silvopastoriles (Incorporación de árboles en fincas ganaderas).</td>
<td>a. Dentro de los Acuerdos interinstitucionales, se ha integrado la obligación de cumplir con la implementación de buenas prácticas relativas a la ganadería no extensiva, buscando la coordinación interinstitucional de las EE y sus planes, sistemas, programas y proyectos, así como, b. Promover la intensificación de sistemas silvopastoriles en las prácticas ganaderas (Incorporación de árboles en fincas ganaderas y la c. Consolidación de alianzas estratégicas con socios internacionales, regionales o locales para la implementación de metodologías probadas para propiciar buenas prácticas de ganadería sostenible. f. Promover la intensificación de la ganadería mediante sistemas silvopastoriles (Incorporación de árboles en fincas ganaderas).</td>
<td>d. Diseño de arreglos institucionales para la implementación de buenas prácticas relativas a la ganadería no extensiva, buscando la coordinación interinstitucional de las EE y sus planes, programas y proyectos en el área priorizada y en las zonas de influencia. e. Consolidación de alianzas estratégicas con socios internacionales, regionales o locales para la implementación de metodologías probadas para propiciar buenas prácticas de ganadería sostenible. f. Promover la intensificación de la ganadería mediante sistemas silvopastoriles (Incorporación de árboles en fincas ganaderas).</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36)&lt;br&gt;<strong>Salvaguardas REDD+</strong> A, B, D, E, F y G</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.3 Desarrollar programas de sensibilización y concienciación de actores clave.</strong>&lt;br&gt;Acción Facilitadora Deforestación-degradación: Intensificación de la agricultura a través de sistemas de agroforestación (SAF cacao, café). Incorporación de árboles en fincas ganaderas (Sistemas silvopastoriles)</td>
<td>Dentro de las Actividades definidas en el PREDD+, se integra la promoción e implementación de sistemas de agroforestería (SAF cacao-café), así como la incorporación de árboles en fincas ganaderas.</td>
<td>En el PREDD+, se integra la intensificación de sistemas agroforestales en las prácticas agrícolas (SAF cacao-café).</td>
<td>g. Dentro de las Actividades definidas en el PREDD+ se integra la promoción e implementación de sistemas de agroforestería (SAF cacao-café), así como la incorporación de árboles en fincas ganaderas.</td>
<td><strong>Salvaguardas REDD+</strong> A, B, C, D, E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Hábitats naturales (PO 4.04)</strong>&lt;br&gt;Bosques (PO 4.36)&lt;br&gt;Evaluación Ambiental (PO 4.01)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Areas priorizadas 1, 2, 3</strong></td>
<td>a. Limitada participación de organizaciones de mujeres en programas de capacitación sobre temas de gestión ambiental y manejo sostenible aumenta el</td>
<td>b. Dentro del Programa de Fortalecimiento de capacidades se han incorporado acciones de sensibilización y concienciación de actores claves en temas de gestión</td>
<td>d. Dentro del Programa de Fortalecimiento de capacidades se han incorporado acciones de sensibilización y concienciación de actores claves en temas de gestión</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Hábitats naturales (PO 4.04)</strong>&lt;br&gt;Bosques (PO 4.36)&lt;br&gt;Evaluación Ambiental (PO 4.01)</td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones Estratégicas</td>
<td>Acciones Estrategia REDD+</td>
<td>Alcance</td>
<td>Ambito</td>
<td>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</td>
<td>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</td>
<td>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</td>
<td>Medidas de gestión ambiental y social</td>
<td>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>en temas de gestión ambiental y manejo sostenible de los bosques.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Capacitación y sensibilización en temas de gestión ambiental y manejo sostenible de los bosques. Cursos de capacitación, talleres, intercambios de experiencias, días de campo, y campañas de difusión</td>
<td>Desconocimiento entre hombres y mujeres, disminuye posibilidades de acceder a préstamos proyectos sostenibles. b. Surge de potenciales conflictos si no se toman en cuenta los actores claves con incidencia en las comunidades en los programas de capacitación. a. Desconocimiento de prácticas tradicionales de las comunidades y de las desarrolladas por las mujeres.</td>
<td>Ambiente y manejo sostenible de los bosques dentro de las áreas priorizadas, así como cursos de capacitación permanente sugeridos en el Diagnóstico de Capacidades Institucionales, especialmente dirigido a las EE y los socios beneficiarios de actividades REDD+ en las regiones priorizadas.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Sostenible de los bosques dentro de las áreas priorizadas, así como cursos de capacitación permanente sugeridos en el Diagnóstico de Capacidades Institucionales, especialmente dirigido a las EE y los socios beneficiarios de actividades REDD+ en las regiones priorizadas.</td>
<td>Reasentamiento Involuntario (PO 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, C, D, E, F y G</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.4 Disminuir y/o detener la deforestación y la degradación en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales</td>
<td>Acción directa Deforestación degradación: Formular e implementar acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las ANP (Plantaciones endoenergéticas, sistemas agroforestales). Aplicar resolución N 0010/2018 Manejo de zonas de amortiguamiento de las unidades de conservación el SINAP Reducir la dependencia del uso de los recursos en el interior de las ANP (creación de empleos.).</td>
<td>a. Desarrollar proyectos de restauración y no dar mantenimiento adecuado, genera pérdida de inversión y mortalidad. b. Pérdida de la fertilidad del suelo por degradación de la estructura, disminución de la materia orgánica, erosión y pérdida de nutrientes o de su disponibilidad por prácticas agrícolas no permitidas o inadecuadas. c. Surge de potenciales conflictos si no se toman en cuenta los actores claves con incidencia en las comunidades. a. Potenciales conflictos por pérdida de acceso a los recursos y/o pérdida de ingresos.</td>
<td>a. Se integra a los acuerdos institucionales con ANP el formular acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las AP y así reducir la dependencia del uso de los recursos en el interior de las mismas. b. Desarrollo de arreglos institucionales para replicar modelos piloto en las áreas priorizadas REDD+ hacia el resto de las áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales. c. Potenciales conflictos por pérdida de acceso a los recursos y/o pérdida de ingresos. d. Se integra a los acuerdos institucionales con ANP el formular acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las AP y así reducir la dependencia del uso de los recursos en el interior de dichas áreas.</td>
<td>b. Se integra a los acuerdos institucionales con ANP el formular acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las AP y así reducir la dependencia del uso de los recursos en el interior de las mismas.</td>
<td>d. Desarrollo de arreglos institucionales para replicar modelos piloto en las áreas priorizadas REDD+ hacia el resto de las áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las EE y actores locales.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**152**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones Estratégicas</th>
<th>Acciones Estrategia REDD+</th>
<th>Alcance</th>
<th>Ámbito</th>
<th>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</th>
<th>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</th>
<th>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</th>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
<th>Salvaguardas CMMUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 3.5 Fortalecer el programa de protección y vigilancia en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales. | **Acción directa** Deforestación-degradación:  
Reforzar la delimitación de las ANP.  
Elaborar y ejecutar planes de manejo de áreas protegidas prioritarias junto con los actores sociales  
Restricción de usos y acceso al uso de los recursos en ANP acorde con los planes de manejo.  
Fortalecimiento y aplicación del Reglamento de Sanciones en las ANP, acorde con los planes de manejo.  
Fortalecer el programa de protección y vigilancia en la zona núcleo de ANP a través del Cuerpo Nacional de Guarda parques, administradores y comunidades locales participantes. | Nacional / SINAP | a. Surgimiento de potenciales conflictos si no se toman en cuenta los actores claves con incidencia en las comunidades en los programas de capacitación.  
b. Potenciales conflictos por pérdida de acceso a los recursos y/o pérdida de ingresos. | a. Se está implementando un Programa de inducción hacia las EE y los socios beneficiarios de los planes, sistemas, programas y proyectos en función de los acuerdos o arreglos institucionales que se firmarán, enfatizando la importancia de la observancia, respeto y abordaje de salvaguardas relacionadas con el tema de las áreas protegidas y la conservación de la diversidad biológica.  
c. Elaboración e implementación de un programa de control y vigilancia en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos naturales en las áreas priorizadas. | Dentro de los acuerdos institucionales con ANP se han incluido:  
a. Aplicación de la ley y criterios de gestión para la protección de la biodiversidad en las áreas protegidas y sus zonas de amortiguamiento a través del fortalecimiento de la capacidad institucional y mejora de la vigilancia de los espacios naturales protegidos.  
b. Promover la participación de los actores locales en la búsqueda de soluciones técnicas para lograr un uso sostenible de la tierra en las áreas protegidas prioritarias.  
c. Elaboración e implementación de un programa de control y vigilancia en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos naturales en las áreas priorizadas. | d. Se está implementando un Programa de inducción hacia las EE y los socios beneficiarios de los planes, sistemas, programas y proyectos en función de los acuerdos o arreglos institucionales que se firmarán, enfatizando la importancia de la observancia, respeto y abordaje de salvaguardas relacionadas con el tema de las áreas protegidas y la conservación de la diversidad biológica.  
e. Elaboración e implementación de un programa de control y vigilancia en áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos naturales en las áreas priorizadas. | Hábitats naturales (PO 4.04)  
Bosques (PO 4.36)  
Evaluación Ambiental (PO 4.01)  
Reasentamiento Involuntario (PO 4.12)  
Salvaguardas REDD+ A, B, D, E |
| 3.6 Rehabilitar ecosistemas forestales en zonas frágiles | **Acción directa** Mejora existencias de carbono Incluye repoblamiento de Hábitats naturales (PO 4.04)  
Bosques (PO 4.36)  
Evaluación Ambiental (PO 4.01)  
Reasentamiento Involuntario (PO 4.12)  
Salvaguardas REDD+ A, B, D, E |

**Acción directa ecosistemas forestales en zonas frágiles**  
Mejora existencias de carbono Incluye repoblamiento de Hábitats naturales (PO 4.04)  
Bosques (PO 4.36)  
Evaluación Ambiental (PO 4.01)  
Reasentamiento Involuntario (PO 4.12)  
Salvaguardas REDD+ A, B, D, E | a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra.  
b. Estudio para identificar zonas frágiles.  
c. Repoblamiento de las zonas frágiles con especies arbóreas, estimular de | En los arreglos institucionales con las EE que manejan Reforestación, Regeneración de áreas naturales degradadas, Sistemas | c. Estudio para identificar zonas frágiles.  
d. Repoblamiento de las zonas frágiles con especies arbóreas, estimular de | Hábitats naturales (PO 4.04)  
Bosques (4.36) |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Opciones Estratégicas</th>
<th>Acciones Estrategia REDD+</th>
<th>Alcance</th>
<th>Ámbito</th>
<th>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</th>
<th>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</th>
<th>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</th>
<th>Medidas de gestión ambiental y social</th>
<th>Salvaguardas CMMNUCC y Políticas Operativas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>relevantes para facilitar la conectividad entre los fragmentos de bosques.</td>
<td></td>
<td>especies arbóreas, conservación de la regeneración natural, protección de cobertura forestal (Reforestación, Regeneración de áreas naturales degradadas, Sistemas Agroforestales, Manejo Forestal sostenible)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>a. Sustitución de las especies endémicas de la zona para establecer los modelos sostenibles, puede generar conflictos por usos de especies introducidas en lugar de especies nativas.</td>
<td>la regeneración natural, y proteger la cobertura forestal.</td>
<td>Agroforestales, Manejo Forestal sostenible se ha incluido: a. La responsabilidad de identificar junto con la ORC zonas frágiles para repoblación con especies arbóreas naturalizadas, nativas y endémicas para fomentar la regeneración natural, y proteger la cobertura forestal. b. Elegir zonas que permitan la conectividad de áreas boscosas para generar corredores biológicos. c. Fomentar sistemas agroforestales y manejo forestal sostenibles en zonas degradadas.</td>
<td>regeneración natural, y proteger la cobertura forestal.</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7 Establecer un sistema de evaluación y monitoreo de la gestión forestal.</td>
<td>Acción Facilitadora: Generación de capacidades técnicas e infraestructura tecnológica para monitorear de forma integral la gestión forestal (GEI, Incendios, trazabilidad, de productos, especies, etc.)</td>
<td>Nacional</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Que no se monitoreen las intervenciones de los proyectos y programas. b. No disponibilidad de indicadores de seguimiento a la gestión forestal. c. No involucramiento de las comunidades en establecimiento y puesta en marcha del sistema de evaluación y monitoreo. a. Incapacidad institucional para establecer y aplicar sistemas de evaluación y monitoreo.</td>
<td>b. Estimar las emisiones de GEI por incendios forestales. Se requiere el fortalecimiento de las capacidades (técnicas y operativas) nacionales para llevar a cabo la estimación de GEI procedente de incendios forestales, (incluido en el Programa de fortalecimiento de capacidades) c. Dentro de los acuerdos institucionales se establecen los sistemas de monitoreo tanto forestal como de cumplimiento de salvaguardas con el que deben cumplir las EE. d. Talleres locales para integrar los criterios mínimos de proyectos sostenibles para la Certificación y monitoreo de proyectos. e. Estimar las emisiones de GEI por incendios forestales. Se requiere el fortalecimiento de las capacidades (técnicas y operativas) nacionales para llevar a cabo la estimación de GEI procedente de incendios forestales, (incluido en el Programa de fortalecimiento de capacidades)</td>
<td>c. Estimar las emisiones de GEI por incendios forestales. Se requiere el fortalecimiento de las capacidades (técnicas y operativas) nacionales para llevar a cabo la estimación de GEI procedente de incendios forestales, (incluido en el Programa de fortalecimiento de capacidades) d. Talleres locales para integrar los criterios mínimos de proyectos sostenibles para el monitoreo de proyectos.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8 Promover entre propietarios de fincas privadas y de organizaciones comunitarias, el manejo del bosque y la regeneración natural de especies arbóreas.</td>
<td>Acción directa Deforestación y degradación: Recuperación de tierras degradadas mediante regeneración natural Ampliación de la superficie bajo manejo forestal sostenible.</td>
<td>Nacional / Áreas priorizadas 1, 2, 3, 4, 5</td>
<td></td>
<td></td>
<td>a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra. b. El aprovechamiento forestal no planificado puede impactar la estructura del suelo, por erosión hídrica y eólica, por pérdida de macro y micronutrientes, alteración de la microflora y microfauna. c. Plan para promover entre propietarios de fincas privadas y de organizaciones comunitarias, el manejo del bosque y la regeneración natural de especies arbóreas.</td>
<td>c. Plan para promover entre propietarios de fincas privadas y de organizaciones comunitarias, el manejo del bosque y la regeneración natural de especies arbóreas.</td>
<td>a. Plan para promover entre propietarios de fincas privadas y de organizaciones comunitarias, el manejo del bosque y la regeneración natural de especies arbóreas.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Reasentamiento Involuntario (PO 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, C, D, E</td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones Estratégicas</td>
<td>Acciones Estrategia REDD+</td>
<td>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</td>
<td>Medidas de gestión ambiental y social</td>
<td>Salvaguardas CMNUCC y Políticas Operativas</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.9 Definir y poner en práctica instrumentos y mecanismos financieros para desarrollar actividades productivas de conservación y restauración de ecosistemas forestales y agroforestales</td>
<td>Acción directa: Deforestación y degradación: Revisión, evaluación y ampliación de alcances de los diferentes incentivos existentes.</td>
<td>a. Desarrollo de políticas sin consideración de la problemática de la tenencia de la tierra.</td>
<td>a. Socializar el Plan de Beneficios Múltiples que se desarrollará bajo la EN REDD+, para obtener insumos de construcción de mecanismos financieros con base local. c. Sistematizar experiencias a nivel local de los instrumentos y mecanismos financieros existentes. a. Diseñar mecanismos financieros nuevos que se adapten a las necesidades del área y sus socios locales, con base en la visión de largo plazo para REDD+ en RD. b. Dentro del PREDD+ se consideran acciones para diseñar y aplicar mecanismos financieros que permitan fomentar actividades productivas de conservación y restauración de ecosistemas forestales y agroforestales.</td>
<td>d. Socializar el Plan de Beneficios Múltiples que se desarrollará bajo la EN REDD+, para obtener insumos de construcción de mecanismos financieros con base local. e. Sistematizar experiencias a nivel local de los instrumentos y mecanismos financieros existentes. f. Diseñar mecanismos financieros nuevos que se adapten a las necesidades del área y sus socios locales, con base en la visión de largo plazo para REDD+ en RD.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Resentamiento Involuntario (PO 4.12) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.11 Desarrollar programa de restauración de ecosistemas afectados por incendios.</td>
<td>Acción directa: Mejora de la existencia del sistema de carbono: Abarca el SINAP, cuencas, y todos los programas nacionales que se</td>
<td>a. Incremento de incendios forestales por motivos de retaliación y falta de aplicación de controles efectivos y sancionatorios. a. Elaboración de programas locales para la restauración de ecosistemas afectados por incendios.</td>
<td>a. Socializar en talleres locales para la actualización de las Estrategias de Manejo del Fuego en la República Dominicana. b. Elaboración de Planes locales para la restauración de ecosistemas afectados por incendios. a. Socializar en talleres locales para la actualización de las Estrategias de Manejo del Fuego en la República Dominicana. b. Elaboración de Planes locales para la restauración de ecosistemas afectados por incendios.</td>
<td>c. Socializar en talleres locales para la actualización de las Estrategias de Manejo del Fuego en la República Dominicana. a. Socializar en talleres locales para la actualización de las Estrategias de Manejo del Fuego en la República Dominicana. b. Elaboración de Planes locales para la restauración de ecosistemas afectados por incendios.</td>
<td>Hábitats naturales (PO 4.04) Bosques (PO 4.36) Evaluación Ambiental (PO 4.01) Salvaguardas REDD+ A, B, D, E, F y G</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Opciones Estratégicas</td>
<td>Acciones Estrategia REDD+</td>
<td>Ámbito</td>
<td>Potenciales riesgos ambientales y sociales de las acciones estratégicas</td>
<td>Acciones a implementar en las áreas priorizadas sugeridas en el SESA</td>
<td>Acciones concretas a implementar en el programa REDD+</td>
<td>Medidas de gestión ambiental y social</td>
<td>Salvaguardas CNNUCC y Políticas Operativas</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>incorporen a la Estrategia REDD+</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.12 Desarrollar un plan de protección fitosanitaria en áreas boscosas prioritarias.</td>
<td><strong>Acción facilitadora:</strong> Desarrollar un plan de protección fitosanitaria que incluya uso y manejo de pesticidas, manejo integrado de Plagas, métodos de prevención, control y monitoreo fitosanitario permanente de los recursos forestales nativos.</td>
<td>Nacional</td>
<td>a. Programas fitosanitarios pueden impactar negativamente la biodiversidad y los recursos hídricos, al ser implementados sin realizar una evaluación de impacto ambiental.</td>
<td>a. Capacitación de profesionales y personal técnico local en la prospección, detección, registro, prevención y control de plagas a nivel local.</td>
<td>a. Dentro del Programa de Fortalecimiento de Capacidades institucionales se incluye capacitación de profesionales y personal técnico local en la prospección, detección, registro, prevención y control de plagas a nivel local.</td>
<td>c. Capacitación de profesionales y personal técnico local en la prospección, detección, registro, prevención y control de plagas a nivel local.</td>
<td>d. Aplicación obligatoria del Plan de manejo integrado de Plagas incluido en el MGAS que integra uso y manejo de pesticidas, manejo integrado de plagas, métodos de prevención, control y monitorio fitosanitario permanente de los recursos forestales nativos.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

4.1.1. Evaluación ambiental y social de las actividades directas (actividades tipo REDD+)

Evaluación ambiental y social de las actividades tipo seleccionadas para REDD+ que se implementarán a través de los planes, sistemas, programas y Proyectos nacionales para la implementación del PREDD+ y definición de las medidas de mitigación (fase técnica).
Cuadro 41. Evaluación ambiental y social de los tipos de actividades seleccionadas para REDD+.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividad de tipo REDD+</th>
<th>Actividades específicas</th>
<th>Procedimientos</th>
<th>Riesgos ambientales y sociales</th>
<th>Medidas de Mitigación</th>
<th>Política Operativa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Manejo Forestal Sostenible (MFS):</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Actividades desarrolladas con participación de actores involucrados, dirigidas a mantener los macizos forestales con el fin de reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación, sirven como instrumento para estabilizar la frontera agrícola y ganadera, a la vez que ofrecen alternativas productivas a los pobladores locales. Incluyen operaciones silvícolas destinadas a aumentar la productividad de la biomasa forestal, como aprovechamiento forestal, aprovechamiento de no maderables, control de incendios, manejo integrado de plagas, entre otras. | Implementar programas silvícolas destinadas a aumentar la productividad de la biomasa forestal, tales como aprovechamiento forestal, aprovechamiento y comercialización forestal de no maderables, control de incendios, manejo integrado de plagas a nivel de viviendas. | **Producción de plantas:**
- Colección o compra de semillas
- Establecimiento de semilleros y almácigos
- Riegos, fertilización y manejo integral de plagas a nivel de viviendas | **Riesgos ambientales y sociales:**
- Planeación y manejo de las áreas es poco eficiente por falta de planes de manejo.
- Utilización de especies no apropiadas para el área y/o utilización de una sola especie forestal.
- Promoción de las plantaciones sobre los bosques.
- Se intensifica la extracción de leña en áreas forestales conservadas.
- Erosión del suelo, pérdida de sus propiedades físicas y químicas y de la vegetación.
- Incendios forestales.
- Presencia de plagas y enfermedades.
- Baja tasa de supervivencia de las especies forestales por un mal manejo.
- Riegos sanitarios por mala manipulación de agroquímicos.
- Contaminación de suelo y acuíferos. | **Medidas de Mitigación:**
- Conservar la cobertura forestal natural.
- Considerar la normatividad y medidas sobre el uso y manejo de los fertilizantes y plaguicidas. En la zona de amortiguamiento de la cuenca alta, se realizan acciones como: retención de árboles muertos en pie y árboles que sobrepasan el dosel superior, construcción de brechas contrafuego, realización de obras de conservación y restauración de suelos, no aplicación de productos químicos, etc.
- Eliminación de plantas dentro del sembradío y sus alrededores que pueden ser hospederas alternas de plagas o enfermedades. Se realiza control mecánico y físico de plagas. Se realiza raleo sanitario dentro de las plantaciones que están afectados severamente y cuya condición no puede revertirse.
- La actividad se realiza bajo un plan de manejo forestal aprobado por el Ministerio de Medio Ambiente.
- Se conserva o enriquece la materia orgánica del suelo. Se practican técnicas de estabilización de ribera de ríos y quebradas. Estabilización de taludes. | **Política Operativa:**
- PO 4.01. (Evaluación ambiental, identificación de impactos ambientales y sociales, medidas de mitigación, seguimiento y registro, consultas, mecanismo de quejas y atención a denuncias).
- PO 4.04. (Hábitats naturales, conservación de hábitats naturales críticos, promoción de biodiversidad, corredores biológicos, servicios ambientales, áreas protegidas).
- PO 4.9. (Control de plagas, uso controlado de agroquímicos, uso preferente de medios alternativos físicos y biológicos para control de plagas, seguridad de trabajadores y población y contaminación de suelo y agua).
- PO 4.12. (Reasentamiento involuntario de personas y/o actividades, afectación o restricción de uso o actividades en áreas de amortiguamiento de las Áreas protegidas, limitación de acceso a los recursos en áreas protegidas).
- PO 4.36. (Conservación de bosques, manejo sustentable de bosques, plantaciones, certificación de manejo forestal sostenible y plantaciones, control de incendios) |
2. Reforestación en el marco de REDD+: Establecimiento de plantaciones forestales y/o agroforestales en predios sin cobertura arbórea o con cobertura degradada, utilizando especies endémicas y/o nativas, ya sea promoviendo la regeneración natural, con siembra directa de semillas, o plantación de árboles reproducidos en vivero.

Acciones estratégicas: 3.1, 3.6, 3.8

2.1. Establecimiento de plantaciones forestales y/o agroforestales en predios sin cobertura arbórea o con cobertura degradada, utilizando especies endémicas y/o nativas, ya sea promoviendo la regeneración natural, con siembra directa de semillas, o plantación de árboles reproducidos en vivero.

**Producción de plantas:**
- Colección o Compra de semillas
- Establecimiento de semilleros y almacén
- Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas a nivel de vivero

**Diseño de plantación**
- Identificación de predios dispuestos a desarrollar la actividad.
- Sensibilización y capacitación a la comunidad
- Conformación de Brigadas comunitarias

**Establecimiento**
- Preparación de terreno, incluyendo limpieza y otras prácticas necesarias en cada caso.
- Plantaclión
  - Reposición de plántula y limpieza durante los primeros años (11-2)

**Mantenimiento de la plantación**
- Raleos, limpieza, control de plagas.

- Planeación y manejo de las áreas es poco eficiente por falta de planes de manejo.
- Reducción de la diversidad forestal privilegiando solo especies forestal.
- Introducción de especies no nativas y especies invasoras.
- Baja tasa de supervivencia de las especies forestales por un mal manejo.
- Utilización de especies no apropiadas para el área y/o utilización de una sola especie forestal.
- Se intensifica la extracción de leña en áreas forestales conservadas.
- Se reduce la diversidad de fauna y flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial maderable.
- Erosión del suelo, pérdida de sus propiedades físicas y químicas y de la vegetación.
- Presencia de plagas y enfermedades.
- Riesgos sanitarios por mala manipulación de plagas agroquímicos.
- Contaminación de suelo y acuíferos.
- Afecciones a la salud a causa de pesticidas.

- Los individuos de cada especie son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia. Se realiza raleo para manejo y raleos sanitarios dentro de las plantaciones.
- Se realiza raleo para manejo y raleos sanitarios dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia. Se protege el sitio reforestadost, especialmente las de 10 o más hectáreas.

- Se mantiene la composición de especies arbóreas apropiadas de acuerdo con la etapa de sucesión del rodal.
- Plan de monitoreo en áreas de conservación. Registro y reporte de incidentes.

- Se realizan acciones de protección para la biodiversidad.
- Se mantiene material leñoso grueso que permiten crear micro-hábitat sobre el suelo. Se mantiene la conectividad de hábitats dentro y a través del paisaje. Se protegen sitios de importancia crítica para especies de flora y fauna, con énfasis en las especies vulnerables y en peligro de extinción.
- Se conserva o enriquece la materia orgánica del suelo. Se practican técnicas de estabilización de ribera de ríos y quebradas. Estabilización de taludes.
- Se distribuyen los residuos de la cosecha forestal sobre el suelo para aportar a la carga de combustibles recomendable. Se mantiene libre de residuos contaminantes las áreas bajo manejo.
- Considerar la normatividad y medidas sobre el uso y manejo de los fertilizantes y plaguicidas. En la zona de amortiguamiento de la cuenca alta se realizan acciones como: retención de árboles muertos en pie y árboles que sobrepasan el dosel superior, construcción de brechas y desbordes, realización de obras de conservación y restauración de suelos, no aplicación de productos químicos, etc.

- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos.
- Se mantiene material leñoso grueso que permiten crear micro-hábitat sobre el suelo. Se mantiene la conectividad de hábitats dentro y a través del paisaje. Se protegen sitios de importancia crítica para especies de flora y fauna, con énfasis en las especies vulnerables y en peligro de extinción.
- Plan de monitoreo en áreas de conservación. Registro y reporte de incidentes.
- Se realiza un plan de reforestación considerando que las labores forestales y las especies a implementar sean compatibles con los requerimientos de hábitat de especies vulnerables y especies en peligro de extinción. Se considera abordar explícitamente, en los programas de manejo forestal, los aspectos de la conservación de la biodiversidad en los procesos de planeación y ejecución forestal. Cuando corresponda, se establecen medidas que permitan el resguardo de la cuenca alta de los ríos.
- Se utilizan especies forestales nativas con posibilidad de cubrir más rápidamente las superficies desprovistas de vegetación. Se seleccionan las especies de la lista autorizada por la Dirección de Biodiversidad de acuerdo a la actividad. El germoplasma forestal es de buena calidad y de procedencia conocida. Para las fuentes semilleras se han seleccionado los bosques y zonas sembradas mejor conservadas o plantaciones de las cuales se conoce la procedencia de su germoplasma. Las plantas obtenidas del vivero cumplen con los parámetros de calidad (diametro de tallo, altura de planta, raíz, micorrizas, lignificación, vigor, integridad y sanidad). El traslado de las plantas al sitio de reforestación se realiza de manera adecuada.
- Se realiza raleo para manejo y raleos sanitario dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia.
- Se distribuyen los residuos de la cosecha forestal sobre el suelo para aportar a la carga de combustibles recomendable. Se mantiene libre de residuos contaminantes las áreas bajo manejo.
- Se realiza raleo para manejo y raleos sanitario dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia.
- Se realiza raleo para manejo y raleos sanitario dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia.
- Se realiza raleo para manejo y raleos sanitario dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia.
- Se realiza raleo para manejo y raleos sanitario dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia.
3. Sistemas agroforestales: (SAF Café, Cacao)

Actividades que fomentan la agroforestería, promoviendo el uso de especies nativas y endémicas para generar un incremento de beneficios económicos y sociales para los productores, manteniendo la cubierta forestal y otros servicios ecosistémicos, incluida la captura de Carbono (CO2).

Actividades tales como la apicultura, producción de café y cacao bajo sombra, entre otros.

Acciones estratégicas: 3.1, 3.2, 3.4, 3.6

<table>
<thead>
<tr>
<th>Producción de plántulas:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Adquisición de material de semilla o establecimiento de semilleros y almacenes</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas a nivel de vivero</td>
</tr>
<tr>
<td>Diseño de plantación</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Identificación de predios dispuestos a desarrollar la actividad</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Sensibilización y capacitación a beneficiarios</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Diseño de plantación Establecimiento</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Preparación de terreno</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Plantación</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Reposición de plántulas y limpieza</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Riegos y cuidado de las plántulas</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Mantenimiento: |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Deshierbas, podas y aclareos</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Fertilización y manejo integrado de plagas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Supervisión, monitoreo, reporte de la actividad.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Contaminación de suelo y acuíferos. Afecciones a la salud por uso inadecuado de pesticidas.
- Erosión del suelo, pérdida de sus propiedades físicas y químicas y de la vegetación.
- Impactos sobre la biodiversidad local.
- Afectación a acuíferos poco profundos.
- Incendios forestales.
- Incentivar la ampliación de cafetal y cultivos de cacao, asociado a un interés de incrementar la producción, provocando un cambio de uso de suelo.
- Presencia de plagas y enfermedades.
- Promoción de las plantaciones sobre los bosques.
- Riesgos sanitarios por mala manipulación de agroquímicos.
- Uso de semillas no aprobadas por el Ministerio de Agropecuaria, que conlleven a pérdida de la biodiversidad de la región.
- Conservar la cobertura forestal natural.
- Considerar la normatividad y medidas sobre el uso y manejo de los fertilizantes y plaguicidas. En la zona de amortiguamiento de la cuenca alta se realizan acciones como: retención de árboles muertos en pie y árboles que sobrepasan el dosel superior, construcción de brechas contrafuego, realización de obras de conservación y restauración de suelos, no aplicación de productos químicos, etc.
- Se conserva o enriquece la materia orgánica del suelo.
- Se practican técnicas de estabilización de ríos y quebradas.
- Estabilización de taludes.
- Se distribuyen los residuos de la cosecha forestal sobre el suelo para aportar a la carga de combustibles recomendable.
- Se mantiene libre de residuos contaminantes las áreas bajo manejo.
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos.
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos.
- Se establecen sistemas de Gobernanza Fortalecimiento de la capacitación en supervisión y monitoreo de salvaguardas para el manejo de los recursos naturales, en donde los actores locales forman parte del monitoreo y prevención de desastres. Ministerio de Medio Ambiente establece brigadas, para el control de fuego. PO 4.04. (Hábitats naturales, conservación de hábitats naturales críticos, promoción de biodiversidad, corredores biológicos, servicios ambientales, áreas protegidas).

PO 4.9. (Control de plagas, uso controlado de agroquímicos, uso preferente de medios alternativos físicos y biológicos para control de plagas, seguridad de trabajadores y población y contaminación de suelo y agua).

PO 4.12. (Reasentamiento involuntario de personas y/o actividades, afectación o restricción de uso o actividades en áreas de amortiguamiento de las áreas protegidas, limitación de acceso a los recursos en áreas protegidas).

PO 4.36. (Conservación de bosques, manejo sustentable de bosques, plantaciones, certificación de manejo forestal sostenible y plantaciones, control de incendios).
### 4. Sistemas Silvopastoriles: Actividades destinadas a la conversión de fincas ganaderas a crianza de animales asociados con árboles y arbustos, que proveen algún tipo de forraje preferentemente naturalizado, nativos y/o endémicos que sirven para sombra, alimentación y otros usos y a la vez a la captura de carbono (CO2).

#### 4.1. Conversión de fincas ganaderas a crianza de animales asociados con árboles y arbustos, que proveen algún tipo de forraje preferentemente naturalizado, nativos y/o endémicos que sirven para sombra, alimentación y otros usos y a la vez a la captura de carbono (CO2).

| Dirección |  
| --- | --- |
| - Identificación de las fincas ganaderas disruptivas que desarrollan la actividad. |
| - Sensibilización y capacitación al beneficiario |
| - Diseño del arreglo silvopastoril |
| - Producción de plántulas (Adquisición de material de siembra o establecimiento de semilleros y almácigos) |
| - Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas en vivero |

#### Establecimiento

| a. Preparación de terreno |
| b. Plantación |
| c. Reposición de plántula y limpieza |

#### Mantenimiento:

| d. Deshierbas y podas |
| e. Fertilización y manejo integrado de plagas. |

#### Supervisión, monitoreo, reporte de la actividad

- **Diseño**
  - Baja productividad en el sistema silvopastoril. La actividad no pastoral al ser rentable puede provocar una presión sobre el cambio de uso de suelo en áreas forestales.
  - Contaminación de suelo y acuíferos. Afecciones a la salud por uso inadecuado de pesticida.
  - Desección de enfermedades y mala salud del huerto.
  - Erosión del suelo, pérdida de sus propiedades físicas y químicas y de la vegetación.
  - Impactos sobre la biodiversidad local. Afección a acuíferos poco profundos.
  - Incendios forestales.
  - La actividad al ser rentable puede provocar una presión sobre el cambio de uso de suelo en áreas forestales.
  - Poca eficiencia en el sistema silvopastoril, por un mal manejo del mismo.
  - Presencia de plagas y enfermedades.
  - Promoción de las plantaciones sobre los bosques.
  - Riesgos sanitarios por mala manipulación de agroquímicos
  - Sistemas Silvopastoriles con resultados poco eficientes por falta de estudios técnicos para la implementación.

- **Se planifican las actividades del sistema silvopastoril considerando que las labores forestales, agrícolas y las especies a implementar sean compatibles con los requerimientos de hábitat de especies vulnerables y especies en peligro de extinción. Cuando corresponda, se establecen medidas que permitan el resguardo de los individuos.**

PO 4.01. (Evaluación ambiental, identificación de impactos ambientales y sociales, medidas de mitigación, seguimiento y registro, consultas, mecanismo de quejas y atención a denuncias).

PO 4.04. (Hábitats naturales, conservación de biodiversidad, corredores biológicos, servicios ambientales, áreas protegidas).

PO 4.36. (Conservación de bosques, manejo sostenible de plantaciones, certificación de manejo forestal sostenible y plantaciones, control de incendios)

PO 4.9. (Control de plagas, uso controlado de agroquímicos, uso preferente de medios alternativos físicos y biológicos para control de plagas, seguridad de trabajadores y población y contaminación de suelo y agua).

PO 4.12. (Reasentamiento involuntario de personas y/o actividades, afectación o restricción de uso o actividades en áreas de amortiguamiento de las Áreas protegidas, limitación de acceso a los recursos en áreas protegidas).
### 5. Regeneración Natural

#### 5.1. Recuperación de tierras degradadas mediante regeneración natural y ampliación de la superficie bajo manejo forestal sostenible

| Establecimiento | Areas restauradas sin adecuado seguimiento / de mortalidad. No eliminación de la fuente del impacto positivo potencial de esta medida. Baja tasa de supervivencia de las especies forestales productivas. Contaminación de suelo y acuíferos. Afecciones a la salud por uso inadecuado de plaguicidas. Erosión del suelo, pérdida de sus propiedades físicas y químicas y de la vegetación. Se intensifica la extracción de leña en áreas forestales. Se establece la reforestación de plantaciones y cultivos. Se establecen medidas que previenen la diseminación de enfermedades y se mantiene la salud del hato. Plantación de semillas en parques urbanos. Se establece la regeneración natural y ampliación de la superficie bajo manejo forestal sostenible. Se establecen medidas preventivas para proteger del ganado las plantaciones y cultivos. Se establecen medidas que previenen la diseminación de enfermedades y se mantiene la salud del hato, considerando la normatividad establecida por la Dirección de Biodiversidad para la siembra de árboles de sombra. Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos. Se establecen sistemas de Gobernanza. Se utilizan especies forestales nativas. El germoplasma de especies forestales se colecta de individuos sanos y vigorosos que cumplen con las características deseadas de acuerdo con el objetivo. Se utilizan especies autorizadas por la Dirección de Biodiversidad para la siembra de árboles de sombra. Se utilizan prácticas apropiadas de labranza mecánica o de conservación (labranza reducida, labranza vertical o cero labranza). Se practican medidas preventivas para proteger del ganado las plantaciones y cultivos. Se establecen medidas preventivas para proteger del ganado las plantaciones y cultivos. Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos. Se utilizan especies forestales nativas. Se utilizan especies forestales nativas con posibilidad de cubrir más rápidamente las superficies desprovistas de vegetación. Se utilizan especies forestales nativas. Se utilizan especies forestales nativas. Se utilizan especies forestales nativas. Se realizan acciones como: retención de árboles muertos en pie y árboles de sombra en áreas de conservación. Se realiza monitoreo en áreas de conservación. Se establece la regeneración natural. Se realiza el manejo integrado de plagas, considerando la prevención y control biológico en lugar de los pesticidas y fertilizantes químicos. Se realiza detección de plagas y enfermedades mediante monitoreos continuos, que implica la realización de recorridos en campo o sitios donde se establece la regeneración. Eliminación de plantas dentro del sembradío y sus alrededores que pueden ser hospederos alternos de plagas o enfermedades. Se realiza control mecánico y físico de plagas. Se realiza seguimiento y monitoreo del área en regeneración. | PO 4.01. (Evaluación ambiental, identificación de impactos ambientales y sociales, medidas de mitigación, seguimiento y registro, consultas, mecanismo de quejas y atención a denuncias). PO 4.04. (Hábitats naturales, conservación de hábitats naturales críticos, promoción de biodiversidad, corredores biológicos, servicios ambientales, áreas protegidas). PO 4.36. (Conservación de bosques, manejo sustentable de bosques, plantaciones, certificación de manejo forestal sostenible y plantaciones, control de incendios). PO 4.9. (Control de plagas, uso controlado de agroquímicos, uso preferente de medios alternativos físicos y biológicos para control de plagas, seguridad de trabajadores y población y contaminación de suelo y agua). |

#### 5.2. Monitoreo y seguimiento: actividades de monitoría de sombra

- Se establecen medidas preventivas para proteger del ganado las plantaciones y cultivos.
- Se establecen medidas que previenen la diseminación de enfermedades y se mantiene la salud del hato, considerando la normatividad establecida por la sanidad animal.
- Se establecen plantaciones que generan sombra para el ganado y proporciona leña, en concordancia con las especies autorizadas por la Dirección de Biodiversidad para la siembra de árboles de sombra.
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos.
- Se establecen sistemas de Gobernanza.
- Se utilizan especies forestales nativas. El germoplasma de especies forestales se colecta de individuos sanos y vigorosos que cumplen con las características deseadas de acuerdo con el objetivo. Se utilizan especies autorizadas por la Dirección de Biodiversidad para la siembra de árboles de sombra.
- Se utilizan prácticas apropiadas de labranza mecánica o de conservación (labranza reducida, labranza vertical o cero labranza). Se practican medidas preventivas para proteger del ganado las plantaciones y cultivos. Se establece la regeneración natural.
| 6. Plantaciones dendroenergéticas (plantaciones de especies arbóreas para producción de leña y carbón): Actividades dirigidas al establecimiento de plantaciones de árboles de rápido crecimiento para la producción de bioenergía (leña, carbón, biomasa), en comunidades establecidas en las zonas de amortiguamiento de las áreas naturales protegidas, o zonas de conservación de recurso hídrico, con el fin de reducir la presión sobre los bosques naturales y/o garantizar la producción de agua. | Diseño de plantación | - Se distribuyen los residuos de la cosecha forestal sobre el suelo para aportar a la carga de combustibles recomendable. Se mantiene libre de residuos contaminantes las áreas bajo manejo.  
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos.  
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos.  
- Se establecen sistemas de Gobernanza Fortalecimiento de la capacitación en supervisión y monitoreo de salvaguardas para el manejo de los recursos naturales, en donde los actores locales forman parte del monitoreo y prevención de desastres. Ministerio de Medio Ambiente establece brigadas, para el control de fuego.  
- Se mantiene material leñoso grueso que permiten crear micro-hábitat sobre el suelo. Se mantiene la conectividad de hábitats dentro y a través del paisaje. Se protegen sitios de importancia crítica para especies de flora y fauna, con énfasis en las especies vulnerables y en peligro de extinción.  
- Se mantienen y/o forman clavos dentro del bosque, con el objeto de promover una mayor regeneración. Se mantiene libre de residuos contaminantes las áreas bajo regeneración. Se protege el sitio de restauración.  
- Se protege el sitio reforestados, especialmente las de 10 o más hectáreas.  
- Se realiza raleo para manejo y raleo sanitario dentro de las plantaciones.  
- Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia.  
- Se realizan acciones de protección para la biodiversidad. | 6.1. Establecimiento de plantaciones de árboles de rápido crecimiento para la producción de bioenergía (leña, carbón, biomasa), en zonas productivas identificadas. | a. Identificación de áreas prioritarias para esta actividad  
b. Identificación de las comunidades adyacentes que dependen de los bosques para su sustento  
c. Sensibilización y capacitación a las comunidades  
d. Conformación de Brigadas comunitarias  
e. Diseño de la plantación  
f. Producción de plántulas  
g. Colección o Compra de semillas  
h. Establecimiento de semilleros y almácigos  
i. Riegos, fertilización y manejo integrado de plagas en vivero  
j. Preparación de terreno  
k. Plantación  
| - Baja tasa de supervivencia de las especies forestales por un mal manejo.  
- Contaminación de suelo y acuiferos. Afecciones a la salud por uso inadecuado de pesticida.  
- Erosión del suelo, pérdida de su propiedades físicas y químicas y de la vegetación.  
- Incendios forestales.  
- Presencia de plagas y enfermedades.  
- Presión social para el uso de recursos naturales, especialmente el uso de terrenos con fines agrícolas y ganaderos. Extracción de madera, postes, leña y carbón.  
- Riesgos sanitarios por mala manipulación de agroquímicos  
- Se intensifica la extracción de leña en áreas forestales conservadas.  
- Se reduce la diversidad de fauna y flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial maderable  
- Utilización de especies no apropiadas para el área y/o utilización de una sola especie forestal.  
- Considerar la normatividad y medidas sobre el uso y manejo de los fertilizantes y plaguicidas. En la zona de amortiguamiento de la cuenca alta se realizan acciones como: retención de árboles muertos en pie y árboles que sobrepasan el dosel superior, construcción de brechas contra fuego, realización de obras de conservación y restauración de suelos, no aplicación de productos químicos, etc.  
- Plan de monitoreo en áreas de conservación. Registro y reporte de incidentes.  
- Realizar el manejo integral de plagas, considerando la prevención y control biológico en lugar de los pesticidas y fertilizantes químicos. Se realiza detección de plagas y enfermedades mediante monitoreos continuos, que implica la realización de recorridos en áreas donde se establece la reforestación. Eliminación de plantas dentro del sembradío y sus alrededores que pueden ser hospederas alternas de plagas o enfermedades. Se realiza el control mecánico y físico de plagas. Se realiza raleo sanitario dentro de las plantaciones que están afectados severamente y cuya condición no puede revertirse. Se apoyan y fomentan los proyectos de aprovechamiento sostenible y prácticas sostenibles de cultivo. Se establecen estrategias para apoyar emprendimientos sostenibles compatibles con aprovechamientos sostenibles. Fomento y apoyo a emprendimientos de grupos de mujeres.  
- Se conserva o enriquece la materia orgánica del suelo. Se practican técnicas de estabilización de riberas de ríos y quebradas. Estabilización de taludes. | PO. 4.12. (Reasentamiento involuntario de personas y/o actividades, afectación o restricción de uso o actividades en áreas de amortiguamiento de las Áreas protegidas, limitación de acceso a los recursos en áreas protegidas). | PO 4.04. (Hábitats naturales, conservación de hábitats naturales críticos, promoción de biodiversidad, corredores biológicos, servicios ambientales, áreas protegidas).  
PO 4.36. (Conservación de bosques, manejo sustentable de bosques, plantaciones, certificación de manejo forestal sostenible y plantaciones, control de incendios)  
PO 4.9. (Control de plagas, uso controlado de agroquímicos, uso preferente de medios alternativos físicos y biológicos para control de plagas, seguridad de trabajadores y población y contaminación de suelo y agua).  
PO. 4.12. (Reasentamiento involuntario de personas y/o actividades, afectación o restricción de uso o actividades en áreas de
### 7. Conservación de bosques en áreas protegidas

**7.1.** Se diseñan y aplican usos de la tierra en áreas protegidas con participación de actores claves e involucrados que viven en su interior o en zonas de amortiguamiento, dirigidos a mantener las masas forestales, la biodiversidad y ecosistemas dentro las mismas y armonizar la conservación de los bosques y los medios de vida, conforme la ley y normativa sobre áreas protegidas y en cumplimiento del mínimo de derechos legales relativos a los derechos de los usuarios con el fin de reducir las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación dentro las Áreas Protegidas.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Coordinación con el Viceministerio de Áreas Protegidas.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>- <strong>Baja tasa de supervivencia de las especies forestales por un mal manejo.</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>- <strong>Contaminación de suelo y acuíferos.</strong> Afecciones a la salud por uso inadecuado de pesticidas.</td>
</tr>
<tr>
<td>- <strong>Erosión del suelo, pérdida de sus propiedades físicas y químicas y de la vegetación.</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>- <strong>Incendios forestales.</strong> La implementación de estrategias con escasa transparencia y/o participación de actores locales en el diseño de los planes de manejo puede conllevar un acceso limitado y/o desigual a beneficios por parte de las comunidades locales, lo cual puede ser fuente de conflictos. Posible desplazamiento involuntario, así como también acceso limitado a los recursos naturales de las áreas protegidas.</td>
</tr>
<tr>
<td>- <strong>Presencia de plagas y enfermedades.</strong> Realización de actividades no permitidas dentro del área protegida y zona de amortiguamiento.</td>
</tr>
<tr>
<td>- <strong>Riesgos sanitarios por mala manipulación de agroquímicos.</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**k. Reposición de plantula y limpieza durante primeros años (1-2).**

- Se distribuyen los residuos de la cosecha forestal sobre el suelo para aportar a la carga de combustibles recomendable. Se mantiene libre de residuos contaminantes las áreas bajo manejo. |
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos. |
- Se establecen protocolos para el uso de insumos químicos y se capacita en el uso de los mismos. |
- Se establecen sistemas de Gobernanza Fortalecimiento de la capacitación en supervisión y monitoreo de salvaguardas para el manejo de los recursos naturales, en donde los actores locales forman parte del monitoreo y prevención de desastres. Ministerio de Medio Ambiente establece brigadas, para el control de fuego. |
- Se mantiene la composición de especies arbóreas apropiadas de acuerdo con la etapa de sucesión del rodal. |
- Se protege el sitio reforestado, especialmente las de 10 o más hectáreas. |
- Se realiza raleo para manejo y raleo sanitario dentro de las plantaciones. Los individuos afectados severamente y cuya condición no puede revertirse son retirados. Se reponen las plantas muertas en cada ciclo de lluvia. |
- Se realizan acciones de protección para la biodiversidad. |
- Se utilizan especies forestales nativas o endémicas con posibilidad de cubrir más rápidamente las superficies despobladas de vegetación y puedan ser utilizadas como recursos energéticos. Se utilizan especies autorizadas por la Dirección de Biodiversidad para actividades dendroenergéticas. |

**amortiguamiento de las Áreas protegidas, limitándose a acceso a los recursos en áreas protegidas.**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Acciones estratégicas: 3.4, 3.5, 3.6, 3.11</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7.3. Incluye control de incendios, manejo integrado de plagas y otras actividades compatibles con la conservación de los bosques.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Se intensifica la extracción de leña en áreas forestales conservadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Se reduce la diversidad de fauna y flora en el área de aprovechamiento por un interés exclusivamente comercial maderable</td>
</tr>
<tr>
<td>- Utilización de especies no apropiadas para el área y/o utilización de una sola especie forestal.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Se protegen sitios de importancia crítica para especies de flora y fauna, con énfasis en las especies vulnerables y en peligro de extinción.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Se protege el sitio de manejo, especialmente las de 10 o más hectáreas.</td>
</tr>
<tr>
<td>- Se realizan acciones de protección para la biodiversidad.</td>
</tr>
<tr>
<td>Limitación de acceso a los recursos en áreas protegidas).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4.2 Análisis de riesgos y medidas consideradas vinculadas a la tenencia de la tierra.

El régimen de tenencia de la tierra en la República Dominicana presenta, a primera impresión, algunas dificultades para acceder a derechos formales de propiedad. Sin embargo, la implementación efectiva de un PREDD, desde el punto de vista de los arreglos institucionales a ser formalizados como consecuencia de la ejecución de las líneas de acción planteadas por el PREDD+ provocará consecuencias positivas respecto a los vacíos y brechas identificados más arriba. A este efecto, durante las consultas realizadas para la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) con los actores y programas involucrados, se determinó que las alternativas planteadas para el reconocimiento y legitimación de la tenencia informal no representarán restricciones al acceso de los beneficios.

En este sentido, el PREDD+ presentado busca apoyar y facilitar el cumplimiento de los marcos legales existentes. A este efecto, se contempla el levantamiento de información y generación de datos de aquellos usufructuarios informales que cumplan con los requisitos necesarios para la prescripción adquisitiva, y que podrán calificar para iniciar el proceso formal de titulación ante la Jurisdicción Inmobiliaria. En esa medida, se podrá proporcionar a los actuales ocupantes la calidad de propietarios, produciendo una mayor seguridad jurídica y consecuentemente, mejores posibilidades de acceder a los mecanismos de compensación y fuentes de financiamiento que les permitan hacer uso apropiado de la tierra.

A continuación, se mencionan dos (2) aspectos positivos que se derivarían de esta implementación:

- Se orientara a los beneficiarios que cumplan con los requisitos de prescripción adquisitiva para optar por el registro formal de sus terrenos, generándose una base de datos con las informaciones de los mismos

- Gestionar soluciones efectivas para resolver las controversias relacionadas con propietarios formales y poseedores de hecho. En este caso, los conflictos y controversias que se presenten entre ocupantes informales serán atendidos dentro del marco del Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejos de Conflictos descrito en el Capítulo 15.2 del Programa Nacional de Reducción de Emisiones (PREDD+). El MQRC abordará la solución de estas controversias a través de la verificación de los requisitos documentales que avalan la posesión de hecho. Los requisitos para determinar la legitimidad de la tenencia informal, bajo el esquema de la prescripción adquisitiva, permitirá una reducción de riesgos relacionados con posibles conflictos. En caso de ser necesario, se canalizará la resolución de estos casos a las instancias correspondientes. Para el caso de los conflictos relacionados con derechos de propiedad registrados deberán ser atendidos en las instancias judiciales inmobiliarias, cumpliendo el procedimiento establecido por la Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario.

En lo que respecta al reconocimiento de las posesiones de hecho, existen en la actualidad mecanismos consuetudinarios reconocidos legalmente, que permiten avalar las intervenciones pacíficas bajo el esquema de la prescripción adquisitiva o presunción de legalidad de la tenencia informal. Para el reconocimiento de esta presunción de legalidad de la tenencia de la tierra informal en la implementación del PREDD+, se pueden considerar válidos los siguientes documentos o actos, a saber:

- Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
- Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
- Acto de compra-venta con alcalde como testigo, no notarizado.
- Acto de compra-venta de terrenos mensurados
- Declaración jurada de posesión, notarizado bajo testigos
- Determinación de herederos, para los caso de sucesión.
5. Arreglos institucionales para la implementación del MGAS

Los arreglos institucionales para la implementación de la Estrategia REDD+ están asentados en las disposiciones de la Ley General No. 64-00 sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales y su legislación complementaria; la Ley No. 496-06, que crea el Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD) y en la Ley No. 8 de 1965 que crea el Ministerio de Agricultura. Los arreglos institucionales previstos tienen su fundamento en los procesos de consulta y participación, desarrollados en la fase de preparación, a través de los cuales se crearon las bases para que el Programa REDD+ en la República Dominicana se sostenga o alimente de la ejecución de proyectos y programas de instituciones gubernamentales y no gubernamental nacionales. A este efecto, los esfuerzos para la implementación y supervisión del PREDD+ en la República Dominicana cuentan con el apoyo de una estructura de gobernanza funcional, en donde las partes involucradas en la implementación del Programa de REDD+ participan en los procesos de toma de decisiones, a través de los organismos de los cuales forman parte. Estos organismos son:

a. Un Comité Directivo (CD),
b. Un Comité Técnico Asesor (CTA),
c. Una Oficina de Coordinación REDD+ (OCR),
d. Entidades ejecutoras (EE),
e. Oficinas regionales y locales, etc.

Los arreglos institucionales propuestos en el MGAS se alinean con los arreglos institucionales previstos para la Implementación de la Estrategia REDD+ y el PREDD+

Para la Coordinación de la implementación de la Estrategia REDD+ el país creó una Oficina de Coordinación REDD+ ubicada en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (mediante resolución No. 034-2019). La Oficina de Coordinación REDD+ emanada de esta resolución ministerial, estará funcionando bajo la supervisión de la Dirección de Cambio Climático del Viceministerio de Gestión Ambiental y en coordinación con el Viceministerio de Recursos Forestales, y será integrada por un equipo multidisciplinario con capacidades de coordinación y asesoría técnica y financiera, estará compuesta por una división administrativa y una división técnica; ambas divisiones asumirán responsabilidades operativas en la implementación de REDD+ de conformidad con los planes de trabajo acordados por el Comité Directivo. La Oficina de Coordinación REDD+ informará al Comité Directivo y será responsable de implementar las medidas necesarias para el cumplimiento de líneas de acción que conforman la Estrategia Nacional REDD+ el PREDD+, y el MGAS para temas de salvaguardas. La OCR estará conformada inicialmente por el siguiente personal: 1 coordinador, 1 Encargado en Salvaguardas Sociales, 1 Encargado en Salvaguardas Ambientales, 2 Técnicos de para coordinación con las Entidades Ejecutoras, 1 Asistente Administrativo, 1 Chofer/Apoyo Logístico.

Las funciones principales de esta oficina incluyen la promoción y coordinación de políticas, planes, programas y proyectos sectoriales para implementación del PREDD, así como los arreglos interinstitucionales necesarios para el logro de objetivos estratégicos del programa y cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales.

La OCR elaborará y gestionará los acuerdos interinstitucionales, brindará asesoría técnica sobre REDD+ a las Entidades Ejecutoras, y será responsable de elaborar procesos de captura de información de los proyectos/programas para cumplimiento de metas REDD+. También, diseñar instrumentos y procedimientos que permitan a las Entidades Ejecutoras de proyectos y programas
implementar las actividades y dar cumplimiento a la mitigación de posibles riesgos ambientales y sociales y del cumplimiento de las salvaguardas identificadas.

El esquema visual de esta conformación se presenta a continuación en el esquema 02

**Esquema 2 Coordinación de la OCR con las Entidades Ejecutoras**

Las **Entidades Ejecutoras de Proyectos/Programas**, son instituciones gubernamentales y no gubernamentales que están aplicando iniciativas en el corto y mediano plazo en diferentes zonas del país, con las que el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Unidad Técnica de Gestión del proyecto REDD+, ha desarrollado un proceso de acercamiento, creación de confianza, capacitación y sensibilización sobre REDD+, se realizó un diagnóstico de capacidades, instrumentos y necesidades de fortalecimiento de las mismas con la finalidad de establecer acuerdos interinstitucionales que permitan al Estado dominicano dar continuidad a procesos ya encaminados, complementarlos, sin duplicar recursos económicos, tiempos y procesos que se orientan a un mismo fin.

Dado que no se espera elaborar nuevos proyectos, el personal técnico y tomador de decisiones vinculado a los proyectos y programas existentes seleccionados, serán los responsables de poner en marcha los instrumentos de salvaguardas a nivel de plan, sistema, programa o proyecto. Con las entidades ejecutoras de proyectos la OCR elaborará acuerdos interinstitucionales (aun no
elaborados), a fin de definir las obligaciones y los procedimientos requeridos para cumplir con las salvaguardas REDD+ y las medidas de mitigación incluidas en el MGAS y los Planes de Manejo Ambiental y Social que se elaboraron para las cinco áreas priorizadas.

**Entidades Ejecutoras:** las instituciones gubernamentales o no gubernamentales, serán responsables directa de la ejecución de los proyectos/programas y de los instrumentos de salvaguardas

**Oficina de Coordinación REDD+:** dará seguimiento al flujo de información técnica y financiera de los proyectos/programas para cumplimiento de metas REDD+. Elaborará y gestionará los acuerdos interinstitucionales. Brindará asesoría técnica sobre REDD+ a las entidades ejecutoras. Responsable de elaborar procesos de captura de información de los proyectos/programas para cumplimiento de metas REDD+ y seguimiento del MGAS

**Comité Técnico Asesor (CTA):** mecanismos consultivo, de seguimiento y fiscalización de las metas a alcanzar a través de los proyecto/programas en ejecución vinculados con REDD+ en el país.

*Esquema 3. Instituciones claves para la implementación del MGAS*

*Cuadro 42. Instituciones y roles para la implementación del MGAS*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entidad</th>
<th>Rol</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Comité directivo de REDD+</td>
<td>a. Dirección política superior</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>b. Garantizar consistencia con los objetivos y acciones estratégicas</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>c. Garantizar los procesos políticos e institucionales nacionales</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>d. Garantizar que los procesos políticos se ejerzan en estricto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>cumplimiento de las directrices y reglamentación propias de los</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>arreglos institucionales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Comité Técnico Asesor (CTA)</td>
<td>a. Valida los acuerdos interinstitucionales, incluyendo lo relevante</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>b. Realiza Consulta para asegurar la transparencia y rendición de</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>c. Valida en caso de requerirse, instrumentos elaborados por la OCR</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>d. Brindar apoyo técnico en la elaboración de material ambiental a</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>e. Valida los resultados de la sistematización que realizará la OCR</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>las evaluaciones periódicas a las actividades específicas</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>implementados por las Entidades Ejecutoras, haciendo énfasis en</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>las recomendaciones para todos los casos necesarios que permitan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>dar cumplimiento a las PO/BM y las salvaguardas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Oficina de Coordinación REDD+</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>f.</strong> Valida la sistematización de reportes de monitoreo y salvaguardas que la OCR realizará para posterior alimentación del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS) y Reporte de Salvaguardas, respectivamente.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>g.</strong> Da seguimiento al cumplimiento de los acuerdos interinstitucionales establecidos con las entidades ejecutoras para la implementación del MGAS.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>h.</strong> Las funciones anteriores estarán estrechamente relacionadas con el trabajo que realizará la OCR con las EE de proyectos y programas. En este sentido, la OCR deberá establecer una coordinación y vinculación permanente con el CTA, con tal de verificar la correcta implementación de las PO/BM.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>i.</strong> Realizar el análisis de factibilidad técnico, económico, ambiental y social de los proyectos seleccionados para implementar las actividades tipo.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>j.</strong> Elaborar el acuerdo interinstitucional con la EE, incluyendo secciones relacionadas con el cumplimiento de las PO/BM y salvaguardas. Estos documentos deberán ser presentados y validados por el CTA.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>k.</strong> Elaborar una evaluación de la capacidad institucional de las Entidades Ejecutoras para afrontar el abordaje y respeto por las salvaguardas ambientales y sociales de la Estrategia REDD+.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>l.</strong> Brindar apoyo técnico en materia ambiental, social y salvaguardas a las Entidades Ejecutoras que implementarán los proyectos a nivel local.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>m.</strong> Da seguimiento y hace la sistematización de reportes de monitoreo y salvaguardas, para la posterior alimentación del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS) y Reporte de Salvaguardas, respectivamente. Incluirá las evaluaciones periódicas de cumplimiento de las PO/BM y otras salvaguardas a las actividades específicas, entregando retroalimentación y recomendaciones para todos los casos necesarios. Esto incluirá la identificación a partir de la información generada en el terreno durante la ejecución, de los eventuales vacíos o brechas normativas que surjan y la propuesta para su enmienda o corrección.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>n.</strong> Elaborar los acuerdos interinstitucionales con las Entidades Ejecutoras de proyectos REDD+.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>o.</strong> Elaborar material de apoyo para la aplicación de las salvaguardas tales como guías y contenidos mínimos para cada instrumento de gestión ambiental y social. Para esto, podrá llamar a concurso externo de ser necesario.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>p.</strong> Realizar evaluaciones periódicas de cumplimiento de las OP/BM y otras salvaguardas a los proyectos implementados con las entidades ejecutoras, entregando retroalimentación y recomendaciones para todos los casos necesarios. Esto incluirá la identificación a partir de la información generada en el terreno durante la ejecución, de los eventuales vacíos o brechas normativas que surjan y la propuesta para su enmienda o corrección.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>q.</strong> Las funciones anteriores estarán estrechamente relacionadas con el trabajo que llevarán las Entidades Ejecutoras. En este sentido, la OCR deberá establecer una coordinación permanente con representantes directivos y de ejecución técnica de las acciones específicas REDD+, con tal de verificar la correcta implementación, cronogramas de actividades y de presupuestos a ser ejecutados.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
5.1 Entidades Ejecutoras con las que se establecen acuerdos interinstitucionales.

Las Entidades Ejecutoras fueron elegidas a través de un proceso de consulta interministerial y con el Comité Técnico Ampliado, considerando que estas instituciones pueden cumplir con metas de más que una línea de acción de la ENREDD+.

Todos aquellos proyectos que se implementen dentro del marco de la Estrategia REDD+ deberán cumplir con los procedimientos establecidos en el presente MGAS y los PMAS, independientemente de la fuente de financiamiento y a la agencia implementadora, ya sean estas nacionales como internacionales. A continuación la lista de planes, sistemas, programas y proyectos seleccionados:

Cuadro 43. Entidades responsables de proyectos y programas

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Plan, Sistema, Programa/ Proyecto</th>
<th>Entidad Ejecutora</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Plan Nacional Quisqueya Verde (PNQV)</td>
<td>Ministerio de Ambiente – Viceministerio de Recursos Forestales</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</td>
<td>Ministerio de Ambiente – Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia (PAP)</td>
<td>UTEPDA Estructura Interministerial (Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de la Presidencia)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Sistema Agroforestal con cacao bajo sombra (CACAO)</td>
<td>Ministerio de Agricultura – Departamento de Cacao - Oficinas provinciales y regionales y en la plataforma del Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Sistema Agroforestal con café bajo sombra (CAFÉ)</td>
<td>Instituto Dominicano del Café (INDOCAFÉ)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sistemas silvopastoriles y conservación de bosque en fincas ganaderas</td>
<td>Consejo Nacional para la Reglamentación y Fomento de la Industria Lechera – CONALECHE,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Programa MEGALECHE (Sistema silvopastoril y conservación de bosque en fincas ganaderas)</td>
<td>Dirección General de Ganadería (DIGEGA)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agricultura resiliente y manejo integrado de recursos hídricos en República Dominicana</td>
<td>Estructura interministerial (Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Proyecto La Celestina</td>
<td>Asociación de Silvicultores San Ramón Consejo Directivo del Proyecto</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pago por Servicios Ambientales Cuenca del río Yaque del Norte (PSA)</td>
<td>Comité Directivo (EGEHID, CORAASAN y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Plan de manejo forestal</td>
<td>Asociación de Desarrollo Forestal de Restauración - ASODEFOREST,</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 5.2 Tipo de arreglos institucionales con Entidades Ejecutoras

A la fecha se ha elaborado un borrador de Carta de Intención, mediante el cual cada Entidad Ejecutora (EE) del Programa de Reducciones de Emisiones por Deforestación y Degradaación de los Bosques de la República Dominicana asume cumplir con los compromisos y criterios que permitirán ejecutar las opciones estratégicas y sus respectivas acciones facilitadoras para la implementación de la EN-REDD+. Los compromisos planteados en la carta de intención son los siguientes:

- **i.** Aportar los insumos necesarios para que la Oficina de Coordinación REDD+ del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales pueda determinar la necesidad de capacidades y de financiamiento que deberán ser cubiertos con la finalidad de desarrollar las actividades REDD+ elegidas y elaborar la ficha descriptiva de proyecto.

- **ii.** Aplicar los instrumentos del Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) y el Sistema de Información de Salvaguardas (SIS) de los proyectos de acuerdo con los procedimientos presentados por la Oficina de Coordinación REDD+ para el seguimiento y sistematización de las informaciones en el Registro REDD+, así como presentar los informes que requiera el Plan de Distribución de Beneficios (PDB) con la frecuencia y los formatos establecidos.

- **iii.** Cumplir con los lineamientos de gobernanza, identificación de beneficiarios potenciales y provisión de información a beneficiarios potenciales, establecidos para la participación de las entidades ejecutoras y programas en el Plan de Distribución de Beneficios (PDB) y cumplir con los procedimientos para la distribución, así como respetar las condiciones para el uso de los beneficios.

- **iv.** Aplicar los procedimientos y requerimientos establecidos en los Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) y de las actividades y presupuestos contenidos en el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) del PREDD, para cumplir con los fines de aplicación de las Salvaguardas Ambientales y Sociales REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial.

- **v.** Participar en las evaluaciones periódicas que coordinará y realizará la Oficina de Coordinación REDD+ para verificar el cumplimiento de las Salvaguardas Ambientales y Sociales REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial.

- **vi.** Suscribir los contratos con base a las Condiciones Generales aplicables a los ERPA del FCPF que determinarán las obligaciones y responsabilidades que aseguren y regulen entre las
partes el derecho a la transferencia de titularidad de las emisiones reducidas a través de cláusulas que estipulen las condiciones de compra venta/cesión de las mismas, en las cuales se formalice la propiedad o legitimidad de la tenencia informal y la ejecución de las actividades que generan el derecho a las reducciones de emisiones y en consecuencia asignar la retribución o beneficio.

vii. Suscribir arreglos institucionales entre las asociaciones o federaciones de productores de cada entidad ejecutora o programa para la Distribución de Beneficios, que especifiquen los tipos y proporciones de estos que serán repartidos, así como el mecanismo por medio del cual dichos beneficios serán distribuidos.

Igualmente, cada Entidad Ejecutora o Programa se compromete, luego de formalizar la firma de la Carta de Intención, a firmar un Acuerdo Interinstitucional con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales que incluye los compromisos asumidos, en la citada carta serán formalizados mediante derechos y obligaciones particulares y específicas para el cumplimiento e implementación de las Salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial, así como las actividades vinculadas con las opciones y acciones REDD+ para cada una de las Entidades Ejecutoras/Programas. El borrador de Carta de Intención ha sido socializado con las Entidades Ejecutoras y Programas.

De manera específica, cada acuerdo interinstitucional será negociado en virtud de todos los puntos relevantes enunciados más arriba y en virtud de la ejecución de actividades que permitan el fortalecimiento institucional, conforme al diagnóstico de capacidades realizado. En este sentido, cada acuerdo interinstitucional abordará elementos relacionados con: 1) Aplicación de las Condiciones Generales y Definiciones; 2) Descripción del REDD; 3) El bien o servicio sobre el que se contrata. En este caso, las Entidades Ejecutoras y beneficiarios o grupos de beneficiarios acordarán transferir sus derechos sobre las ERs al gobierno de República Dominicana como condición para recibir los beneficios derivados de los pagos basados en resultados provistos por el Fondo de Carbono y la contraprestación o precio que el retribuyente (FCPF) otorgará a cada Beneficiario (Condiciones de Venta/Asignación); 4) El consentimiento expreso de las Entidades Ejecutoras, beneficiarios o grupos de beneficiarios para participar en el REDD, aplicar los procedimientos y requerimientos establecidos en los Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) y de las actividades, presupuestos contenidos en el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y permitir la inclusión de sus datos en el Registro REDD; 5) el compromiso de elaborar y presentar los informes requeridos por el Plan de Distribución de Beneficios (PDB) con la frecuencia y las plantillas establecidas para este fin; 6) Cronograma de actividades a ejecutar y plazo de duración del PREDD; 7) Garantías y condiciones específicas de cumplimiento; 8) Reglas de solución de controversias, mecanismo de resolución de conflictos, causales de disolución del acuerdo y sanciones por incumplimiento, derecho aplicable.

El tipo de información y los detalles detrás de cada aspecto enunciado anteriormente dependerán del nivel al que pertenezca el beneficiario dentro del Plan de Distribución de Beneficios. Es decir, si se trata de una Entidad Ejecutora, federación, asociación o productor individual.

También se elaboró el borrador de “Declaración Conjunta para Reafirmar las Competencias Institucionales, a los fines de realizar Transacciones y Transferir Títulos de Reducción de Emisiones (ERs) y Suscribir un Acuerdo de Pago por Reducción de Emisiones (ERPA)”. Este documento permite a las partes firmantes (Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo y Ministerio de Hacienda) confirmar sus obligaciones y responsabilidades para dar cumplimiento al Criterio 36 del Marco Metodológico del Fondo Cooperativo para el
Carbono de los Bosques (FCPF) relativo a la capacidad y competencia de la Entidad del PREDD+ facultada para suscribir un ERPA y su capacidad para transferir la titularidad de las ERs. Actualmente este documento se encuentra en proceso de revisión por parte de ministerios firmantes.

6. Procedimientos para la Implementación del MGAS

La implementación del Marco de Gestión Ambiental y Social se aplica a lo largo de todo el ciclo de implementación del PREDD, desde la planeación y ejecución de las actividades de Asistencia Técnica por la OCR, y durante la implementación de las actividades tipo REDD+ involucrando a las EE desde la selección de las actividades y beneficiarios que serán elegidos para integrarse al programa de reducción de emisiones. Los principales hitos del proceso de selección ambiental y social de las actividades que se implementarán en el contexto de REDD+, son los siguientes:

a. Normas de Asistencia Técnica para las Acciones Facilitadoras
b. Elegibilidad a partir de la aplicación de la Lista de exclusión.
c. Criterios generales de selección.
d. Criterios de selección específicos o requisitos legales nacionales que cada actividad deberá cumplir.
e. Procedimientos para asegurar el cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales durante la implementación de actividades tipo REDD+.
f. Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) de las actividades tipo REDD+ para el cumplimiento y seguimiento de los aspectos ambientales y sociales.

Esta información será documentada en el acuerdo interinstitucional entre la EE y la Oficina de Coordinación REDD+ (OCR).

6.1 Normas de Asistencia Técnica para las Acciones Facilitadoras

Se espera que la mayoría de las actividades facilitadoras, como por ejemplo las vinculadas a la Opción Estratégica “1. Fortalecer el marco legal e institucional para la conservación del patrimonio natural y el uso sostenible de los recursos naturales” sean estudios y otros elementos de Asistencia Técnica (AT). En general, suele considerarse que este tipo de actividades no tendrían efectos ambientales y sociales per se, sin embargo, los productos resultantes de las AT (por ejemplo, la modificación de una Ley o el establecimiento de un nuevo Programa) podrían tener implicaciones ambientales y sociales significativas en el futuro, implicar riesgos potenciales o inducir impactos adversos. En el caso de aquellas Acciones estratégicas que impliquen realización de estudios técnicos específicos y otros elementos de AT, el análisis para identificar los riesgos ambientales y sociales, y como resultado, la categoría correspondiente, deberá considerar los siguientes elementos:

I. La Actividad Facilitadora ¿generará diseños técnicos o de ingeniería, u otros insumos para la construcción de infraestructura o para la implementación de otras actividades que conlleven impactos físicos significativos?

II. La Actividad Facilitadora ¿Apoyará el desarrollo de políticas, estrategias, leyes u otras regulaciones que podrán generar impactos ambientales y sociales cuando sean implementadas a través de programas o proyectos futuros?

III. La Actividad Facilitadora ¿establecerá o apoyará la formulación de planes de uso de tierras o recursos que puedan generar potenciales impactos sociales y ambientales?
IV. La Actividad Facilitadora ¿incluirá el diseño o provisión de fortalecimiento de capacidades para apoyar a instituciones en el desarrollo de actividades que puedan generar potenciales impactos ambientales y sociales?

Para los casos donde aplique la EAS, se considerarán en primera instancia los riesgos de las Actividad Facilitadora identificados durante la SESA, para luego establecer los riesgos e impactos ambientales adversos mínimos o nulos en base a la metodología aplicada en la EAS y finalmente, aplicar las etapas que ésta contempla.

Para los casos de desarrollo de Planes, Políticas o Programas (PPP) e implementación de medidas, en una etapa posterior, y en caso de que los estudios realizados sirvan de base para el desarrollo de los PPP, incluidas propuestas de modificaciones normativas que deban ingresar a tramitación parlamentaria, se deberá desarrollar igualmente la EAS de acuerdo a los lineamientos establecidos para las Acciones Directas que alude a Planes y Programas, de manera de garantizar el debido cumplimiento de las salvaguardas del Banco. El desarrollo de la EAS deberá considerar los lineamientos establecidos y su incorporación será evaluada por la OCR. En los casos donde la actividad facilitadora implique el ingreso a tramitación parlamentaria de modificaciones normativas, la UTG deberá evaluar el desarrollo de una EASE.

6.2 Lista de exclusión
Las siguientes actividades que son consideradas de alto riesgo ambiental o social, o que contravienen las Políticas Operativas del BM, no podrán ser elegidas como parte del PREDD:

Cuadro 44. Lista de actividades excluidas

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Descripción</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Actividades que requieran una significativa(^{67}) adquisición involuntaria de tierras o subsiguiente cambio de uso de la tierra tal que produzca pérdidas o daño irreversible a los activos o ingresos de residentes locales;</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Actividades que afecten significativamente(^{68}) a poblaciones vulnerables, o cuando las poblaciones no han brindado su apoyo.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Actividades que afecten de forma irreversible sitios arqueológicos o históricos (incluye sitios con valores arqueológicos, paleontológicos, históricos, religiosos o naturales únicos).</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Actividades que causen degradación irreversible, explotación no sustentable de recursos naturales, o la puesta en riesgo de una gran cantidad de recursos escasos;</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Conversión, deforestación o degradación o cualquier otra alteración de los bosques naturales o de los hábitats críticos</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Actividades ilegales relacionadas con madera y productos no maderables para su comercialización.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(^{67}\) Se considera significativa a más de 200 casos de adquisición involuntaria

\(^{68}\) Entre las situaciones que se consideran como impactos negativos significativos sobre poblaciones vulnerables y que por lo tanto implican la "no elegibilidad", se encuentran las siguientes: a) disrupciones culturales significativas que afecten de manera grave prácticas y modos de vida, tales como el desplazamiento físico de estas poblaciones vulnerables sin su consentimiento previo, libre e informado y sin que se beneficien de manera justa y equitativa de la actividad; b) impactos sobre tierras de uso común y recursos naturales de uso tradicional afectando irreversiblemente los medios de subsistencia de las poblaciones vulnerables, y c) afectaciones severas y/o irreversibles sobre recursos y prácticas culturales.
Adquisición y uso de productos agroquímicos formulados que pertenezcan a las clases I a (extremadamente peligroso) y I b (altamente peligroso) de la Organización Mundial de la Salud o formulaciones de productos de la Clase II (moderadamente peligrosos), si es probable que sean utilizados por personal no experto, agricultores u otras personas sin capacitación, o el equipo y las instalaciones para manejar, almacenar y aplicar estos productos correctamente, así como los establecidos en el catálogo de Sanidad Forestal.

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>7</td>
<td>Financiamiento de elecciones o campañas electorales.</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Construcción y/o restauración de edificios religiosos.</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Actividades y cultivos implementados y/o cultivados con el propósito general de producir y/o comercializar alcohol y/o tabaco.</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Compra de tabaco, bebidas alcohólicas y otras drogas.</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Compra de armas o municiones</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Aquellos que no cumplan con la documentación establecida en el marco legal para cada actividad elegible.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Las Entidades Ejecutoras deberán aplicar como primer filtro la lista de actividades excluidas. Cualquier actividad tipo REDD+ que incluya una o varias de las actividades enlistadas será rechazada para ser seleccionados como actividades elegibles para el PREDD.

**6.3 Criterios generales de selección**

Las actividades específicas deberán demostrar que están en línea con las actividades tipo REDD+ seleccionados, y que promoverán algunos de los criterios aquí planteados:

- Mejorar los medios de vida de la población local.
- Fortalecer la participación de las comunidades locales en la gestión del paisaje forestal.
- Abordar la mitigación del cambio climático y la adaptación.
- Ofrecer beneficios ambientales adicionales a las RE, tales como la biodiversidad y los servicios hidrológicos.
- Evitar la deforestación y la degradación forestal a través del manejo forestal sostenible.
- Proteger los servicios ambientales.
- Aumentar los stocks de carbono en el paisaje forestal.
- Promover actividades de bajo impacto ambiental que propongan hacer un uso sostenible y agroforestal de productos maderables y no maderable.
- Incorporen sistemas de baja producción de carbono en la agricultura.
- Promuevan el fortalecimiento de las empresas forestales comunitarias.
- Estén alineados con los objetivos centrales del Programa o Proyecto Nacional y con la EN-REDD+.
- Justifiquen su factibilidad socio ambiental económica y sostenibilidad.
- Promuevan intercambios de experiencias entre hombres y mujeres, y jóvenes; entre sistemas productivos diferentes. Visibilizar el trabajo de los diferentes grupos.

---

69 [http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44271/9789241547963_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44271/9789241547963_eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y)


71 Manejo Forestal Sostenible, Reforestación, Sistemas agroforestales, Sistemas silvopastoriles, Regeneracion natural asistida de zonas degradadas, Plantaciones dendroenergeticas, Planes de manejo en áreas protegidas prioritarias.
6.4 Criterios de selección específicos

Realizado el filtro de actividades excluidas y criterios generales, las Entidades Ejecutoras encargadas de las actividades propuestas deberán aplicar los criterios de selección específicos relacionados con el cumplimiento de criterios ambientales y sociales contemplados por el marco legal nacional para cada una de las actividades tipo contempladas en cada proyecto o programa.

A continuación, se presentan los requerimientos específicos por tipo de actividad REDD+.

Cuadro 45. Criterios de selección específicos para Manejo Forestal Sostenible

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>1. Manejo Forestal Sostenible (MFS)</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Como prerrequisito estas operaciones deben cumplir con la normativa vigente nacional sobre planes de manejo forestal y regulaciones catastrales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Carta del titular del aprovechamiento en el que declare bajo declaración jurada de decir verdad que las actividades propuestas están consideradas dentro del Plan de Manejo Sostenible en Bosque.</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar Autorización del Ministerio Medio Ambiente del Plan de Manejo Sostenible en Bosque.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Permiso Ambiental</strong> (Categoría B). Requiere la Elaboración de una Declaración de Impacto Ambiental cuando se realiza en superficie mayor a 200 hectáreas.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Constancia Ambiental</strong> (Categoría C). Requiere solo el cumplimiento de la normativa ambiental vigente cuando se realiza en superficie de hasta 200 hectáreas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Copia del oficio de autorización o en su caso autorización de las modificaciones del Plan de Manejo Sostenible en Bosque de forma impresa y digital en formato PDF</td>
</tr>
<tr>
<td>Archivo electrónico del Plan de Manejo Sostenible en Bosque autorizado y vigente</td>
</tr>
<tr>
<td>Carta de entrega y archivo electrónico del informe de ejecución, desarrollo y cumplimiento del Plan de Manejo Sostenible en Bosque correspondiente a la anualidad inmediata anterior ejercida (SÓLO APLICA PARA PROYECTOS EN OPERACIÓN).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cuadro 46. Criterios de selección específicos Reforestación en el marco de REDD+

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>2. Reforestación en el marco de REDD+:</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aprobación del Ministerio Medio Ambiente a través del Viceministerio de Recursos Forestales para llevar a cabo acciones de reforestación y recuperación de áreas naturales. (Las unidades o zonas de reforestación operan bajo la administración y responsabilidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través de las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales, responsables de los trabajos operativos).</td>
</tr>
<tr>
<td>Demostración de la procedencia de la semilla o plántulas libre de plagas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar un plan de reforestación que contenga: Objetivos, métodos de producción de plántula, siembra, establecimiento y mantenimiento de la plantación y métodos de control de plagas, control de incendios, y el equipo de seguridad necesario para las actividades, manejo de residuos, entre otros</td>
</tr>
<tr>
<td>Declaración sobre los asentamientos humanos del área a intervenir (si existen personas asentadas o haciendo uso del área a intervenir, describir cantidad de personas, actividad y dependencia del recurso). Informar si la actividad implica el desplazamiento de las actividades o las personas o algún tipo de restricción al uso.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Cuadro 47. Criterios de Selección Sistemas agroforestales

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>3. Sistemas agroforestales: (SAF Café, Cacao):</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Certificación de Plantación con Derecho a Corte (para los Proyectos Nuevos) expedida por el Ministerio Medio Ambiente</td>
</tr>
<tr>
<td>Permiso para corte, Control de Sombra y Aprovechamiento de Arboles (para Proyectos Existentes). expedida por el Ministerio Medio Ambiente</td>
</tr>
<tr>
<td>Constancias Ambientales expedida por el Ministerio Medio Ambiente para los proyectos categorizados por la ley 64-00 (Categoría C).</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar un Plan de establecimiento del sistema agroforestal donde se incluya Objetivos, métodos de producción de plántula, siembra, establecimiento y mantenimiento del Sistema y métodos de control de plagas, control de incendios, equipo de seguridad necesario para las actividades, manejo de residuos, entre otros</td>
</tr>
<tr>
<td>La propuesta incluye buenas prácticas como actividades de mínima labranza y no empleo de prácticas de roza, tumba y quema; buen manejo de residuos y plaguicidas y el establecimiento de especies forestales arbóreas en la misma superficie</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Cuadro 48. Criterios de selección Sistemas silvopastoriles

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>4. Sistemas Silvopastoriles:</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Certificación de Plantación con Derecho a Corte (para los Proyectos Nuevos) expedida por el Ministerio Medio Ambiente</td>
</tr>
<tr>
<td>Permiso para corte, Control de Sombra y Aprovechamiento de Arboles (para Proyectos Existentes). expedida por el Ministerio Medio Ambiente</td>
</tr>
<tr>
<td>Constancias Ambientales expedida por el Ministerio Medio Ambiente para los proyectos categorizados por la ley 64-00 (Categoría C).</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar un Plan de establecimiento del sistema agroforestal donde se incluya Objetivos, métodos de producción de plántula, siembra, establecimiento y mantenimiento del Sistema y métodos de control de plagas, control de incendios, equipo de seguridad necesario para las actividades, manejo de residuos, entre otros</td>
</tr>
<tr>
<td>La propuesta incluye buenas prácticas como actividades de mínima labranza y no empleo de prácticas de roza, tumba y quema; buen manejo de residuos y plaguicidas y el establecimiento de especies forestales arbóreas en la misma superficie</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuadro 49. Criterios para la Regeneración Natural asistida de zonas degradadas</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>5. Regeneración Natural de zonas degradadas</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Aprobación del Ministerio Medio Ambiente a través del Viceministerio de Recursos Forestales para llevar a cabo acciones de reforestación y recuperación de áreas naturales degradadas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Demostración de la procedencia de las semillas o plántulas libres de plagas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentación de un plan de reforestación que contenga: Objetivos, métodos de producción de plántula, siembra, establecimiento y mantenimiento de la plantación y métodos de control de plagas, control de incendios, y el equipo de seguridad necesario para la actividad, manejo de residuos, entre otros.</td>
</tr>
<tr>
<td>Declaración sobre los asentamientos humanos del área a intervenir (si existen personas asentadas o haciendo uso del área a intervenir, describir cantidad de personas, actividad y dependencia del recurso). Informar si la actividad implica el desplazamiento de las actividades o las personas o algún tipo de restricción al uso.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cuadro 50. Criterios de selección Plantaciones endoenergéticas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>6. Plantaciones dendroenergéticas</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Aprobación del Ministerio Medio Ambiente a través del Viceministerio de Recursos Forestales para llevar a cabo acciones de reforestación y recuperación de áreas verdes naturales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Certificado de Plantación con Derecho a Corte de uso Múltiple (Corresponden a Constancias Ambientales, Categoría C).</td>
</tr>
<tr>
<td>Autorización para Manejo de Plantaciones Forestales (Certificado de Impacto Mínimo)</td>
</tr>
<tr>
<td>Demostración de la procedencia de la semilla o plántulas libre de plagas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar un plan de reforestación que contenga: Objetivos, métodos de producción de plántula, siembra, establecimiento y mantenimiento de la plantación y métodos de control de plagas, control de incendios y el equipo de seguridad necesario para la actividad, manejo de residuos, entre otros.</td>
</tr>
<tr>
<td>Para el proceso producción energética se necesita una concesión de la Comisión Nacional de Energía la cual otorga, primero, una concesión provisional, luego una concesión definitiva, y de continuar la producción, se establece un acuerdo de uso energético.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Cuadro 51. Criterios para la conservación de bosques en AP prioritarias y sus zonas de amortiguamiento

<table>
<thead>
<tr>
<th>7. Conservar Bosques en áreas protegidas prioritarias junto con los actores sociales.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Presentar una constancia expedida por el director del SINAP en la que confirme que las actividades a realizarse en el Área Natural Protegida se encuentran dentro del listado de actividades permitidas y los criterios de conservación establecidos en el Plan de Manejo correspondiente vigente de acuerdo con su zonificación</td>
</tr>
<tr>
<td>En caso de que no exista un Plan de Manejo específico para el área de incidencia, deberá cumplir con las disposiciones para la conservación de los bosques establecidas en la Ley No.64-00 General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales; la Ley No. 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas, la Ley No.57-18, Sectorial Forestal de la República Dominicana y aquellas contenidas en las Normas Técnicas Forestales y Reglamento Forestal.</td>
</tr>
<tr>
<td>Aplicar los criterios y Cumplir con objetivos dispuestos en las Políticas para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumplir con los criterios y procedimientos legales para la gestión del SINAP que se derivan de las disposiciones contenidas en la Constitución de la República, la Ley No.64-00, General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Ley No. 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas, La Ley No. 105-05 de Registro Inmobiliario y la Ley No. 344-43 que establece del Procedimiento de Expropiación.</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar constancia de tenencia de tierra (para ocupantes informales) o Certificado Título y plano catastral (Propietarios).</td>
</tr>
<tr>
<td>Presentar un plan de acción acorde con lo requerido por el Marco de Políticas de Reasentamiento de la EN-REDD+, elaborado de manera participativa y con el acuerdo de los actores sociales presentes en el área natural protegida.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Una vez que las EE puedan demostrar cumplimiento con los criterios específicos contemplados por el marco legal nacional, serán susceptibles de ser integrados en la implementación del PREDD. Durante su proceso de implementación deberán demostrar cumplimiento con las salvaguardas ambientales y sociales del BM.

Adicionalmente se incluye la siguiente lista que ofrece una guía para identificar aquellos factores que pudieren implicar algún tipo de afectación según el alcance de la OP 4.12 del BM\(^2\). En la medida que alguna actividad o acción propuesta implique uno o varios de los factores incluidos en la siguiente lista, deberá aplicar lo establecido en el Marco de Políticas de Reasentamiento, incluido en el Anexo II del presente MGAS.

- Pérdida involuntaria de tierras y/o afectación parcial o total de activos (OP/BM 4.12).
- Pérdida de cultivos, muros, cercos y otros activos.
- Pérdida de medios de subsistencia o del acceso a los activos.
- Desplazamiento involuntario de comunidades/personas vinculado a actividades en áreas protegidas y cambio de uso de los suelos.

---

\(^2\) a) la privación involuntaria de tierras, que da por resultado: i) el desplazamiento o la pérdida de la vivienda; ii) la pérdida de los activos o del acceso a los activos, o iii) la pérdida de las fuentes de ingresos o de los medios de subsistencia, ya sea que los afectados deban trasladarse a otro lugar o no, o b) la restricción involuntaria del acceso a zonas calificadas por la ley como parques o zonas protegidas, con los consiguientes efectos adversos para la subsistencia de las personas desplazadas.
• Desplazamiento económico (parcial o total) involuntario por cambio de uso de suelo
• Limitación de acceso a los recursos vinculados a áreas naturales protegidas
• Pérdida de acceso a terrenos donde existan recursos que sean fuentes de ingreso de personas afectadas.
• Desplazamiento de usos o actividades que puedan potencialmente implicar pérdida de activos o reducción de ingreso independientemente de la propiedad de la tierra.

6.5 Procedimientos para asegurar el cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales durante la implementación de actividades tipo REDD+

Una particularidad en República Dominicana es que el país ha decidido utilizar sus proyectos y programas existentes y en operación para implementar acciones las REDD+. El Ministerio de Medio Ambiente definió actividades tipo para REDD+ que se implementarán a través de estos proyectos y programas existentes seleccionados.

A partir de los principios del presente MGAS y con base en el análisis realizado de los mecanismos que aplican los diferentes Planes, Programas y Proyectos nacionales, se definió para la Estrategia Nacional REDD+ y el PREDD+ el siguiente procedimiento para el abordaje de las salvaguardas ambientales y sociales que se aplicará a lo largo del ciclo de las actividades que se implementarán en el contexto de REDD+.

El procedimiento para la implementación del MGAS se ha dividido en seis diferentes fases (figura 2):

- Fase I Preparación.
- Fase II Selección de las actividades por parte de las Entidades Ejecutoras y registro de beneficiarios
- Fase III Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) de las actividades tipo REDD+ en cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales
- Fase IV Implementación y Acompañamiento técnico
- Fase V Seguimiento y reporte de los aspectos ambientales y sociales.
- Fase VI Vinculación con el Sistema de Información de Salvaguardas

Esta información será documentada en el acuerdo interinstitucional entre la EE y la Oficina de Coordinación REDD+ (OCR) y se incluirá en las convocatorias que emitan las Entidades Ejecutoras para la selección y apoyo de las actividades aprobados.
Las EE como responsables de la implementación de las actividades REDD+ deberán definir, en común acuerdo con la Oficina de Coordinación REDD+ (OCR), las actividades tipo que serán implementadas por ellas y sus obligaciones relacionadas con la implementación y el monitoreo de las salvaguardas, atendiendo recomendaciones del Enfoque Nacional de Salvaguardas de la República Dominicana. La OCR acompañará a las entidades ejecutoras en la elaboración de los acuerdos que deberán ser presentados al CTA con la finalidad de validar que se estará cumpliendo con las políticas operacionales del Banco Mundial y las salvaguardas de la CMNUCC.

El acuerdo interinstitucional deberá contener aspectos claves sobre las actividades a implementar, su vínculo con las opciones y acciones REDD+, su ubicación, su cronograma, sus potenciales impactos y medidas de mitigación (PMAS), entre otros aspectos claves que definen al proyecto o programa dentro del marco de la Estrategia REDD+.

### 6.5.1 Fase I Preparación

Durante esta fase se realizará la socialización del proyecto entre las Entidades Ejecutoras, sus Asociados, Personal de asistencia técnica y beneficiarios, a través de jornadas de capacitación sobre salvaguardas en las diferentes áreas priorizadas, la información pertinente se hará llegar a las organizaciones por conducto de la OCR y se incluirá en los acuerdos interinstitucionales entre las EE’s y la Oficina de Coordinación REDD+ (OCR). También se emplearán los sitios web del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de las propias Entidades Ejecutoras.
La información y requisitos del procedimiento para el abordaje de las salvaguardas ambientales y sociales que se aplicará a lo largo del ciclo de las actividades que se implementarán en el contexto de REDD+, serán integrado por las Entidades Ejecutoras en sus propios procedimientos, Reglas de Operación o Programas operativos en preparación a la emisión de convocatorias de los apoyos.

6.5.2 **Fase II Selección de las actividades por parte de las Entidades Ejecutoras y registro de beneficiarios**

Para recibir un apoyo, los posibles beneficiarios deberán llenar la Solicitud de Apoyo, que revisará el órgano responsable en cada Entidad Ejecutora, donde se verificará la documentación requerida en la solicitud presentada por los posibles beneficiarios. En este proceso de dictaminación se evalúa si las solicitudes cumplen con todos los requerimientos, incluyendo los datos y ubicación de la actividad, las condiciones físicas del predio, verificación y legitimación de cada tipo de tenencia de la tierra, así como las condiciones definidas por cada EE para ser considerados como candidatos al apoyo, dentro de los que pueden estar:

- La solicitud deberá establecer el compromiso del solicitante para cumplir las Reglas de Operación publicadas, así como cumplir con lo indicado en los documentos y procedimientos establecidos por el MGAS.
- La solicitud deberá establecer que las actividades cumplirán con las salvaguardas ambientales y sociales, así como con las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental y Social (PMAS), Marco de Procedimiento para Reasentamiento Involuntario (MPRI), Marco de Procedimiento (MP) y Plan de manejo de Plagas (PMP).
- Las solicitudes recibidas serán sujetas a revisión para determinar su elegibilidad, a partir de la información presentada por los solicitantes, en donde se analizará la factibilidad de los proyectos desde los puntos de vista técnico, económico, financiero, ambiental y social.
- La ubicación física del predio deberá cumplir con las salvaguardas y criterios aplicables.
- Las solicitudes deberán indicar claramente que no se apoyarán actividades o subproyectos que se encuentren en la lista de actividades excluidas establecida en el MGAS.
- La verificación y legitimación cada tipo de tenencia de la tierra deberá basarse en la validación de los diferentes documentos que permitan demostrar la vinculación jurídica entre el solicitante y el predio donde está ubicado el proyecto, ya sea poseedor de hecho o propietario formal.

6.5.3 **Fase III Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) de las actividades específicas REDD+ en cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales**

El PMAS es un documento que se incluye como sección/anexo del Acuerdo Interinstitucional y de cumplimiento obligatorio, en el cual se identifican las medidas de mitigación asociadas a los potenciales impactos identificados para cada actividad tipo y que define el marco de aplicación y supervisión de los impactos ambientales y sociales a lo largo de la ejecución de la actividad.
La estructura del PMAS se basa en la información requerida por la OP 4.01 anexo C del BM, e incluye entre otras cosas: La caracterización de las áreas priorizadas, la descripción de la actividad tipo que será implementada, los impactos ambientales y las medidas de mitigación para evitar, mitigar, revertir y/o compensar los riesgos e impactos adversos identificados, cumpliendo con las salvaguardas activadas. En estos documentos se identifican medidas viables y costo efectivas que puedan reducir los impactos negativos significativos a niveles aceptables, describiendo con detalles técnicos cada medida de mitigación, incluyendo el tipo de impacto a la cual hace referencia cada una y las condiciones en que se hace necesaria, incluyendo aquellos aspectos de higiene y seguridad ocupacional, así como los riesgos potenciales para las comunidades.

Los PMAS se han elaborado para cada una de las áreas priorizadas, considerando los planes, sistemas, programas y proyectos nacionales que se ejecutan actualmente en cada una de ellas, y con base en los tipos de actividades seleccionadas para las cuales se han identificado los impactos ambientales potenciales y se les han asignado las medidas de mitigación correspondientes.

La identificación de impactos y medidas de mitigación de cada actividad tipo se realizó mediante un panel de expertos con la participación de la UTG y del área de impacto ambiental y del área forestal, quienes se aseguraron de que las medidas definidas fueran técnicamente viables y se correspondan con el cumplimiento de la legislación nacional, el MGAS y en concordancia con lo establecido en las salvaguardas ambientales y sociales del BM (incluidas Guías generales sobre medio ambiente, salud y seguridad del Grupo Banco Mundial) y de la CMNUCC.

Para esta fase, una vez aprobadas actividades y registrados los beneficiarios, y de acuerdo con la caracterización ambiental y social presentada en el PMAS correspondiente al Tipo de Actividad REDD+, las EE con el apoyo de sus agentes técnicos especificarán la situación actual de los componentes ambientales y sociales en el territorio donde será ejecutada la actividad en cuestión y se establecerán los elementos de mayor sensibilidad del contexto geográfico, ecológico, social y temporal, con lo que en su caso, se adecuará el PMAS a implementar, mismo que será presentado a la OCR y CTA para su validación y registro en el PREDD.

Se han desarrollado cinco PMAS uno por cada área priorizada para REDD+ según la tabla siguiente:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área geográfica priorizada</th>
<th>Municipios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I</td>
<td>Loma de Cabrera, El Pino, San Ignacio de Sabaneta, Monción, San José de Las Matas, Restauración, Villa Los Almácigos</td>
</tr>
<tr>
<td>II</td>
<td>Pedro Santana, Báni, El Llano, Juan Santiago, Hondo Valle, La Descubierta, Jimaní, Comendador</td>
</tr>
<tr>
<td>III</td>
<td>San Cristóbal, Bani, Cambita Garabito, San José de Ocoa, Los Cacaos, Sabana Larga, Rancho Arriba, Constanza, Padre Las Casas, Bohechío, San Juan, Juan de Herrera, El Cercado, Vallejuelo</td>
</tr>
<tr>
<td>IV</td>
<td>Nagua, San Francisco de Macorís, Tenares</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>Cotuí, Cevicos, Sabana Grande de Boya, Bayaguana</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Cada PMAS contiene una sección inicial que incluye los conceptos y las definiciones para sensibilizar a la Entidad Ejecutora con los conceptos básicos, también se aclaran los requerimientos básicos de salvaguardas del FCPF y las políticas operativas del Banco Mundial, una parte importante de estos PMAS está referida a la caracterización socio ambiental y económica del área de intervención, se incluye también información sobre el tipo de organización social y presencia institucional para identificar claramente hacia donde irán dirigidos los arreglos institucionales futuros en términos de la gobernanza en el área priorizada.

La parte medular del PMAS está enfocada en el reflejo de los principales impactos ambientales y sociales de las actividades de REDD+ y las medidas de mitigación aplicables en el área, finalmente se describen los retos de la implementación del PMAS. Los PMAS desarrollados serán validados en reuniones territoriales y un taller nacional con las Entidades Ejecutoras. Cada PMAS comprende un presupuesto para ser implementado y las medidas de mitigación a aplicar para cada actividad tipo REDD+, así como una sección que describe el tipo de beneficios y su distribución apegado al PREDD.

6.5.4 Fase IV Implementación y acompañamiento técnico

Debido a que se espera el registro de numerosos beneficiarios para la implementación del PREDD, y dado que el cumplimiento de las salvaguardas es indispensable para que las actividades sean contabilizados para el pago por resultados por reducción de emisiones, con el propósito de garantizar la aplicación de todas y cada una de las medidas de mitigación de cada uno de las actividades tipo, se diseñó una Guía de aplicación y seguimiento de salvaguardas para actividades REDD+ en donde se plasman todas las medidas de mitigación y buenas prácticas ambientales y sociales para cada actividad, que tanto los beneficiarios registrados, como los agentes técnicos que acompañarán el desarrollo de los mismos deben observar para cumplir con las salvaguardas aplicables al proyecto y así evitar, reducir o mitigar los posibles impactos derivados de la realización de las mismas. Dichas Guías forman parte del PMAS correspondiente a cada tipo de actividad, e irán como anexo en los acuerdos interinstitucionales que se firmen entre la OCR y la EE.

La guía desarrollada es la base para el seguimiento y reporte de salvaguardas, éstas son parte relevante de cada PMAS y estarán ligadas al Sistema de Información de Salvaguardas (SIS), una vez esté desarrollado el piloto que funcionará a través de fichas electrónicas que alimentarán la base de datos que servirá para el respectivo reporte. El SIS generará una base de datos que permitirá el almacenamiento de información histórica, que le permitirá a las Entidades Ejecutoras y a la OCR, dar un seguimiento oportuno en el monitoreo del cumplimiento de las Salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial.

Los arreglos institucionales que el Ministerio Medio Ambiente establecerá con las Entidades Ejecutoras deberán aclarar el rol, las funciones y las atribuciones que éstas tendrán en relación a la implementación de los instrumentos de salvaguardas y Políticas Operativas del Banco Mundial, basadas en el MGAS, los PMAS, el SIS y la aplicación oportuna del mecanismo MQRC, de tal forma que las EE sean las principales fuentes de información para la forma en que se están aplicando, reportando y abordando estas salvaguardas.
6.5.4.1 Características y estructura de las guías de cumplimiento

Estas guías han sido concebidas para ser utilizadas en varios momentos del ciclo de vida de cada intervención por los diferentes actores involucrados, con el fin de unificar criterios sobre los requisitos y actividades relacionadas con el cumplimiento de salvaguardas ambientales y sociales, así como las Políticas Operativas del Banco Mundial. Su contenido debe ser reflejado y considerado por las EE en la firma del arreglo institucional correspondiente.

También una copia de estas guías debe ser adjunta a los convenios particulares con los productores a cargo de las acciones específicas basadas en las actividades tipo REDD+ en el campo, para asegurar que el beneficiario considere su cumplimiento y conozca los elementos que serán verificados durante las actividades de supervisión, dado que estas guías serán utilizadas por la supervisión para dirigir sus evaluaciones.

Finalmente, la información generada por la aplicación de estas guías será capturada en una base de datos unificada para cada EE y será la base de análisis y calificación del desempeño ambiental y social de las intervenciones que serán reportados cada 3 meses a la OCR y el CTA del proyecto. Un ejercicio de capacitación será implementado por el Ministerio de Medio Ambiente, para fortalecer las capacidades institucionales tanto de las Entidades Ejecutoras, como de los beneficiarios que interpondrán en las actividades tipo REDD+, el proceso estará enfocado en temática asociada a REDD+ y especialmente a la aplicación de las salvaguardas sociales y ambientales y las Políticas Operativas del Banco Mundial, su relación con el Marco de Gestión Ambiental y Social, el Sistema de Información de Salvaguardas, el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos, y su aplicación directa en los Planes de Manejo Ambiental y Social en las cinco áreas priorizadas para REDD+ y en el resto de áreas de importancia para la conservación a nivel nacional.

Estructura de la herramienta (Guía de cumplimiento de aspectos ambientales de los proyectos (programas, sistemas y planes) que implementan actividades de tipo REDD+).

Las guías han sido diseñadas para contener los siguientes elementos:

- Entidad Ejecutora
- Actividad Tipo
- No de Registro
- No de Hectáreas intervenidas
- Fecha de inicio en el PREDD
- Fecha de verificación
- Criterio de aceptación/rechazo
- Importancia del parámetro evaluado
- Calificación del parámetro
- Puntuación obtenida en el área
- Comentarios

A continuación, un ejemplo de la Guía de aplicación y seguimiento de salvaguardas de las actividades REDD+, esta guía será desarrollada y presentada bajo la temática de los PMAS para las áreas priorizadas.
Esquema 5. Ejemplo de la estructura de las Guías de aplicación y seguimiento de salvaguardas. (Dentro de los PMAS se desarrollarán las fichas específicas para este MGAS).

Cada guía contiene una sección con los datos generales como proyecto/ programa/ plan/ sistema, No. de Registro, No. de hectáreas intervenidas, área prioritaria REDD+, provincia, municipio, entidad ejecutora, fecha de inicio de la actividad en PREDD+y fecha de verificación de cumplimiento.

Dentro de la estructura de las guías se indica el rubro de la actividad: capacitación en supervisión y monitoreo de salvaguardas, documentación básica y autorización, educación y sensibilización ambiental e involucramiento de actores locales/ alternativas sustentables. Incluye la descripción de las medidas de mitigación y/o buenas prácticas, los aspectos fortalecidos y los criterios de cumplimiento. También describe detalladamente los criterios de aceptación, es decir, la manera de cumplir con el requisito o actividad evaluada, con el objeto de unificar los criterios durante la supervisión y evaluación del cumplimiento.

El formato de las guías incluye un espacio específico para el registro del cumplimiento del requisito o actividad evaluado. Se trata de una columna donde se debe escribir la palabra "SI", si se cumple el requisito o actividad evaluada, la palabra "NO" si no cumple, o las siglas "NA" si no aplica. A partir de esta información se generará automáticamente un valor relacionado con el cumplimiento observado.

Una vez que se consigna el cumplimiento (SI/NO/NA), la hoja de cálculo asigna automáticamente el valor o calificación del parámetro, tomando en cuenta su importancia relativa y estima el indicador de cumplimiento para el componente de la actividad evaluada y el indicador de cumplimiento global del subproyecto. Cuando el parámetro evaluado se declara como NA, no es considerado para la calificación.

Finalmente, en el formato de las guías se asigna espacio para comentarios por cada parámetro evaluado, donde se debe mencionar, en su caso, la razón por la que no se cumple el parámetro evaluado, o alguna otra información que sea de utilidad para mejorar el cumplimiento de dicho parámetro; o la existencia de alguna circunstancia especial que no permita llevar a cabo el cumplimiento del parámetro, por ejemplo, “hubo un incendio”. La idea de estas guías es que las
entidades ejecutoras, puedan de manera fácil recopilar información y remitirla de forma oportuna a la OCR. Se adjunta la Guía completa en el Anexo 7 del presente documento.

6.5.5 Fase V Seguimiento y reporte de los aspectos ambientales y sociales

El seguimiento de las medidas de mitigación lo llevará a cabo la EE a través de los agentes técnicos asignados a la actividad durante la ejecución de la misma, y permitirá obtener información sobre aspectos ambientales y sociales fundamentales de la actividad, especialmente sobre su cumplimiento.

Este proceso debe integrar información relevante para la EE, la OCR, el CTA y al BM sobre el éxito de las medidas a implementar y los ajustes que se puedan requerir en cada caso.

Para llevar a cabo el seguimiento el agente técnico utilizará la misma guía que ha sido utilizada por el beneficiario para cumplir con las medidas de mitigación, con lo que podrá corroborar no solo el cumplimiento trimestral, sino determinar qué tan fehaciente es la información que ha reportado el beneficiario y corregir anomalías o brindar el apoyo técnico para fortalecer sus capacidades, ya que la guía está diseñada para generar automáticamente la calificación de cada componente de la actividad específica y la calificación global del desempeño del beneficiario presentando dichas calificaciones en una tabla resumen.

Formato del resumen de las calificaciones obtenidas durante la verificación de cumplimiento de los aspectos ambientales y sociales de los proyectos, programas, sistemas y planes que implementan actividades Tipo REDD+.

### Esquema 6. Ejemplo de Cumplimiento de aspectos ambientales y sociales (RESUMEN)
Finalmente, los resultados muestran una calificación general de desempeño ambiental y social de la intervención, en el cual una calificación de 1 a 33 % requiere un plan de acción y supervisión directa en campo, de 34 a 67 % requiere un plan de acción para que el beneficiario implemente acciones y de 68 a 100% refiere un desempeño satisfactorio. En los resultados se muestra un desempeño por cumplimiento de ámbitos fortalecidos y rubros, así como por cumplimiento de salvaguardas y rubro. Adicionalmente, se muestra un resumen de los aspectos ambientales y sociales no atendidos, los cuales deben fortalecerse. Estos resultados serán exportados a una base de datos concentrados que permitirá evaluar el desempeño por Actividad tipo REDD+ y por EE.

6.5.6 Fase VI Vinculación con el Sistema de Información de Salvaguardas

Las fichas que recolectarán información desde las diferentes entidades ejecutoras, serán recopiladas por la OCR, el seguimiento ambiental y social de las salvaguardas que lleve a cabo cada EE, estará vinculado a través del número de registro con el Sistema de Información de Salvaguardas (SIS). Esta vinculación estará reflejada a través de los expedientes que se abrirán para cada Entidad Ejecutora y para el tipo de plan, sistema, programa o proyecto que implemente acciones en las áreas priorizadas. Para mayor información sobre el SIS que se desarrollará es necesario referirse a la sección 7 de este mismo documento.

6.5.6.1 Planes de manejo ambiental y social (PMAS) de las actividades tipo REDD+ para el cumplimiento y seguimiento de los aspectos ambientales y sociales

El PMAS es un documento que se incluirá como sección/anexo del Acuerdo Interinstitucional que se realice con las Entidades Ejecutoras, en el cual se reflejarán las medidas de mitigación asociadas a los potenciales impactos y riesgos identificados para cada actividad tipo y que definirá el marco para la supervisión de los riesgos e impactos ambientales y sociales a lo largo de la ejecución de la actividad tipo REDD+ del plan, sistema, programa o proyecto.

Siguiendo las directrices presentadas en este MGAS, la EE deberá revisar y ajustar la identificación de impactos y medidas de mitigación de los PMAS para su actividad específica. Posteriormente, este será revisado y validado por la OCR y el CTA durante la elaboración de los acuerdos interinstitucionales.

La estructura del PMAS se basa en la información requerida por la OP 4.01 anexo C. El PMAS deberán incluir:

a) **Medidas de mitigación** para evitar, mitigar, revertir y/o compensar los riesgos e impactos adversos identificados, cumpliendo con las salvaguardas activadas.

La OP 4.01 precisa que se deben identificar **medidas viables y costo efectivas** que puedan reducir los impactos negativos significativos a niveles aceptables. La sección tendrá que:

- Identificar y resumir los principales impactos sociales y ambientales negativos significativos de la actividad específica (usando como base sección 5.2 del MGAS)
- Describir con detalles técnicos cada medida de mitigación, incluyendo el tipo de impacto a la cual hace referencia cada una y las condiciones en que se hace necesaria, junto con el

74 OP 401 Anexo C, p2
diseño, la descripción del equipo y los procedimientos de operación. Establecerá la vinculación con planes de mitigación que sean requeridos, tales como aplicación de buenas prácticas o manuales técnicos utilizados por la EE, o con los detallados en los anexos como por ejemplo con el Marco de reasentamiento involuntario, el Plan de manejo integrado de plagas o el Procedimiento en caso de hallazgos fortuitos de patrimonio físico cultural.

b) **El seguimiento** de las medidas de mitigación. Durante la ejecución de la actividad, permitirá obtener información sobre aspectos ambientales y sociales fundamentales del proyecto o programa, especialmente sobre su impacto en el medio ambiente y la eficacia de las medidas de mitigación.

El PMAS deberá contener información sobre el monitoreo y seguimiento que permitirá evaluar el cumplimiento y aplicabilidad de las medidas de mitigación. El PMAS y su seguimiento serán específicos para las actividades tipo en cada área priorizada REDD+, los planes, sistemas, programas y proyectos REDD+ implementados por las EE, por lo cual será importante definir esto en el acuerdo interinstitucional con la OCR.

Este proceso debe entregar información relevante a la OCR, el CTA y al BM sobre el éxito de las medidas a implementar y los ajustes que se puedan requerir en cada caso. Por lo tanto, debe establecer objetivos de monitoreo y especificar el tipo de monitoreo requerido, considerando además el marco de indicadores sociales y ambientales que conforman el SIS.

### Esquema 7. Resumen del proceso para cumplimiento con las salvaguardas ambientales y sociales durante la implementación de actividades específicas REDD+ (aplicación del MGAS a nivel de actividad específica).

#### 6.5.6.2 Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales

Para el debido conocimiento y aplicación del MGAS, resulta indispensable llevar a cabo un proceso de capacitación a las diferentes EE con un efecto multiplicador, con el fin de que conozcan el alcance, propósito y responsabilidades adquiridas, así como el contenido de este MGAS, sus PMAS y las medidas de mitigación que deben ser aplicadas, así como de los niveles de participación y seguimiento.

Para este fin, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales emprendió un proceso para el diagnóstico de las capacidades institucionales, elaborando además un Plan de Fortalecimiento que
incluye un plan de capacitación. El análisis de la información recopilada refleja que el conocimiento sobre REDD+ en cuanto a los aspectos más técnicos y de salvaguardas ambientales y sociales, en el CTA es mediano, en las EE es bajo y en beneficiarios es bajo. Por lo que se ha iniciado una etapa de socialización de la información sobre el PREDD+ y la EN REDD+ RD y sus componentes y subcomponentes hacia estos grupos relevantes para la exitosa implementación de las actividades tipo de REDD+ en República Dominicana.

El diagnóstico de capacidades inicio con la recopilación de información sobre cada plan, sistema, programa y proyecto, con respecto a su ámbito geográfico de operación, los presupuestos asignados para su funcionamiento, la manera en que funciona su gobernanza y especialmente, la forma en que miden sus resultados a través de indicadores. Con esta información se elaboró una matriz que incluye toda la información general de cada plan, sistema, programa o proyecto. Esta matriz de información puede visualizarse en el Anexo 05.

Como resultado de esta fase se identificaron los aspectos clave sobre los cuales se debe enfatizar en el fortalecimiento de capacidades de los planes, sistemas, programas y proyectos y el proceso de implementación REDD+ en República Dominicana, siguientes:

a) Articulación del fundamento legal de los planes, sistemas, programas y proyectos seleccionados para la implementación de REDD+, con el marco legal, institucional y de cumplimiento del mecanismo REDD+.

b) Búsqueda de puntos en común entre los objetivos de los planes, sistemas, programas y proyectos seleccionados para la implementación de REDD+, y las opciones estratégicas REDD+, también con las actividades tipo REDD+.

c) Propiciar que los arreglos institucionales que firmará el Ministerio de Medio Ambiente con las EE de estos planes, sistemas, programas y proyectos seleccionados para la implementación de REDD+, incluyan entre otros, la participación plena y efectiva de las EE en toda la gobernanza forestal REDD+ para que la toma de decisiones logre optimizar recursos humanos, técnicos y financieros en beneficio de la ampliación de las actividades tipo REDD+ a la escala de la contabilidad nacional que fue escogida por República Dominicana en función del cumplimiento de sus compromisos ante REDD+.

d) Promover y monitorear el mecanismo de colaboración que se establecerá entre el Ministerio de Medio Ambiente y las EE para enfocar los esfuerzos a nivel nacional, regional y local, en el cumplimiento de los indicadores propuestos para abordar y respetar las salvaguardas sociales y ambientales y las políticas operativas del Banco Mundial, esto requerirá una revisión de los indicadores de cada plan, sistema, programa y proyecto seleccionado para la implementación de REDD+, para examinar su contribución a los indicadores de país, REDD+ y de salvaguardas, también deberán incluirse aquellos indicadores relativos a consideraciones de género, pertinencia cultural, transparencia y rendición de cuentas.

e) Conocimiento y adecuación de los sistemas de queja, reclamos o manejo de conflictos existentes en los planes, sistemas, programas y proyectos seleccionados para la implementación de REDD+, con el MQRC diseñado para la EN REDD+ RD.

El segundo elemento que consideró el diagnóstico de capacidades institucionales, fue el diseño de una encuesta especializada para recopilar información sobre la forma en que las Entidades Ejecutoras, conciben REDD+, su nivel de conocimiento sobre el mecanismo y la forma en que han sido involucrados en el proceso, así como las potencialidades como ejecutores de los proyectos que fueron escogidos como la base para implementar REDD+, contribuyendo de esta forma a la
reducción de emisiones y de los esfuerzos por reducir la deforestación y degradación de los bosques en el país.

El **tercer elemento** de análisis del diagnóstico de capacidades se basó en el diseño de una encuesta especializada para recopilar información sobre la forma en que las Entidades Ejecutoras transversalizan las consideraciones de género, pertinencia cultural y acciones de transferencia generacional de conocimiento.

El contenido propuesto para el plan de capacitación que se llevará a cabo en la etapa final de la preparación, así como en la etapa inicial de implementación REDD+ en República Dominicana incluye esto aspectos como relevante para la inclusión, la participación plena y efectiva y también para la distribución de beneficios.

Los aspectos clave sobre los cuales se debe enfatizar en el fortalecimiento de capacidades de los planes, sistemas, programas y proyectos y el proceso de implementación REDD+ en República Dominicana, relativos a las consideraciones de género son los siguientes:

a) Los planes, sistemas, programas y proyectos seleccionados para REDD+, deberán observar, aplicar y respetar las funciones, derechos y responsabilidades de los hombres y mujeres, así como sus pautas específicas de uso y su conocimiento de los bosques,

b) Las intervenciones programáticas y normativas deben tener siempre en cuenta las necesidades, usos y conocimientos específicos de cada género, con respecto al uso de los bosques,

c) Garantizar que la EN-REDD+ RD sea inclusiva, prestando especial atención a las funciones, prioridades y contribuciones específicas de las mujeres, hombres y jóvenes en todas las fases de la elaboración de políticas y programas, específicos para REDD+,

d) Reconocer el papel de las mujeres como principales usuarias de los bosques y sus valiosos aportes, conocimientos y experiencias, por ello deben comunicarse con claridad los beneficios que pueden ofrecerse a las mujeres, incluyendo las medidas ejecutables que aseguren la obtención y protección de dichos beneficios,

El **cuarto elemento** de análisis se basó en el diseño y aplicación de una encuesta que incluyó preguntas directas a las Entidades Ejecutoras sobre sus distintas necesidades de fortalecimiento institucional, la forma en que manejan los indicadores dentro de sus planes, sistemas, programas y programas, y especialmente la manera en que aplican sistemas de seguimiento y monitoreo para detectar sus posibilidades de mitigación a las medidas de mitigación que se contemplarán en los PMAS para las áreas priorizadas REDD+ y sus posibilidades de expansión de actividades fuera de estas áreas. La encuesta fue realizada a las Entidades Ejecutoras por parte de la UTG-REDD+-RD, quienes tuvieron la oportunidad de interactuar con las EE. Se realizó un análisis de la información recabada y se procedió a desarrollar matrices que ayudan a comprender de mejor manera, las potencialidades de las EE para implementar acciones REDD+ y apoyar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por el país. Las principales deficiencias encontradas en el análisis son las siguientes:

a) Falta de claridad en los indicadores que maneja cada plan, sistema, programa o proyecto, lo cual requerirá como se mencionó anteriormente, un esfuerzo por analizarlos y revisarlos a la luz de su contribución a la implementación de las actividades tipo REDD+ dentro y fuera de las áreas priorizadas,

b) Sistema de atención a quejas, reclamos y manejo de conflictos que deberán estudiarse a profundidad, para poder articularlos con el MQRC de la EN-REDD+-RD,
c) Formas y mecanismos de seguimiento y monitoreo de indicadores para el alcance de los resultados de sus planes, sistemas, programas y proyectos, que deberán ser analizados a la luz de los indicadores asociados a las salvaguardas, para comprender la magnitud del esfuerzo de articular y homogenizar su cumplimiento para contribuir con el MQRC, MGAS, SIS y los indicadores del ENS asociados a las salvaguardas de la CMNUCC y las Políticas Operativas del Banco Mundial, pues para las EE este será un tema nuevo que deberán abordar,

d) Un paso importante para el futuro es realizar un análisis de la forma en que las EE y sus planes, sistemas, programas y proyectos pueden articular acciones en las áreas priorizadas REDD+ y su posibilidad de ampliación de actividades fuera de estas zonas priorizadas para REDD+ y contribuir de manera óptima con la contabilidad nacional del mecanismo REDD+.

El proceso de inducción, sensibilización y capacitación al CTA, las diferentes EE, Agentes Técnicos, OCR, encargados del SIS y beneficiarios o comunidades locales que serán parte del proceso de implementación de REDD+ en República Dominicana, con el fin de que conozcan el alcance, propósito y responsabilidades que adquirirán en el momento en que realicen arreglos institucionales y acuerdos para la etapa de implementación de REDD+ se está desarrollando con base a acciones de capacitación que se describen en adelante. Asimismo, se realizó un taller de consulta sobre el Borrador Avanzado del Plan de Distribución de Beneficios (10 de Septiembre de 2019) con las Entidades Ejecutoras, fortaleciendo la capacitación de las mismas.

El plan de capacitación con las Entidades Ejecutoras se desarrolló en junio 2019, a partir de la adaptación de las guías desarrolladas por la Academia MiAmbiente+ Honduras, considerando que las entidades ejecutoras, los Miembros del CTA, y el Grupo de Trabajo de Salvaguardas son el espacio y el cuerpo colegiado que hará realidad un proceso de efecto multiplicador dentro de los equipos técnicos de las Entidades Ejecutoras en cada área priorizada para REDD+.

En este apartado se enuncian los contenidos claves generales que se utilizaron durante la capacitación que el Ministerio Medio de Ambiente ofreció a las EE y socios que implementarán REDD+ en el país:

**Cuadro 52. Elementos del plan de capacitación**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Unidades institucionales a capacitar</th>
<th>Contenidos de la capacitación</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Día 1/2: Generalidades del Mecanismo REDD+</strong></td>
<td><strong>Objetivo:</strong> Enfatizar el alcance de las responsabilidades y acuerdos interinstitucionales para cumplimiento de los requerimientos de salvaguardas de REDD+</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Comité Técnico Ampliado. | **Contenido:**
| OCR | a. ¿Qué es REDD+?
| Entidades Ejecutoras. | 1.1 ¿Cómo funciona?
| Grupos de trabajo Salvaguarda, Legal, Uso de Suelo. | 1.2 Compromisos internacionales y nacionales
| Otras unidades de monitoreo a crear en el marco de la implementación de REDD+. | 1.3 ¿Cuáles son las medidas y acciones REDD+?
| | 1.4 El PREDD+y la EN-REDD+ su proceso de construcción y las responsabilidades adquiridas como país |
### Dia 3: Mecanismos de información, transferencia de tecnología y participación plena y efectiva

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entidades Ejecutoras</th>
<th>Objetivo:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Comprender la importancia de la documentación, seguimiento, participación equitativa, respeto y reconocimiento de las salvaguardas y de los requerimientos para REDD+.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Contenido:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Sistema de Información de Salvaguardas (SIS) del país, incluyendo los instrumentos para reporte y seguimiento del cumplimiento de las salvaguardas (medidas de mitigación PMAS vinculados a las OPs del Banco Mundial)</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Alcance del SIS</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Su importancia para el monitoreo de las salvaguardas y políticas operativas del Banco Mundial</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Sistema de Monitoreo Forestal en República Dominicana</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 1.5 Componentes de la EN-REDD+
1.6 Componente social y sub componentes de la EN-REDD+

b. Interpretación de las salvaguardas

2.1 Alcance

2.2 Seguimiento y reporte, necesidad de participación plena y efectiva

2.3 Responsabilidades bajo el acuerdo interinstitucional (incluyendo el alcance e importancia del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) y uso de Guía de aplicación y seguimiento de las salvaguardas en las actividades REDD+, así como la importancia de implementar los PMAS para cumplir con los compromisos de país y de manera territorial)

c. Mecanismo MQRC República Dominicana ¿Qué es? Y ¿Cuál es su objetivo y enfoque?

d. SIS República Dominicana. ¿Qué es? Y ¿Cuál es su objetivo y enfoque?

#### Metodología:
- Presentaciones magistrales
- Ejercicio de socialización de los documentos para cada componente
- Flujograma SIS como ejemplo
- Flujograma MQRC como ejemplo

#### Ponentes y expositores:
- Apoyo Mercedes Pantaleón, Ramón Ovidio Sánchez
- Carlos Rodríguez Olivet, Melvin Pérez, Ana Gabriela Díaz

#### Duración:
- 12 horas

#### Tipo de material:
- Material proporcionado por la Academia MiAmbiente+
- Guía de Salvaguardas
- Resúmenes de los documentos MQRC, SIS, MGAS, PMAS
a. Inventario Nacional Forestal
b. Compromisos nacionales con respecto a la gobernanza forestal en República Dominicana
c. Políticas operativas y salvaguardas asociadas al tipo de proyecto de las entidades ejecutoras que deberá conocer para el seguimiento contínuo de sus actividades.
d. Tipo de reportes para REDD+
e. Indicadores de seguimiento en REDD+, documentación, reportes.
   a. Indicadores para las Salvaguardas REDD+ de la CMNUCC
   b. Fichas de reporte y seguimiento
f. Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC) del país.
   a. Línea Verde
   b. Fichas de reporte y seguimiento
c. Capacidades de respuesta a la Línea Verde
g. Seguimiento de quejas o conflictos de los proyectos
h. Importancia en la aplicación de los Planes de Manejo Ambiental y Social, desde el punto de vista del seguimiento y aplicación de medidas de mitigación (fichas de seguimiento y base de datos)

Metodología:
- Presentaciones magistrales
- Ejercicio de socialización de los documentos para cada componente
- Flujo grama SIS como ejemplo
- Flujo grama MQRC como ejemplo
- Revisión de indicadores de salvaguardas
- Ejemplos en la web sobre comunicaciones nacionales de cambio climático
- Presentación de la ficha de seguimiento para el reporte de salvaguardas (ejercicio en vivo)
- Presentación dinámica de los pasos genéricos del ENS

Ponentes y expositores:
- Apoyo Piedad Castillo, Jean Alexis Gauge
- Carlos Rodríguez Olivet, Melvin Pérez, Ana Gabriela Díaz

Duración:
- 8 horas

Tipo de material:
- Material proporcionado por la Academia MiAmbiente+ y el Ministerio Medio Ambiente
- Guía de Salvaguardas
- Ficha seguimiento a salvaguardas

Día 4: Mecanismos de cumplimiento, seguimiento y monitoreo
| Estructuras locales identificadas en los proyectos seleccionados para REDD+. | **Objetivo:**
Dimensionar la importancia de las estructuras locales de gobernanza como un eje fundamental para el monitoreo y seguimiento de los requerimientos del MGAS, con la finalidad de construir un lenguaje común.  
**Contenido:**

| a. El Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) | 1.1 Rol de las estructuras de gobernanza.
1.2 Alcance de las responsabilidades |

| b. El Mecanismo de quejas, reclamos y manejo de conflictos (MQRC) | 2.1 Rol de las estructuras de gobernanza. |

| 2.2 El alcance y la aplicación de los instrumentos de quejas |
| c. El Sistema de Información de Salvaguardas |
| 3.1 Importancia de las salvaguardas y el rol de las estructuras de gobernanza en el seguimiento al cumplimiento. |
| d. Gestión participativa de áreas protegidas. |
| e. Cambio climático y bosque. |
| f. Bienes y servicios ambientales del bosque. |
| g. Captura de carbono. |
| h. El mercado de carbono. |
| i. Derechos de propiedad sobre el carbono y su comercialización. |
| j. Prevención de incendios forestales. |
| k. Medidas para evitar incendios forestales. |
| l. Determinación del contenido de carbono en el bosque. |
| m. Manejo de Bosques y Medición Forestal |
| n. Técnicas silviculturales. |
| o. Reforestación, deforestación y degradación forestal. |
| p. Sistemas agroforestales (café, cacao con sombra y silvopastoriles. |
| q. Participación comunitaria con equidad de género en el marco de REDD+ |

**Metodología:**

- Presentaciones magistrales
- Ejercicio de socialización de los documentos para cada componente
- Flujo grama MGAS (sus implicaciones)

**Ponentes y expositores:**

- Apoyo Piedad Castillo, Mercedes Pantaleón
- Carlos Rodríguez Olivet, Melvin Pérez, Ana Gabriela Díaz

**Duración:**

- 7 horas

**Tipo de material:**

- Material proporcionado por MiAmbiente+
- Guía de Salvaguardas
- Copia de la sección de implementación del MGAS
### Dia 5: Mecanismos de monitoreo y distribución de beneficios

| a. Grupo Técnico Ampliado. | **Objetivos:** |
| b. OCR |   Sensibilizar sobre el seguimiento al sistema de monitoreo para el cumplimiento de los requerimientos en el marco de la implementación de REDD+ |
| c. Grupos de trabajo Salvaguarda, Legal, Uso de Suelo. |   Comprender la importancia del Plan de Distribución de Beneficios y las responsabilidades que conlleva la implementación de REDD+ en las áreas priorizadas. |
| d. Otras unidades de monitoreo a crear en el marco de la implementación de REDD+. | **Contenido:** |

| a. El sistema de monitoreo, reporte y verificación (MRV) de los proyectos REDD+. |  |
| b. Técnicas e instrumentación para el monitoreo forestal, biodiversidad, social, ambiental en el marco de REDD+ |  |
| c. Teledetección: objetivos, tratamiento digital, clasificación de imágenes, geo estadística. |  |
| d. Aplicación de herramientas SIG y Teledetección para el monitoreo |  |
| e. Importancia de los indicadores sociales y ambientales en el marco de REDD+ en República Dominicana |  |
| f. Cumplimiento de los indicadores sociales y ambientales del Sistema Nacional de Salvaguardas |  |
| g. Instrumentos para el registro y monitoreo de los indicadores ambientales y sociales de SIS |  |
| h. Seguimiento al Plan de Distribución de Beneficios en la República Dominicana bajo REDD+ |  |

**Metodología:**
- Presentaciones magistrales
- Ejercicio dinámico sobre la generación de datos del inventario forestal

**Ponentes y expositores:**
- Apoyo Ramón Ovidio Sánchez, Jean Alexis Gauge
- Carlos Rodríguez Olivet, Melvin Pérez, Ana Gabriela Díaz

**Duración:**
- 7 horas

**Tipo de material:**
- Material proporcionado por MiAmbiente+ y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales RD
- Guía de Salvaguardas

## 7 Monitoreo y reporte del MGAS a través del Sistema de Información de Salvaguardas (SIS)

Como se señaló anteriormente, el Marco Metodológico del Fondo de Carbono requiere que los países promuevan las salvaguardas REDD + de la CMNUCC, en parte, mediante la implementación
de un Sistema de Información de Salvaguardas (SIS). También requiere que los países informen sobre la implementación de los Planes de Salvaguardas del Programa de RE.

Por lo tanto, se propone que a través del SIS se proporcionará información sobre el cumplimiento de las salvaguardas REDD + de la CMNUCC y los PMAS. Los objetivos adoptados son (ver figura 5):

**Esquema 8. Objetivos del SIS en República Dominicana.**

Para efectos de articulación de las Salvaguardas Sociales y Ambientales, la UTG ha desarrollado una tabla que delinea la lógica para el cumplimiento de las metas, objetivos e indicadores que atañen al componente social de la EN REDD+ RD, esta lógica responde a metas ligadas a la END, las metas establecidas en el PREDD, el sistema MRV, y aquellos indicadores propuestos para verificar el cumplimiento de las salvaguardas sociales y ambientales.

Las fichas de cumplimiento y seguimiento para salvaguardas y políticas operativas del Banco Mundial, recolectarán información desde las diferentes Entidades Ejecutoras, estas serán recopiladas por la OCR, el seguimiento ambiental y social de las salvaguardas que lleve a cabo cada EE, estará vinculado con el SIS, pues este sistema será el encargado de darle seguimiento al moniotreo de los indicadores y variables del Enfoque Nacional de Salvaguardas. Esta vinculación estará reflejada a través de los expedientes que se abrirán para cada Entidad Ejecutora y para el tipo de plan, sistema, programa o proyecto que implemente acciones en las áreas priorizadas.

La tabla siguiente muestra la lógica de este cumplimiento:

**Cuadro 53. Lógica de cumplimiento de metas/objetivos/ indicadores del componente social de la ENS-REDD+-RD asociados al Enfoque Nacional de Salvaguardas**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Metas de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>• Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

75 Ver Reporte ‘Marco de Diseño para la puesta en marcha del SIS’
- Promover la producción y el consumo sostenibles.
- Reducir la vulnerabilidad, avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático y contribuir a la mitigación de sus causas.

### Metas PREDD

- Disminuir o detener la deforestación y degradación de bosques
- Atender los sistemas de producción agroforestal y silvopastoriles sostenibles

### Sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)

- Monitoreo reducción de emisiones del PREDD+
- Monitoreo de los beneficios múltiples:
  - Impacto del PREDD+ en la conservación de biodiversidad de especies amenazadas;
  - Impacto del PREDD+ en recurso hídrico;
  - Impacto del Programa en Empleo Verde.
- Monitoreo de salvaguardas (políticas operativas del Banco Mundial):
  - Hábitats naturales: Promueve el desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones.
  - Bosques: Reconocimiento del potencial de los bosques en la reducción de la pobreza de manera sostenible, la efectiva integración de los bosques en el desarrollo económico de manera sostenible, así como la protección de los servicios ambientales y el valor de los bosques.
  - Reasentamiento involuntario: Busca aplicar los estándares más altos de compromiso entre los DP para evitar o minimizar el reasentamiento involuntario y, de no ser posible, ayudar a las personas desplazadas y/o afectadas, en la mejora o restablecimiento de sus formas de sustento y niveles de vida, con respecto a los niveles previos al reasentamiento o al comienzo de la implementación del proyecto/estrategia.
  - Recursos físicos y culturales: Promover la preservación de los recursos culturales físicos y evitar daños o su destrucción
  - Manejo de Plagas y Enfermedades y
  - Comunidades locales.

### Beneficios no económicos

#### Social:
- Mejora de la productividad y restauración de tierras degradadas a través de una agricultura climáticamente inteligente como la agroforestería (como en el caso de los productores de cacao y café);
- Mejora de la productividad agrícola gracias a la protección y el mejoramiento de los bosques en áreas productoras de agua;
- Mayor rentabilidad de la producción ganadera;
- Incremento de la cultura local forestal sostenible con fines comerciales;
- Creación de empleos mediante, por ejemplo, el establecimiento de brigadas comunales para llevar a cabo actividades de reforestación y administrar los bosques una vez que se hayan establecido (como en el programa Quisqueya Verde);
- Registro de beneficiarios hábiles para iniciar el procedimiento de saneamiento y formalización de su proceso de titulación relacionado con la distribución de co beneficios REDD+.

#### Ambiental:
- Conservación de la biodiversidad (incluidas las especies altamente endémicas) y servicios de los ecosistemas, contribuyendo a la regulación del ciclo del agua, como resultado del fortalecimiento del Sistema de Áreas Naturales Protegidas y de las prácticas de desarrollo rural sostenible que reducen la deforestación y la degradación de los bosques y aumentan la restauración de los bosques.
- Rehabilitación de tierras degradadas; y
- Conservación de suelos a través de prácticas agrícolas climáticamente inteligentes.

**Indicadores propuestos para monitorear el estado de la diversidad biológica**

a) Cambios de cobertura brutos y netos y extensión total por tipo de ecosistema
b) Presencia/ abundancia de especie indicadora / amenazada

**Indicadores propuestos para monitorear el estado de los recursos hidrobiológicos**

a) Calidad fisicoquímica del agua de cuerpos de agua (ríos, lagos, etc.) asociados a los bosques y sistemas productivos en sitios seleccionados en las áreas priorizadas

**Indicadores propuestos para monitorear la generación de empleos**

a) Empleos formales y jornales de trabajo (días/persona) generados al año por actividades relacionadas con la conservación y el manejo sostenible de los bosques
b) Empleos formales y jornales de trabajo (días/persona) generados al año por actividades de establecimiento, manejo y aprovechamiento de plantaciones forestales y sistemas agroforestales

**Indicador propuesto para monitorear los aportes a la seguridad alimentaria y reducción de pobreza en la población**

a) Proporción de los beneficiarios (especificando género) de la implementación de las actividades de la ENREDD+ que vive en condiciones de pobreza, vulnerabilidad, marginación o con problemas vinculados a seguridad alimentaria.

**Salvaguardas REDD+**

**Salvaguarda a**

**Indicadores**

a. Toneladas de emisiones de GEI mitigadas mediante acciones REDD+
b. Proyectos/actividades REDD+ cuentan con recursos del presupuesto del Estado incluyendo al MARN RD
c. Número de arreglos institucionales/convenios generados y aprobados para la implementación de la EN-REDD+ con actores involucrados

**Salvaguarda b**

**Indicadores**

a. Número de convenios establecidos entre actores involucrados
b. Número de consultas efectuadas al MQRC, analizadas, procesadas y con respuesta
c. Estructura de gobernanza establecida para REDD+ funciona bajo un mecanismo de coordinación interinstitucional con la participación de actores involucrados (número de entidades participantes, número de reuniones realizadas, número de acuerdos alcanzados)
d. Información producida por las actividades REDD+ está disponible al público por diferentes medios
**Salvaguarda c**

**Indicadores**

a. Mecanismo de distribución de beneficios creado/consolidado para incentivar las actividades REDD+ en comunidades locales y beneficiarios directos a través de planes, sistemas, programas y proyectos

**Salvaguarda d**

**Indicadores**

a. Plataformas de gobernanza a nivel nacional/local promoviendo mecanismos de participación efectiva de comunidades locales y beneficiarios directos de los planes, sistemas, programas y proyectos REDD+

**Salvaguarda e**

**Indicadores**

- Área (ha) de bosque natural (dentro y fuera de áreas protegidas) que no ha sido sujeto a la conversión o degradación debido a la implementación de medidas REDD+.

**Salvaguarda f / g**

**Indicadores**

a. Medidas generadas para reducir las fugas y desplazamiento de emisiones al implementar actividades REDD+ en planes, sistemas, programas y proyectos

b. Mediciones periódicas sobre el balance entre pérdida y ganancia de emisiones

---

**7.1 Riesgos por Desplazamiento de emisiones**

El PREDD+ no vislumbra riesgo de desplazamiento de emisiones por deforestación y degradación de los bosques hacia Haití, pues el lado haitiano de la frontera carece de cobertura boscosa y se caracteriza por un uso de la tierra basado en agricultura de subsistencia en suelos degradados.

Asimismo, la contabilidad de emisiones es a nivel nacional y el riesgo de desplazamiento de emisiones hacia otras regiones del país también se considera bajo y poco probable. Por ejemplo, La Estrategia Nacional REDD+ contempla el establecimiento, fortalecimiento y aplicación de políticas públicas para limitar y/o contener la expansión de la frontera agrícola y ganadera a zonas boscosas, lo cual tendrá incidencia a nivel nacional. De igual manera, se promoverán modelos para la gestión de los recursos naturales que contribuyan a la conservación y el uso sostenible de los bosques y al aumento de la cobertura forestal. En tal sentido, se espera que, con la aplicación de la gestión sostenible de los recursos naturales, se siga satisfaciendo la demanda interna y externa de carbón vegetal. Las acciones encaminadas a fortalecer la gestión de Incendios forestales deberán reducir la incidencia de incendios en todo el territorio nacional. El fomento de los sistemas agroforestales y silvopastoriles contribuirán a mejorar los medios de vida de las comunidades locales, lo que incidirá en la permanencia de los productores en el campo.
Aunque el riesgo de desplazamiento de emisiones a nivel nacional es considerado como significativamente bajo, el sistema MRV contemplará la medición de posibles cambios al respecto. En el primer momento de medición, reporte y verificación se determinarán estos posibles cambios, a fin de definir medidas de mitigación.

7.2 Arreglos institucionales para generar los reportes del SIS

El SIS será coordinado por la Oficina de Coordinación REDD+ (OCR) ubicada en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. La recolección de información específica sobre el cumplimiento de las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC, los PMAS, y el informe sobre quejas, reclamos y resolución de conflictos MQRC, se realizará por parte de las Entidades Ejecutoras de REDD+, estará a cargo del Grupo de Trabajo de Salvaguardas bajo el liderazgo del Ministerio Medio Ambiente MARN como implementador de la EN-REDD+ y el PREDD+.

Durante la implementación del PREDD+, la información sobre la implementación del MGAS y cumplimiento de las actividades REDD+ con los marcos específicos y PO del BM relevantes se incluirá en un anexo a cada informe de monitoreo de ER e informe de progreso intermedio preparado por la OCR para el BM.

Esta función de agregación de la información compilada se realizará por parte de OCR. La agregación de información se realizará en una base de datos manejada por la OCR. Cada EE enviará su ficha de reporte de salvaguardas a la OCR, quien las agregará en una base de datos o sistema.

Esta información será analizada por la OCR, quien preparará un informe preliminar que será discutido con el Comité Técnico Asesor. Una vez validada por el CTA, la OCR activará la presentación de informes a la CMNUCC y el Banco Mundial, y permitirá la publicación y actualización en línea de la página web del SIS para el público y para los actores involucrados.
Esquema 9. Arreglos institucionales del SIS.
Esquema 10. Flujo de proceso de la información (Fuente: Elaboración propia Ministerio Medio Ambiente, Consultores y Asociados)
7.3 Información requerida a las EE para alimentar el SIS

Las entidades ejecutoras de proyectos y programas proporcionarán la siguiente información utilizando las fichas de reporte.

- El cumplimiento de las medidas acordadas en el PMAS de la actividad Tipo REDD+.
- El cumplimiento de las salvaguardas REDD+ de la CMNUCC, conforme al marco legal descrito en el MGAS (ver anexo 1)
- Reportes recibidos a través del MQRC
- Propuesta de mejoras

8. Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos para REDD+

Tal como lo requiere el FCPF, República Dominicana busca diseñar un ‘Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos’ (MQRC) que permita manejar de forma clara y efectiva quejas o conflictos derivados de la implementación de las actividades REDD+, para darles respuestas adecuadas, procurando soluciones satisfactorias y, en caso de ser necesario, redirigir esos conflictos a las otras instituciones que los puedan dirimir y resolver conforme a su competencia. Este mecanismo tendrá un carácter preventivo, buscando resolver y dar soluciones prácticas y evitando que los procesos lleguen a tener consecuencias complejas para los actores involucrados.

De acuerdo con las directrices/orientaciones proporcionadas por el FCPF, el MQRC está basado en una articulación entre las instituciones, marcos regulatorios, mecanismos y capacidades existentes. En República Dominicana, a través de un trabajo de identificación y análisis de mecanismos existentes, se identificó que:

a. El eje central de la implementación de este MQRC es la Dirección de Participación Social del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, dirección que tiene bajo su jurisdicción el manejo actualmente de la Línea Verde y que recibe las quejas que son remitidas a la institución en la actualidad.

b. En el segundo plano de la estructura están los viceministerios temáticos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, quienes tienen la responsabilidad de generar el seguimiento, evaluación y control de las quejas y conflictos generados.

c. Las informaciones y productos generados por las interacciones de esta estructura del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, será suministrada como insumo para mejorar la implementación de REDD+, a OCR.

El MQRC se aplicará para todo el territorio nacional y a todas las acciones o actividades que serán desarrolladas con la implementación de REDD+ en la República Dominicana, con el fin de lograr un manejo adecuado de las quejas, reclamos y conflictos que se generen de ese proceso. El detalle de información sobre la implementación del MQRC, está especificado en el documento sobre este mecanismo en particular. El procedimiento de operación del MQRC considera los siguientes pasos en concordancia con las directrices y principios del FCPF y las mejores prácticas internacionales.

---

76 Indicador 26 Marco metodológico FCPF
77 Ver Reporte: ‘Propuesta de Mecanismo de Recepción de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC) para REDD+ en República Dominicana’
Esquema 11. Procedimiento para el MQRC en República Dominicana

Una parte importante que tanto la OCR como las EE tendrán que tomar en cuenta, es lo relacionado con la capacitación al interno de estas dos entidades, como de manera externa con los socios REDD+ en las áreas priorizadas, asociado a la vinculación que existe entre las salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial, su respeto y abordaje, así como la función de reporte que deberá ser ejercida por la OCR y las EE, como parte del seguimiento y monitoreo y su vinculación al Sistema de Información de Salvaguardas.

Con base a lo mencionado durante el proceso SESA, las quejas y reclamos se pueden recibir a través de las oficinas locales, regionales o centrales de cada Entidad Ejecutora (digitalmente, por teléfono y en persona).

Las denuncias pueden presentarse anónima o nominalmente. En los casos de quejas y reclamación de conflictos dado que se dará seguimiento y respuesta personalizada deberán ser nominativas.

Para proporcionar credibilidad y participación de los actores involucrados, dos representantes de organizaciones comunitarias, ONG, academia u otros, se incluirán en el paso correspondiente del análisis del sitio. De manera regular, la OCR debe presentar los informes al CTA con respecto a la cantidad y el tipo de quejas y reclamos recibidos y las respuestas. El SIS también registra esta información.

Finalmente, cuando hay una respuesta insatisfactoria, la persona o el grupo pueden solicitar al CTA su intervención como un canal para evaluar y hacer recomendaciones sobre el caso en particular.

8.1. Mecanismos en relación con la tenencia de la tierra

En particular, respecto de los eventuales conflictos vinculados a la informalidad en la tenencia de la tierra y las acciones estratégicas propuestas, el MQRC abordará la gestión de estas controversias a través de la verificación de los requisitos documentales que avalan la posesión de hecho. Los requisitos para determinar la legitimidad de la tenencia informal, bajo el esquema de la prescripción adquisitiva, permitirá una reducción de riesgos relacionados con posibles conflictos. En caso de ser necesario, se canalizará la resolución de estos casos a las entidades correspondientes. Para el caso de los conflictos relacionados con derechos de propiedad registrados deberán ser atendidos en las instancias judiciales inmobiliarias, cumpliendo el procedimiento establecido por la Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario.
En lo que respecta al reconocimiento de las posesiones de hecho, existen en la actualidad mecanismos consuetudinarios reconocidos legalmente, que permiten avalar las intervenciones pacíficas bajo el esquema de la prescripción adquisitiva o presunción de legalidad de la tenencia informal. Para el reconocimiento de esta presunción de legalidad de la tenencia de la tierra informal en la implementación del PREDD, se pueden considerar válidos los siguientes documentos o actos, a saber:

- Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
- Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
- Acto de compra-venta con alcalde como testigo, no notarizado.
- Acto de compra-venta de terrenos mensurados
- Declaración jurada de posesión, notarizado bajo testigos
- Determinación de herederos, para los caso de sucesión.

En el caso de conflictos establecidos entre el MARN y la comunidad o particulares, se considerará la figura de mediador o “árbitro” el que haya sido establecido por las normativas legales vigentes en el país o el que se haya establecido de común acuerdo entre las partes involucradas, si entre las mismas media algún contrato.

9. Detalles de presupuesto para la implementación del MGAS

El MARN ha desarrollado un presupuesto para la implementación del MGAS, a partir de los costos analizados y evaluados por las Entidades Ejecutoras bajo los programas y proyectos REDD+, donde se estiman: i) Costos operacionales y de transacción para seguimiento al Programa de Reducción de Emisiones (PREDD) y Plan de Distribución de Beneficios (PDB), ii) Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC), iii) Sistema de Información de Salvaguardas (SIS), iv) Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS).

Este presupuesto estimado se ha elaborado tomando en cuenta los costos de inversión necesarios para el establecimiento de los instrumentos de salvaguardas (MQRC, SIS) que incluyen equipamiento tecnológico y capacitación de los niveles gerenciales, técnicos y de beneficiarios.

Además, se incorporan los costos estimados para la operación y funcionamiento, tales como recursos humanos, movilización y comunicación. Finalmente, se contemplan los costos referidos a las actividades de coordinación interinstitucional relativas al monitoreo y seguimiento.

Este presupuesto presenta las líneas generales de costos y aportes de Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y las Entidades Ejecutoras. Mediante los acuerdos interinstitucionales se formalizará la implementación del presupuesto para cada instrumento de salvaguardas por Entidad Ejecutora.
### Cuadro 54. Costos operacionales y transaccionales estimados del PREDD+y el PDB

<table>
<thead>
<tr>
<th>Costos operacionales y de transacción para seguimiento al PREDD y PDB</th>
<th>Costos estimados 1er. Año</th>
<th>Costos estimados 2do. Año</th>
<th>Costos estimados 3er. Año</th>
<th>Costos estimados 4to. Año</th>
<th>Costos estimados 5to. Año</th>
<th>Subtotal (5 años)</th>
<th>Fuente/fondos</th>
<th>Comentarios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>1. COSTOS OPERACIONALES</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1.1. Sueldos y salarios</strong></td>
<td>131,922.15</td>
<td>0.00</td>
<td>131,922.15</td>
<td>0.00</td>
<td>131,922.15</td>
<td>0.00</td>
<td>659,610.75</td>
<td><strong>Presupuesto Medio Ambiente</strong> 1. Encargado de la Coordinación del Programa REDD, 1. Encargado Dirección Salarios/Entidades Ambientales; 2. Encargado Direccion: Salarios/Entidades Ambientales con Entidades Ejecutoras (Coordinación y seguimiento a MPY); Salarios/Entidades Ejecutoras (Coordinación y seguimiento a MPY).</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1.2. Gastos logísticos</strong></td>
<td>20,000.00</td>
<td>22,050.00</td>
<td>0.00</td>
<td>21,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>681,075.75</td>
<td><strong>Presupuesto Medio Ambiente</strong> Gastos logísticos para seguimiento al programa (Combustible, transporte, material de oficina, bonos, viajes de la OCR, entre otros).</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2. MQRC</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.1. Adaptación sistema Línea Verde para la operacionalización del MQRC</strong></td>
<td>50,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>50,000.00</td>
<td>Fondos adicionales ( SIS ) para adaptación del programa operacional.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.2. Equipamiento</strong> (equipos tecnológicos/suministros y UPS)</td>
<td>33,133.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>33,133.00</td>
<td><strong>Presupuesto Medio Ambiente</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2.3. Operacionalización y seguimiento al MQRC</strong></td>
<td>30,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>30,000.00</td>
<td>Bolsos adicionales.</td>
</tr>
<tr>
<td>**2.4. Capacitación Sobre el MQRC (Nivel Central: Gerentes de programas y proyectos, técnicos, especialistas, y Nivel local: Directores Regionales, Provinciales y Municipales, personal técnico, etc)</td>
<td>30,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>30,000.00</td>
<td>Bolsos adicionales.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3. SIS</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.1. Desarrollo de la plataforma SIS – Beneficios No Existentes</strong></td>
<td>30,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>30,000.00</td>
<td><strong>Fondos adicionales</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3.2. Equipamiento (Servidor, computadoras y UTP)</strong></td>
<td>42,322.94</td>
<td>1,200.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>43,522.94</td>
<td>Medio Ambiente: Funcionamiento del MQRC (Hardware y UTP); 1SIS (10 computadoras) – 2 computadoras para cada EE.</td>
</tr>
<tr>
<td>**3.3. Capacitación en el uso del sistema (Gerentes de programas y proyectos, técnicos de campo)</td>
<td>25,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>25,000.00</td>
<td><strong>Fondos Adicionales</strong> Incluye servicios de consultoría para capacitación y logística.</td>
</tr>
<tr>
<td>**3.4. Material educativo y difusión del SIS (Afiches y Cuadernillos)</td>
<td>10,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>10,000.00</td>
<td><strong>Fondos Adicionales</strong> Difusión en las oficinas, oficinas, etc.</td>
</tr>
<tr>
<td>**3.5. Evaluación y seguimiento al funcionamiento del SIS</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td><strong>Fondos Adicionales</strong> Estudios de diagnóstico e impresión.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 5. PLANES DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL (Areas Priorizadas 1, 2, 3, 4 y 5)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cláusula</th>
<th>Actividad</th>
<th>Presupuesto Medio Ambiente</th>
<th>Presupuesto Entidades Ejecutoras</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.1.1.1</td>
<td>Contratación de Técnicos Especializados para MVy, operacionalización, seguimiento y reporte</td>
<td>186,433.85</td>
<td>0.00</td>
<td>186,433.85</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.1.2</td>
<td>Documentación e intercambio de experiencias</td>
<td>5,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>5,000.00</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.2</td>
<td>Monitoreo y seguimiento a actividades</td>
<td>21,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>21,000.00</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.3</td>
<td>Programa de Fortalecimiento institucional y Capacitación para REDD+</td>
<td>23,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>23,000.00</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.4</td>
<td>Capacitación de técnicos de coordinación para las OCR con las EEs</td>
<td>10,000.00</td>
<td>0.00</td>
<td>10,000.00</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.5</td>
<td>2.5 MVy</td>
<td>186,433.85</td>
<td>0.00</td>
<td>186,433.85</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.6</td>
<td>Otras acciones (1) auditoría anual a Fondo Marena</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
<td>0.00</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2</td>
<td>Total</td>
<td>447,358.00</td>
<td>447,358.00</td>
<td>994,716.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Fuente:** Elaboración propia UTG-REDD+ RD septiembre 2019
10. Proceso de socialización de la EN-REDD+ con los actores involucrados

La participación pública supone un esfuerzo conjunto del tejido social y las instituciones, en la búsqueda de mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos y la conservación de los bosques y la biodiversidad. Este ejercicio va más allá del acceso a la información o la mera consulta, ya que requiere una intervención activa, consciente y responsable por parte de todos los interesados. Tras la entrada en vigencia de la Ley No. 64-00, se promulgaron importantes instrumentos legales que fortalecieron la gobernabilidad ambiental. Entre ellos se encuentran: i) la Ley de Acceso Gratuito a la Información Pública No. 200-04 y su Reglamento de Aplicación que garantiza el derecho de toda persona a solicitar y recibir información efectiva, precisa y oportuna sobre todos los actos y actividades de los gobiernos centralizados y descentralizados, y organismos y entidades estatales autónomas; ii) la reforma constitucional de 2010 que otorga estatus constitucional a la protección y conservación del medio ambiente y reconoce el derecho de toda persona a tener acceso a la información; y iii) la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 que, entre otras disposiciones, establece la promoción de la participación social en la formulación, ejecución, auditoría y evaluación de políticas públicas, mediante la creación de espacios institucionales y mecanismos que faciliten la corresponsabilidad ciudadana y la igualdad de género, acceso a la información, transparencia, rendición de cuentas, supervisión social y relaciones fluidas.

La participación de los diferentes actores relevantes ha sido esencial para el país en todas las fases de diseño de la Estrategia Nacional para REDD + y el Programa de Reducciones de Emisiones de por Deforestación y Degradación de Bosques (PREDD), así como del desarrollo posterior de los objetivos establecidos en el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) y del Mecanismo de Quejas y Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC) en el país.

Aunque las Estrategias REDD + tienen el potencial de ofrecer beneficios significativos a las comunidades locales cuyos medios de vida dependen de los bosques, si estas Estrategias REDD + y sus acciones no se implementan de la manera correcta, tienen un alto potencial para generar riesgos para los medios de subsistencia, la garantía de la tenencia de la tierra, la gobernanza forestal y la biodiversidad, entre otros.

Es por esta razón que el Fondo Cooperativo para el Carbono Forestal (FCPF) ha desarrollado directrices para promover la participación plena y efectiva de los actores involucrados pertinentes, a fin de garantizar su participación en las fases de formulación y ejecución de la EN-REDD+ y el Programa de Reducciones de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (PREDD), para ser presentado al Fondo de Carbono del FCPF.

El proceso de socialización de información inició con el proceso SESA en el año 2017-2018, en el año 2019, se llevaron a cabo nuevos procesos participativos enfocados en la preparación y validación de propuestas de consultoría, lo cual adicionó un total de 584 participantes al número que ya se había establecido en diciembre 2018 (2584 participantes).

Como resultado de los procesos de consulta, el primer borrador de la Estrategia Nacional REDD + se preparó a través de tres talleres regionales, un taller nacional y una reunión de expertos con 111 participantes; otro producto fue el Plan de Distribución de Beneficios, que incluyó una consulta inicial con cada una de las nueve agencias implementadoras y un taller de retroalimentación con 79 participantes.

Se llevaron a cabo dos talleres nacionales de validación para el Marco de Gestión Ambiental y Social (SESA), el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos (MQRC) y el Sistema de Información de Salvaguardas
A la primera asistieron instituciones, academia, ONG, asociaciones de productores forestales, agroforestera privada y representantes de ganado, todos ellos participantes de los talleres realizados en 2017-2018, y otro taller con miembros del Comité Asesor Técnico (CTA) REDD+ que se llevaron a cabo en abril de 2019 con un total de 239 participantes.

A nivel local, se realizaron 5 talleres para validar los Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS) en cada una de las áreas REDD+ priorizadas con 155 participantes representantes de asociaciones de silvicultura, ganadería, agroforestera, grupos de mujeres y entidades ejecutoras que operan a nivel local, ONG, grupos ecologistas y academias con presencia en cada una de las áreas. Estos talleres se organizaron en dos momentos. La primera fue presentar los avances de NS REDD+ en el país, las Salvaguardas de la CMNUCC y el PO-BM y los elementos constitutivos de los Planes de Gestión Ambiental y Social. El segundo taller se dedicó a revisar los acuerdos institucionales, el marco de gobernanza, las buenas prácticas sociales y ambientales para abordar los riesgos negativos identificados y las medidas de mitigación propuestas en cada PMAS. Las evidencias de este proceso participativo se incluyen en el Anexo 7.

Como reflejo de esta socialización y validación de procesos, se presenta un resumen de las opiniones y recomendaciones de los actores involucrados en las cinco áreas priorizadas para REDD+ y de las Entidades Ejecutoras:

Sobre el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), la retroalimentación tanto de los miembros del CTA, como de las Entidades Ejecutoras reflejó las siguientes recomendaciones:

1. Existe un consenso general sobre los arreglos institucionales presentados y los planteamientos expresados en el Marco de Gestión Ambiental y Social,
2. Será necesario que cómo se mencionó en el documento del Diagnóstico de Capacidades Institucionales para las Entidades Ejecutoras, los Miembros del CTA, las Entidades Ejecutoras y los socios de éstas en las áreas priorizadas para REDD+, sean parte de un proceso de capacitación intensiva sobre el conocimiento de las salvaguardas sociales y ambientales y las Políticas Operativas del Banco Mundial, que aplican y se relacionan con el Enfoque Nacional de Salvaguardas, la interpretación nacional que se hizo de estas y su relación el Sistema de Información de Salvaguardas y el Mecanismos de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos, pues las EE serán parte importante del reporte y de proveer información que refleje con propiedad el respeto y abordaje de las salvaguardas que se está aplicando.
3. Quedó también reflejado en este resumen, que existe una necesidad de generar procesos de articulación entre las Entidades Ejecutoras, el CTA y la Oficina de Coordinación REDD+ que se instalará en el Ministerio de Medio Ambiente para darle seguimiento a este proceso, es importante por ello que los arreglos institucionales se diseñen en conjunto, que se comprenda su alcance y que se aclaren de manera oportuna las responsabilidades/obligaciones/beneficios que esos arreglos conllevan para todos los involucrados. Esta articulación deberá estar enfocada en mantener la participación activa de los diferentes actores y sectores a nivel nacional y en las áreas priorizadas para REDD+, el CTA tendrá una función facilitadora de este proceso, pues la participación social deberá ser tomada en cuenta y deberá participar en el seguimiento a la aplicación de salvaguardas. La OCR deberá ser cuidadosa y diligente para conformar a las Entidades Ejecutoras en un Comité o una Plataforma de Seguimiento, pues es claro que entre ellas deben conocerse mejor, deben compartir su experiencia y deben aprender a optimizar los recursos técnicos y financieros.

Con respecto al Sistema de Información de Salvaguardas (SIS):
1. Los Miembros del CTA y de las Entidades Ejecutoras, recibieron información sobre un sistema que por ahora no está implementado, sin embargo, se aclaró que todos los involucrados en este proceso, recibirán capacitación específica sobre el Enfoque Nacional de Salvaguardas, el Sistema de Información de Salvaguardas y la forma en que debe respetarse y abordarse las salvaguardas para poder desarrollar resúmenes de información para la CMNUCC. Existe una ruta crítica para implementar un sistema ágil y práctico, que permita recoger la información desde las bases para generar reportes.

2. Tanto en el CTA como los Miembros de las EE, apuntaron a un elemento clave que está relacionado con el establecimiento de indicadores medibles y verificables para el cumplimiento oportuno de las salvaguardas, la UTG-REDD+RD desarrolló una matriz de indicadores y variables que parten de la interpretación nacional de las salvaguardas sociales y ambientales y la política operativa del Banco Mundial, los indicadores fueron presentados a los socios en las áreas priorizadas y a las EE en los talleres de validación de los PMAS llevados a cabo durante la semana del 22 al 26 de abril 2019 (Cotuí 22 de abril, San Francisco de Macoris 23 de abril, Santiago Rodríguez 24 de abril, Azua y Las Matas de Farfán el 26 de abril). Durante las capacitaciones que se realizaron en el mes de junio 2019, para capacitar a las EE en todo el proceso REDD+, se puso especial énfasis en presentar los instrumentos de reporte con sus respectivos tiempos de cumplimiento.

3. La implementación del SIS requerirá de un acompañamiento constante por parte de la OCR hacia las EE y los socios en las áreas priorizadas, las oficinas provinciales del Ministerio de Medio Ambiente serán un elemento clave para acompañar este proceso, especialmente con las EE y los beneficiarios REDD+ en cada región.

Una parte importante del proceso REDD+ y su componente social, ha sido la construcción de un mecanismo de atención a reclamos, que en República Dominicana ha sido denominado el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos (MQRC), la principal función de este mecanismo está enfocado en la capacidad que tengan los beneficiarios, Entidades Ejecutoras y la OCR, para poder recibir, analizar y resolver los potenciales reclamos que la implementación de actividades tipo REDD+ pudieran generar en los distintos niveles de implementación, tanto el CTA como las EE reaccionaron a estos planteamientos de la siguiente manera:

1. El proceso de implementación parece estar claro, sin embargo, se refleja en la retroalimentación, que tendrá que trabajarse de manera oportuna para que los socios y beneficiarios, reciban información sobre la forma en que la Línea Verde funciona actualmente y la forma en que será fortalecido para ser un mecanismo ágil y cercano a los intereses de los actores involucrados en REDD+.

2. Un proceso de capacitación constante deberá implementarse con los diferentes actores y sectores a nivel nacional y local, para lograr que la Línea Verde sea conocida y a la vez, fortalecida con la participación local, lo más importante será la capacidad de respuesta que la OCR logre desarrollar junto a las EE que son responsables del seguimiento de la implementación de las actividades tipo REDD+ a nivel nacional y en las áreas priorizadas para REDD+. Un elemento importante a incluir en el presupuesto para la implementación del MGAS serán los programas de capacitación, la infraestructura virtual y el equipo que las oficinas provinciales del Ministerio de Medio Ambiente y las EE necesitarán para responder de manera oportuna al requerimiento de reporte. Un reto a vencer será la existencia de procesos estatales burocráticos que puedan retrasar el proceso de respuesta.

3. La implementación de este mecanismo de respuesta deberá buscar los medios accesibles, para recibir reclamos desde los dispositivos celulares y a través de la utilización de apps al alcance de los beneficiarios en lo local. Además del uso de redes, será importante recalcar la importancia que el mecanismo tiene para cumplir con los tratados internacionales y nacionales en materia de salvaguardas. Es necesario crear una plataforma de veeduría (observancia) como un mecanismo alterno dentro del
Comité de Trabajo de Salvaguardas para darle seguimiento oportuno a las acciones de incumplimiento por parte de los responsables finales de la atención al reclamo.

4. La tarea más importante de este proceso, estará centrada en elevar el nivel de confianza de la población y de los interesados en REDD+ para usar el mecanismo y para confiar en que el mecanismo funcionará de manera oportuna, esta confianza robustecerá la gobernanza forestal en República Dominicana y le proveerá a las Entidades Executoras un campo positivo para la aplicación de mecanismos de reporte y abordaje de las salvaguardas, la creación de confianza entre actores es una tarea relevante también reflejada en la preocupación de la capacidad de respuesta del Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Economía y Planificación y en general del sector estatal, para escuchar y poner en manifiesto el conocimiento local para mejorar los procesos de forma gradual.

En respuesta a esos comentarios el Ministerio de Medio Ambiente a través de la UTG-REDD+-RD respondió a través de la siguiente matriz, sobre la manera en que estas inquietudes serían solventadas en el proceso de implementación de la EN-REDD+ y el PREDD:

Cuadro 55.Proceso de socialización de la EN-REDD+ con los actores involucrados

<table>
<thead>
<tr>
<th>SESA / comentarios - inquietudes</th>
<th>Retroalimentación hacia la EN-REDD+ y el PREDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Reducción de medios de vida y pérdida de ingresos:</strong> Los participantes expresaron su preocupación sobre si las medidas de prohibición, restricción y control se aplican al uso de los recursos naturales y/o las técnicas de tala y quema, podrían perder ingresos, lo que afectaría su calidad de vida y/o aumentaría la pobreza.</td>
<td>La EN-REDD+ integró acciones y programas que incluyen actividades para mejorar la productividad y la rentabilidad de los productos agrícolas y ganaderos con el uso sostenible de los recursos. En las medidas establecidas en el MGAS, se proponen medidas específicas que ofrecen alternativas a las posibles restricciones para acceder a los recursos en áreas protegidas.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Desplazamientos involuntarios y reasentamientos:</strong> Desplazamiento involuntario de comunidades a través del establecimiento de áreas protegidas y el cambio de uso de la tierra.</td>
<td>La EN-REDD+ enfatizó que las acciones y programas de REDD+ no llevan a cabo actividades que involucren el desplazamiento involuntario de personas. Para los casos que involucran. (PO 4.12)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Exclusión social y económica de grupos vulnerables.</strong></td>
<td>Dentro de las acciones y los avances propuestos en el EN-REDD+, está su implementación en comunidades con pobreza extrema, incluidos grupos económicamente vulnerables y pequeños productores, ganaderos y mujeres.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Distribución de los beneficios y pagos a pequeños productores y comunidades locales.</strong></td>
<td>Dentro de EN-REDD+ y el PREDD, se está diseñando el Plan de Distribución de Beneficios, y uno de los principios de este plan es la distribución justa. Una vez redactado, se presentará y se validará con los diversos interesados públicos, privados y de la comunidad a través de talleres y sesiones con los diferentes grupos de trabajo: Uso de la tierra y bosques, legal y de salvaguardia, que operan bajo el Comité de Asesoramiento Técnico.</td>
</tr>
<tr>
<td>SESA / comentarios - inquietudes</td>
<td>Retroalimentación hacia la EN-REDD+ y el PREDD</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Restricción del acceso a los beneficios y no reconocimiento de derechos para aquellos que no tienen títulos de propiedad de la tierra.</strong> &lt;br&gt; Expresaron su preocupación por la posibilidad de que las personas que no tienen títulos de propiedad para la tierra sean excluidas de los beneficios de REDD+.</td>
<td>Las acciones y programas de REDD+ contemplan la aplicación de soluciones alternativas, como el reconocimiento de la propiedad de la tierra, cuando sea necesario.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>El incumplimiento por parte de las autoridades y el compadrazgo político:</strong> &lt;br&gt; Expresaron su preocupación acerca de si lo que se está proponiendo realmente se cumplirá, dada la tradición de muchos políticos de prometer y ofrecer y luego no cumplir. Además, expresaron temor de que los programas y los beneficios se utilizarían para beneficiar solo a los amigos y miembros de los grupos de partidos políticos. REDD+ es un compromiso asumido y presentado por las autoridades dominicanas a más alto nivel.</td>
<td>Tanto en el desarrollo como en la implementación de las Acciones y Programas, se definieron una serie de principios, procedimientos, marcos de acción y sistemas de información para monitorear el cumplimiento de las salvaguardas sociales y ambientales REDD+, así como las políticas operativas del Banco Mundial. Además, el rol del Comité Asesor Técnico para asesorar y apoyar la implementación servirá como un mecanismo de monitoreo de cumplimiento para el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejo de Conflictos (MQRC).</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>No aplicación de las leyes y reglamentos de las autoridades,</strong> &lt;br&gt; Preocupación acerca de si las autoridades serán capaces de aplicar las leyes y las consecuencias de la violación, dada la existencia de casos anteriores en los que se advierte que no actúan y se permiten las violaciones de las leyes, o que actúan con complicidad, corrupción e impunidad en el país. Ante las violaciones de estas leyes. REDD+ es un compromiso asumido y presentado por las autoridades dominicanas a más alto nivel.</td>
<td>Tanto en el desarrollo como en la implementación de las Acciones y Programas, se definieron una serie de principios, procedimientos, marcos de acción y sistemas de información para monitorear el cumplimiento de las salvaguardas sociales y ambientales, así como las políticas operativas del Banco Mundial. Además, el rol del Comité Asesor Técnico para asesorar y apoyar la implementación servirá como un mecanismo de monitoreo del cumplimiento. Además, se ha diseñado e implementado un Mecanismo de resolución de conflictos y resolución de conflictos, que podrá identificar y ofrecer soluciones para cualquier problema de incumplimiento que pueda surgir.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Sustitución y pérdida de especies nativas y endémicas:</strong> &lt;br&gt; Expresaron su preocupación de que un desplazamiento de especies nativas pueda ocurrir como resultado de especies introducidas con fines de explotación forestal (monocultivo), o mediante la introducción de especies exóticas en proyectos de reforestación, para hacer que estos sean más rentables.</td>
<td>Las acciones y programas de REDD+ cumplirán con las salvaguardas de la CMNUCC y las políticas operativas del Banco Mundial, en este caso la política relacionada con los hábitats naturales y los bosques. En los programas REDD+, las especies nativas se utilizarán con una preferencia por las especies endémicas.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Descontento, resistencia y conflictos como resultado de decisiones unilaterales:</strong> &lt;br&gt; La ignorancia por parte de quienes toman las decisiones sobre las actividades de producción tradicionales de las familias afectadas genera descontento, resistencia y disputas. Además, mencionaron que pueden surgir disputas como</td>
<td>Desde el inicio del trabajo de diseño y preparación de la EN-REDD++ y el PREDD, se han establecido mecanismos de consulta y participación para cada una de las etapas y temas en cuestión. Durante la fase de implementación, estos mecanismos de consulta y gobierno continuarán operando. Además, los programas se desarrollan en coordinación con las federaciones y asociaciones existentes en las</td>
</tr>
<tr>
<td>SESA / comentarios - inquietudes</td>
<td>Retroalimentación hacia la EN-REDD+ y el PREDD</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>resultado de la resistencia a la aplicación de las nuevas medidas para restringir la expansión de la agricultura y la ganadería, y / o la resistencia de los actores involucrados a la aplicación de medidas de control para la protección fitosanitaria, si no son adecuadas. Consultados durante el diseño de dichas medidas.</td>
<td>comunidades y / o representantes de las mismas, y se centran en mejorar la productividad y la rentabilidad de los productores agrícolas y ganaderos, con un uso sostenible de los recursos. El MQRC incluye disposiciones para la resolución de conflictos.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Medidas y control fitosanitarios: Establecieron que los programas fitosanitarios pueden afectar negativamente la biodiversidad y los recursos hídricos, si se implementan sin llevar a cabo una evaluación de impacto ambiental. También expresaron que las medidas de control fitosanitario aplicadas sin la aprobación de los permisos de rectificación pueden causar daños irreparables a la producción. | Las instituciones nacionales involucradas en el NS REDD + tienen protocolos establecidos para aplicar medidas fitosanitarias. Además, las acciones y programas de REDD + cumplirán con las salvaguardas de la CMNUCC y las políticas operativas del Banco Mundial, en este caso la política relacionada con el Plan de manejo integrado y control de plagas desarrollado para el proyecto. |

<table>
<thead>
<tr>
<th>MGAS comentarios - inquietudes</th>
<th>Retroalimentación hacia la EN-REDD+ RD y el PREDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>En general, los participantes estuvieron de acuerdo con los arreglos y procedimientos institucionales establecidos en el MGAS.</td>
<td>N/A</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Se requiere más información sobre la aplicación de salvaguardas para comprender mejor los procedimientos y mecanismos de información. Es clave preparar a las personas para el proceso de implementación. | Tanto en las fases de Preparación como de Implementación, se desarrollarán diversas acciones de capacitación y comunicación sobre salvaguardas y mecanismos de cumplimiento. Se operacionalizan según los pasos establecidos en el SESA y el MGAS. |

| Es necesario fortalecer la capacitación en todos los niveles, tanto a nivel administrativo como comunitario, en la aplicación de procedimientos. Se sugirió llevar a cabo un plan piloto. | Durante la puesta en marcha del MGAS, se ha considerado la capacitación de EE y diferentes actores sociales y comunitarios. Se creará un equipo de facilitación y un proceso de capacitación en cascada. |

| Se hizo énfasis en la importancia de proporcionar un apoyo constante y una supervisión estrecha por parte de la Oficina de Coordinación de REDD + (ORC) a los organismos de ejecución para lograr una buena implementación del ESMF. | Esto está previsto en la sección de arreglos institucionales del SESA y MGAS y será una de las responsabilidades básicas de la OCR. |

<p>| Se sugirió incluir al CTA en la fase de selección y evaluación de los subproyectos REDD +. Además, que el CTA asuma un papel más activo en todos los procesos | Durante el proceso de implementación de REDD +, el Ministerio de Medio Ambiente a través de la OCR debe garantizar la continuidad en la información / enlace y la |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>MGAS comentarios - inquietudes</th>
<th>Retroalimentación hacia la EN-REDD+ RD y el PREDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>para cumplir con las salvaguardas. Los proyectos y el programa REDD + ya han sido seleccionados. En los procesos de consulta y validación llevados a cabo por la UTG en 2018, participó el CTA.</td>
<td>comprensión de las estructuras de gobierno y el nivel de progreso de los procesos según lo planificado para todas las fases de REDD +.</td>
</tr>
<tr>
<td>Se sugirió considerar la pertinencia de formar un comité de Entidades Ejecutoras, donde puedan compartir experiencias, avances y recibir orientación y apoyo.</td>
<td>La sugerencia se acepta y se incluirá como parte de los acuerdos interinstitucionales como mecanismo operativo y coordinación de acciones para la implementación de la EN-REDD+ y el PREDD.</td>
</tr>
<tr>
<td>Es necesario fortalecer el vínculo entre las instituciones para garantizar la colaboración y el seguimiento de los compromisos nacionales e internacionales.</td>
<td>Esta es una de las opciones estratégicas de la EN-REDD+ y del PREDD. El desarrollo de acciones y actividades estratégicas para fortalecer las capacidades de la EA, así como los mecanismos de coordinación interinstitucional y la gobernanza, abordan este aspecto y uno de sus objetivos es fortalecer la colaboración interinstitucional.</td>
</tr>
<tr>
<td>Se hizo énfasis en el fortalecimiento de las cuestiones técnicas y operacionales, el suministro de equipos y su mantenimiento en la fase de implementación para poder empoderar a los implementadores.</td>
<td>Durante la fase de Preparación, se planea fortalecer las capacidades de los EE para incorporar el MGAS en sus sistemas institucionales. Los compromisos establecidos por el más alto nivel de las autoridades y registrados en los acuerdos interinstitucionales establecerán las bases de la legitimidad para la eficiencia y la eficacia del MGAS. Además, a través del seguimiento proporcionado por la OCR y el CTA, se pueden identificar oportunidades de mejora y/o ajustes si es necesario.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>MQRC comentarios - inquietudes</th>
<th>Retroalimentación hacia la EN-REDD+ RD y el PREDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Los participantes afirmaron que los contenidos y pasos del MQRC son claros y apropiados. Las inquietudes sobre el mecanismo de población e instituciones oscilaron sobre el conocimiento. Será necesario informar a la población sobre sus derechos y la capacitación para utilizar el mecanismo.</td>
<td>Estas inquietudes están en línea con el diagnóstico realizado para el diseño del mecanismo. En los planes de difusión, comunicación y capacitación, se planifica la preparación de material informativo, gráfico, de radio y capacitación, de acuerdo con los roles y responsabilidades de los actores, tanto para las fases de Preparación como de Implementación.</td>
</tr>
<tr>
<td>Los participantes sugirieron que se necesitará capacitación para personal técnico, administrativo, actores sociales locales y grupos de comunidades.</td>
<td>Tanto en las fases de Preparación como de Implementación, se desarrollarán diversas acciones de capacitación y comunicación sobre salvaguardas y mecanismos de cumplimiento. Se operacionalizan según los pasos establecidos en los planes SESA, MGAS y MQRC.</td>
</tr>
<tr>
<td>Los participantes entienden que las instituciones gubernamentales deben fortalecerse, ya que</td>
<td>Durante la fase de Preparación, se fortalecerán las capacidades de los EE para incorporar el MQRC en sus sistemas institucionales. Los compromisos establecidos</td>
</tr>
<tr>
<td>MQRC comentarios - inquietudes</td>
<td>Retroalimentación hacia la EN-REDD+RD y el PREDD</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>actualmente la respuesta a las quejas o reclamos es lenta y, en ocasiones, no se responde.</td>
<td>por el más alto nivel de las autoridades y registrados en los acuerdos interinstitucionales establecerán las bases de la legitimidad para la eficiencia y la eficacia de la MQRC. Además, a través del seguimiento proporcionado por la OCR y el CTA, se pueden identificar oportunidades de mejora y/o ajustes si es necesario.</td>
</tr>
<tr>
<td>Se sugirió divulgar los usos y el acceso del MQRC a las personas.</td>
<td>Ya está cubierto. Los actores locales, y el CTA están involucrados en el MQRC. Además, los informes periódicos se colocarán en línea y forman parte de los informes de Salvaguardas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Se sugirió crear otra instancia que no sea el Ministerio de Medio Ambiente para recibir las quejas.</td>
<td>Las quejas y reclamos se pueden recibir a través de las oficinas locales, regionales o centrales de cada Entidad Ejecutora (digitalmente, por teléfono y en persona). Para proporcionar credibilidad y participación de los actores involucrados clave, dos representantes de organizaciones comunitarias, ONG, academia u otros, se incluirán en el paso correspondiente del análisis del sitio. De manera regular, la OCR debe presentar los informes al CTA con respecto a la cantidad y el tipo de quejas y reclamos recibidos y las respuestas. El SIS también registra esta información. Finalmente, cuando hay una respuesta insatisfactoria, la persona o el grupo pueden solicitar al CTA su intervención como un canal para evaluar y hacer recomendaciones sobre el caso en particular.</td>
</tr>
<tr>
<td>Algunos participantes propusieron la creación de un Comité de supervisión social (que incluye ONG, universidades, comités de vecindarios o grupos locales) para asegurar que los problemas generados por los proyectos REDD+ se analicen y den una respuesta oportuna a los ciudadanos.</td>
<td>Parte de esta sugerencia se cubre con la integración de los representantes de las comunidades en el análisis y la evaluación de las quejas y sitios locales, y cuando hay una respuesta insatisfactoria, la persona o el grupo pueden solicitar al CTA su intervención como un canal para evaluar y hacer recomendaciones sobre el particular caso. Sin embargo, esta propuesta será estudiada y analizada con las instituciones implementadoras y CTA.</td>
</tr>
<tr>
<td>MQRC comentarios - inquietudes</td>
<td>Retroalimentación hacia la EN-REDD+–RD y el PREDD</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Algunos participantes sugirieron que sería más claro si el término Respuesta no aceptada se cambia por Respuesta no satisfactoria en el proceso de flujo de información.</td>
<td>Se explicó que la respuesta no aceptada se utiliza cuando hay una respuesta no satisfactoria para el usuario del MQRC.</td>
</tr>
<tr>
<td>Considerar un mecanismo que reduzca la congestión de las líneas telefónicas, de modo que siempre estén disponibles en caso de denuncias de proyectos REDD+.</td>
<td>Ya está cubierto. Existen varios canales para informar y acceder al MQRC.</td>
</tr>
<tr>
<td>Fortalecer la descentralización en el Ministerio de Medio Ambiente, para que las Oficinas Provinciales puedan tomar decisiones sobre ciertas quejas.</td>
<td>Dado que esta propuesta involucra cuestiones técnicas, económicas, institucionales y políticas, se relaciona con los objetivos establecidos en EN-REDD+. Las oficinas locales participarán en los niveles establecidos por la ley y los procedimientos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Los participantes mencionaron la importancia de crear confianza y que los usuarios se sientan escuchados, por lo que pueden usar este mecanismo de una manera adecuada.</td>
<td>Esto está previsto en la implementación de la ruta del MQRC. En la medida en que los procedimientos establecidos se respeten y cumplan de manera transparente y efectiva, contribuirá a la creación de la confianza del usuario.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SIS comentarios - inquietudes</th>
<th>Retroalimentación hacia la EN-REDD+–RD y el PREDD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>En general, los participantes estuvieron de acuerdo con los arreglos institucionales y las salvaguardas del SIS. Proceso de reporte</td>
<td>N/A</td>
</tr>
<tr>
<td>Los participantes indicaron la importancia del proceso de capacitación en la plataforma virtual para los usuarios y que debe ser simple estructurado.</td>
<td>La capacitación SIS está prevista, tanto para el personal técnico de las entidades implementadoras, como para los diferentes actores y partes relevantes, se programará cuando se haya desarrollado la infraestructura web y las entidades implementadoras inician las actividades de REDD+. Además, la OCR desarrollará información y materiales de capacitación gráfica en un lenguaje apropiado para diferentes audiencias.</td>
</tr>
<tr>
<td>Los participantes resaltan la importancia de establecer indicadores medibles para verificar el cumplimiento de las salvaguardas. Sugieren que se ofrezca capacitación sobre el diseño de indicadores y la recopilación de información.</td>
<td>Los indicadores de salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial se establecen en el enfoque nacional de salvaguardas (ENS) y en el SIS. Además, están incluidos en SESA y MGAS. Se ha considerado la capacitación en SIS e indicadores para los actores involucrados públicos, privados y sociales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Se sugirió que el proceso de supervisión y presentación de informes sobre salvaguardas sea continuo, a través de los instrumentos de presentación de informes y el SIS.</td>
<td>La recopilación de información, los instrumentos y los procedimientos de presentación de informes forman parte de los PEGG y los acuerdos interinstitucionales que se firmarán con las Entidades implementadoras, donde los</td>
</tr>
</tbody>
</table>
La segunda parte del proceso de socialización estuvo enfocado en la realización de cinco talleres territoriales y un taller con las Entidades Ejecutoras, para validar el contenido de los *Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS)* y los arreglos institucionales para aplicar salvaguardas sociales y ambientales REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial, durante la implementación de estos planes de manejo en las cinco áreas priorizadas para REDD+. Se desarrollaron minutas para cada taller territorial, las cuales incluyen las recomendaciones para ser incluidas en los PMAS con referencia a varios tópicos: gobernanza, técnicas y buenas prácticas, consideraciones de género y salvaguardas, mecanismos de denuncia existentes, y sobre todo la implementación de medidas de mitigación para las actividades tipo REDD+ que deben implementarse en las regiones prioritarias.

Un resumen sobre los comentarios y opiniones de los socios en las cinco regiones prioritarias se presenta a continuación:

Como parte importante de este proceso, uno de los requerimientos del Banco Mundial que debía ser atendido, es la socialización de información y la validación de contenidos y alcances de los Planes de Manejo Ambiental y Social (PMAS), es por ello que el MARN definió un alcance, objetivos, contenidos y un calendario de fechas para llevar a cabo este ejercicio de validación. Cinco talleres territoriales en las áreas priorizadas para REDD+ y un taller con las Entidades Ejecutoras, fueron el escenario para convocar a diferentes socios de estas Entidades Ejecutoras y del Ministerio Medio Ambiente, durante la semana del 22 al 26 de abril de 2019.

Esta jornada de validación arrojó importantes insumos para adicionar información a los PMAS y al Diagnóstico de Capacidades Institucionales de las EE, especialmente en temas relacionados con la afinación de medidas de mitigación, consideraciones para la gobernanza, el género, buenas prácticas y técnicas. Este documento presenta un resumen de las percepciones generales relevantes de los socios invitados a estas reuniones junto a recomendaciones consensuadas entre la UTG-REDD+-RD y el equipo de Consultores y Asociados. Este resumen ha sido adicionado a los documentos del SESA, MGAS, MQRC, SIS y ENS.

Se consensuó un calendario para desarrollar los talleres territoriales en las cinco áreas priorizadas y uno con las Entidades Ejecutoras, cada taller contó con una lista de participantes, los cuales fueron convocados con antelación para motivar su participación. Los participantes pertenecen a diferentes sectores, algunos de los cuales ya estaban involucrados en su conocimiento sobre REDD+. En otros casos, fueron participantes nuevos que iniciaron el conocimiento sobre este mecanismo y el proceso de construcción de algunos de los
componentes sociales de la EN-REDD+ especialmente en los talleres SESA. Este calendario se presenta a continuación:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área priorizada 5 Cotui- LUNES 22 DE ABRIL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hora</td>
</tr>
<tr>
<td>Taller Cotui - Lunes 22 Abril</td>
</tr>
<tr>
<td>Salón</td>
</tr>
<tr>
<td>Comida</td>
</tr>
<tr>
<td>Personas que van a viajar: PIEDAD CASTILLO, MICHAEL RICHARD ULERIO, JUAN MARIA PAYERO, VICENTA REYES SANTANA, , MERCEDES SOCORRO PANTALEÓN, OSCAR VALENZUELA, CARLOS RODRIGUEZ, ANA GABRIELA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área priorizada 4 San Francisco de Macorís -Martes 23 de Abril</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hora</td>
</tr>
<tr>
<td>Alquiler - Martes 23 de Abril</td>
</tr>
<tr>
<td>Restaurant El Dorado Comida</td>
</tr>
<tr>
<td>Personas que van a viajar: PIEDAD CASTILLO, MICHAEL RICHARD ULERIO, JUAN MARIA PAYERO, VICENTA REYES SANTANA, , MERCEDES SOCORRO PANTALEÓN, OSCAR VALENZUELA, CARLOS RODRIGUEZ, ANA GABRIELA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área priorizada 1 Santiago Rodríguez -Miercoles 24 de Abril</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hora</td>
</tr>
<tr>
<td>Jueves 25 de Abril</td>
</tr>
<tr>
<td>Hotel Marien en Santiago Rodríguez</td>
</tr>
<tr>
<td>Personas que van a viajar: PIEDAD CASTILLO, MICHAEL RICHARD ULERIO, JUAN MARIA PAYERO, VICENTA REYES SANTANA, , MERCEDES SOCORRO PANTALEÓN, OSCAR VALENZUELA, CARLOS RODRIGUEZ, ANA GABRIELA, DIAZ, MELVIN OZUNA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área priorizada 3 Taller Azua - 25 de Abril</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hora</td>
</tr>
<tr>
<td>El Meson Suizo</td>
</tr>
<tr>
<td>Personas que van a viajar: PIEDAD CASTILLO, JUAN MARIA PAYERO, VICENTA REYES SANTANA, , MERCEDES SOCORRO PANTALEÓN, OSCAR VALENZUELA, CARLOS RODRIGUEZ, ANA GABRIELA, DIAZ, MELVIN OZUNA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área priorizada 2 Taller Las Matas de Farfán - 25 de Abril</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hora</td>
</tr>
<tr>
<td>La Cooperativa Central</td>
</tr>
<tr>
<td>Personas que van a viajar: PIEDAD CASTILLO, MICHAEL RICHARD ULERIO, VICENTA REYES SANTANA, , MERCEDES SOCORRO PANTALEÓN, OSCAR VALENZUELA, CARLOS RODRIGUEZ, ANA GABRIELA, DIAZ, MELVIN OZUNA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La asistencia a los talleres varió de región a región, en cada uno se pudo contar con al menos un representante de los diferentes tipos instituciones y organizaciones. Lo importante en estos talleres era la posibilidad de reflejar en las conversaciones, el tipo de involucramiento que estos socios tienen de los programas, proyectos, planes y sistemas seleccionados para la implementación de REDD+ y su relación con las Entidades Ejecutoras que son las últimas responsables de implementar las actividades tipo REDD+ en las cinco áreas priorizadas.

Cada taller arrojó resultados importantes que se adherirán a los documentos asociados al componente social de la EN-REDD+RD, así como a los PMAS según corresponda, sin embargo, aquí se presenta un resumen de las coincidencias de las cinco regiones y del taller con Entidades Ejecutoras:

1. Las decisiones políticas dentro de los ministerios que forman parte del Comité Directivo, tienen un impacto no solamente a nivel nacional, sino también local, uno de esos impactos está relacionado con la desmotivación que existe en socios locales y de nivel nacional, por las contradicciones entre la política y la toma de decisiones en lo técnico, existe una percepción general sobre un divorcio entre estos dos ámbitos, lo cual puede ser un reto importante para vencer de manera gradual, al iniciar la
implementación de las actividades tipo REDD+ en las regiones priorizadas y a nivel nacional. REDD+ llama a fortalecer la gobernanza forestal como requisito para alcanzar arreglos institucionales enfocados en cumplir con las metas de país para reducir las emisiones por deforestación y degradación de los bosques.

2. Es clara la preocupación de las Entidades Ejecutoras sobre la necesidad de aclarar, el rol de estas entidades ante el compromiso REDD+, en términos de apoyo técnico, financiero y de monitoreo y seguimiento. Aunque algunas de estas instituciones ya aplican medidas de mitigación y respetan salvaguardas, será necesaria la formación, educación y capacitación dirigida a recalcar su rol en el respeto y abordaje de salvaguardas y de políticas asociadas a los diferentes tipos de financiamiento y sus fuentes. Aun no es claro para las Entidades Ejecutoras el tipo de beneficio que recibirán al convertirse en ejecutoras directas de actividades tipo REDD+.

3. Durante la reunión se pudo constatar la existencia de plataformas de coordinación y de manuales, procedimientos y técnicas de buenas prácticas que ya son implementadas en cada programa, sin embargo, se notó la existencia de una coordinación interinstitucional entre estas Entidades, no solamente del tipo de trabajo que realizan cada uno en sus regiones, sino del tipo de temática que abordan, un esfuerzo sustancial deberá realizarse para lograr que los arreglos institucionales, vayan acompañados de un programa sistemático, ordenado y práctico de formación y acompañamiento en la comprensión del Sistema de Información de Salvaguardas, el Mecanismo de Quejas, Reclamos y Gestión de Conflictos, y la adopción de las medidas de mitigación reflejadas en el Marco de Gestión Ambiental y Social, así como el compromiso de implementar, monitorear y reportar sobre el avance de sus actividades tipo REDD+ en las áreas priorizadas y a nivel nacional, sumado a ello, será necesario trabajar de forma detallada en el seguimiento al respeto y abordaje de las salvaguardas REDD+ y las Políticas Operativas del Banco Mundial.

4. Las Entidades Ejecutoras también emitieron su opinión con respecto a la urgente necesidad, para que el CD y el CTA trabajen junto a la OCR, de manera oportuna, para lograr la optimización de los recursos técnicos y financieros, especialmente aquellos enfocados en los temas de educación, género, adopción de buenas prácticas, evitar la duplicidad de esfuerzos a nivel local, respetar las formas de gobernanza de los socios locales y sus plataformas de coordinación, y además el trabajo conjunto para avanzar en la transferencia del conocimiento y tecnología adecuados a la realidad local.

5. Las Entidades Ejecutoras, advierten sobre la necesidad urgente de fortalecer las Direcciones Provinciales, pues son ellas quienes descentralizan el trabajo en el campo, pues es un objetivo no logrado, existe aún demasiada centralización de las acciones en el sector forestal, ganadero, agrícola en la Ciudad, existen necesidades sentidas para cubrir la falta de personal técnico, financiamiento, conocimiento técnico, levantar información, falta de tecnología, movilización, y también la capacitación y personal idóneo para realizar sus funciones, carrera profesional, y los problemas de presupuesto.

6. Existe un pliego de temáticas que deberán ser fortalecidas al interno de las Entidades Ejecutoras, las cuales están asociadas a estudios puntuales para visibilizar cómo afecta el cambio climático a hombres y mujeres, involucramiento de jóvenes en este compromiso intergeneracional, el cambio de paradigma entre el conocimiento de los jóvenes y la sabiduría de los adultos mayores.

7. En los PMAS, será necesario establecer un listado básico de buenas prácticas para cada actividad tipo REDD+, que sirva de marco para implementar, también, estas buenas prácticas deben integrarse en la ficha de seguimiento y monitoreo, para permitir la evaluación en la implementación de las mismas.

8. Las EE manifestaron que consideran que el mecanismo REDD+ no es económicamente rentable actualmente y que la implementación será complicada, si no se buscan fuentes de financiamiento complementarias que apoyen la implementación de las acciones y permitan ayudar en los procesos de cambio de paradigma que el país necesita.
Algunas recomendaciones a la UTG-REDD+- emanadas de la gira hacia las cinco áreas priorizadas REDD+ en República Dominicana y el Taller con Entidades Ejecutoras, se observan a continuación:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Temática</th>
<th>Consideraciones y percepciones relevantes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gobernanza</td>
<td>• Será necesario que, en las áreas priorizadas, se defina un marco de gobernanza de los recursos naturales, es claro que la organización existe, pero las plataformas de coordinación en cada área deberán ser fortalecidas para REDD+.&lt;br&gt;• Se refleja una dispersión en el rol de las instituciones a nivel territorial y su nivel de incidencia es débil.&lt;br&gt;• Será conveniente apoyar esfuerzos institucionales para promover espacios de participación de diversos sectores productivos con actores vinculados al uso y aprovechamiento de los recursos forestales.&lt;br&gt;• Debe mejorarse la coordinación interinstitucional a nivel de Ministros de Ambiente, Agricultura, Economía, Educación, Desarrollo Fronterizo y a nivel provincial, pues es un proceso ambicioso que necesita del consenso y el trabajo conjunto.&lt;br&gt;• Es fundamental establecer en cada área priorizada una plataforma de gobernanza que favorezca la coordinación interinstitucional y guía las líneas de acción y las buenas prácticas a nivel local.</td>
</tr>
<tr>
<td>Técnicas y buenas prácticas</td>
<td>• En todos los sistemas productivos representados en los distintos talleres territoriales, se expusieron buenas prácticas, sin embargo, no se visualiza un esfuerzo de sistematización y replica de estos. Habrá que trabajar de manera conjunta, para que los esfuerzos de sistematización se documenten, socialicen y se repliquen, algunos de esos esfuerzos con apreciados por muchos actores (Plan Sierra, por ejemplo).&lt;br&gt;• Las buenas prácticas identificadas generalmente tienen un énfasis en la productividad, en muy pocas ocasiones éstas están orientadas bajo un enfoque de sostenibilidad ambiental.&lt;br&gt;• Hay una percepción generalizada de los productores de que hace falta acompañamiento de las instituciones gubernamentales para fomentar acciones de restauración y aumento de la cobertura forestal, articuladas a los medios de vida de la población.&lt;br&gt;• Existe una preocupación generalizada sobre la potencial duplicidad de esfuerzos alrededor de REDD+ y otros proyectos en ejecución o por llegar al país, se insistió en la necesidad de coordinar e informar sobre lo que ocurre para logra una optimización en el uso de los recursos.&lt;br&gt;• Es fundamental que los proyectos y sistemas puedan revisar sus técnicas y establecer un marco de buenas prácticas en el marco de REDD+, al establecimiento de un listado de especies nativas y endémicas a generar en los viveros municipales, acorde a los ecosistemas del área.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
- Se deben priorizar los estudios fitosanitarios tanto de semillas a introducir en programas y sistemas nacionales, como la atención a la prevención y manejo de plagas de especies de especies nativas forestales y frutales.

### Pertinencia cultural, consideraciones de género
- En términos de participación efectiva de la mujer existen muy pocos espacios y condiciones para su desarrollo.
- Algunos de los esfuerzos de organización locales donde se promueven los derechos de la mujer, requieren un mayor acompañamiento de las instituciones públicas para potenciar las capacidades locales en términos de mejorar las condiciones de vida de las mujeres.
- El planteamiento de los participantes respecto a los programas y proyectos es que se garantice el respeto de las costumbres locales en el desarrollar las actividades que se van a ejecutar dentro de REDD+.
- Aprovechar el esfuerzo y los resultados que ha generado REDD+ para el país en la etapa de preparación, para retomar algunas iniciativas exitosas en el país y sus regiones, durante los talleres territoriales se observó la disposición que aún tienen los socios locales, para avanzar en términos de compartir la responsabilidad en la conservación de los recursos naturales, la diversidad biológica y la vida humana.
- El conocimiento de los locales y la pertinencia cultural son ejes cruciales a considerar en los programas y proyectos que se ejecutan actualmente, estos conocimientos complementan la implementación de buenas prácticas y la implementación de acciones basadas en conservación.

### Medidas de mitigación
- El marco normativo nacional para la aplicación de medidas requiere de una mayor acentuación a nivel local, en muchos casos hay un desconocimiento de este marco.
- La aplicabilidad de las medidas de mitigación de los impactos por los proyectos implementados requiere de un sistema de monitoreo eficiente a fin de garantizar su aplicación.
- Se debe hacer un esfuerzo por visibilizar en términos ambientales y sociales la implicación de las medidas de mitigación y su obligatorio cumplimiento.
- Para el cumplimiento de las medidas de mitigación es necesario: (1) Sensibilizar a entidades ejecutoras e implementadores y (2) capturar fondos complementarios que permitan la rentabilidad de la implementación de acciones bajo el marco de REDD+.

### Salvaguardas
- En términos generales hay un desconocimiento de la implicación de las salvaguardas ambientales y sociales y el rol de las partes involucradas.
- Debe hacerse un esfuerzo por articular/armonizar las medidas de protección que se impulsan en el marco de los programas y proyectos con el planteamiento teórico y operativo de las salvaguardas de Cancún y las Políticas Operativas del Banco Mundial.
- Existe una predisposición a colaborar de parte de las Entidades Ejecutoras, sin embargo, requieren conocer más sobre esta temática.
- Su respeto debe ser una prioridad de Estado para que sean incorporados en los programas, proyectos y sistemas que se implementan, sabiendo que su implementación requiere no sólo mayores esfuerzos, si no mayores recursos y compromiso.

### Necesidades / Capacitación / Educación
- Necesaria la capacitación en todos los niveles sobre el Enfoque Nacional de Salvaguardas.
- Deben fortalecerse las capacidades institucionales y sectoriales en el tema REDD+.
- Deben desarrollarse procesos inclusivos de educación ambiental a distintos niveles.
- Para implementar mecanismos de monitoreo y evaluación del cumplimiento y abordaje de las salvaguardas, es indispensable implementar sistemáticamente un proceso de fortalecimiento de capacidades técnicas a los actores involucrados, paralelo al fortalecimiento institucional y equipamiento necesarios.
- Es necesario revisar el marco de gobernanza de REDD+ a fin de identificar potenciales socios estratégicos que fortalezcan el marco de cumplimiento en el contexto REDD+ para República Dominicana.
- Es importante analizar estrategicamente el rol de los planes, programas y proyectos y su coordinación y articulación con otros esfuerzos a nivel territorial, que estén orientados a sumar de cara al marco de cumplimiento de REDD+
- Es necesario iniciar a la brevedad, las discusiones sobre los arreglos institucionales para comprender el alcance del rol de las EE y sus potenciales interacciones entre proyectos y programas actualmente en ejecución, y buscar mejoras a los mismos.

### Distribución de beneficios

- Existe una inquietud respecto a la construcción del plan de distribución de beneficios, sugieren que se elabore sobre la base de una amplia consulta con todos los sectores productivos y a distintas escalas.
- En este contexto es necesario revisar experiencias exitosas a nivel nacional que fortalezcan la implementación de un plan de distribución de beneficios eficiente y eficaz según sean las necesidades y contexto de la población meta.
- En la elaboración del Plan de Distribución de Beneficios, se debe promover un enfoque de corresponsabilidad y garantizar oportunamente un nivel de cumplimiento como factores habilitadores para hacerlo operativo.
- Bajo un contexto de sostenibilidad ambiental, es necesario tomar en cuenta según corresponda, el acceso y uso a los recursos naturales y las compensaciones ambientales que se derivan de estos, a fin de evaluar y definir proporcionalmente el acceso a los beneficios, aumentando el margen de distribución de beneficios por medio de los planes, programas y proyectos considerados en REDD+.
- Es necesario la construcción de una estrategia para la distribución de beneficios diferenciados. En el caso de las mujeres, es un porcentaje muy bajo quienes se encuentran directamente involucradas en las actividades como agroforestería, actividades silvopastoriles o reforestación. Por lo que la implementación de programas enfocados en proyectos productivos complementarios enfocados en mujeres, podría ser alternativas complementarias.

### Gestión de conflictos

- Si bien es cierto, no existe un marco de referencia institucionalizado para la prevención de conflictos, las Entidades Ejecutoras realizan una labor preventiva con sus limitaciones técnicas, financieras y de equipamiento.
- Es necesario fortalecer las capacidades institucionales para fomentar la prevención de potenciales conflictos, partiendo de mejorar la atención a las demandas locales.

### Atención a denuncias

- Existe una percepción generalizada de la débil atención institucional a las denuncias ambientales.
- En el marco de REDD+ se debe aumentar la capacidad de atención y manejo de denuncias.
- Se debe hacer particular énfasis en las denuncias y quejas derivadas de las actividades tipo, para ello es indispensable el fortalecimiento de institucional en todos los niveles.
11. Plan de distribución de beneficios

11.1 Generalidades del Plan de Distribución de Beneficios

Como parte de la EN-REDD y el PREDD+ el gobierno de República Dominicana elaboró un Plan de Distribución de Beneficios (PDB) para la República Dominicana, con el propósito de asegurar que los beneficios monetarios que se generen por la implementación del Programa sean recibidos de forma transparente y equitativa por los diferentes actores que realizarán los esfuerzos necesarios para lograr la reducción de emisiones, específicamente con el PDB se busca que:

- Los individuos y familias, los pequeños y medianos productores forestales, agropecuarios individuales o asociados reciban la parte más significativa de los beneficios del programa, ya que son los actores cuyas actividades generarán las ERs.
- Los beneficios obtenidos deberán recompensar los esfuerzos adicionales que permitan reducir las emisiones y/o aumentar la captura de carbono respecto al nivel de referencia.

El PDB busca definir de forma clara, efectiva y transparente los principios, arreglos institucionales y mecanismos que empleará el programa para distribuir los beneficios, con lo que se espera que los pagos recibidos puedan ser utilizados para la financiación de actividades que aborden las causas de deforestación identificadas y de esta manera generar la reducción adicional de emisiones.

![Diagrama del PDB](image)

**Esquema 12. Descripción del PDB, los arreglos y los mecanismos para la distribución de beneficios e ilustración de la relación entre ellos.**
El PDB ha sido diseñado para responder al enfoque de implementación del PREDD+ de la República Dominicana, tomando en consideración el marco legal aplicable y las capacidades institucionales y de Medición, Reporte y Verificación (MRV) disponibles, el cumplimiento de las salvaguardas sociales y ambientales de la CMNUCC y las políticas operacionales del Banco Mundial y está regido por los siguientes principios:

- **Justicia y equidad**: el PDB recompensará a los beneficiarios de acuerdo con su contribución al logro de los resultados de mitigación y al mismo tiempo incentivará la participación (en particular de mujeres y jóvenes y grupos vulnerables). Además, establecerá órganos de decisión con la participación de todos los actores involucrados para asegurar un proceso de distribución de beneficios justo.

- **Transparencia**: el PDB contemará medidas para asegurar que su operación sea transparente, incluyendo la rendición de cuentas, haciendo obligatoria la publicación de toda la información sobre cómo se tomaron las decisiones para la distribución, así como de la transferencia de recursos a los beneficiarios y sobre todos los beneficios generados por el PREDD. Además, los arreglos de distribución de beneficios serán simples y fáciles de comprender.

- **Costo-efectividad**: el PDB se basará en las instituciones y capacidades existentes para minimizar sus costos de transacción y maximizar la cantidad de beneficios que llegarán a los desarrolladores de actividades REDD+.

- **Solidaridad**: el PDB reconocerá explícitamente que la obtención de pagos basados en resultados dependerá de la responsabilidad conjunta de todos los actores involucrados, y por lo tanto contemará medidas para asegurar el desempeño adecuado de todos ellos y para proveer incentivos solidarios para aquellos cuyo desempeño hubiera sido negativamente afectado por eventos catastróficos.

- **Mejora continua**: el PDB será revisado periódicamente según se requiera para mejorar la distribución de los beneficios tomando en consideración. Por ejemplo, mejoras al Sistema de MRV y las capacidades de las EE para recolectar y procesar datos aprovechando las lecciones aprendidas de la implementación del Plan.

**Base legal del Plan de Distribución de Beneficios**: El Plan de Distribución de Beneficios fue diseñado atendiendo: a) al régimen legal de la tenencia de la tierra y los instrumentos legales vigentes que permiten reconocer la propiedad, y b) al régimen legal sobre los mecanismos de compensación para la conservación de los recursos naturales y a los instrumentos para la transferencia del carbono y/o emisiones reducidas en República Dominicana.

11.2 Régimen legal de tenencia de la tierra e instrumentos legales vigentes para el reconocimiento de la propiedad

El derecho de propiedad formal en la República Dominicana se basa en la documentación privada y registro. Por el contrario, el derecho no titulado se caracteriza en principio, por la posesión o la aprehensión material del inmueble. Actualmente, la aprehensión material del inmueble es un hecho inicial que sirve de fundamento para adquirir por prescripción adquisitiva o usucapión las tierras, siempre y cuando se reúnan las características y requisitos exigidos por la ley; pero que se distingue del derecho de propiedad y puede tenerse independientemente de éste. Generalmente, la forma más caracterizada de hacer ostensible ese derecho es poseyendo materialmente la cosa.

Para que el derecho no titulado pueda consolidarse legalmente, o en su defecto ser admitido como una posesión de hecho o tenencia informal oponible cualquiera incluyendo al Estado\(^ {78} \), el individuo o persona

\(^ {78} \) El cual la ley presume inicialmente como propietario original.
deberá cumplir con las condiciones y requisitos establecidos en el Artículo 2228 del Código Civil Dominicano y el artículo 21 de la Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario para el reconocimiento de la prescripción adquisitiva o usucapión.

Por lo anterior, si bien el régimen formal de tenencia de la tierra constituye un aspecto importante en la determinación del uso de ésta, la tenencia informal en la República Dominicana no representa un obstáculo para el reconocimiento de los beneficios derivados de la reducción de emisiones que podrán recibir los poseedores de hecho.

Existen prácticas consuetudinarias reconocidas y adoptadas, al margen de las disposiciones legales que establecen un sistema formal de registro del derecho de propiedad, que implican principalmente la ocupación no formal de las tierras, ya sean rurales o urbanas, por parte de particulares que no tienen acceso a la tierra, mediante los procedimientos legales convencionales o se encuentran en alguna fase descontinuada o caduca del proceso de saneamiento establecido por ley.

La posposición prolongada de hecho puede ser admitida demostrando la ocupación por generaciones de familias ocupantes, siempre y cuando pueda documentarse, mediante cualquier medio de prueba admitido por el ordenamiento jurídico del país. A este efecto, el Programa de Reducción de Emisiones (o simplemente PREDD) no contempla enfoques diferentes para cada uno de los tipos de tenencia (formal e informal). Las prácticas consuetudinarias y requisitos establecidos para la legitimación de los tenedores informales de la tierra permitirán un reconocimiento de derechos sobre el uso de la tierra, lo que les concede una participación igualitaria dentro de la distribución de beneficios.

11.3 Régimen legal sobre los mecanismos de compensación para la conservación de los recursos naturales, e instrumentos y disposiciones legales para la transferencia de propiedad del carbono y/o Emisiones Reducidas (ERs)

En la actualidad, la República Dominicana no cuenta con disposiciones legales específicas sobre el régimen de propiedad y transferencia del carbono forestal y reducciones de emisiones. No obstante, existen disposiciones que otorgan claridad para la determinación de este derecho aplicando por analogía los principios y conceptos del sistema tradicional del derecho de propiedad, y los instrumentos y disposiciones legales que reconocen los diferentes servicios ambientales que ofrecen los recursos naturales.

Se considera la aplicación de las disposiciones del derecho común relativo a la propiedad formal y las formas de reconocimiento de la tenencia informal adoptadas por el derecho consuetudinario para abordar la capacidad del país para transferir los títulos de emisiones reducidas. En este sentido, se establece un esquema de derechos sobre el carbono o a las emisiones reducidas basado en la generación de un servicio ambiental (captación de carbono), en lugar de vincularlo a derechos formales de tenencia. Lo anterior permite a la gran mayoría de pequeños agricultores y poseedores informales de terrenos acceder también a la distribución de beneficios y participar en el PREDD.

Se establece entonces que el bosque no solo se asocia con la propiedad de la tierra o del suelo, sino también sobre los servicios ambientales derivados y accesorios que genera el bosque. Para esto, el país cuenta con disposiciones legales que reconocen los servicios ambientales que brindan los ecosistemas a través de los recursos naturales. Haciendo una interpretación amplia de las disposiciones legales, que se relacionan con los servicios ambientales, podemos decir que los derechos de carbono forestal y las reducciones de emisiones resultantes de degradación y deforestación evitada podrían adoptar un régimen legal similar.
A nivel nacional, se planea regular los derechos del carbono reconociéndolos como el “derecho a las emisiones reducidas o al carbono capturado en bosques” vinculado a la implementación de actividades que conserven, restauren o aumenten las áreas de bosque, ya sea bajo la responsabilidad de propietarios formales o bajo la responsabilidad de poseedores de hecho debidamente reconocidos. Esta alternativa jurídico-institucional será suficiente para otorgar seguridad jurídica a las transacciones con el FCPF.

A este efecto, se vincula la titularidad de los derechos a las ERs a la participación efectiva en la provisión de dicho servicio ambiental y a la tenencia de buena fe de la tierra, a partir del cumplimiento de determinados requisitos necesarios para ser reconocido y legitimado como beneficiario. Estos requisitos podrían estar vinculados a ser poseedor informal o tenedor de la tierra de buena fe, contar con un plan de manejo aprobado, firmar acuerdo de compromiso o contrato, asignación de incentivos o compensación y cesión de derechos sobre las ER, entre otros. Efectivamente, la facultad para acceder a “derechos a las emisiones reducidas o al carbono capturado en bosques” estará estrechamente asociada a la participación efectiva en las actividades que generen las ER en concreto, evitando todo vínculo a títulos formales de la tierra. A continuación, se listan las disposiciones legales relativas al reconocimiento de los servicios ambientales y su marco general para la compensación, considerados como relevantes para la implementación del Plan de Distribución de Beneficios.

Cuadro 56. Disposiciones legales relevantes para la Distribución de Beneficios

<table>
<thead>
<tr>
<th>Instrumento Legal</th>
<th>Disposiciones relevantes para el Plan de Distribución de Beneficios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Ley No. 64-00, del 18 de agosto del 2000, General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales.</strong></td>
<td><strong>Artículo 15</strong> - Son objetivos particulares de la presente ley:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1. La prevención, regulación y control de cualquiera de las causas o actividades que causen deterioro del medio ambiente, contaminación de los ecosistemas y la degradación, alteración y destrucción del patrimonio natural y cultural;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2. Establecer los medios, formas y oportunidades para la conservación y uso sostenible de los recursos naturales, reconociendo su valor real, que incluye los servicios ambientales que éstos brindan, dentro de una planificación nacional fundamentada en el desarrollo sostenible, con equidad y justicia social;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Artículo 35</strong> - Los objetivos de establecer áreas protegidas son:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3. Promover y fomentar la conservación, recuperación y uso sostenible de los recursos naturales;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4. Garantizar los servicios ambientales que se deriven de las áreas protegidas, tales como fijación de carbono, disminución del efecto invernadero, contribución a la estabilización del clima y aprovechamiento sostenible de la energía;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>Artículo 63</strong> - El Estado reconoce los servicios ambientales que ofrecen los distintos recursos naturales y establecerá un procedimiento para incluir en las cuentas nacionales los valores establecidos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ley No. 44-18, del 31 de agosto del 2018, que establece el Pago por Servicios Ambientales</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Artículo 1</strong> - Objeto. La presente ley tiene por objeto la conservación, preservación y restauración y el uso sostenible de los ecosistemas, a fin de garantizar los servicios ambientales o ecosistémicos que estos prestan, a través de un marco general para la compensación y retribución de los servicios ambientales.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Artículo 3</strong> - Definiciones. Para los efectos de esta ley se entiende por:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. <strong>Beneficiarios o Usuarios</strong>: Personas físicas o jurídicas, públicas o privadas que utilizan o se benefician de los servicios de los ecosistemas, para el mantenimiento de la vida o su aprovechamiento económico.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25. <strong>Pago por Servicios Ambientales</strong>: Es un instrumento de gestión ambiental flexible y adaptable a diferentes condiciones, que apunta a una retribución financiera a favor de una persona, para asegurar un uso del suelo que garantice el mantenimiento o la provisión de uno o más de los servicios ambientales reconocidos por esta ley y su reglamento general de aplicación.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37. <strong>Servicios Ambientales o Ecosistémicos</strong>: Aquellos beneficios que recibe la sociedad por la utilización de diferentes elementos de la naturaleza, los cuales pueden estar comprendidos en ecosistemas silvestres y cuyos efectos en la calidad de vida son tangibles e intangibles. Incluye, sin limitaciones, la provisión de agua, fertilidad y creación del suelo, polinización, crecimiento y reproducción de especies comestibles, mitigación de tormentas, asimilación de desechos, regulación climática y control de plagas y elementos fitopatógenos.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38. <strong>Sistema Nacional de Pago y Compensación de Servicios Ambientales o Ecosistémicos</strong>: Conjunto de reglamentos, normas, principios, procedimientos y arreglos institucionales relacionados entre sí y destinados a contribuir a la conservación, preservación y restauración y el uso sostenible de los ecosistemas a fin de garantizar los servicios ambientales o ecosistémicos de los recursos naturales a fin de garantizar la sostenibilidad de la interacción entre el medio natural y las actividades humanas.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| Párrafo: En caso de recursos naturales propiedad de la nación, el valor de los servicios ambientales que éstos ofrecen serán destinados a asegurar su calidad y cantidad por medio de medidas de conservación y uso sostenible. |
| <strong>Artículo 64</strong> - La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales creará los mecanismos necesarios, y emitirá las normas para el reconocimiento de los servicios ambientales. Cuando estos servicios procedan de recursos de patrimonio de la Nación, los beneficios generados deberán reinvertirse en mejorar la calidad del ambiente y en reducir la vulnerabilidad del territorio de donde provengan. |
| <strong>Artículo 71</strong> - Se crea el Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales, para desarrollar y financiar programas y proyectos de protección, conservación, investigación, educación, restauración y uso sostenible, con personería jurídica, patrimonio independiente y administración propia, y con jurisdicción en todo el territorio nacional. |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Artículo 4. - Servicios Ambientales o Ecosistémicos. Los principales servicios ambientales considerados a los efectos de esta ley son: 1. Regulación hídrica, protección y conservación de fuentes de agua. 2. Conservación de ecosistemas y hábitats de la vida silvestre. 3. Conservación de suelos. 4. Captura de carbono y otros gases de efecto invernadero. 5. Belleza escénica o paisaje.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Artículo 5. - Criterios de los Servicios Ambientales. Los siguientes criterios deben ser tomados en cuenta por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la definición de un sistema nacional de servicios ambientales: 1. Incluir los diferentes tipos y modalidades de servicios ambientales identificados. 2. Determinar los mecanismos para la definición de políticas, planes y estrategias nacionales en materia de servicios ambientales. 3. Desarrollar los criterios técnicos y de zonificación para la valoración y retribución. 4. Identificar los mecanismos para la definición de prioridades nacionales de inversiones en retribución por los servicios ambientales, y 5. Determinar los mecanismos de monitoreo, control y auditoría para la verificación del adecuado uso de los ecosistemas y los recursos naturales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Artículo 6. - Beneficiarios Económicos del Servicio. Toda actividad, empresa o institución, ya sea pública o privada, que utilice o se beneficie económicamente de los servicios ambientales reconocidos en esta ley, tiene la obligación de pagar una tasa para asegurar la provisión de dichos servicios. El pago recibido de quienes utilicen o se favorezcan de los servicios ambientales, beneficiará a los propietarios y usufructuarios legales o legítimos de los terrenos donde se han generado tales servicios, según las tarifas y procedimientos establecidos en la presente ley y en su reglamento general de aplicación.</td>
</tr>
<tr>
<td>Artículo 7. - Beneficiarios de los Pagos. Los propietarios, y usufructuarios legales o legítimos tanto públicos como privados de terrenos donde se generen los servicios ambientales reconocidos, tendrán derecho a acceder al sistema de proceso de pago y compensación de dichos servicios según los procedimientos y requisitos establecidos en el reglamento general de aplicación de la presente ley.</td>
</tr>
<tr>
<td>Artículo 16. - Cuentas Especializadas. El Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (FONDO MARENA), establecido en el artículo No.71 de la Ley No.64-00, creará y administrará una cuenta especializada para manejar los recursos generados o captados por el sistema de pago y compensación de servicios ambientales o ecosistémicos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Artículo 18. - Recursos de Subcuenta. - Los recursos de la cuenta para el pago por servicios ambientales de los ecosistemas, serán utilizados en un 85% a la aplicación del pago directo y a la compensación de los proveedores y el 15% restante podrá ser dedicado a cubrir costos operativos, de transacción y auditorías, investigaciones, estudios técnicos, programas de educación e información ambiental.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ley No. 57-18, del 10 de diciembre del 2018, Sectorial Forestal**

| Artículo 2. - Objetivos específicos. Los fundamentos de la presente ley son: 2) Asegurar el ordenamiento, conservación y el manejo sostenible de los bosques para la obtención de los múltiples bienes y servicios que proporcionan dichos ecosistemas, incluyendo la regulación del régimen hídrico, protección de la biodiversidad, conservación de suelos, la adaptación y secuestro de carbono, producción de energía, entre otros. |
5) Valorar y compensar los servicios ambientales que prestan los bosques y las plantaciones forestales, como incentivo para su conservación y mejoramiento.

**Artículo 4.** Definiciones. Para los fines de la presente ley y su reglamento, se entenderá por:

15) **Servicios ambientales**: Los que brinda el bosque natural, las plantaciones forestales y otros ecosistemas que inciden directamente en la protección y mejoramiento del ambiente y calidad de vida de la sociedad en general. Son los siguientes: Protección del suelo, regulación del régimen hídrico, protección de la biodiversidad, mantenimiento del paisaje y mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero.

**Artículo 13.**- Atribuciones. Le corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, sin perjuicio de las atribuciones que le asigna la ley que crea la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y otros instrumentos de gestión forestal emanados del Poder Ejecutivo, en materia de administración forestal:

11) Normar y fomentar mecanismos de compensación y pago por servicios ambientales de los ecosistemas forestales.

Con relación a las transacciones y transferencias de ERs se propone una competencia mixta entre el Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Hacienda para realizar transacciones y transferir títulos de reducción de emisiones. El Ministerio de Ambiente tendrá la función específica de realizar la evaluación técnica, así como la determinación de los beneficiarios y usufructuarios legales en el marco PDB. Además, será la entidad encargada de transferir los títulos de reducción de emisiones al FCPF. Por otro lado, el Ministerio de Hacienda, tendrá la atribución de firmar el ERPA, así como asignar los recursos monetarios a los fondos de distribución o entidad fiduciaria designada.

La República Dominicana identificó las instituciones gubernamentales y EE que fungirán como órganos para la implementación del programa y que servirán como canales para distribuir los beneficios en la forma de pagos por resultados hacia los beneficiarios finales y que serán recibidos del FCPF. Para esto, el PDB prevé dentro de sus niveles de distribución la transferencia de pagos que se realizará, en primera instancia a la Cuenta Única del Tesoro, administrada por el Ministerio de Hacienda, quién a su vez asignará los recursos monetarios a un fondo de distribución o entidad fiduciaria designada, la que realizará la transferencia a las EE del programa.

La transferencia de los fondos para el pago por resultados provenientes del FCPF dependerá de la determinación de las capacidades y competencias institucionales nacionales para realizar transacciones y transferir títulos de reducción de emisiones, de la evaluación e identificación de los beneficiarios dentro del PDB, así como de la designación del órgano o entidad que tendrá la atribución de suscribir el ERPA.

La reafirmación de estas capacidades y competencias para realizar estas transacciones se hará mediante una “**Declaración Conjunta para Reafirmar las Competencias Institucionales, a los fines de realizar Transacciones y Transferir Títulos de Reducción de Emisiones y Suscribir un Acuerdo de Pago por Reducción de Emisiones (ERPA)**”. Este documento permite a las partes firmantes (Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, Ministerio de Agricultura y Ministerio de Hacienda) confirmar sus obligaciones y responsabilidades para dar cumplimiento al Criterio 36 del Marco Metodológico del FCPF relativo
a la capacidad y competencia de la Entidad del Programa de Reducción de Emisiones facultada para suscribir un ERPA y su capacidad para transferir la titularidad de las ERs.

**Esquema 13. Flujo de beneficios y procesos de toma de decisiones para la distribución de beneficios**

**11.4 Tipos de beneficios**

La implementación del PREDD+ generará dos tipos de beneficios: 1) Beneficios de carbono y 2) Beneficios no carbono, también referidos como co-beneficios.

1. **Beneficios de carbono**: Corresponden a los pagos por resultados obtenidos por la venta al FC de los créditos de carbono obtenidos por los programas de los ERs.

2. **Beneficios no carbono o co-beneficios**: Corresponden a los beneficios ambientales, sociales o financieros que se producirán como consecuencia de la implementación o operación del PREDD, que no se deriven directamente de los pagos por la venta de los créditos de Carbono.\(^79\)

---

\(^79\) La República Dominicana ha identificado los siguientes como los beneficios no carbono que podría recibir el país por la implementación del PREDD. Los beneficios no carbono pueden clasificarse entre beneficios ambientales y sociales: **Ambientales**: i) Conservación de la biodiversidad; ii) Mejora en la provisión de los servicios ecosistémicos (Regulación del ciclo del agua, Captura de carbono, Paisajísticos, Regulación del clima); iii) Mejoramiento en la calidad del agua; Mejoramiento en las técnicas de producción (aplicación de buenas prácticas); iv) Conservación y estabilización de suelos; v) Rehabilitación de tierras degradadas y vi) Recuperación de tierras productivas.
En términos generales, los pagos por resultados que resulten por la venta de carbono al FC podrán ser distribuidos a los beneficiarios de forma *monetaria* o *no monetaria* (en especie). La distribución y forma en la que serán percibidos los beneficios carbono dependerá de los beneficiarios finales, los cuales se encargarán de definir la distribución de los beneficios según los procesos de toma de decisiones acordados en el plan. A continuación, se ofrece una breve definición de los beneficios monetarios y no monetarios.

- **Beneficios carbono monetarios**: Corresponden a entregas de efectivo a los beneficiarios financiadas por medio de los pagos por resultados que se reciban del FC;
- **Beneficios carbono no monetarios**: Corresponden a los beneficios a percibir por los beneficiarios finales en forma de bienes, servicios u otros beneficios financiados por los pagos a recibir del FC. Los beneficios no monetarios pueden incluir, entre otros: *asistencia técnica para la creación de capacidades, provisión de insumos tales como semillas, plántulas, equipo, infraestructura, etc.*

Siempre que sea posible se buscará dar preferencia a los beneficios no monetarios por las siguientes razones:

- La mayoría de las EE tradicionalmente han otorgado este tipo de apoyos, y por lo tanto están mejor preparados para proveer beneficios de este tipo; y
- Se considera que los beneficios monetarios distribuidos a nivel individual podrían ser demasiado reducidos como para fomentar la continuación o ampliación de actividades REDD+ o para mejorar las condiciones de vida de sus receptores, algo que puede ser más factible al concentrar los beneficios individuales y dedicarlos a inversiones que representen un bien común y tengan un mayor impacto ambiental y social.

El PDB está siendo consultado y validado por los actores involucrados y será publicado junto con todos los instrumentos de la EN-REDD. Dicho plan incluye: los diferentes tipos de beneficios del Programa (explica la diferencia relevante entre los conceptos de pagos brutos y netos), los diferentes tipos de beneficiarios, así como los programas, proyectos y planes de las EE, los requisitos que deben cumplir los beneficiarios para la participación en el PREDD+Y a los lineamientos generales que deberán cumplir las EE que decidan participar del PREDD+Y por tanto participar de los beneficios que se generen por el Programa, así mismo incluye el criterio mediante el cual se distribuirán los beneficios, los arreglos institucionales que regirán la gobernanza del PDB para: i) la identificación de beneficiarios y transferencia de títulos, ii) el flujo de beneficios y los procesos para la toma de decisiones para la distribución de beneficios, y iii) los arreglos para el seguimiento y reporte de implementación de las actividades del PREDD+Y del PDB. Por último, presenta las provisiones mediante las cuales se realizará el monitoreo del desempeño de las actividades implementadas y el monitoreo para garantizar el cumplimiento de las salvaguardas, los resultados de las consultas realizadas hasta el momento a nivel gubernamental y presenta el plan de trabajo de las consultas a realizarse con los beneficiarios en los próximos meses, y cómo se llevará a cabo la comunicación del PREDD.

**Sociales:** i) Mejora de la productividad agrícola, forestal y ganadera; ii) Aumento de la cultura forestal local con fines comerciales; iii) Mejores economías domésticas y reducción de la pobreza; iv) Creación de empleo; v) Reconocimiento del derecho de propiedad de tierras; vi) Mejor gobernanza y vii) fortalecimiento institucional.
12. Conclusiones y próximos pasos para operativizar el MGAS

Este documento de MGAS es un instrumento operativo diseñado para dar respuesta a las PO/BM y a las salvaguardas ambientales y sociales REDD+, con el fin de mitigar, revertir y/o compensar los riesgos e impactos socio ambientales negativos y al mismo tiempo maximizar los beneficios que serán generados por los proyectos REDD+ seleccionados.

El Marco establecido en este documento considera una secuencia de etapas cuyo objetivo es presentar los procedimientos a seguir durante la implementación de las actividades tipo REDD+ con el fin de mitigar los riesgos e impactos adversos ambientales y sociales.

En las secciones 7 y 8 del MGAS (y anexos) se presentan las responsabilidades de cada entidad y las directrices a seguir a fin de cumplir con los requerimientos de la normativa nacional e internacional para abordar, respetar y cumplir las salvaguardas activadas. Se define también el seguimiento, y reporte de dichos requerimientos.

Los pasos inmediatos a seguir para operacionalizar las responsabilidades y directrices del MGAS incluyen:

a. Socialización de las actividades específicas REDD+ que implementará cada EE (realizada mayo-junio 2019).

b. Elaborar los acuerdos interinstitucionales para cada actividad específica REDD+ (en etapa de borrador)

c. Validar los PMAS desarrollados para cada área priorizada (realizada abril 2019)

d. Capacitar al Grupo de Trabajo de Salvaguardas en los contenidos identificados en el Diagnóstico de Capacidades Institucionales (realizada junio 2019)

e. Definir en el acuerdo interinstitucional las responsabilidades de la EE en cuanto al cumplimiento y reporte de salvaguardas (incluidos en los acuerdos interinstitucionales)

f. Capacitar las EE sobre sus requerimientos de salvaguardas e implementación y seguimiento del PMAS.

g. Capacitar las EE sobre sus requerimientos de implementación del MQRC y SIS

h. Capacitar a las EE sobre conocimientos generales de Manejo de Plagas
13. Anexos

Anexo 1 Análisis de la legislación nacional relevante a la EN-REDD+ vinculado a las Políticas Operativas del Banco Mundial

Debido al contexto particular e historia de la República Dominicana, en virtud de la declaración hecha por la misma respecto a que no existe presencia de etnias indígenas en el país (confirmado por el análisis del marco legal), y con base a la evaluación preliminar de estos aspectos para el Proyecto REDD+, el Banco Mundial ha determinado que su Política Operacional 4.10 de Pueblos Indígenas no es aplicable.
<table>
<thead>
<tr>
<th>PO del BM</th>
<th>Marco jurídico relevante</th>
<th>Descripción</th>
<th>Análisis del marco legal relevante</th>
<th>Brechas / Vacíos</th>
<th>Recomendaciones a partir de las brechas detectadas, para la implementación de REDD+</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Evaluación Ambiental (OP 4.01) | La Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley No. 64-00). | La Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, contempla en su Art. 27, entre otros, los siguientes instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales:  
- Los permisos y licencias ambientales;  
- La evaluación de impacto ambiental estratégica  
- El Sistema Nacional de Información Ambiental y Recursos Naturales;  
- La vigilancia y la Inspección ambientales | Existen debilidades institucionales (capacidad técnica adecuada para llevar a cabo funciones propias de la Evaluación Ambiental) tales como tiempo para realizar las evaluaciones y posterior otorgamiento de las autorizaciones ambientales, visitas de inspección, implementación de los procedimientos de fiscalización y gestión de medidas de mitigación y verificación del cumplimiento de los Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMMAs). | a. Formular un plan de fortalecimiento institucional que aborde las debilidades institucionales identificadas en el proceso de Evaluación Ambiental;  
Se implementarán los lineamientos establecidos en la sección 7 del presente MGAS y aquellos indicados en la OP/BM 4.01 y OP/BM 4.04: se aplicará el criterio preventivo con respecto al manejo de los recursos naturales, con el fin de garantizar oportunidades de desarrollo sostenible desde el punto de vista ambiental.  
c. Se aplicarán las normas y procedimientos relativos a las EAs, como parte del proceso de robustecimiento de la |
prevención, reducción al mínimo, mitigación o compensación de las repercusiones ambientales adversas y el realzamiento del impacto positivo, y se incluye el proceso de mitigación y gestión de las repercusiones ambientales adversas durante la ejecución del proyecto.

En la EA se consideran los aspectos naturales y sociales en forma integral así, se tienen en cuenta el ambiente natural, la salud y seguridad humanas, los aspectos sociales (reasentamiento involuntario, poblaciones indígenas y bienes culturales); y los aspectos ambientales transfronterizos y mundiales. También se toman en cuenta las variaciones de las condiciones del proyecto puedan causar sobre el medio ambiente”.

Asimismo, establece sobre la Evaluación Ambiental Estratégica que “Es un instrumento de evaluación ambiental de las políticas públicas, actividades y proyectos sectoriales para garantizar la incorporación de la variable ambiental en los distintos sectores de la administración pública”.

De manera más específica dispone en su Art 38 que “Con la finalidad de prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos sobre el medio ambiente y los recursos naturales ocasionados por obras, proyectos y actividades, se establece el proceso de evaluación ambiental con los siguientes instrumentos:

1. Declaración de impacto ambiental (DIA);
2. Evaluación ambiental estratégica;
3. Estudio de impacto ambiental;
4. Informe ambiental;
5. Licencia ambiental;
6. Permiso ambiental;
7. Auditorías ambientales; y
8. Consulta pública.

gobernanza forestal en el país.

d. No se desarrollarán proyectos que impliquen degradación y conversión de hábitats naturales. Los PMAS que se desarrollarán para implementar acciones REDD+ en las regiones priorizadas, promoverán acciones relevantes para apoyar las acciones de reducción de la deforestación y la degradación de los bosques.
proyecto y del país; los resultados de los estudios ambientales sobre el país; los planes nacionales de protección ambiental; el marco global de las políticas nacionales, la legislación nacional y la capacidad institucional con respecto al medio ambiente y a los aspectos sociales, y las obligaciones del país referentes a las actividades del proyecto en virtud de tratados y acuerdos o convenios ambientales pertinentes en el ámbito internacional.

El prestatario debe desarrollar un mecanismo para llevar a cabo el seguimiento y reporte del cumplimiento de los requerimientos de las políticas operativas. Así mismo se establece que durante el proceso de EA el prestatario consulta a los grupos afectados por el proyecto y a las

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley Orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>El Art. 27, dispone el Cuarto Eje Estratégico planteado por esta ley, estableciendo su <strong>Objetivo General 4.1 relativo a Manejo sostenible del medio ambiente</strong>, a saber:</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Además establece en el **Art. 41** que los proyectos o actividades que los proyectos o actividades que requieren la presentación de una evaluación de impacto ambiental son los siguientes, entre otros: “**numeral 12) Proyectos de plantaciones comerciales de árboles, y aserraderos, elaboradoras de madera; numeral 16) La ejecución de obras, programas y actividades en parques nacionales y otras áreas protegidas**; En el el **Párrafo VI del mismo Art.41 dispone que: “Cuando el Estado sea el promotor, ejecutor, o forme parte activa en cualquiera de los planes de proyectos de desarrollo, deberá contratar los servicios de consultores privados, o personas jurídicas, con la finalidad de realizar los estudios ambientales correspondientes y deberá cumplir con los requisitos establecidos en la presente ley”.**

Ley No.1-12, en la línea de acción 4.1.6 manda a realizar sistemas de evaluación y valoración de los recursos naturales y su inclusión en el sistema de cuentas nacionales.

No se observan vacíos legales
organizaciones no gubernamentales (ONG) del país acerca de los aspectos ambientales del proyecto, y tiene en cuenta sus puntos de vista, e indica que se debe implementar un **Mecanismo para la atención de las quejas y reclamos** que puedan presentarse durante el proceso y su implementación.

<table>
<thead>
<tr>
<th>2030 (END, Ley No. 1-12).</th>
<th>los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>4.1.1.6</strong> Desarrollar sistemas de monitoreo, evaluación y valoración del estado del medio ambiente y los recursos naturales a nivel nacional, regional y local, a partir de la consolidación de un Sistema de Información Ambiental que incluya la valoración de los recursos naturales en las cuentas nacionales.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>4.1.1.9</strong> Gestionar los recursos forestales de forma sostenible y promover la reforestación de los territorios con vocación boscosa con especies endémicas y nativas.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

En ese mismo eje estratégico y en la **línea de acción 4.1.12** dispone “**Establecer y fortalecer mecanismos de veeduría social sobre el cumplimiento de la legislación ambiental nacional, los acuerdos ambientales internacionales y la aplicación de los criterios de justicia ambiental**”. Esto permite garantizar la solidez y sostenibilidad ambiental, y mejorar así el proceso de toma de decisiones a nivel gubernamental.

De manera implícita, los planteamientos contenidos en el Cuarto Eje Estratégico de la Estrategia Nacional de Desarrollo apuntan hacia el cumplimiento de las normativas existentes y en donde Evaluación Ambiental está definido con todos sus instrumentos de aplicación.
Este compendio está compuesto por los siguientes documentos:

1. El Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental.
2. El Procedimiento de Evaluación Ambiental.
3. Lista de Actividades, obras y proyectos y la categoría de estudio correspondiente.
4. Lista de exclusión de proyectos, obras y actividades.
5. Reglamento para el proceso de autorizaciones temática.
6. Procedimiento de las autorizaciones temáticas.

El Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental establece en Art. 1 que: “Este reglamento tiene por objeto regular el proceso de autorizaciones ambientales establecido en la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, 64-00, con la finalidad de prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos sobre el medio ambiente y los recursos naturales ocasionados por obras, proyectos y actividades, tal como establecen los artículos del 38 al 55 de la referida ley”.

El reglamento de Autorizaciones Ambientales es un instrumento importante para procurar garantías a favor de la sostenibilidad ambiental nacional y mejorar así el proceso de toma de decisiones, tal como lo plantea su Art. 1

El marco reglamentario de este compendio prevé lineamientos sobre la Consulta Pública en el Procedimiento de Existen debilidades institucionales (capacidad técnica adecuada para llevar a cabo funciones propias de la Evaluación Ambiental) tales como tiempo para realizar las evaluaciones y posterior otorgamiento de las autorizaciones ambientales, visitas de inspección, implementación de los procedimientos de fiscalización y gestión de medidas de mitigación y verificación del cumplimiento de los Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMMAs).

La caracterización de actividades, obras y proyectos prevista en el Anexo A del Procedimiento de Evaluación Ambiental no abarca todas las categorías de proyectos.

a. Formular un plan de fortalecimiento institucional que aborde las debilidades institucionales identificadas en el proceso de Evaluación Ambiental;

b. Revisar y adecuar los procedimientos de consulta pública y la lista de categorización de las actividades y proyectos en el Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental;

c. Establecer obligaciones y responsabilidades mediante acuerdos interinstitucionales para la implementación de buenas prácticas relativas a la ejecución de actividades REDD+ y la adopción de modelos exitosos de Gestión.

d. Fortalecimiento de las capacidades en la actividades de vigilancia, inspección y monitoreo ambiental.
| Asimismo, establece en el **Art. 2** su alcance, disponiendo que “Los requerimientos contenidos en este reglamento son aplicables y de cumplimiento obligatorio para todo proyecto, obra de infraestructura, industria y cualquier actividad, pública o privada que por sus características, pueda afectar de una manera u otra los recursos naturales, la calidad ambiental y la salud de la población en todo el territorio nacional, de conformidad con las disposiciones previstas en la Ley 64-00”.

En el **Art. 4** se clasifican las actividades, obras y proyectos que se consideran en este reglamento, en virtud de su potencial de impactar al medio ambiente:

- **Categoría A:** Un proyecto propuesto se clasifica en la categoría A cuando puede producir impactos adversos al ambiente, ya sea por sus características o por estar localizado en o cerca de áreas ambientalmente sensibles, y cuya magnitud y extensión debe determinarse durante el estudio. Este tipo de proyecto incluye medidas preventivas, mitigantes y/o compensatorias previstos en el Programa REDD+, como es el caso del sector agrícola y ganadero.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Evaluación Ambiental (Art. 35 del Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental y <strong>Numeral 4.1</strong> del Procedimiento de Evaluación Ambiental garantizando la participación de la población y actores involucrados en la Evaluación Ambiental previo otorgamiento de las autorizaciones ambientales correspondientes.</th>
</tr>
</thead>
</table>

Tomando en cuenta que la presente Política Operativa establece que la Consulta Pública deberá realizarse a los grupos de interés involucrados en el PREDD+ durante toda la ejecución del programa, la normativa nacional solo contempla la consulta pública en la etapa previa al otorgamiento de la autorización ambiental.
de los impactos identificados, estableciendo el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental necesaria para que el proyecto pueda ejecutarse. A esta categoría de proyecto se le requiere un Estudio de Impacto Ambiental (EIA).

- **Categoría B**: Un proyecto propuesto se clasifica en la categoría B cuando los impactos son bien conocidos, moderados y cuyos efectos negativos pueden ser eliminados o minimizados mediante la adopción de medidas de mitigación, prevención o compensación necesarias, que se establecen en el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental del mismo. A esta categoría de proyecto se le requiere una Declaración de Impacto Ambiental (DIA).

- **Categoría C**: Un proyecto propuesto se clasifica en la categoría C si el resultado del diagnóstico del mismo indica que sus impactos son bien conocidos o que su ejecución no origina impactos ambientales negativos significativos. Para este tipo de proyecto sólo es
necesario establecer las medidas de mitigación correspondientes para el cumplimiento de la normativa ambiental existente.

- **Categoría D:** Un proyecto propuesto se clasifica en la categoría D si el resultado del diagnóstico del mismo indica que las actividades humanas son calificadas de bajo impacto ambiental o bajo riesgo ambiental.

De manera específica el **Art.35** establece que: “El Ministerio garantizará la participación efectiva de los actores involucrados, y de la ciudadanía en general, en el proceso de evaluación ambiental, que será democrático, transparente y abierto. En la misma se considerará a la población no como objeto de estudio sino como sujeto del proceso”.

A su vez, el **Art. 36** enumera los instrumentos del proceso de consulta pública de los proyectos, a saber:

a- Información y/o divulgación del proyecto
Por otra parte el Procedimiento de Evaluación Ambiental en el **Numeral 1** manda que “este procedimiento tiene como objetivo establecer los pasos operativos para el cumplimiento del proceso de evaluación ambiental, desde la solicitud hasta la decisión final del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales”.

En su **Numeral 2** establece que “los requerimientos contenidos en este procedimiento son de cumplimiento obligatorio para todo proyecto, obra de infraestructura, industria, o cualquier otra actividad, que precise de una autorización ambiental en virtud de la Ley 64-00”.

El **Numeral 4.1** del Procedimiento de Evaluación Ambiental instituye la consulta pública en el proceso de EIA, declarando que “para los proyectos categorías A y B, se realizará un proceso de vista pública que se describirá en los términos de referencia,**

| b- | Análisis de Interesados. |
| c- | Vistas públicas. |
| d- | Observaciones a los estudios ambientales. |
| e- | Audiencia Pública. |
| **Reglamento Forestal (RF)** | **El Reglamento Forestal, conforme a su Art. 1 tiene por objeto “dictar las pautas necesarias para la adecuada aplicación de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 64-00 del 18 de agosto del año 2000”. Son objetivos de este Reglamento:**  
| **a)** Establecer pautas de comportamiento, dentro del marco de la Ley 64-00, para atender las necesidades de conservación, fomento y desarrollo de los recursos forestales en la República Dominicana;  
| **b)** Promover la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, estableciendo reglas que permitan la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos;  
| **c)** Asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes, tanto en su calidad como en su distribución. | **El Reglamento Forestal establece los lineamientos para la adecuada aplicación y cumplimiento de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 en lo que respecta a la conservación y uso sostenible de los recursos forestales.**  
| **De manera específica, se dispone que el manejo de los bosques estará regulado a través de un plan de manejo forestal. El Plan de manejo es el instrumento que evalúa el Ministerio de Medio Ambiente para emitir una constancia ambiental (clasificada como Categoría C en el Reglamento del)** | **Existen debilidades institucionales relacionadas con la capacidad técnica para llevar a cabo las funciones Evaluación Ambiental.**  
| **Existen debilidades institucionales para el establecimiento y aplicación de sistemas de seguimiento y monitoreo.** | **a. Formular un plan de fortalecimiento institucional que aborde las debilidades institucionales identificadas en el proceso de Evaluación Ambiental;**  
| **b. Revisar y adecuar los procedimientos de Evaluación para eficientizar los tiempos para otorgamiento de los planes de manejo forestal.** | **c. Elaborar manual de buenas prácticas para plantaciones forestales, a ser utilizado por las diferentes Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y el manejo forestal sostenible.**
geográfica, y la recuperación forestal de áreas actualmente desprovistas de vegetación para garantizar sus funciones ecológicas, sociales y económicas; Reglamento Forestal Página 2 de 45

d) Promover la restauración y el desarrollo de los bosques en tierras de aptitud forestal para que cumplan con la función de conservar suelos y aguas, la diversidad biológica, y producción de madera y otros productos tangibles del bosque; además de dinamizar el desarrollo mediante la generación de empleos que contribuyan al aumento de los ingresos, la disminución de la pobreza y el mejoramiento de la calidad de vida de la Nación Dominicana;

Su **Art. 24** manda que: “El Viceministerio de Recursos Forestales regulará y fomentará el manejo sostenible de los recursos forestales a través de planes de manejo. El Plan de Manejo constituye el instrumento básico para alcanzar la sostenibilidad en el uso de los recursos forestales”.

**Proceso de Evaluación Ambiental.**

Para solicitar la aprobación del Plan de Manejo ante el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe de realizarse las Evaluaciones Ambientales, cumpliendo con las disposiciones del Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales.
| **Normas Técnicas de Manejo Forestal (NTMF)** | Las NTMF establecen los principios, criterios e indicadores para el manejo forestal sostenible, por lo que el aprovechamiento de los bosques deberá ejecutarse respetando los principios del 1 al 8 y sus respectivos criterios e indicadores de sostenibilidad.

De manera específica, en relación con el plan de manejo, se plantea en el **Principio No. 6** que “la planificación del manejo a largo plazo se expresa en un Plan de Manejo escrito, Implementado y Actualizado”. señalando algunos de sus indicadores lo siguiente: **Indicador 6.2.:** “El Plan de Manejo deberá ser revisado en cada ciclo de corta para incorporar los resultados de la evaluación y la nueva información científica y técnica que responda a los cambios en las circunstancias tecnológicas, ambientales, sociales y económicas”.

A este efecto, plantea la normativa para el manejo forestal sostenible (Numeral 1) y determina los requisitos e información clave para la elaboración del Plan de Manejo (Numeral 2), a saber: a) Duración del Plan de Manejo; b) Situación legal; c) Aspectos biofísicos; d) Estas normas tienen como objetivo principal determinar las directrices técnicas y de regulación para el control y manejo sostenible de los bosques a nivel nacional.

En este sentido, contemplan la realización de una evaluación previa y una evaluación de seguimiento de los proyectos forestales.

Las evaluaciones de seguimiento viabilizan la aprobación de los planes operativos anuales.

Las Normas Técnicas de Manejo Forestal se consideran como un importante instrumento dentro del proceso de Evaluación Ambiental, a los fines de garantizar un manejo adecuado y aplicación correcta de este tipo de normas.

**Existen debilidades institucionales relacionadas con la capacidad técnica para llevar a cabo las funciones Evaluación Ambiental.**

**Existen debilidades institucionales para el establecimiento y aplicación de sistemas de seguimiento y monitoreo.**

**a.** Elaboración de plan para promover en las fincas forestales el manejo del bosque y la regeneración natural de especies arbóreas.

**b.** Elaborar manual de buenas prácticas para plantaciones forestales, a ser utilizado por las diferentes Entidades Ejecutoras REDD+ que intervienen en reforestación y el manejo forestal sostenible.

**c.** Plan de fortalecimiento de las capacidades institucionales para la implementación de sistemas de seguimiento y monitoreo de los Planes de Manejo Forestal.

**d.** Incluir en los Convenios interinstitucionales obligaciones y responsabilidades para la implementación efectiva de las políticas públicas de conservación, uso de la tierra, y la sostenibilidad del uso de los recursos forestales.
| Objetivos del Manejo; d) Aspectos socioeconómicos; e) Historia del Predio y manejo anterior; f) Categorías de planes de manejo; g) Unidades de manejo; h) Plan de aprovechamiento y tratamientos silvícolas; i) Restricciones para el manejo; j) Inventario Forestal; k) Determinación de la Corta permisible; y l) Elaboración de Planes Operativos Anuales.

En el Numeral 3, describe el Procedimiento para la aprobación de los Planes de Manejo Forestal, y finalmente, en su Numeral 4 dispone las acciones que deben de tomarse en cuenta para la ejecución del Plan de Manejo Forestal, así como la obligación de los proyectos forestales en escribir y establecer las responsabilidades respecto de; a) La ejecución de las actividades de aprovechamiento; b) La fiscalización de las operaciones; c) El registro y control de los volúmenes aprovechados; y d) La ejecución de las actividades de mantenimiento y silvicultura. | intervención sobre los bosques. | sostenible y restauración de los bosques, así como la expansión de modelos exitosos de manejo sostenible de bosques. |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Hábitats naturales (OP 4.04) Esta Política Operativa busca fomentar el desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones.</th>
<th>La Constitución de la República Dominicana, en sus Artículos. 14, 15, 16 y 17 declara como patrimonio nacional los recursos naturales, los recursos hídricos, las áreas protegidas, así como las condiciones de su aprovechamiento racional, determinadas por las condiciones, obligaciones y limitaciones que dispongan las leyes particulares. En sentido, se declara de prioridad nacional y de interés social la reforestación, la conservación de los bosques y la renovación de los recursos forestales (Numeral 2, Ar. 17)</th>
<th>La Constitución dominicana, como norma fundamental y de ordenamiento máximo del país, establece la responsabilidad del Estado para procurar el uso y goce sostenible de los recursos naturales, siendo el garante y ejecutor de las leyes, políticas y programas tendentes a lograr el equilibrio ecológico</th>
<th>La Constitución dominicana, como norma fundamental y de ordenamiento máximo del país, establece la responsabilidad del Estado para procurar el uso y goce sostenible de los recursos naturales, siendo el garante y ejecutor de las leyes, políticas y programas tendentes a lograr el equilibrio ecológico. No se observan vacíos legales. La carta magna declara los principios, derechos y deberes fundamentales que regulan el marco político, institucional legal y territorial de la República Dominicana.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Constitución de la República Dominicana proclamada el 13 de junio del 2015</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>El Artículo 14 establece que: “Los Recursos naturales. Son patrimonio de la Nación los que se encuentren en el territorio y en los espacios marítimos bajo jurisdicción nacional, los recursos genéticos, la biodiversidad y el espectro radioeléctrico”.</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>El Artículo 15 establece que: “El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida. El consumo humano del agua tiene prioridad sobre cualquier otro uso. El Estado promoverá la elaboración e implementación de</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>El Artículo 15 establece que: “El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida. El consumo humano del agua tiene prioridad sobre cualquier otro uso. El Estado promoverá la elaboración e implementación de</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
</tbody>
</table>
financiamiento de proyectos que degraden o perturben hábitats naturales críticos, apoyando aquellos que no afecten dichos hábitats y que cuenten con alternativas viables y adecuadas de mitigación. políticas efectivas para la protección de los recursos hidricos de la Nación”. Párrafo. “Las cuencas altas de los ríos y las zonas de biodiversidad endémica, nativa y migratoria, son objeto de protección especial por parte de los poderes públicos para garantizar su gestión y preservación como bienes fundamentales de la Nación. Los ríos, lagos, lagunas, playas y costas nacionales pertenecen al dominio público y son de libre acceso, observándose siempre el respeto al derecho de propiedad privada. La ley regulará las condiciones, formas y servidumbres en que los particulares accederán al disfrute o gestión de dichas áreas”.

El Artículo 16 sobre las Áreas protegidas señala que: “La vida silvestre, las unidades de conservación que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y los ecosistemas y especies que contiene, constituyen bienes patrimoniales de la Nación y son inalienables, inembargables e imprescriptibles. Los límites de las áreas protegidas sólo pueden ser reducidos por ley con la aprobación de las dos terceras partes de los
votos de los miembros de las cámaras del Congreso Nacional”.

El Artículo 17, sobre el aprovechamiento de los recursos naturales dispone que: “Los yacimientos mineros y de hidrocarburos y, en general, los recursos naturales no renovables, sólo pueden ser explorados y explotados por particulares, bajo criterios ambientales sostenibles, en virtud de las concesiones, contratos, licencias, permisos o cuotas, en las condiciones que determine la ley. Los particulares pueden aprovechar los recursos naturales renovables de manera racional con las condiciones, obligaciones y limitaciones que disponga la ley.

El Artículo 63, relativo a la consagración del Derecho a la educación, establece en el numeral 9) que: “El Estado definirá políticas para promover e incentivar la investigación, la ciencia, la tecnología y la innovación que favorezcan el desarrollo sostenible, el bienestar humano, la competitividad, el fortalecimiento institucional y la preservación del medio ambiente. Se apoyará a las
empresas e instituciones privadas que inviertan a esos fines”.

Con relación a la protección del medio ambiente, como un derecho colectivo, dispone en su Artículo 67 que: “Constituyen deberes del Estado prevenir la contaminación, proteger y mantener el medio ambiente en provecho de las presentes y futuras generaciones. En consecuencia, el numeral 1) señala que toda persona tiene derecho, tanto de modo individual como colectivo, al uso y goce sostenible de los recursos naturales; a habitar en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado y adecuado para el desarrollo y preservación de las distintas formas de vida, del paisaje y de la naturaleza”;

Con relación a los principios de organización territorial, la Constitución aborda el tema de la conservación de los recursos naturales, estableciendo en su Artículo 193 que: “La República Dominicana es un Estado unitario cuya organización territorial tiene como finalidad propiciar su desarrollo integral y equilibrado y el de sus habitantes, compatible con sus necesidades y con la
preservación de sus recursos naturales, de su identidad nacional y de sus valores culturales. La organización territorial se hará conforme a los principios de unidad, identidad, racionalidad política, administrativa, social y económica”.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley No. 64-00)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>, Esta señala en su <strong>Artículo 3 que:</strong>“Los recursos naturales y el medio ambiente son patrimonio común de la nación y un elemento esencial para el desarrollo sostenible del país”. Además, plantea en el <strong>Artículo 7 que</strong> : “Los programas de protección del medio ambiente y los recursos naturales deberán estar integrados con los planes y programas generales de desarrollo económico y social, de modo que se dé a los problemas correspondientes un enfoque común y se busquen soluciones sostenibles, sujetas a un régimen de prioridades en la aplicación de las políticas sectoriales y en la utilización y conservación de los recursos”.</td>
</tr>
<tr>
<td>El desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones, es uno de los planteamientos fundamentales de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales. En este sentido, toma en consideración la conservación de las especies de flora y fauna nativas y endémicas, así como la preservación de los</td>
</tr>
<tr>
<td>No se observan vacíos legales</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Sin embargo, deberá fortalecerse la capacidad institucional para poner en práctica los criterios de conservación planteados en la ley, asegurando una formulación y ejecución adecuada de las medidas de mitigación.</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Se implementarán los lineamientos establecidos en el MGAS para la OP 4.04</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Los objetivos de la ley hacen referencia a los medios y las formas que se utilizan en la legislación nacional para lograr la protección de hábitats naturales; señala en el **Artículo 15:** “Son objetivos particulares de la presente ley: numeral 2. Establecer los medios, formas y oportunidades para la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales, reconociendo su valor real, que incluye los servicios ambientales que éstos brindan, dentro de una planificación nacional fundamentada en el desarrollo sostenible, con equidad y justicia social”;

A este efecto, establece criterios para la protección, uso y manejo de las aguas (Arts. 86 al 89 y 126 al 135), gestión y protección de los suelos (Arts. 90 al 91 y 120 al 125), protección, uso y manejo de las áreas protegidas (Arts. 33 al 37), conservación, acceso y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica (Arts. 136 al 144), protección, usufructo y explotación de los recursos costeros y marinos (Arts. 145 al 153) y manejo, uso y ecosistemas naturales que sirven de hábitat a estas y cuya supervivencia depende de los mismos.

Asimismo, ordena la protección y conservación de los hábitats naturales y sus componentes, conforme a criterios específicos para su protección y resguardo (uso, protección y manejo de las aguas, suelos, áreas protegidas, diversidad biológica, recursos costeros y marinos y bosques).
<p>| <strong>Ley Orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana 2030 (Ley 1-12)</strong> | **En ese tema del desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones, la Ley 1-12, establece sus lineamientos, según señala el <strong>Objetivo General 4.1 Manejo sostenible del medio ambiente</strong> y su Objetivo Específico 4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos. Se plantea en la Línea de Acción 4.1.1.1 Fortalecer, a nivel nacional, regional y local, la institucionalidad, el marco regulatorio y los mecanismos de penalización para garantizar la protección del medio ambiente conforme a los principios del desarrollo sostenible. También plantea la Línea de Acción 4.1.1.4 Establecer prioridades de inversión pública en las Grandes Regiones Estratégicas de Planificación del Desarrollo, en función de la Conforme al objetivo general 4.1, sus objetivos específicos y líneas de acción, la Ley 1-12, procura una sociedad de producción y consumo ambientalmente sostenible que se adapta al cambio climático y promueve la protección de los recursos y los hábitats naturales. Las disposiciones contenidas en su Cuarto Eje Estratégico y que se relacionan con esta política operativa apuntan hacia el cumplimiento de las normativas existentes y el fortalecimiento de los mecanismos de fiscalización para procurar la protección de los hábitats naturales conforme a los principios de desarrollo sostenible. | <strong>No se observan vacíos legales</strong> |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley Sectorial de Áreas Protegidas y Biodiversidad (Ley No. 202-04)</th>
</tr>
</thead>
</table>

La Ley No. 202-04, establece en su principio **Principio No. 3** que: “Las unidades de conservación que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas tienen importancia decisiva, ambiental, económica y estratégica para el desarrollo del país”. Además su **Principio No. 4** dispone que: “El Estado y los particulares velarán porque las áreas protegidas se utilicen en forma sostenible y sean incorporadas razonablemente al desarrollo económico nacional con el cuidado de que las posibilidades y oportunidades de su uso y sus beneficios se garanticen de manera justa para todos los sectores de la sociedad y para satisfacer las necesidades de las generaciones presentes y futuras”.

Esta ley procura el desarrollo sostenible, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones. Para esto regula el establecimiento del régimen legal, gestión, manejo y categorización de las áreas protegidas que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), a los fines de asegurar el adecuado funcionamiento de los.

**Participación débil de actores locales en el diseño de los planes de manejo.**

Falta de continuidad de las políticas públicas orientadas a la conservación natural y uso sostenible de las áreas protegidas.

Falta de aplicación de la Ley y criterios de gestión para la protección de la biodiversidad en las áreas protegidas y sus zonas de amortiguamiento y debilidad en los.

En caso proyectos en áreas protegidas se aplicarán los instrumentos técnicos que dispone el Ministerio Ambiente en la Ley 202-04 para el manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas la cual manda a implementar los siguientes instrumentos: 1) Planes de Manejo, 2) Planes operativos, 3) Políticas y
Su ARTICULO 1 plantea que: “El objeto de la presente ley es garantizar la conservación y preservación de muestras representativas de los diferentes ecosistemas y del patrimonio natural y cultural de la República Dominicana para asegurar la permanencia y optimización de los servicios ambientales y económicos que estos ecosistemas ofrecen o puedan ofrecer a la sociedad dominicana en la presente y futuras generaciones”.

Los objetivos de esta ley hacen referencia a la conservación de los hábitats naturales estableciendo en su ARTICULO 4 lo siguiente: “Son objetivos de la presente ley: 1) Integrar la conservación, el uso sostenible y el manejo de las áreas protegidas en el desarrollo de políticas socioculturales, económicas y ambientales, y el pleno disfrute de los bienes y servicios que brinden a la sociedad”;

Además, dispone el ARTICULO 5 que: “Son criterios para aplicar la presente ley: 3) El aprovechamiento de los servicios ambientales de las áreas protegidas, su conservación y uso sostenible, deberán incorporarse a los planes, los sistemas naturales que las integran.

El SINAP está constituido por los terrenos pertenecientes al Estado que conforman el Patrimonio Nacional de Áreas Bajo Régimen Especial de Protección y aquellos terrenos de dominio privado que se encuentren en ellas, así como las que se declaren en el futuro.

La Ley Sectorial de Áreas Protegidas y Biodiversidad constituye el fundamento principal para la protección de los hábitats por mandato de la Ley No. 64-00.

mecanismos de control, vigilancia y sanción.

Para llevar a cabo su ejecución, el SINAP emprende actividades que contribuyen a la conservación y sostenibilidad de los ecosistemas, tales como:

b. Impulsar estructuras de gobernanza efectivas para la conservación del patrimonio natural en el ámbito de REDD+.

c. Formular e implementar acciones de producción sostenible en zonas de amortiguamiento de las áreas protegidas y reducir la dependencia del uso al interior de dichas áreas.

d. Fortalecer las capacidades institucionales a través de la elaboración e implementación de un programa de control y vigilancia de los espacios.
programas, las actividades y estrategias sectoriales e intersectoriales nacionales para los efectos de que se integren al proceso de desarrollo del país”;

En los aspectos relativos a la gestión del sistema Nacional de Áreas Protegidas señala en el **ARTICULO 20** que:“En la administración y manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe tener en cuenta, además de sus fines de conservación, la utilización de estas áreas naturales para el desarrollo del turismo y el ecoturismo como una forma de acrecentar el valor económico y social de las mismas y contribuir al desarrollo económico del país”.

e. Implementar un programa de inducción con las Entidades Ejecutoras y Programas, en función de los acuerdos institucionales que se firmarán, enfatizando la importancia de la observancia y cumplimiento de las Salvaguardas relacionadas con las áreas protegidas y la conservación de la diversidad biológica, y el cumplimiento de la OP.4.04 del BM sobre Hábitats Naturales.

f. Elaboración e implementación de un programa de control y vigilancia

g. Implementar los lineamientos establecidos en el
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley Sectorial sobre Biodiversidad (Ley 333-15)</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>, Esta Ley señala en su CONSIDERANDO SEGUNDO que: “La biodiversidad es un conjunto de todas y cada una de las especies de seres vivos, de bienes comunes y esenciales para el logro del desarrollo sostenible de la Nación dominicana”. Según señala su CONSIDERANDO DECIMOTERCERO: “La conservación de la biodiversidad es imprescindible para alcanzar el desarrollo sostenible, por lo que debe ser incorporada en las estrategias nacionales de desarrollo”. Partiendo de la posibilidad de desarrollar actividades productivas que puedan afectar ecosistemas naturales esta ley plantea en el <strong>Artículo 51</strong> sobre la fundamentación de los contratos que: “Todos los contratos otorgados están basados en una investigación científica, abierta y pública, que muestre y certifique: 4) Que el objetivo del contrato propuesto es importante para el desarrollo sostenible del país: a) Que las poblaciones y las comunidades vinculadas o interesadas han sido La Ley Sectorial sobre Biodiversidad hace su aporte a la consecución del desarrollo sostenible en armonía con el ambiente, a través de la protección, conservación, mantenimiento y rehabilitación de hábitats naturales y sus funciones. Este instrumento legal desarrolla, reglamenta y aplica los principios y las disposiciones sobre la conservación y uso sostenible de la biodiversidad contenida en la Constitución de la República y en la Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales. En este sentido, establece el marco legal necesario para propiciar el mantenimiento y la recuperación de la biodiversidad, los ecosistemas, y sus Resistencia cultural al cambio para aplicar un modelo de gestión sostenible orientado a la conservación de la biodiversidad o servicios ecosistémicos. Existen debilidades institucionales para el establecimiento y aplicación de sistemas de seguimiento y monitoreo.</td>
<td>MGAS para la OP 4.04</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Para la ejecución de los proyectos y programas en el ámbito de REDD+ se considerarán los lineamientos establecidos por la Ley 333-15 para la protección de la biodiversidad, la cual manda a implementar los siguientes instrumentos:</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad y Plan de Acción (ENBPA).</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Planes de Manejo.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Sistema de incentivos.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• El sistema de permisos, licencias, contratos de uso y concesiones.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Las comisiones y subcomisiones técnicas asesoras.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Gestión compartida o Co-manejo.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
informadas y consultadas con respecto al contrato y su impacto, y han tenido oportunidad para comentar, con base en las previsiones de la Subsección VI de la presente ley, sobre el contrato y la distribución de beneficios y derechos de propiedad intelectual que pudieren ser generados de la posterior aplicación, explotación y/o utilización de esos recursos cuando corresponda”.

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>procesos ecológicos asociados, los que forman parte del patrimonio natural de la nación.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>b.</td>
<td>Aplicación de convenios internacionales, protocolos y acuerdos.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sistema Nacional de Áreas Protegidas.</td>
</tr>
<tr>
<td>c.</td>
<td>Desarrollo de acuerdos institucionales para replicar modelos piloto exitosos en las áreas priorizadas REDD+ hacia el resto de las áreas importantes para la conservación de la biodiversidad, en coordinación con las Entidades Executoras y actores locales.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Plan de fortalecimiento de las capacidades institucionales para la implementación de sistemas de seguimiento y monitoreo</td>
</tr>
</tbody>
</table>
La finalidad de esta OP es asistir a los prestatarios a aprovechar el potencial de los bosques para reducir la pobreza en forma sostenible, integrarlos efectivamente en el proceso de desarrollo económico sostenible, y proteger sus valores y servicios ambientales a nivel local y global. En los casos en que es preciso proceder a la restauración y plantación para alcanzar estos:

| Bosques (OP 4.36) | Constitución de la República Dominicana proclamada el 13 de junio del 2015 | La CPD en el numeral 2) del Artículo 17 de la CPD (sobre el aprovechamiento de los recursos naturales), que de manera específica declara de prioridad nacional y de interés social la reforestación, la conservación de los bosques y la renovación de los recursos forestales | La Constitución dominicana, como norma fundamental y de ordenamiento máximo del país, establece la responsabilidad del Estado para procurar el uso y goce sostenible de los recursos naturales, siendo el garante y ejecutor de las leyes, políticas y programas tendentes a lograr el equilibrio ecológico | No se observan vacíos legales |
objetivos, el Banco ayuda a los prestatarios en actividades de restauración forestal, que contribuyan a mantener o fomentar la funcionalidad de los ecosistemas. Asimismo, proporciona asistencia a los prestatarios en el establecimiento y manejo sostenible de plantaciones, ecológicamente apropiadas, socialmente beneficiosas y económicamente viables, para ayudar a atender la demanda creciente de bienes y servicios forestales. Esta política se aplica a los siguientes tipos de proyectos de inversión financiados por el Banco: i) Los que tienen o puedan tener impactos en la salud y calidad de los bosques; ii) Los que afectan a los derechos y el bienestar de las personas y a su nivel de dependencia de los bosques o a su

| Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 64-00) | La Ley 64-00 dedica el Capítulo VI al tema de los bosques. En este capítulo señala el Artículo 154 que: “El manejo y uso de los bosques y suelos forestales debe ser sostenible. Una ley especial normará el manejo forestal integral y el uso sostenible de los recursos del bosque para los fines de su conservación, explotación, producción, industrialización y comercialización, así como la preservación de otros recursos naturales que forman parte de su ecosistema y del medio ambiente en general”.

En ese mismo capítulo señala su Artículo 155 que: “La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales clasificará los bosques de acuerdo con su finalidad, considerando los aspectos de conservación, protección y producción”. Y sobre la destrucción de los bosques nativos hace referencia el Artículo 156 cuando establece que: “Se prohíbe la destrucción de los bosques nativos”.

No obstante establecer restricciones, esta Ley permite el aprovechamiento del bosque de manera sostenible y dice en su

| La Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales dispone que el manejo forestal deberá ajustarse a las leyes, reglamentos y disposiciones técnicas y administrativas vigentes. El Plan de manejo es el instrumento que evalúa el Ministerio de Medio Ambiente para emitir una constancia ambiental (clasificada como Categoría C en el Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental. |

| No se observan vacíos legales en esta ley marco ya que ordena entre otros objetivos; la conservación, la protección de los bosques. |

| a. Sin embargo, deberá fortalecerse la capacidad institucional para poner en práctica los lineamientos de la OP 4.36 y de la OP 4.01 para poder evaluar y establecer medidas para los proyectos o programas que puedan afectar los bosques naturales. b. Se implementarán los lineamientos establecidos en el MGAS tomándose en cuenta la OP 4.36 |
interacción con ellos, y
iii) Aquellos cuyá finalidad es generar cambios en el manejo, la protección o la utilización de los bosques naturales o las plantaciones, sean de propiedad pública, privada o comunal

| Artículo 157 | que: “Se permitirá el aprovechamiento de las plantaciones forestales hechas con fines comerciales en las cuencas medias y bajas, así como en los suelos llanos que se dediquen a la producción comercial de especies arbóreas y maderables. Párrafo I: Las normativas forestales estarán regidas por la ley sectorial, y, hasta tanto no se ejecute el inventario forestal nacional del bosque nativo, queda prohibido el corte, aprovechamiento, aserrío e industrialización de árboles nativos. Párrafo II: Con el fin de actualizar la existencia de la reserva forestal nacional de los bosques nativos y de plantaciones artificiales con fines comerciales, se establece un plazo máximo de un (1) año, a partir de la vigencia de esta ley, para que la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales planifique y ejecute un inventario nacional, el cual deberá reflejar, entre otros aspectos, lo referente a: 1) Bosques nativos de áreas nativas protegidas; 2) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección; 3) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección y producción; 4) Bosques nativos correspondientes a categoría de producción; 5) Bosques artificiales correspondientes a |
categoría de protección y producción; 6) Bosques artificiales correspondientes a categoría de producción”.

La misma Ley 64-00 le establece además responsabilidades también a los productores privados y dice en el Artículo 158.- Todos los propietarios de la zona rural deberán mantener o recuperar un porcentaje mínimo de la cobertura forestal, que será definido por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales para cada una de las Unidades de Gerencia Ambiental.
Reglamento Forestal (RF)

En la temática relativa al manejo del bosque uno de los principales instrumentos es el Reglamento Forestal, esta establece en el **ARTICULO 1.** El presente Reglamento Forestal, tiene por objeto establecer las pautas necesarias para la adecuada aplicación y cumplimiento de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 del 18 de agosto del año 2000, en lo que respecta a los recursos forestales.

Son objetivos de este Reglamento:

b) Promover la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, estableciendo reglas que permitan la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos; c) Asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes, tanto en su calidad como en su distribución geográfica, y la recuperación forestal de áreas actualmente desprovistas de vegetación para garantizar sus funciones ecológicas, sociales y económicas; d) Promover la restauración y el desarrollo de los bosques en tierras de aptitud forestal para que cumplan con la función de conservar suelos y aguas, la diversidad biológica, y producción de madera y otros productos.

El Reglamento Forestal establece los lineamientos para la adecuada aplicación y cumplimiento de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 en lo que respecta a la conservación y uso sostenible de los recursos forestales.

De manera específica, se dispone que el manejo de los bosques estará regulado a través de un plan de manejo forestal. El Plan de manejo es el instrumento que evalúa el Ministerio de Medio Ambiente para emitir una constancia ambiental (clasificada como Categoría C en el Reglamento del Proceso de Evaluación Ambiental.

Para solicitar la aprobación del Plan de manejo, existen debilidades institucionales relacionadas con la capacidad técnica para llevar a cabo las funciones Evaluación Ambiental.

Existen debilidades institucionales para el establecimiento y aplicación de sistemas de seguimiento y monitoreo.

Ante el largo período de evaluación y aprobación de la autorización el solicitante no puede asegurar un manejo adecuado de la parcela y cumplimiento con los planes operativos anuales previstos.

a. Para abordar la OP 4.36 se aplicarán los planteamientos de los instrumentos legales, definidos en el Reglamento Forestal (RF) y las Normas Técnicas para Planes de Manejo Forestal (NTMF) y las cuales describen los procedimientos que se deben desarrollar para lograr un manejo y aprovechamiento sostenible del bosque y hacen énfasis en la aplicación de las medidas definidas en los mismos para lograr su uso racional.

b. Fortalecimiento de la vigilancia en el cumplimiento de la Ley y su Reglamento en torno a los Planes de Manejo Forestal.

c. Elaboración, mediante un proceso participativo, un manual de Buenas Prácticas.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley que Establece Pagos por Servicios Ambientales (No. 44-18)</th>
<th>En el Artículo 3 relativo a las definiciones establecidas para la aplicación de la presente ley, establece lo siguiente: “26. <strong>Plantación Forestal:</strong> Una porción de terreno plantada con especies forestales que han superado la etapa de establecimiento. Las plantaciones forestales pueden convertirse en bosques plantados, bosques mixtos, o simplemente en</th>
<th>La presente ley tiene por objeto la conservación, preservación y restauración y el uso sostenible de los ecosistemas, a fin de garantizar los servicios ambientales o ecosistémicos que estos prestan, a través del sistema de Pago por Servicios Ambientales solo se ejecuta a nivel de proyecto piloto en la Cuenca Alta del río Yaque del Norte. No cuenta en la actualidad con su</th>
<th>a. Promover la promulgación y a apoyar las socialización, validación y difusión del Reglamento de Aplicación en las áreas priorizadas por el Programa REDD+. b. Identificar nuevas áreas para manejo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>productos tangibles del bosque; además de dinamizar el desarrollo mediante la generación de empleos que contribuyan al aumento de los ingresos, la disminución de la pobreza y el mejoramiento de la calidad de vida de la Nación Dominicana. En este reglamento queda establecido todo lo que, como responsabilidad, sobre el manejo forestal, tiene el Ministerio de Medio Ambiente y en ese sentido se definen todas sus competencias en el ARTÍCULO 6. Para el cumplimiento de sus objetivos, corresponderá a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la asistencia de la Subsecretaría de Recursos Forestales, el cumplimiento de toda la administración del tema forestal.</td>
<td>Manejo ante el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe de realizarse las Evaluaciones Ambientales, cumpliendo con las disposiciones del Compendio de Reglamentos y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| hileras de árboles, bloques o cualquier dimensión superficial”.

Asimismo, el Artículo 4, relativo a los Servicios Ambientales o Ecosistémicos, establece que: “Los principales servicios ambientales considerados a los efectos de esta ley son:
1. Regulación hídrica, protección y conservación de fuentes de agua.
2. Conservación de ecosistemas y hábitats de la vida silvestre.
3. Conservación de suelos.
4. Captura de carbono y otros gases de efecto invernadero.
5. Belleza escénica o paisaje”.

| de un marco general para la compensación y retribución de los servicios ambientales.

En este sentido, constituye un instrumento de gestión ambiental flexible y adaptable a diferentes condiciones que procura beneficiar a un grupo o comunidad para asegurar a cambio, un uso del suelo que garantice el mantenimiento o la provisión de uno o más de los servicios ambientales, reconocidos por esta ley y su reglamento general de aplicación. La compensación incluye, aunque no se limita a la asesoría técnica o legal, así como el equipamiento y desarrollo de infraestructuras públicas de beneficio colectivo.

| Reglamento de Aplicación forestal, reforestación y conservación bajo el esquema de Pago por Servicios Ambientales dentro de las áreas priorizadas y su zona de influencia, conjuntamente con las Entidades Ejecutoras.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley Sectorial Forestal de la República Dominicana (No.57-18)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>La ley especial a la que hace referencia la Ley 64-00 es La Ley Forestal, la cual está en proceso de aprobación, esta señala en el <strong>Considerando sexto</strong>: Que es deber esencial del Estado fomentar el desarrollo socioeconómico, en armonía con la conservación del medio ambiente, a fin de elevar la calidad de vida, atender equitativamente a las necesidades de progreso y bienestar de las generaciones presentes y futuras;</td>
</tr>
<tr>
<td>**El objetivo principal de esta ley consiste en regular y fomentar el manejo forestal sostenible de los bosques procurando su conservación, aprovechamiento, producción, industrialización y comercialización así como protección de otros recursos naturales que formen parte de sus ecosistemas manteniendo su biodiversidad y capacidad de generación, asumiendo que el bosque es un bien primario y un recurso natural que entraña procesos ecológicos complejos indispensables para sostener y garantizar el suministro de agua, así como, para conservar el patrimonio natural del Estado, la calidad del aire, los suelos, el...</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>No cuenta en la actualidad con su Reglamento de Aplicación. Planificación y/o ejecución institucional deficiente de los planes y acciones en materia forestal previstas en esta ley. Falta de continuidad de los planes y aplicación de los instrumentos orientados al fomento del manejo sostenible de los bosques.</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| **a.** Promover la promulgación y a apoyar las socialización, validación y difusión del Reglamento de Aplicación en las áreas priorizadas por el Programa REDD+.  
**b.** Involucramiento y participación de los actores locales en la formulación y aplicación efectiva de los planes, programas y políticas nacionales en materia forestal.  
**c.** Formular un plan de fortalecimiento institucional que aborde las debilidades institucionales identificadas en el seguimiento y aplicación de los planes e instrumentos orientados al fomento de manejo sostenible de los bosques. |
económico, social y ambiental del país.

Dice sobre los Planes de Manejo Forestal en el Artículo 11. Planes de Manejo Forestal. Los planes de manejo forestal son instrumentos que orientan el desarrollo de actividades que impliquen el uso del bosque y el acceso a los bienes y servicios que de él se derivan, bajo criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica. La formulación e implementación de los planes de manejo está sujeta a lo previsto en esta ley, su reglamento y las normas técnicas.

Para cumplir con los aspectos antes planteados deben cumplirse varios aspectos, que son responsabilidad del Ministerio de Medio Ambiente, algunos de los más importantes se describen en el Artículo 13, el cual establece los siguiente: “Atribuciones. Le corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, sin perjuicio de las atribuciones que le asigna la ley que lo rige. Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales y otros instrumentos de gestión forestal emanados del Estado, en materia de administración forestal: 1)Elaborar, de manera
participativa, la Política Forestal Nacional; 2) Elaborar y hacer cumplir las regulaciones que garanticen la sostenibilidad de las actividades de desarrollo y aprovechamiento de los recursos forestales sin que estos destruyan la flora nativa y endémica; 3) Elaborar y mantener actualizado el Programa Nacional de Ordenamiento Forestal, en coordinación con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo; 4) Aplicar los convenios nacionales e internacionales que tengan relación con la conservación y el manejo sostenible de los bosques; 8) Promover la conservación de los recursos genéticos de especies forestales nativas y endémicas”;

**Manejo de plagas (OP 4.09)**

Promueve el uso de métodos de control biológico o ambiental y reducir la dependencia de pesticidas químicos sintéticos. Contiene lineamientos sobre el manejo integrado de plagas y criterios para

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ley 4990-55 Ley No. de fecha 26 de agosto del año 1958, sobre Sanidad Vegetal República Dominicana</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Esta ley establece las facultades y responsabilidades de la Secretaría (ahora Ministerio) de Agricultura en el trabajo relativo a la prevención, manejo y control de las plagas que afectan a la agricultura.</td>
</tr>
<tr>
<td>En el aspecto referente al tema de control fitosanitario, en la República Dominicana, los mayores esfuerzos se han desarrollado en el campo de la Agricultura, donde el principal instrumento legal aplicado es la Ley 4990-55, la cual se refiere principalmente a los controles</td>
</tr>
<tr>
<td>Aunque existe un instrumento que aborda este tema se observan vacíos en la ejecución de las acciones a implementar en este aspecto respecto a los bosques.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a. Para este caso, se implementarán los lineamientos establecidos en el anexo 3 del MGAS.

b. Los aspectos no contemplados por la ley serán asumidos por los protocolos a elaborar, que permitan hacer un
la selección y uso de pesticidas. aplicables al manejo de las plagas en el ámbito agrícola. En ese aspecto, desde la década de los 90’ se aplicaron programas como el Manejo Integrado de Plagas (MIP), pero en el campo forestal no se han desarrollado mayores esfuerzos, pese a la aparición de algunas plagas que de manera cíclica se han manifestado en los bosques dominicanos, principalmente de coníferas.

| Ley Sectorial Forestal de la República Dominicana (No.58-18). | En el Capítulo X, relativo a la Protección Fitosanitaria la ley establece en su Artículo 48 que: “El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales formulará e implementará el Programa Nacional de Prevención y Control de Plagas y Enfermedades Forestales, el cual incluye las estrategias de prevención, detección y control en los bosques naturales y plantados, así como las prácticas para disminuir y prevenir los daños económicos y ambientales asociados a las mismas”. | En la Ley Sectorial Forestal este punto está consignado y le corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ejecutar el Programa de Prevención y Control de Plagas y Enfermedades Forestales. En este sentido, El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales | En la practica la aplicación de las medidas de controles fitosanitarios no se prioriza y se ejecuta de manera muy poco apropiada. Tampoco existe un documento técnicamente apropiado para el control y manejo de los productos utilizados en la práctica. Se implementarán los lineamientos establecidos en el anexo 3 del MGAS. a. Se implementarán los lineamientos establecidos en el anexo 3 del MGAS. b. Los aspectos no contemplados por la ley serán asumidos por los protocolos a elaborar, que permitan hacer un adecuado manejo de este aspecto tomando como referencia los aplicados en otros países que enfrentan las mismas problemáticas de plagas y enfermedades identificadas. |

Se implementarán los lineamientos establecidos en el anexo 3 del MGAS.
Asimismo, el **Artículo 49** dispone que: “Los trabajos de sanidad forestal, incluidos los cortes de saneamiento, serán ejecutados por los propietarios o usufructuarios de terrenos forestales, bajo la supervisión del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. En caso de no efectuarlos, este último los ejecutará y deducirá de los ingresos de dichos cortes los costos Incurridos”.

Con relación a la importación de material genético la ley ordena en el **Artículo 50** que: “La importación de material genético de especies forestales deberá contar con la aprobación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, además de cumplir con los requerimientos del Departamento de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura”.

dearberá promover el uso de métodos de control biológicos y ambientales, así como un control de plagas seguro, eficaz y ambientalmente sostenible.

**Resistencia de los actores a la aplicación de medidas de control para protección fitosanitaria.**

**Deberá promover el uso de métodos de control biológicos y ambientales, así como un control de plagas seguro, eficaz y ambientalmente sostenible.**

**Gestión fitosanitaria de los bosques.**

La Constitución de la República Dominicana se refiere a la protección de los recursos culturales y su protección en el interior del territorio. El **artículo 12** indica que la República Dominicana garantiza la protección y promoción de los derechos y libertades fundamentales de los ciudadanos. A su vez, el **artículo 13** establece que la República Dominicana promoverá la cultura y el patrimonio artístico y literario, así como la protección de los derechos y libertades fundamentales de los ciudadanos.

La **carta magna** declara los principios, derechos y deberes fundamentales que se observan en el país. Se indica que la República Dominicana garantiza la protección y promoción de los derechos y libertades fundamentales de los ciudadanos.

No se observan vacíos legales.
En términos generales, contiene lineamientos para evitar y/o mitigar los impactos adversos sobre los recursos culturales físicos de proyectos, incluyendo bienes muebles o inmuebles, sitios, estructuras, grupos de estructuras y, características naturales y paisajes que tienen un significado cultural arqueológico, paleontológico, histórico, arquitectónico, religioso, estético o de otro tipo. Su interés cultural puede estar en el nivel local, provincial o nacional, o dentro de la comunidad internacional. Los Recursos culturales físicos son importantes como fuente de valiosa información científica e histórica, como activos para el desarrollo económico y social, y como parte integrante de la identidad y las características de la República Dominicana (CPD).

| Dominicana (CPD) | Artículo 64.- Derecho a la cultura. 4) El patrimonio cultural de la Nación, material e inmaterial, está bajo la salvaguarda del Estado que garantizará su protección, enriquecimiento, conservación, restauración y puesta en valor. Los bienes del patrimonio cultural de la Nación, cuya propiedad sea estatal o hayan sido adquiridos por el Estado, son inalienables e inembargables y dicha titularidad, imprescriptible. También en el Artículo 66.- Derechos colectivos y difusos. El Estado reconoce los derechos e intereses colectivos y difusos, los cuales se ejercen en las condiciones y limitaciones establecidas en la ley. En consecuencia, protege: 3) La preservación del patrimonio cultural, histórico, urbanístico, artístico, arquitectónico y arqueológico. El Artículo 16 de la constitución también hace referencia a la protección de las áreas protegidas y sobre todo se está refiriendo a aquellas áreas que fueron establecidas principalmente para proteger recursos que se constituyen en patrimonio cultural, el cual es albergado por varias regulan el marco político, institucional legal y territorial de la República Dominicana. |
| prácticas culturales de un pueblo. | cuevas con riquezas arqueológicas y que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. | **Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 64-00)** | La Ley 64-00 se refiere a los recursos que conforman el patrimonio natural y cultural dominicano y dice en su **Artículo 33, Numeral 7** lo siguiente: “Que se procura proteger los entornos naturales de los monumentos históricos, los vestigios arqueológicos y artísticos. El **Artículo 160** dispone que:“Se declara patrimonio natural de la nación las cuevas, cavernas y demás cavidades subterráneas naturales del territorio nacional. Se prohíbe toda alteración física de sus características naturales y culturales, así como la extracción de sus formaciones secundarias, materiales paleontológicos, arqueológicos o de cualquier clase, natural o cultural, de su interior, y la introducción de desechos y objetos de cualquier tipo que puedan alterar las condiciones del equilibrio ecológico existente”. |
| --- | --- | **La Ley marco ambiental regula los recursos naturales considerados como patrimonio cultural de la nación. Estas disposiciones se armonizan con otras normativas vigentes que ordenan, entre otros objetivos; la protección del patrimonio físico-cultural.** | En este punto no se observan vacíos legales, ya que a. Se abordará el cumplimiento al plan de gestión de los recursos culturales físicos de la OP 4.11 (Anexo 4), con base al marco normativo nacional, teniendo en cuenta las capacidades y arreglos institucionales de las entidades que se ocupan del tema en el país y aquellas que se han definido en el MGAS. b. En los casos de las **actividades específicas REDD+** en que se active esta OP 4.11, se dará cumplimientos a los requisitos o requerimientos de la OP detallados en el anexo 4 , creando un instrumento con fundamento en los lineamientos aplicables de la Guía Metodológica para la Elaboración y/o... |
| Ley de la Estrategia Nacional de Desarrollo (Ley No. 1-12) | La estrategia nacional de desarrollo plantea en la línea de acción 2.6.1.8 Recuperar, proteger y proyectar el patrimonio cultural tangible e intangible de la Nación, mediante el estudio y difusión de las culturas regionales y locales, propiciar su valoración como parte de la identidad nacional y su promoción como parte del potencial productivo. Y la línea de acción 3.5.5.11 Fomentar el desarrollo de actividades complementarias, en particular aquellas que incorporan el acervo cultural, histórico y medioambiental a la oferta turística. | Como instrumento de Planificación, la Ley No.1-12, contiene lineamientos estratégicos para evitar o mitigar los impactos adversos sobre los recursos culturales físicos ya que estos constituyen fuente de valiosa información científica e histórica, considerados como activos para el desarrollo económico y social del país. | No se observan brechas. |
| Ley Sectorial de Áreas | La Ley 202-04 señala en su ARTICULO 1.- El objeto de la | Las disposiciones de la Ley Sectorial de Areas | No se observan brechas. | a. Se abordará el cumplimiento al plan |

Actualización de Planes de Manejo de Áreas Protegidas de República Dominicana, elaborada por el Ministerio de Medio Ambiente, complementando su abordaje con los lineamientos del Ministerio de Cultura en lo referido a patrimonio cultural.
| Protegidas (Ley 202-04) | presente ley es garantizar la conservación y preservación de muestras representativas de los diferentes ecosistemas y del patrimonio natural y cultural de la República Dominicana para asegurar la permanencia y optimización de los servicios ambientales y económicos que estos ecosistemas ofrecen o puedan ofrecer a la sociedad dominicana en la presente y futuras generaciones. También define en el Artículo 2, Área natural protegida: Una porción de terreno y/o mar especialmente dedicada a la protección y mantenimiento de elementos significativos de biodiversidad y de recursos naturales y culturales asociados (como vestigios indígenas) manejados por mandato legal y otros medios efectivos. Paisaje protegido: Área terrestre, marina y/o costero-marina donde la interacción de las poblaciones humanas y la naturaleza han producido un área de carácter diferente, con un valor estético, cultural y/o ecológico significativo y de alta diversidad biológica. Protegidas y Biodiversidad, complementan las establecidas en la Ley No.64-00, reafirmando el interés del Estado en la conservación de los ecosistemas considerados como patrimonio natural y cultural de la nación. de gestión de los recursos culturales físicos de la OP 4.11 (Anexo 4), con base al marco normativo nacional, teniendo en cuenta las capacidades y arreglos institucionales de las entidades que se ocupan del tema en el país y aquellas que se han definido en el MGAS. b. En los casos de las actividades específicas REDD+ en que se active esta OP 4.11, se dará cumplimiento a los requisitos o requerimientos de la OP detallados en el anexo 4, creando un instrumento con fundamento en los lineamientos aplicables de la Guía Metodológica para la Elaboración y/o Actualización de Planes de Manejo de Áreas Protegidas de República Dominicana, elaborada por el Ministerio de Medio |
| | | | | | Ambiente, complementando su abordaje con los lineamientos del Ministerio de Cultura en lo referido a patrimonio cultural. |
| Ley que crea la Secretaría de Estado de Cultura (Ley 41-00) | La Ley 41-00, establece en dos de sus considerando lo siguiente: **CONSIDERANDO:** Que el Artículo 101 de la Constitución dispone que "toda la riqueza artística e histórica del país, sea quien fuere su dueño, formará parte del patrimonio cultural de la Nación y estará bajo la salvaguarda del Estado"; que, asimismo, el referido texto constitucional señala que la ley establecerá cuanto sea oportuno para la conservación y defensa de dicho patrimonio; **CONSIDERANDO:** Que la República Dominicana es signataria de numerosas convenciones y acuerdos internacionales que se refieren a la protección y conservación del patrimonio cultural y natural; al tráfico ilícito de bienes culturales; procedimientos de inventario, así como de y otras declaraciones y acuerdos internacionales suscritos o en trámite de serlo, cuyos principios deben tomarse en cuenta al ejecutar la programación cultural del Estado. Esta ley adopta y hace suyas las definiciones aceptadas generalmente en el ámbito de la legislación cultural, como se evidencia en el Artículo 1.- numeral | Con la promulgación de esta Ley el Estado dominicano consagra como obligación primordial valorar, proteger, rescatar y difundir el patrimonio cultural de la Nación. Par esto, crea el Ministerio de Cultura, como instancia de nivel superior, encargada de coordinar el Sistema Nacional de Cultura de la República Dominicana, y que será la responsable de la ejecución y puesta en marcha de las políticas, planes, programas y proyectos de desarrollo cultural. | No se observan brechas. |
2. El patrimonio cultural de la Nación comprende todos los bienes, valores y símbolos culturales tangibles e intangibles que son expresión de la Nación dominicana, tales como las tradiciones, las costumbres y los hábitos, así como el conjunto de bienes, incluidos aquellos sumergidos en el agua, materiales e inmateriales, muebles e inmuebles, que poseen un especial interés histórico, artístico, estético, plástico, arquitectónico, urbano, arqueológico, ambiental, ecológico, lingüístico, sonoro, musical, audiovisual, filmico, científico, tecnológico, testimonial, documental, literario, bibliográfico, museográfico, antropológico y las manifestaciones, los productos y las representaciones de la cultura popular.

El fomento de la identidad cultural se concibe como una estrategia global destinada a preservar, conservar, y proteger el patrimonio cultural tangible e intangible de la Nación, como defensa cultural de una nación frente a la expansión de otras, el ministerio de Cultura, al poner en ejecución la política cultural, tendrá en cuenta como uno de sus objetivos
fundamentales: Preservar el patrimonio cultural de la Nación tangible e intangible, como elemento fundamental de la identidad nacional.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Género (OP 4.20)</th>
<th>Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 64-00)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LEY NO. 86-99 Creación La Secretaria) DE ESTADO DE LA MUJER,</td>
<td>La ley 64-00 en el capítulo II de los objetivos, en el artículo 15 numeral 2) Establecer los medios, formas y oportunidades para la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales, reconociendo su valor real, que incluye los servicios ambientales que estos brindan, dentro de una planificación nacional fundamentada en el desarrollo sostenible, con equidad y justicia social.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sobre el tema de género existen vacíos legales.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>En lo relativo al tema Bosque no existe ningún mecanismo legal que haga énfasis en el tema género, sin embargo este aspecto es considerado de manera transversal en todos los ámbitos de la vida nacional, ya que los esfuerzos relacionados con la promoción de la equidad de género en las diversas instituciones gubernamentales existentes se coordinan con los esfuerzos de las instituciones de la sociedad civil, con la finalidad de desarrollar de manera coherente una política pública de promoción de la equidad de género, en todas las</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **a.** Se elaborará un estudio para transversalizar el enfoque de género en la EN REDD+ y en el Programa de RE, definiendo indicadores y medidas específicas a integrar en los programas y proyectos.
- **b.** La OCR de REDD+ revisará los instrumentos existentes de Género para cumplimiento de este lineamiento en los programas y proyectos REDD+.
- **c.** La interpretación de las salvaguardas y el Enfoque Nacional de Salvaguardas, son también instrumentos que apoyaran el respeto y abordaje de derechos dentro de los cuales se encuentran contempladas las consideraciones de género.
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Reasentamiento involuntario (OP 4.12)</strong></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Esta política abarca los efectos económicos y sociales directos resultantes de los proyectos de inversión financiados por el Banco y causados por i) La privación involuntaria de tierras, que da por resultado i.1) El desplazamiento o la pérdida de la vivienda; i.2) La pérdida de los activos o del acceso a los activos, o i.3) La pérdida de las fuentes de ingresos o de los medios de subsistencia, ya sea que los afectados deban trasladarse a otro lugar o no, o ii) La restricción involuntaria del acceso a zonas calificadas por la Ley como parques o zonas protegidas, con los</td>
<td>En ningún caso, en los objetivos y actividades del programa REDD+ se ha estimado ejecutar acciones de reasentamiento involuntario que afecten a los beneficiarios y/o la población del área de influencia de las acciones, entiéndase esto como el desplazamiento o pérdida de tierras, viviendas, bienes inmuebles o activos físicos. Sin embargo, esta OP se activa en virtud de los eventuales casos en el transcurso de la implementación de la ENREDD que podrían implicar restricciones de uso de sus predios, su territorio y/o de las actividades productivas en áreas de incidencia del programa. Para esto, el MGAS incluye un Marco de Políticas de Reasentamiento (Anexo 2) a los fines de mitigar o compensar los efectos negativos ante un eventual reasentamiento.</td>
<td>a. Debe considerarse que para lograr lo establecido en esta OP 4.12, se deberá seguir los pasos detallados en el anexo 2 del MGAS correspondiente al Marco de Políticas de Reasentamiento Involuntario (MPRI). Se prevén mecanismos y acciones en el marco de REDD+ para mitigar los eventuales efectos a usuarios por la restricción del uso y de acceso a la tierra en el interior de las áreas protegidas. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ejecutará estos mecanismos y acciones por medio de las siguientes actividades estratégicas: 1. Disminuir y/o detener la deforestación y la degradación dentro de</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Los objetivos generales de esta OP son los siguientes: i) En la medida de lo posible, los reasentamientos involuntarios deben evitarse o reducirse al mínimo, para lo cual deben estudiarse todas las opciones viables de diseño del proyecto, ii) Cuando el reasentamiento resulte inevitable, las actividades de reasentamiento se deben concebir y ejecutar como programas de desarrollo sostenible, que proporcione

 áreas protegidas relevantes para la conservación de los recursos forestales a través de:

c) Restauración, regeneración natural;
d) Fortalecer el programa de protección y vigilancia en áreas protegidas a través de la integración de nuevas tecnologías, integración y capacitación de personal a las acciones de guardaparques.

2. Reducir las presiones antropogénicas sobre los recursos naturales de las Áreas Protegidas a través de:

- Aprovechamiento o sostenible de las zonas de amortiguamiento o mediante la promoción de
oportunidad de participar en la planificación y ejecución de los programas de reasentamiento y iii) Se debe ayudar a las personas desplazadas en sus esfuerzos por mejorar sus medios de subsistencia y sus niveles de vida, o al menos devolverles, en términos reales, los niveles que tenían antes de ser desplazados o antes del comienzo de la ejecución del proyecto, cuando sea que presentaban los niveles más altos.

Los Criterios que la política requiere para determinar la elegibilidad de las personas desplazadas se pueden clasificar en uno de los tres grupos siguientes: a) aquellos que tienen derechos legales oficialmente establecidos respecto de las tierras (incluso sistemas agroforestales de café y cacao y practicas sostenibles de cultivo;
- Plantación de frutales con valor comercial;
- Apoyo a emprendimientos que permitan potenciar una mejoría de los ingresos que generan actualmente a nivel local, como aquellos que le agreguen valor a la producción y comercialización;
- Promoción de iniciativas comunitarias y sociales vinculadas al ecoturismo y/o aprovechamiento de atractivos naturales tal, es el caso de los Saltos de Damajagua en Puerto Plata.
derechos consuetudinarios y tradicionales reconocidos en la legislación del país); b) aquellos que no tienen derechos legales oficialmente establecidos respecto de las tierras en el momento de iniciarse el censo, pero que reclaman algún derecho a esas tierras o activos, a condición de que su reclamación esté reconocida en la legislación del país o se reconozca mediante un proceso indicado en el plan de reasentamiento; y c) los que carecen de un derecho legal o una pretensión reconocibles respecto de la tierra que ocupan. Las personas a que se hace referencia en los incisos a) y b) del párrafo anterior recibirán compensación por las tierras que pierden, además de otro tipo de

3. Generación de empleos y acceso a beneficios a través de:

- Integración de comunitarios como guardaparques de las Áreas Protegidas; y
- Como parte de las brigadas de trabajo que se crean para la reforestación en programas como Plan Quisqueya Verde (actual Programa Nacional de Reforestación) y el Proyecto de Desarrollo Agroforestal;
- Apoyo a los pequeños productores a través de la entrega de insumos tales como plantas, herramientas, entre otros.
asistencia. Las personas a que se hace referencia en el inciso c) del párrafo anterior recibirán asistencia para el reasentamiento en lugar de compensación por las tierras que ocupan, y otro tipo de asistencia, según proceda, para lograr los objetivos establecidos en la política de reasentamiento involuntario, si ocupan la zona abarcada por el proyecto con anterioridad a una fecha límite establecida por el prestatario y aceptable para el Banco. Las personas que se trasladen a la zona después de la fecha límite no tendrán derecho a compensación ni a ningún otro tipo de asistencia para el reasentamiento. Todas las personas a que se hace referencia en los incisos a), b) o c) del párrafo anterior recibirán

| 4. Pago por Servicios Ambientales, a través de la ampliación de la experiencia desarrollada por el propio Ministerio en la cuenca de Rio Yaque del Norte (Proyecto PSA-CYN) y la participación en los beneficios del Programa de Reducción de emisiones REDD+.

5. Promoción de acciones para el fortalecimiento de las políticas, prácticas e incentivos con la finalidad de mejorar los paisajes productivos a través del otorgamiento de beneficios ambientales, y fomentar una aplicación más amplia de los instrumentos y prácticas innovadoras para la gestión de recursos naturales, a través de posible alianza y sinergia con |
| compensación por la pérdida de activos distintos de las tierras. | el proyecto que se desarrollará en el marco del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).
Además de los mecanismos y acciones enunciados anteriormente, en caso de ser necesario, se aplicará el procedimiento por concepto de declaratoria de utilidad pública y afectación del derecho de propiedad previsto en legislación nacional y descrito con en el Anexo 9 del MGAS. |
Anexo 2. Marco de reasentamiento involuntario de acuerdo con el contexto de país y los requerimientos de la PO 4.12 del BM, incluyendo las normas de procedimiento

I. Introducción

Como parte del proceso SESA de identificación y revisión de impactos y riesgos sociales, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y el Banco Mundial establecieron que como parte del MGAS, se debe preparar el presente Marco de Política de Reasentamiento (MPR).

En el momento de la implementación de las Opciones y Acciones REDD+, dicho marco servirá como instrumento para cumplir con las políticas de Reasentamiento Involuntario del Banco Mundial (OP 4.12).

El propósito de un marco de reasentamiento en línea con la OP 4.12 es aclarar los principios de reasentamiento, los arreglos organizativos y los criterios de diseño que se aplicarán a los subproyectos o componentes del proyecto que involucren situaciones de reasentamiento involuntario y/o afectación de tierras tal como las contenidas, durante la elaboración y ejecución de un proyecto. Una vez que el subproyecto o los componentes individuales de proyecto estén definidos y la información necesaria esté disponible, se elaborará un Plan de Reasentamiento Involuntario específico proporcional a los posibles riesgos e impactos. Las actividades del proyecto que puedan causar desplazamiento físico o económico –en caso de que ocurrieran- no comenzarán hasta que los planes específicos se hayan elaborado y hayan sido aprobados por el Banco y por la población afectada.

El término “Reasentamiento involuntario” se refiere a impactos que las actividades del Programa puedan ocasionar por desplazamiento físico (reubicación, pérdida de tierras o viviendas) y/o pérdida económica (pérdida de tierras, bienes o acceso a bienes que conduzcan a la pérdida de fuentes de ingresos u otros medios de subsistencia). Se considera involuntario cuando las personas o comunidades afectadas no tienen derecho a negarse a la adquisición de tierras ni a las restricciones sobre el uso de la tierra que genera desplazamiento. El reasentamiento involuntario debe evitarse debido a que afecta además las redes sociales, instituciones comunitarias, identidad cultural, autoridad tradicional y la posibilidad de ayuda mutua.

Durante los talleres regionales SESA, se identificó en dos ocasiones el reasentamiento como potencial impacto negativo de la implementación de las opciones estratégicas: i) ‘Fortalecer el marco legal, de cumplimiento e institucional para la conservación del patrimonio natural y el uso sostenible de los recursos naturales’ y ii) ‘Promover modelos de gestión de recursos naturales que contribuyan a la conservación y uso sostenible de los bosques y el aumento de la cobertura boscosa’.

a. En el taller regional SESA en Nagua se identificó como potencial impacto negativo: ‘Acción de movilidad forzosa a la población al declarar áreas protegidas.

b. En el Taller regional SESA en Santo Domingo se identificó como potencial impacto negativo: Desplazamiento involuntario de comunidades por la creación de áreas protegidas y cambio de uso del suelo.

• En el taller Nacional SESA los participantes priorizaron el impacto potencial de ‘desplazamiento involuntario de comunidades por la creación de áreas protegidas y cambio de uso del suelo.’
El análisis de los potenciales impactos vinculados a reasentamiento involuntario, toman como
insumo el resultado del proceso participativo antes mencionado y también el análisis técnico.

Cabe destacar, que no se espera que acciones del PREDD generen desplazamientos de personas,
tampoco se consideran expropiaciones por lo que no se ocasionará desplazamiento físico y
económico de grupos social y económicamente vulnerables. En caso de que se generasen,
restricciones al acceso al uso, o perdidas económicas por pequeñas obras o actividades y otros que
se identificarian eventualmente durante la implementación del PREDD se aplicarán los
procedimientos descritos en el MRI en el cual se describen los procedimientos cómo actuar.

El presente documento incluye el Marco de Políticas de Reasentamiento Involuntario (MPRI) para
la etapa de implementación de la Estrategia Nacional REDD+ y el Programa de RE de República
Dominicana, cuyo fin es establecer los lineamientos y procedimientos que guían las medidas a tomar
en caso de que sea necesario afrontar potenciales impactos asociados con el reasentamiento
involuntario, ya sea de forma total o parcial, en el marco de la implementación de las acciones
REDD+, y, por consiguiente, elaborar la evaluación preliminar para el análisis de reasentamiento
involuntario que pudiera implicar la preparación de: i) Plan de Reasentamiento Involuntario (PRI);
ii) Plan de Reasentamiento Involuntario Abreviado (PRIA) y/o iii) Plan de Acción según las Normas
de Procedimiento.

II. Objetivos y alcance del MPRI

a) Alcance

El MPRI establece los principios y procedimientos que deben seguirse en caso de que las acciones
estratégicas de la Estrategia Nacional REDD+ y el Programa de RE, provocaran efectos de
reasentamiento involuntario o perdidas económicas de población. Cabe mencionar de nuevo que
en ningún caso, en los objetivos y actividades del programa REDD+ se ha estimado ejecutar acciones
de reasentamiento involuntario que afecten a los beneficiarios y/o la población del área de
influencia de las acciones, entiéndase esto como el desplazamiento o pérdida de tierras, viviendas,
biens inmuebles o activos físicos. Sin embargo, esta OP se activa en virtud de los eventuales casos
en el transcurso de la implementación de la ENREDD que podrían implicar restricciones de uso de
sus predios, su territorio y/o de las actividades productivas en áreas de incidencia del programa.

Para esto, el MGAS incluye un Marco de Políticas de Reasentamiento y los alcances mencionados
abajo, con los fines de mitigar o compensar los efectos negativos ante un eventual reasentamiento.

En tales casos, el MPRI proporciona las pautas para la preparación de un Plan de Reasentamiento
Involuntario (PRI) para las acciones, que da por resultado:

i) el desplazamiento o la pérdida de la vivienda;

ii) la pérdida de los activos o del acceso a los activos, y/o

iii) la pérdida de las fuentes de ingresos o de los medios de subsistencia, ya sea que los
afectados deban trasladarse a otro lugar o no.

También proporciona las pautas para la elaboración de Planes de Acción para las acciones que
causen la restricción involuntaria de acceso a los recursos naturales en áreas legalmente protegidas.

Este MPRI es aplicable a todos los proyectos y/o acciones de todo el territorio nacional que se
implimenten en el contexto de Estrategia REDD+ y el Programa de RE que resulten en
reasentamiento involuntario, y subraye que se aplican las leyes y regulaciones del Banco Mundial
OP 4.12. Se aplica asimismo a las demás actividades que resulten en reasentamiento involuntario y
que, a juicio del BM: a) tengan relación directa con la implementación de las opciones y acciones REDD+ y con el proyecto financiado por el BM; b) sean necesarias para lograr los objetivos enunciados en los documentos del proyecto, y c) se lleven a cabo, o que estén previstos para llevarse a cabo, simultáneamente con el proyecto.

En el improbable caso de que se produzca reasentamiento en los términos definidos en la OP 4.12, o perdidas de activo o económicas, se deberán desarrollar e implementar los instrumentos previstos en el presente MPRI, de acuerdo con las disposiciones de la mencionada OP. La aplicación de estos instrumentos del presente MPRI deberá buscar minimizar los impactos negativos que se puedan generar por desplazamientos involuntarios, restricciones de acceso a los recursos naturales o a actividades productivas durante la implementación de las Opciones y Acciones Estratégicas REDD+ y el Programa de RE.

El MPRI incluye los lineamientos generales, las características, los protocolos y los procedimientos a seguir para desarrollar e implementar los instrumentos detallados anteriormente en concordancia con la OP 4.12 del Banco Mundial.

b) Objetivos del MPRI

El objetivo principal del MPRI es establecer las normas y procedimientos generales que permitirán abordar situaciones de reasentamiento involuntario de acuerdo con el alcance establecido en la OP 4.12 del BM, que puedan surgir en el contexto de la implementación de las opciones y acciones REDD+.

Los objetivos específicos del MPRI son:

a. Cconceibir y ejecutar las acciones como programas de desarrollo sostenible, que proporcionen recursos de inversión suficientes para que las personas desplazadas por el proyecto y/o sus actividades, puedan participar en los beneficios de este.

b. Asegurar la adecuada planificación e implementación del proceso de reasentamiento involuntario de personas, activos y/o actividades;

c. Asegurar que se desarrolle un proceso participativo claro y oportuno con las personas afectadas y se garanticé la mitigación de impactos negativos que pudieran derivarse de potenciales desplazamientos, traslados o restricciones de la implementación de las acciones estratégicas REDD+;

d. Procurar que se ofrezca indemnizaciones justas a la afectación en línea con OP 4.12, en los casos que procediera.

e. Apoyar a las personas desplazadas en sus esfuerzos por mejorar sus medios de subsistencia y sus niveles de vida, o al menos devolverles, en términos reales, los niveles que tenían antes de ser desplazados o antes del comienzo de la ejecución del proyecto, cuando sea que presentaban los niveles más alto

f. Entregar los elementos más relevantes para una adecuada operación de las diversas medidas que deben ejecutarse en posibles reasentamientos, en el marco de la implementación de las acciones REDD+;

c) Principios del MPRI

Minimizar el desplazamiento de población: Dados los impactos negativos que genera el desplazamiento involuntario, siempre que sea posible se lo evitará o se minimizará. Para esto, se deberán analizar alternativas que resulten social, ambiental, económica y técnicamente viables, a fin de proponer aquella que cause la menor afectación.
**Restablecimiento y mejora de condiciones socioeconómicas:** La indemnización económica por la pérdida de inmuebles y otros bienes materiales no constituye por sí sola una solución a los impactos del desplazamiento, ni garantiza el restablecimiento de las condiciones socioeconómicas de los afectados. Por ello se diseñarán y ejecutarán planes que incluyan un conjunto de acciones de compensación y asistencia para atender a la población desplazada en el restablecimiento o mejora de sus condiciones de vida.

**Inclusión:** El derecho a recibir asistencia en el restablecimiento de las condiciones de vida se extiende a todos los habitantes en los sitios afectados por las actividades del proyecto, independientemente de la forma de tenencia que acrediten.

**Equidad y reconocimiento de las diferencias en cuanto a la afectación:** Las soluciones que se propongan responderán a los impactos causados por el desplazamiento. Toda persona, familia o actividad económica recibirán el mismo tratamiento y accederán a las diferentes alternativas de solución que se ofrezcan.

**Afectación condicionada:** La privación involuntaria de tierras y otros activos conexos podrá ocurrir una vez que se haya pagado la indemnización y, cuando corresponda, una vez que se hayan proporcionado sitios de reasentamiento y subsidios de traslado a las personas desplazadas, y/o se haya resuelto la afectación. La ejecución de las actividades de reasentamiento estará vinculada a la ejecución del componente de inversión del proyecto, con el fin de que el desplazamiento o la restricción del acceso no se produzcan antes de que se hayan establecido las medidas necesarias para el reasentamiento.

**Información y participación de la población:** Se debe asegurar que la población afectada recibirá información clara, veraz y oportuna sobre sus derechos, deberes y el estado en que se encuentra el proceso de adquisición de los bienes y las medidas previstas en los instrumentos de RI: el PdR/PdRA/Plan de Acción de las Normas de Procedimiento. Las unidades sociales que se deban trasladar serán consultadas sobre las alternativas de solución.

**Transparencia:** Las medidas adoptadas en la aplicación de los instrumentos de reasentamiento, serán difundidas de manera que todos los participantes cuenten con información adecuada y veraz sobre el proceso. Se garantizará que el proceso de reasentamiento incluya a toda la población afectada y que los criterios y procedimientos de elegibilidad para acceder a beneficios sean claros, transparentes y se apliquen de manera equitativa para todos los afectados.

### 4. Contexto sobre Reasentamiento Involuntario en República Dominicana

#### 4.1. Marco Legal e Institucional de República Dominicana

Aunque en la República Dominicana se han producido pocos casos de desplazamientos y reasentamientos involuntarios por la declaratorias de Áreas Protegidas, procediendo sin embargo en estos casos al pago de indemnizaciones y reubicación posterior de las comunidades afectadas, estas acciones no constituyen un tema contemplado en una legislación especial. Para este aspecto solo existen disposiciones legales que regulan las expropiaciones llevadas a cabo por el Estado dominicano por causa de utilidad pública, donde se prevé el pago de una indemnización económica o permuta. No existe un mecanismo para resarcir los costos de la privación involuntaria de tierras, que da por resultado el desplazamiento o la pérdida de la vivienda; La pérdida de los activos o el acceso a los activos, la pérdida de las fuentes de ingresos o de los medios de subsistencia, ya sea que los afectados deban trasladarse a otro lugar o no. En ese sentido, solo existe en la actualidad un mecanismo de pago por la expropiación que es el establecido en la Constitución dominicana en
el Artículo 51.- Derecho de propiedad. El Estado reconoce y garantiza el derecho de propiedad. La propiedad tiene una función social que implica obligaciones. Toda persona tiene derecho al goce, disfrute y disposición de sus bienes. 1) Ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en la ley. En caso de declaratoria de Estado de Emergencia o de Defensa, la indemnización podrá no ser previa. Por otra parte, el Artículo 16 de la Constitución dominicana establece que las unidades de conservación pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) constituyen bienes patrimoniales de la nación, por lo que son inalienables, inembargables e imprescriptibles. Ese es el mismo planteamiento que está establecido en la Ley 344 de 1943 y que establece un procedimiento especial para las Expropiaciones intentadas por el Estado, el Distrito de Santo Domingo o las Comunidades;

Para el caso específico del SINAP, el artículo 33 de la Ley No. 64-00, General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, establece la creación del SINAP que compromete todas las áreas de ese carácter, existentes y que se creen en el futuro, ya sean públicas o privadas.

Bajo el mandato de la Ley marco No. 64-00, se promulga la Ley Sectorial de Áreas Protegidas No. 202-04 con el objetivo de garantizar la conservación y preservación de muestras representativas de los diferentes ecosistemas y del patrimonio natural y cultural de la República Dominicana. A este efecto, esta ley sectorial aglutina un amplio conjunto de áreas, espacios y ecosistemas diseminados por toda la geografía nacional con carácter definitivo que comprenden los terrenos pertenecientes al Estado y que conforman el patrimonio nacional de áreas bajo régimen especial de protección y aquellos terrenos de dominio privado que se encuentren en ellas, así como las que se declaren en el futuro (Artículo 6).

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales le corresponde, conforme a la Ley No. 202-04, definir las políticas, administrar, reglamentar, orientar y programar el manejo y desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), tomando en cuenta la legislación específica vigente y utilizando los mecanismos adecuados para su conservación, tales como: el ordenamiento del territorio, las evaluaciones ambientales, las vedas, las autorizaciones ambientales, los incentivos, entre otros.

El uso y aprovechamiento de los espacios protegidos referidos en el apartado anterior, sean públicos o privados deberá estar incorporados en el plan de manejo específico de cada área y a sus planes operativos y deberá contar con la respectiva evaluación ambiental cuando corresponda (Artículo 5, numeral 4).

Del mismo modo, dispone en su Artículo 9 que: “Los terrenos pertenecientes al Estado que integran el Sistema Nacional de Áreas Protegidas son imprescriptibles e inalienables y sobre ellos no puede constituirse ningún derecho privado”. Estas características son confirmadas por la Constitución dominicana en su Artículo 16 al establecer que: “La vida silvestre, las unidades de conservación que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y los ecosistemas y especies que contiene, constituyen bienes patrimoniales de la Nación y son inalienables, inembargables e imprescriptibles. Los límites de las áreas protegidas sólo pueden ser reducidos por ley con la aprobación de las dos terceras partes de los votos de los miembros de las cámaras del Congreso Nacional”.

Según la Constitución y la Ley Sectorial de Áreas Protegidas estos espacios que son inalienables, inembargables e imprescriptibles, están fuera de todo comercio y fuera del alcance del dominio privado de los particulares y no procede en ningún caso el registro del derecho de propiedad producto del proceso de saneamiento. Por demás se aclara que los límites de las áreas protegidas no podrán ser reducidos salvo la condición de ser propuestos o modificados mediante ley que deberá ser aprobada por el Congreso bajo requisitos de quórum específicos.

Sobre esta cuestión es importante distinguir lo que ocurre en caso de que la condición de área protegida de un espacio o ecosistema haya sido investida con posterioridad a la existencia de parcelas debidamente registradas en esa zona. Para este caso, cabe resaltar la disposición del párrafo del Artículo 9 de la Ley 202-04 que afirma que: “Los terrenos de dominio privado con título de propiedad inscrito legalmente en el correspondiente Registro del Tribunal Superior de Tierras con anterioridad a la promulgación de la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, que se encuentren dentro de las áreas protegidas, se reconocerán como tales”. No obstante esta disposición, el mismo párrafo establece en su parte in fine un dominio eminentemente sobre los predios así reconocidos a favor del Estado, lo que significa que tiene a su favor un derecho de preferencia a la compra, el que se impone ante cualquier otro adquiriente. En todo caso, la adquisición por parte del Estado tiene que ir precedida por pago o compensación por los terrenos.

En este sentido, los terrenos privados se reconocen como tales (esto es, como parcelas debidamente registradas a favor de particulares), con título de propiedad inscrito en el Registro de Títulos correspondiente con anterioridad a la promulgación de la Ley, y que se encuentren dentro de áreas protegidas.

Este reconocimiento del derecho de propiedad privada es compatible con el principio de irretroactividad de la ley y con la garantía y salvaguarda del derecho de propiedad que queda a cargo del propio Estado en la Constitución de la República cuando establece en su Artículo 51 que “la propiedad tiene una función social que implica obligaciones. Toda persona tiene derecho al goce, disfrute y disposición de sus bienes” y que “ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en la ley. En caso de declaratoria de Estado de Emergencia o de Defensa, la indemnización podrá no ser previa”.

Resulta importante aclarar además, que la Declaratoria de un Área Protegida no implica en modo alguno la expropiación por parte del Estado dominicano, de aquellos inmuebles de propiedad privada localizado dentro de sus límites. Un área natural protegida se declara bajo el amparo de las Leyes No. 64-00, General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales y No. 202-04, Sectorial de Áreas Protegidas y tiene por objetivo la protección y mantenimiento de elementos significativos de biodiversidad y de recursos naturales y culturales asociados, que recaen generalmente sobre un espacio terrestre o marítimo.

Por otra parte, la Ley No. 344, del 29 de Julio del 1943 que Establece el Procedimiento Especial para las Expropiaciones Intentadas por el Estado dispone en su Artículo 1: “Cuando por causas debidamente justificadas de utilidad pública o interés social, el Estado, o las comunas o el Distrito de Santo Domingo debidamente autorizados por el Poder Ejecutivo, deban proceder a la expropiación
de una propiedad cualquiera, el procedimiento a seguir será el indicado en la presente ley”. Lo anterior indica que cuando el Estado dominicano tiene interés actual de expropiar un terreno declarado como área protegida, debe de expresarlo a través de un Decreto que lo declara de utilidad pública e interés social. Es decir, que cuando el Estado impide al propietario el acceso, uso y usufruto del terreno y toma posesión y dominio material de la propiedad debe de proceder a declararla de utilidad pública e interés social, según el procedimiento de expropiación de la Ley 344-43 y lo establecido en el numeral 1) de la Constitución de la República.

Resulta entonces que para que una persona física o moral pueda ser privada de su propiedad de manera que la afectación a su derecho fundamental sea mínima, es preciso que se garantice: 1) la legalidad de la actuación; 2) el debido proceso y la tutela judicial efectiva; y 3) el pago previo del justo valor del bien, es decir una previa indemnización, salvo que interviniera una declaratoria de estado de emergencia o de defensa, caso en que dicho pago podría ser posterior. Para estos fines, uno de los elementos esenciales en la declaratoria de utilidad pública de un bien inmueble propiedad de una persona física o moral es el pago del justo valor, el cual se comporta como una indemnización que se reconoce al propietario que ha sido despojado de su derecho, con la finalidad de compensarle, transformando ese derecho de propiedad en un derecho a un crédito en contra del Estado.

La doctrina sostiene que, frente a la potestad expropiatoria de la Administración: “...el titular ve nacer un derecho a la indemnización correspondiente”, esto así porque dicha actuación sólo debe afectar partes específicas del patrimonio, “pero no su integridad económica, la cual queda compensada con una indemnización pecuniaria que restablece, al menos en principio, la sustracción de valor en que el sacrificio expropiatorio se concreta”. Efectivamente, cuando la privación de la propiedad se produce sin respetar los principios que garantizan la afectación mínima al derecho de propiedad, tal actuación por parte de la Administración, “se transforma en un acto de confiscación, la cual solo es posible en los casos y bajo las condiciones que de manera expresa establece la Constitución”

Asimismo, el artículo 97 de la Ley 108-05, de Registro Inmobiliario establece que “Cuando un inmueble sea objeto de expropiación por el Estado Dominicano, el Registrador de Título respectivo no procederá a registrar la transferencia de ningún derecho sobre dicho inmueble hasta que se haya demostrado que el titular del derecho registrado ha percibido del Estado Dominicano la totalidad del importe correspondiente a dicha expropiación.

Respecto de la determinación del avalúo y/o valoración de los terrenos y activos afectados para proceder a la indemnización, se consideran las disposiciones de la Ley 317 sobre Catastro Nacional, donde se establecen los procedimientos, métodos y cálculos correspondientes y la Ley 108-05, de Registro Inmobiliario donde se establece que “Cuando un inmueble sea objeto de expropiación por el Estado Dominicano, el Registrador de Título respectivo no procederá a registrar la transferencia de ningún derecho sobre dicho inmueble hasta que se haya demostrado que el titular del derecho registrado ha percibido del Estado Dominicano la totalidad del importe correspondiente a dicha expropiación.

81 Eduardo García De Enterría. Ob. Cit. p. 278.
Es necesario señalar que en los procesos de expropiación deben ser considerados los conflictos que se generan por los beneficios que obtienen los ocupantes de las áreas que son declaradas como protegidas, dado que las restricciones con relación al uso de los recursos en áreas protegidas, no solo se genera por la propiedad y los conflictos propios con los propietarios de las tierras, sino también con el uso de los recursos, aunque no sean propietarios, debido a que hay personas que hacen uso de los recursos que no son propietarios, por ejemplo los guías y los productores de Los Haitises no todos son propietarios, pero al aplicar controles se deben definir medidas de mitigación considerando las restricciones de uso y acceso.

En los procesos de expropiación que se han producido el Estado ha realizado compensación después de la expropiación, pero la mayoría de las compensaciones que se debieron realizar están pendientes, algunos casos han sido compensados con permutas, otros con compensaciones económicas, pero existen numerosos casos en el país, donde ese planteamiento constitucional ha sido violentado por el Estado y la mayoría de las personas que han sido afectadas por la declaración de sus propiedades como áreas protegidas, no han recibido las compensaciones económicas que deberían haber recibido. En algunos casos instituciones como el Instituto Agrario Dominicano (IAD) ha desarrollado proyectos en los que ha reubicado a familias afectadas por este tipo de situaciones, pero casi siempre las condiciones de las viviendas y los predios de producción son muy diferentes a los que tenían antes de ser reubicados, lo que disminuye su calidad de vida.

4.2. Política de Reasentamiento Involuntario del Banco Mundial (OP 4.12)

La OP 4.12 se aplica a todos los componentes de un proyecto, actividad, acción REDD+ que resulten en reasentamiento involuntario, entendiendo éste como los efectos económicos y sociales directos de acciones que involucran:

a) la privación involuntaria de tierras, que da por resultado:
   i. Desplazamiento o la pérdida de la vivienda;
   ii. Pérdida de los activos o del acceso a los activos,
   iii. Pérdida de las fuentes de ingresos o de los medios de subsistencia, ya sea que los afectados deban trasladarse a otro lugar o no
b) la restricción involuntaria del acceso a zonas calificadas por ley como parques o zonas protegidas, con los consiguientes efectos adversos para la subsistencia de las personas

Los objetivos generales de la política del Banco sobre reasentamiento involuntario son coincidentes con los establecidos para el presente MPRI (Ver Sección 2.2. Objetivos del MPRI).

La OP 4.12 establece además que se deberá prestar atención especial a las necesidades de los grupos desplazados vulnerables, especialmente los que se encuentran por debajo de la línea de pobreza, los que carecen de tierras, los ancianos, las mujeres y los niños.

---

83 Cuando se declara un área protegida lo que se cambia es el uso y las actividades que se permiten, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales señala que no es necesario indemnizar porque los propietarios no pierden la calidad del derecho de propiedad, que lo que se regula es el uso de ese bien, pero sacan a los propietarios de los predios y no se sigue el procedimiento de declarar esos terrenos de utilidad pública y luego declararlas áreas protegidas, sino que se hace una declaratoria de área protegida por Ley o por decreto presidencial, pero esos propietarios no han sido resarcidos esa es la constante que se ha dado en el país, caso concreto el decreto 571-09 que creó más de 30 áreas protegidas en diferentes categorías, de cuya declaratoria se han generado conflictos que están ventilándose a nivel judicial uno en la Suprema Corte de Justicia (Caso Parque Manolo Tabares Justo) y en un tribunal del RD-CAFTA (Caso Parque Baigüete). Esto podría evitarse si se siguiera el procedimiento establecido por las leyes y normas aprobadas.

84 OP 4.12 p.2
Las medidas necesarias para el reasentamiento deberán establecerse en una etapa temprana, de manera que el desplazamiento o la restricción del acceso no se produzca antes de que se hayan establecido dichas medidas, las cuales deberán otorgar indemnización y otros tipos de asistencia necesarias para el traslado, y la preparación y suministro de sitios de reasentamiento con instalaciones suficientes, de ser necesario, en el caso de desplazamiento o pérdida de vivienda. En particular, la privación de tierras y otros activos conexos podrá ocurrir una vez que se haya pagado la indemnización previamente y, cuando corresponda, una vez que se hayan proporcionado sitios de reasentamiento y subsidios de traslado a las personas desplazadas.

Adicionalmente, deberá darse preferencia a las estrategias de reasentamiento que contemplan la entrega de tierras a las personas desplazadas cuyos medios de subsistencia dependan de la tierra. Dichas estrategias podrán consistir en el reasentamiento en tierras públicas, o en tierras privadas adquiridas o compradas para fines de asentamiento. En los casos en que se ofrezcan tierras de reemplazo, se proporcionarán a las personas afectadas, tierras cuyo potencial productivo, ventajas de ubicación, recursos valorados cultural o patrimonialmente, y otros factores sean, como mínimo, equivalentemente a las tierras de las cuales se les privó. Si el suministro de tierras no es la opción preferida de las personas desplazadas, o si produjera efectos negativos para la sustentabilidad de un parque o una zona protegida, o si no hay tierras suficientes a un precio razonable, deberán ofrecerse otras opciones no relacionadas con tierras, que ofrezcan oportunidades de empleo y autoempleo, además de indemnización en efectivo por las tierras y otros activos perdidos. En estos casos, deberá demostrarse y documentarse la falta de tierras suficientes a satisfacción del BM.

**Análisis de brechas o vacíos entre el marco legal e institucional del país y la Política Operacional 4.12 del Banco Mundial**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Principios de OP 4.12</th>
<th>Legislación y procedimiento de República Dominicana</th>
<th>Medidas para salvar diferencias</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Informar a las personas desplazadas, de sus opciones y derechos en relación al reasentamiento</td>
<td>Según la constitución en el Artículo 51 y la Ley 344-43, el Estado reconoce el derecho de propiedad de los afectados, Declaración de utilidad pública, generalmente por un decreto (publicado en un diario nacional) del Poder Ejecutivo. Después del decreto, debe intentarse un arreglo amigable. A falta de arreglo amigable, se dirige una instancia al presidente del Tribunal Superior de Tierras.</td>
<td>Información y consulta con los afectados de la acción específica. Previo a las declaraciones de utilidad pública informar a las personas sobre el proyecto, su propósito y el beneficio a la comunidad. Buscar arreglo amigable entre las partes afectadas</td>
</tr>
<tr>
<td>Ofrecer a los afectados distintas opciones técnicas y económicas viables de reasentamiento</td>
<td>Una vez determinado el interés social o de utilidad pública de la propiedad a ser expropiada, debe procederse a solicitar a un Tribunal la aprobación del justo valor de la propiedad, valor que corresponde, cuando menos, al valor al momento de la expropiación.</td>
<td>Antes de proceder a la solicitud a un tribunal para la asignación de costo debe efectuarse un proceso de negociación donde le sean presentados propuestas o posibles opciones técnicas y económicas viables, y que</td>
</tr>
<tr>
<td>Principios de OP 4.12</td>
<td>Legislación y procedimiento de República Dominicana</td>
<td>Medidas para salvar diferencias</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otorgar una indemnización rápida y efectiva equivalente al costo total de reposición por las pérdidas de activos atribuibles directamente al proyecto.</strong> Aplica el costo de reposición que es el método de valoración de activos que ayuda a determinar la cantidad suficiente para reponer los activos perdidos y cubrir los costos de transacción. Al aplicar este método de valoración no debe tenerse en cuenta la depreciación de las estructuras ni de los bienes. Cuando se trate de pérdidas que no son fáciles de evaluar o compensar en términos monetarios, por ejemplo, acceso a los servicios públicos, a los clientes y proveedores o a las zonas de pesca, pastoreo o explotación forestal, debe procurarse brindar acceso a recursos y oportunidades de trabajo remunerado equivalentes y aceptables desde una perspectiva cultural.</td>
<td><strong>Una vez determinado por sentencia del Tribunal el valor de la propiedad debe hacerse el pago de la indemnización antes de realizarse el desalojo.</strong> Los bienes inmuebles podrán ser objeto de descuento en su tasación, por apreciación de la Dirección General de Catastro Nacional, previo examen de comprobación de los mismos teniendo en cuenta su edad, estado de conservación y ubicación, así como cualesquiera otros factores que pueda afectar negativamente su valor (Art.29 ley 317).</td>
<td><strong>Identificar los activos que serán afectados, evaluar costo, tener precio estimado, lograr acuerdo amigable preferiblemente.</strong> <strong>La compensación que permita la ley nacional se complementará con las medidas adicionales necesarias para cumplir la norma OP 4.12 sobre costo de reposición.</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asistencia (como subsidios de traslado).</strong> <strong>Ofrecer apoyo posterior al desplazamiento para verificar la adaptación y el restablecimiento de sus condiciones de vida.</strong> <strong>Prestar una atención especial a los desplazados vulnerables.</strong></td>
<td><strong>En el artículo 8 de la Carta Magna: se reconoce como finalidad principal del Estado, la protección efectiva de los derechos de las personas y el mantenimiento de los medios que le permitan perfeccionarse progresivamente dentro del orden de libertad individual y justicia social.</strong> Está obligado a garantizar los derechos de todas las personas</td>
<td><strong>Elaborar y ejecutar un programa de educación dirigido a la comunidad sobre derechos y deberes, contemplados en el artículo 8 de la Carta Magna, y en los principios OP 4.12</strong> <strong>Desarrollar un programa de seguimiento post reasentamiento para evaluar el cumplimiento efectivo de</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
dentro del territorio de la República Dominicana.

República Dominicana ratificó el 4 de enero de 1978, el Pacto sobre Derechos Económicos, sociales y culturales.

El Estado está en el deber, y lo establecen los principios fundamentales de la Constitución, de proceder a la reubicación de las personas que van a ser expropiadas.

Deben trasladarse y ubicarse en un ambiente con todas las necesidades cubiertas: alojamiento, servicios básicos, servicios médicos.

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>No iniciar una actividad específica REDD+ hasta que no se haya finalizado el reasentamiento.</strong></th>
<th><strong>El pago al expropiado debe ser previo, la adjudicación jurídica de la propiedad no puede surtir efecto si no se ha pagado antes la indemnización (Artículo 51 de la Constitución y Artículo 97, Párrafo III de la Ley 108-05 de Registro Inmobiliario).</strong></th>
<th><strong>No hay diferencias significativas.</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>No hay diferencias significativas.</td>
<td>Los tribunales no pronunciarán sentencia de desalojo, desahucios, lanzamientos de lugares, ni fallarán acciones petitorias, ni admitirán instancias relativas a propiedades sujetas a las previsiones de esta ley, ni en general darán curso a acción alguna que directa o indirectamente afecta bienes inmuebles, si no se presenta junto con los documentos sobre los cuales se basa la demanda, el recibo relativo a la declaración presentada a la Dirección General del Catastro Nacional de la propiedad inmobiliaria que se trate (Ley 317, Artículo 55 sobre Catastro).</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>La política del Banco identifica tres grupos poblacionales con derechos a</strong></td>
<td><strong>La legislación dominicana contempla para fines de derecho de compensación:</strong></td>
<td><strong>No hay diferencias significativas.</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>los derechos de las personas expropiadas.</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
compensación por el reasentamiento:

Aquellos en posesión de un título legal de propiedad de la tierra o bienes a expropiar.

Aquellos que no tienen un título legal de propiedad pero que se encuentran inmersos en algún proceso para la obtención de ese título.

Estas dos primeras categorías se consideran que tienen derecho a una compensación plena.

Aquellos que carecen totalmente de un título legal de propiedad de la tierra o los bienes.

Esta tercera categoría se considera que deben recibir asistencia en el resentimiento y algún tipo de ayuda social. Quienes no tienen título legal a las tierras afectadas pueden recibir indemnización por sus estructuras y reunir las condiciones para recibir otro tipo de asistencia para el reasentamiento y la rehabilitación. Existe la probabilidad de que los ocupantes de las tierras antes del inicio del proyecto hayan invertido en estructuras o mejoras de la tierra que son elegibles para ser indemnizadas.

| 1.- Los que tienen propiedad privada, y poseen título de propiedad (Art.51 de la Constitución de la República y Art. 97 Ley 108-05 de Registro Inmobiliario). |
| 2.- Los que están en proceso de obtención de título de propiedad (siempre y cuando cumplan los requisitos de posesión establecidos en el Art.21 de la Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario). |
| 3.- Los que ocupan terreno público, a estos se aplica un desalojo y debe hacerse la reubicación en otro lugar. La entrada en posesión será ejecutada por el Procurador Fiscal. Si fuere necesario dichos funcionarios podrán requerir la fuerza pública (basado en el Principio III Ley 108-05 de Registro Inmobiliario). |
| 4.- Los Arrendatarios. Todo arrendamiento de terrenos y/o solares municipales estará sujeto a quedar resuelto de pleno derecho, al ser requerido mediante notificación que haga el ayuntamiento al arrendatario, en el plazo máximo de 90 días, cuando el ayuntamiento necesita destinarlos a fines de utilidad pública. Todo lo relativo a mejoras levantadas dentro de estos terrenos y/o solares se regirá por el Derecho Común. Art. 188 de la Ley No 176-07 del Distrito Nacional y los municipios. (Resolución del arrendamiento). |

**Establecer provisiones especiales para compensar la interrupción de negocio.**

Se aplica si el negocio, empresa o institución tenga rentabilidad en su lugar de ubicación:

Al producirse el desplazamiento se produjera alguna ruptura de**

No hay diferencias significativas
equipos o elementos que constituya el inventario de lo existente y este a su vez, se toma como parámetro: tiempo de uso, rendimiento, la instalación que cambiaría la estructura existente, todo esto se mide por el precio del mercado actual en base al precio de la moneda internacional.

El Artículo 113 de la Ley No 176-07 (Responsabilidad del Ayuntamiento). Los Ministerios responderán directamente a los daños y perjuicios causados a los particulares en sus bienes y derechos como consecuencia del funcionamiento de los servicios públicos o de la actuación de sus autoridades, funcionarios o empleados.

Pre-identificación de potenciales riesgos e impactos de los tipos de actividades REDD+ estratégicas en relación con reasentamiento involuntario

A continuación, se presentan los principales riesgos e impacto identificados para los tipos de actividades REDD+ en el MGAS en relación con el reasentamiento involuntario. Las Entidades Ejecutoras que implementen actividades específicas relacionadas con estos tipos de actividades REDD+ deberán identificar el riesgo específico de reasentamiento e implementar los procedimientos de mitigación presentados en este anexo.

El **tipo de actividad REDD+ “Conservar bosques en áreas protegidas prioritarias junto con los actores sociales”** es el que tiene un riesgo más importante en términos de reasentamiento. En la sección 6.2 del MGAS se identifican como potenciales impactos de esta actividad:

a. La implementación de estrategias con escasa transparencia y/o participación de actores locales en el diseño de los planes de manejo puede conllevar un acceso limitado y/o desigual a beneficios por parte de las comunidades locales, lo cual puede ser fuente de conflictos.

b. Posible desplazamiento involuntario, así como también acceso limitado a los recursos naturales de las áreas protegidas.

Sin embargo, no es la única actividad con potencial de implicar afectaciones. En ese sentido otras actividades como las de reforestación o restauración de áreas degradadas, aunque no de manera excluyente, pueden implicar afectaciones por desplazamiento de personas o activos.

**Protocolo para la implementación del MPRI**

Para determinar si las actividades, tanto las facilitadoras como las específicas, a implementar en el contexto de las Opciones y Acciones Estratégicas REDD+ producirán algún tipo de reasentamiento
involuntario o se provocarán restricciones involuntarias de acceso a los recursos naturales, se deberá realizar un análisis de las mismas. Conforme lo establecido en la Sección 7.4. Procedimientos para asegurar el cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales del MGAS. En particular en lo relativo a las actividades específicas, la identificación de los potenciales impactos o afectaciones de reasentamiento se podrán identificar durante la elaboración de los PMAS, a incluir en el acuerdo interinstitucional entre EE y OCR.

Etapas 1: Evaluación preliminar de RI

Para determinar si las tipologías de actividades específicas REDD+ a implementar en el contexto de los tipos de actividades en el marco de la Estrategia Nacional REDD+ producen algún tipo de reasentamiento involuntario o restricciones de acceso a los recursos naturales, se deberá identificar durante la elaboración del Acuerdo Interinstitucional (sección PMAS) el riesgo de reasentamiento involuntario por parte de las Entidades Ejecutoras de Programas y los Proyectos, con el apoyo de la Oficina de Coordinación REDD+.

Lista de control para identificar potenciales afectaciones:
   a. Pérdida involuntaria de tierras y/o afectación parcial o total de activos (OP/BM 4.12).
   b. Pérdida de cultivos, muros, cercos y otros activos.
   c. Pérdida de medios de subsistencia o del acceso a los activos.
   d. Desplazamiento físico de personas.
   e. Desplazamiento involuntario de comunidades/personas vinculado a actividades en áreas protegidas y cambio de uso de los suelos.
   f. Desplazamiento económico (parcial o total) involuntario por cambio de uso de suelo.
   g. Pérdida de acceso a terrenos donde existan recursos que sean fuentes de ingreso de personas afectadas.
   h. Limitación de acceso a los recursos vinculados a las unidades de conservación dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

En la medida de lo posible, los reasentamientos involuntarios deben evitarse o reducirse, para lo cual deben estudiarse todas las opciones viables de diseño del proyecto. En caso de que no sea posible evitar los impactos mencionados, los equipos responsables de la implementación de las tipologías de acción REDD+, estarán a cargo del diseño y la coordinación para la implementación de:
   un Plan de Reasentamiento, un Plan de Reasentamiento Abreviado, o un Plan de Acción para las Normas de Procedimiento, según corresponda.

Si se identifica y considera que uno o más de los impactos del listado anterior se podrían producir, o incluso se identifica uno que no se encuentre en el listado, se deberá establecer una primera evaluación de los potenciales riesgos e impactos adversos que se pueden producir, la cantidad de personas que pueden verse afectadas y las alternativas viables para evitar dichos riesgos y/o impactos, tratando de minimizarlos al máximo.

Como condición para la evaluación inicial de los proyectos que suponen reasentamiento, la UTG presentará al Banco los primeros instrumentos de reasentamiento para su revisión y no objeción. La OCR lo pondrá a disposición de las personas desplazadas y las ONG locales en un lugar accesible para éstas y en una forma y un idioma que les resulten comprensibles. Una vez se verifique que los instrumentos son satisfactorios, el Banco hará seguimiento periódico y aleatorio de la implementación.
Criterios para determinar la Elegibilidad

En relación con la tenencia de la tierra, la política del Banco Mundial establece una distinción clara entre la tenencia legal y la ocupación sin título, posesión de hecho. La tenencia legal abarca tanto la propiedad (o arrendamiento), como la ocupación de hecho. Contar con título de tierra registrado o con derechos consuetudinarios y tradicionales constituye el derecho inicial de elegibilidad.

Conforme a la OP4.12, los derechos consuetudinarios o tradicionales que están reconocidos o son reconocibles por la legislación del país tienen el mismo valor jurídico que un título legal oficialmente establecido. La política señala, que entre los desplazados se encuentran aquellos que tienen derechos legales oficialmente establecidos respecto de las tierras, incluyendo derechos consuetudinarios y tradicionales reconocidos o reconocibles en la legislación del país.

Los criterios de elegibilidad con respecto a la afectación, y sus diferentes alternativas de solución son:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Categoría</th>
<th>Alternativas de solución</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a) Los que tienen derechos legales oficialmente establecidos respecto de las tierras (incluso derechos consuetudinarios y tradicionales reconocidos en la legislación de RD)</td>
<td>Recibirán compensación por las tierras que pierden, además de otro tipo de asistencia de conformidad a los principios del presente MPRI</td>
</tr>
<tr>
<td>b) Los que no tienen derechos legales oficialmente establecidos respecto de las tierras en el momento de iniciarse el censo, pero que reclaman algún derecho a esas tierras o activos, a condición de que su reclamación esté reconocida en la legislación de RD o se reconozca mediante un proceso indicado en el plan de reasentamiento</td>
<td>Recibirán compensación por las tierras que pierden, además de otro tipo de asistencia de conformidad a los principios del presente MPRI.</td>
</tr>
<tr>
<td>c) Los que carecen de un derecho legal o una pretensión reconocibles respecto de la tierra que ocupan</td>
<td>Recibirán asistencia para el reasentamiento en lugar de compensación por las tierras que ocupan, y otro tipo de asistencia, según proceda, para lograr los objetivos establecidos en el presente MPRI, siempre y cuando ocupen la zona abarcada por las actividades propuestas con anterioridad a una fecha límite establecida que deberá establecerse como parte de la implementación de la salvaguarda.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Las personas que se trasladen a la zona después de la fecha límite no tendrán derecho a compensación ni a ningún otro tipo de asistencia para el reasentamiento. Todas las personas a que se hace referencia en los incisos a), b) o c) recibirán compensación por la pérdida de activos distintos de las tierras.

c. Características que deberá reunir los afectados:
   a. Tiempo en posesión de la propiedad.
   b. Ubicación física en el lugar afectado.
   c. Ser titular del derecho real sobre los predios a ser adquiridos, debidamente acreditado.
   d. Tener contrato de alquiler, o permiso para desarrollar la actividad económica que en la actualidad realiza.
e. Estar registrado en el censo que se realice durante el estudio socioeconómico.
f. Los que no tienen título de propiedad de la tierra, predio o inmueble al momento que se realice el censo, pero que tienen su reclamo a esa tierra o activo según las distintas formas de tenencia de la tierra reconocidas en República Dominicana, tales como los certificados provisorios de posesión y los que han otorgados los Programas y Proyectos (entidades Ejecutoras). Estos reclamos podrán ser identificados en el plan de reasentamiento.
g. Toda persona beneficiada debe estar en una lista de beneficiarios del reasentamiento, la que debe tener una fecha límite, información que debe ser otorgada mediante anuncio en un diario local, en reuniones, o en un registro en cada oficina regional de las instituciones responsables del presente proyecto, el listado a publicar debe contener los nombres de los jefes de las unidades sociales con un número de identificación. Los listados deberán colocarse en lugar visible, donde los interesados puedan verificar su inscripción.
h. Dar un tiempo límite no más de 20 días para corregir cualquier error de omisión producido durante el censo.

**Etapa 2: Preparación del Plan de Reasentamiento Involuntario (PRI), del Plan de Reasentamiento Abreviado o Normas de Procedimiento**

Un Plan de Reasentamiento (PdR) es necesario para todas las operaciones que entrañen reasentamiento involuntario. En los casos en que los efectos en la totalidad de la población afectada por reasentamiento involuntario sean mínimos, o si el número de afectaciones es inferior a 200, se procederá con el diseño e implementación de un Plan de Reasentamiento Abreviado.

Se preparará un Plan de acción para las Normas de Procedimiento cuando se trate de tipología de acciones que supongan una restricción involuntaria del acceso a a recursos naturales en zonas designadas como unidades de conservación dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, o áreas protegidas por ley.

El alcance y el nivel de detalle de los instrumentos de reasentamiento variarán según la magnitud y la complejidad del proceso de reasentamiento. Los instrumentos de reasentamiento serán implementados por las EE de las actividades específicas que tengan identificado un riesgo de reasentamiento, bajo la supervisión de la OCR.

**Planes de Reasentamiento Involuntario (PRI)**

De manera general, se espera que el PRI:

a. Garantice la entrega de información a las personas desplazadas sobre las opciones y derechos; la consulta adecuada sobre las distintas opciones técnicas y económicas viables; y la entrega de una indemnización rápida y efectiva equivalente al costo total de reposición por la pérdida de activos atribuibles al proyecto.

---

85 Se considerará que los efectos son “mínimos” si las personas afectadas no resultan desplazadas físicamente y si se pierde menos del 10% de sus activos productivos.
86 En caso de que durante el análisis de las actividades propuestas se identifiquen riesgos e impactos adversos con alcance de la OP 4.12, pero los efectos en la totalidad de la población desplazada sean mínimos, o si el número de personas desplazadas es inferior a 200, se podrá realizar un PdRA que deberá cumplir con lo establecido en el Anexo A, párrafo 22 de la OP 4.12.
b. Prevea medidas para el traslado físico y garantice la asistencia durante el traslado y la entrega de viviendas y activos equivalentes a las del lugar de donde fueron desplazadas a causa de las acciones del proyecto.

c. Incluya medidas para asegurar que a las personas desplazadas se les ofrezca: apoyo después del desplazamiento y para un periodo de transición adecuado basado en una estimación prudente del tiempo que necesiten para restablecer sus medios de subsistencia y sus niveles de vida, y asistencia para el desarrollo y otras medidas de compensación aplicables, tales como preparación de la tierra, facilidades de crédito, capacitación u oportunidades de empleo.

El plan se basará en información actualizada y fiable sobre:

   a. el reasentamiento propuesto y sus efectos sobre las personas desplazadas y otros grupos afectados negativamente, y
   b. las cuestiones jurídicas que plantea el reasentamiento. El plan de reasentamiento comprenderá, según el caso, los elementos a continuación.

El plan de reasentamiento debe describir claramente

   a. los procedimientos de compensación;
   b. la base jurídica y los procedimientos para la expropiación de tierras y bienes; y
   c. la compensación correspondiente.

Se debe fijar un calendario para el registro, la tasación, la indemnización y la expropiación de los bienes afectados. El PRI se debe preparar con la participación efectiva de las partes afectadas.

El plan de reasentamiento comprenderá, según el caso:

**Plan de reasentamiento**

El alcance y el nivel de detalle del plan de reasentamiento variarán según la magnitud y la complejidad del reasentamiento. El plan se basará en información actualizada y fiable sobre a) el reasentamiento propuesto y sus efectos sobre las personas desplazadas y otros grupos afectados negativamente, y b) las cuestiones jurídicas que plantea el reasentamiento. El plan de reasentamiento comprenderá, según el caso, los elementos a continuación. Si alguno de los elementos no guarda relación con las circunstancias del proyecto, se deberá señalar ese hecho en el plan de reasentamiento.

**Descripción de la acción específica REDD+**: Descripción general del proyecto e identificación de la zona del proyecto.

**Posibles efectos.** Identificación de:

a) el componente o las actividades del proyecto que dan origen a reasentamiento;

b) la zona de impacto del componente o de las actividades;

c) las alternativas estudiadas para evitar o reducir al mínimo el reasentamiento, y

d) los mecanismos establecidos para reducir al mínimo el reasentamiento durante la ejecución del proyecto, dentro de lo posible.

**Objetivos.** Los principales objetivos del programa de reasentamiento.

**Estudios socioeconómicos.** Las conclusiones de los estudios socioeconómicos que se dan durante las primeras etapas de la preparación de la actividad específica y con la participación de las personas que posiblemente resultarán desplazadas, lo que incluye:
Los resultados de un censo sobre:

i) los ocupantes actuales de la zona afectada, con el fin de establecer una base para la formulación del programa de reasentamiento y de evitar que las personas que se establezcan en la zona posteriormente puedan acogerse al pago de indemnización y recibir asistencia para el reasentamiento;

ii) las características típicas de las unidades familiares desplazadas, en particular una descripción de los sistemas de producción, la mano de obra y la organización familiar; e información sobre los medios de subsistencia (en particular, los niveles de producción y los ingresos derivados de actividades económicas tanto formales como informales) y los niveles de vida (inclusive el estado de salud) de la población desplazada;

iii) la magnitud de la pérdida prevista –total o parcial– de activos, y el alcance del desplazamiento, físico o económico;

iv) información sobre grupos o personas vulnerables según lo dispuesto en el Párrafo 8 del documento OP 4.12, respecto de los cuales tal vez sea necesario establecer disposiciones especiales, y

v) disposiciones para la actualización a intervalos regulares de la información sobre los medios de subsistencia y los niveles de vida de la población desplazada a fin de que en el momento de su desplazamiento se disponga de la información más reciente.

a) Otros estudios en los que se describa lo siguiente:

i) los sistemas de tenencia y transferencia tierras, en particular un inventario de los recursos naturales de propiedad común de los cuales las personas obtienen sus medios de subsistencia y su sustento, los sistemas de usufructo sin título de propiedad (inclusive los derechos de pesca, pastoreo o utilización de zonas forestales) que se rigen por mecanismos de asignación de tierras reconocidos localmente, y los problemas que puedan plantear los sistemas de tenencia diferentes en la zona del proyecto;

ii) las modalidades de interacción social en las comunidades afectadas, en particular las redes sociales y los sistemas de apoyo social, y la forma en que las afectará el proyecto;

iii) los servicios públicos de infraestructura y los servicios sociales que resultarán afectados, y

iv) las características sociales y culturales de las comunidades desplazadas, en particular una descripción de las instituciones formales e informales (por ejemplo, organizaciones comunitarias, grupos rituales, organizaciones no gubernamentales [ONG]) que puedan tener importancia para la estrategia de consultas y para la elaboración y ejecución de las actividades de reasentamiento.

5. Marco jurídico. Las conclusiones de un análisis del marco jurídico, que abarque a) el alcance del derecho de expropiación y la índole de la compensación vinculada a éste, tanto en cuanto al método de valoración como a la fecha de pago. Para realizar esto, se usará la información incluida en este MGAS.

b) Los procedimientos jurídicos y administrativos aplicables, en particular una descripción de los recursos judiciales de que disponen las personas desplazadas y el plazo normal para
interponerlos, y cualesquiera otros mecanismos disponibles de solución de controversias que puedan guardar relación con el reasentamiento que entraña el proyecto;

c) Las normas pertinentes (en particular las de derecho consuetudinario y tradicional) que gobiernan la tenencia de tierras, la valoración de los activos y las pérdidas, la indemnización, y los derechos de uso de los recursos naturales; el derecho consuetudinario personal relacionado con el desplazamiento, y las leyes ambientales y la Legislación sobre bienestar social;

d) las leyes y reglamentos relacionados con los organismos responsables de ejecutar las actividades de reasentamiento;

e) las brechas o divergencias entre las leyes locales relativas al derecho de expropiación y al reasentamiento y la política de reasentamiento del Banco y los mecanismos para resolver esas divergencias, y

f) cualesquiera medidas legales necesarias para asegurar una ejecución eficaz de las actividades de reasentamiento relativas al proyecto, en particular, según corresponda, un proceso para el reconocimiento de los derechos legales sobre la tierra que se reclaman, inclusive las reclamaciones que emanan del derecho consuetudinario y del uso tradicional.

6. **Marco institucional.** Las conclusiones de un análisis del marco institucional que abarque

   a) la identificación de los organismos responsables de las actividades de reasentamiento y las ONG que puedan tener participación en la ejecución del proyecto;

   b) una evaluación de la capacidad institucional de esos organismos y ONG, y

   c) cualesquiera medidas que se propongan para mejorar la capacidad institucional de los organismos y las ONG responsables de la ejecución del reasentamiento.

7. **Elegibilidad.** Determinación de las personas desplazadas y criterios que avalan su derecho a recibir compensación y otro tipo de asistencia para el reasentamiento, y establecimiento de las fechas límite pertinente.

8. **Valoración de las pérdidas e indemnización.** La metodología que habrá de utilizarse para valorar las pérdidas y como y que indicadores determinan su costo de reposición, y una descripción de los tipos y niveles de compensación propuestos según la legislación local y las medidas complementarias necesarias en la OP 4.12 para obtener el costo de reposición de los bienes perdidos.

9. **Medidas de reasentamiento.** Una descripción de las medidas de indemnización y otras medidas relacionadas con el reasentamiento que ayudarán a cada una de las categorías de personas desplazadas con derecho a ello a lograr los objetivos del presente MPRI. Además de ser técnica y económicamente viables, las medidas de reasentamiento deberán ser compatibles con las preferencias culturales de las personas desplazadas y deberán prepararse en consulta con éstas.

10. **Selección y preparación del emplazamiento, y reubicación.** La consideración de diversos sitios posibles de reubicación y una explicación sobre los sitios seleccionados, que abarque:

    a) los mecanismos institucionales y técnicos para la identificación y preparación de los sitios de reubicación sean éstos rurales o urbanos, respecto de los cuales el potencial productivo, las ventajas de ubicación y otros factores sean, como mínimo, comparables a los del sitio anterior, junto con una estimación del tiempo necesario para la adquisición y transferencia de tierras y recursos conexos;
b) las disposiciones necesarias para impedir la especulación en materia de tierras o la
afluencia a los emplazamientos seleccionados de personas sin derecho a ello;
c) los procedimientos para la reubicación física en relación con el proyecto, en particular
calendarios para la preparación del emplazamiento y la transferencia de la población, y
d) los mecanismos legales para regularizar la tenencia de tierras y transferir los títulos de
propiedad a los reasentados.

11. **Servicios de vivienda, infraestructura y servicios sociales.** Planes para el suministro (o para
financiar el suministro por parte de los reasentados) de vivienda, infraestructura (por ejemplo,
abastecimiento de agua, caminos de acceso), y servicios sociales (por ejemplo, escuelas, servicios
de salud), planes para asegurar servicios comparables para las poblaciones de acogida, y cualquier
urbanización de terrenos y preparación de diseños técnicos y arquitectónicos que sean necesarios
para los emplazamientos.

12. **Protección y gestión ambientales.** Una descripción de los límites de la zona de reubicación, y una
evaluación de los impactos ambientales del reasentamiento propuesto y medidas para mitigar y
gestionar esos impactos (coordinadas, según proceda, con la evaluación ambiental de la inversión
principal que hace necesario el reasentamiento).

13. **Participación de la comunidad.** Participación de los reasentados y de las comunidades de
acogida, en particular:

   a) una descripción de la estrategia de consulta con los reasentados y las comunidades de
acogida y de participación de éstos en la formulación y ejecución de las actividades de
reasentamiento;

   b) un resumen de las opiniones expresadas y de la forma en que se tuvieron en cuenta al
preparar el plan de reasentamiento;

   c) un examen de las alternativas de reasentamiento presentadas y las decisiones adoptadas
por las personas desplazadas con respecto a las opciones de que disponían, en particular las
decisiones relativas a las formas de compensación y de asistencia para el reasentamiento, a
su reubicación como unidades familiares individuales o como parte de comunidades
preexistentes o de grupos de parientes, al mantenimiento de las modalidades existentes de
organización en grupo y a la conservación del acceso a los ‘bienes culturales (por ejemplo,
lugares de culto, centros de peregrinaje, cementerios), y

   d) los mecanismos institucionalizados mediante los cuales las personas desplazadas pueden
comunicar sus preocupaciones a las autoridades encargadas del proyecto a lo largo de todo
el proceso de planificación y ejecución, y las medidas destinadas a velar por que los grupos
vulnerables tales como las poblaciones indígenas, las minorías étnicas, los que carecen de
tierras y las mujeres estén suficientemente representados.

14. **Integración con las poblaciones de acogida.** Medidas para mitigar el impacto del reasentamiento
en las comunidades de acogida, si las hay, en particular:

   a) consultas con las comunidades de acogida y los gobiernos locales;

   b) disposiciones para que se efectúen sin tardanza los pagos que se deban a las
comunidades de acogida por las tierras u otros bienes proporcionados a los reasentados;

   c) disposiciones para atender a cualquier conflicto que pueda presentarse entre los
reasentados y las comunidades de acogida, y
d) las medidas que sean necesarias para aumentar los servicios (por ejemplo, educación, abastecimiento de agua, salud, y servicios de producción) en las comunidades de acogida, a fin de hacerlos comparables, como mínimo, a los servicios de que disponen los reasentados.

15. **Procedimientos de reclamación.** Se utilizarán mecanismos de quejas, reclamos y manejo de conflictos REDD+

16. **Responsabilidades institucionales.** El marco institucional para la ejecución del reasentamiento, en particular la identificación de los organismos responsables del cumplimiento de las medidas de reasentamiento y el suministro de servicios; los mecanismos necesarios para asegurar una coordinación apropiada entre los organismos y las jurisdicciones que participan en la ejecución, y las medidas (en particular medidas de asistencia técnica) que sean necesarias para fortalecer la capacidad de los organismos de ejecución para formular y llevar a cabo actividades de reasentamiento; las disposiciones para la transferencia a las autoridades locales o a los propios reasentados de la función de gestión de instalaciones y servicios proporcionados en relación con el proyecto y para la transferencia de otras responsabilidades de esa índole de los organismos de ejecución del reasentamiento, cuando proceda.

17. **Calendario de ejecución.** Un calendario de ejecución que abarque todas las actividades de reasentamiento desde la preparación hasta la ejecución, incluso las fechas en que se estima que las poblaciones reasentadas y las poblaciones de acogida obtendrán los beneficios previstos y las fechas de terminación de las distintas formas de asistencia. En el calendario se debería indicar la forma en que las actividades de reasentamiento estarán vinculadas a la ejecución del proyecto en general.

18. **Costos y presupuesto.** Cuadros en que figuren estimaciones detalladas de los costos de todas las actividades de reasentamiento, incluso teniendo en cuenta la inflación, el crecimiento de la población y otros imprevistos; calendarios para los gastos; fuentes de fondos; y disposiciones para la afluencia oportuna de fondos, y financiamiento para el reasentamiento, según el caso, en zonas que queden fuera de la jurisdicción de los organismos de ejecución.

19. **Seguimiento y evaluación.** Disposiciones para el seguimiento de las actividades de reasentamiento por parte del organismo de ejecución, complementadas con actividades de seguimiento realizadas por supervisores independientes, según el Banco lo estime apropiado, para velar que la información sea completa y objetiva; indicadores de seguimiento del desempeño para medir los insumos, los productos y los resultados de las actividades de reasentamiento; participación de las personas desplazadas en el proceso de seguimiento; evaluación del impacto del reasentamiento durante un período razonable después de que todas

Las actividades de reasentamiento y actividades de desarrollo conexas hayan quedado terminadas; utilización de los resultados del seguimiento del reasentamiento como guía para la ejecución posterior.

**Plan de Reasentamiento Involuntario Abreviado**

El Plan de Reasentamiento Involuntario Abreviado comprendrá, como mínimo, los elementos siguientes:

a. descripción del componente o las actividades del proyecto que dan origen a reasentamiento;

b. la zona de impacto del componente o de las actividades;

c. las alternativas estudiadas para evitar o reducir al mínimo el reasentamiento, y

d. los mecanismos establecidos para reducir al mínimo el reasentamiento durante la ejecución del proyecto, dentro de lo posible:
e. Un censo de las personas afectadas por reasentamiento involuntario y la valoración de los activos;
f. Una descripción de la compensación y otro tipo de asistencia para el reasentamiento que se ha de proporcionar;
g. La celebración de consultas con las personas desplazadas sobre alternativas aceptables;
h. Responsabilidad institucional por la ejecución y los procedimientos para la compensación de las reclamaciones;
i. Disposiciones sobre seguimiento y evaluación, y
j. Calendario y presupuesto.

Normas de Procedimiento (NP)

Dado que las acciones de la EN- REDD+ pueden potencialmente implicar restricciones involuntarias de acceso a los recursos naturales en las zonas designadas parques por la ley y las zonas protegidas, se incluye en el MPRI las siguientes Normas de Procedimiento. El objetivo de estas es establecer un proceso mediante el cual los miembros de las comunidades posiblemente afectadas participen en la formulación de los componentes del proyecto, la determinación de las medidas necesarias para lograr los objetivos del MPRI, y la ejecución y el seguimiento de las actividades pertinentes del proyecto.

Concretamente, toda vez que se identifique que una o varias actividades REDD+ implican una restricción involuntaria a recursos naturales en áreas protegidas por ley, se preparará un Plan de Acción en cuyo diseño se preverá mediante procesos de participación que se lleven a cabo las siguientes actividades:

a) **Preparación y ejecución de los componentes de la actividad específica REDD+:** El Plan de Acción debe describir brevemente la actividad REDD+ y los componentes que puedan entrañar restricciones nuevas o mayores del uso de los recursos naturales. También debe describir el proceso mediante el cual las personas posiblemente afectadas participarán en la acción específica.

b) **Determinación de los criterios para la elegibilidad de las personas afectadas.** El Plan de Acción debe establecer que las comunidades posiblemente afectadas participarán en la identificación de los efectos negativos, evaluarán la importancia de los efectos y establecerán los criterios para la elegibilidad respecto a cualquier medida de mitigación o compensación necesaria.

c) **Identificación de medidas para prestar asistencia a las personas afectadas, en sus esfuerzos por mejorar sus medios de subsistencia o devolverlos, en términos reales, a los niveles que tenían con anterioridad al desplazamiento, manteniendo al mismo tiempo la sostenibilidad del parque o la zona protegida.** En el Plan de Acción se deben describir los métodos y procedimientos mediante los cuales las comunidades identificarán y elegirán las posibles medidas de mitigación o compensación que se habrán de aplicar a quienes sufran efectos adversos, y los procedimientos mediante los cuales los miembros de las comunidades afectadas negativamente decidirán entre las opciones que se les ofrecen.

d) **Solución de los posibles conflictos o reclamaciones que se produzcan dentro de las comunidades afectadas o entre éstas.** En el Plan de Acción se deberá describir el proceso para la solución de las controversias relacionadas con las restricciones involuntarias del uso de los recursos que se puedan plantear en las comunidades afectadas y entre éstas, y las
reclamaciones que se puedan derivar de los miembros de las comunidades que no estén satisfechos con los criterios para determinar la elegibilidad, las medidas de planificación comunitarias o la ejecución propiamente dicha. Esto se realizará en congruencia con los principios y objetivos, así como los mecanismos establecidos en el MQRC.

Además de eso, los Planes de Acción deben comprender disposiciones sobre lo siguiente:

e) **Procedimientos administrativos y jurídicos**, se deberán examinar los acuerdos alcanzados con respecto al proceso con las jurisdicciones administrativas pertinentes y los ministerios competentes (en particular una delineación clara de las funciones administrativas y financieras relacionadas con el proyecto).

f) **Disposiciones sobre seguimiento**, se deberán examinar las disposiciones sobre seguimiento participativo de las actividades del proyecto en la medida en que se relacionan con sus efectos (beneficiosos y adversos) en las personas dentro de la zona de impacto del proyecto, y las disposiciones sobre seguimiento de la eficacia de las medidas adoptadas para mejorar (o, como mínimo, restablecer) los niveles de ingreso y de vida.
Participación de la población afectada en el diseño del plan de reasentamiento

La participación de las personas individuales afectadas asegurará que las medidas de compensación, los lugares en que tendrá lugar el reasentamiento, los proyectos de rehabilitación económica y la prestación de servicios reflejen las necesidades y las expectativas de la población afectada.

La estrategia de participación debe considerar:

a. un análisis de los estudios de base;

b. la distribución geográfica de la población afectada, por vecindario, aldea o municipalidad, y tener en cuenta las características sociales, étnicas y de género;

c. los medios para asegurarse de que las opiniones de todos los grupos y sectores están suficientemente representadas; y

d. habría que prestar especial atención a las mujeres, los jóvenes y las personas de edad.

El plan de reasentamiento debe incluir expresamente una estrategia de información pública, en la cual se recurrirá a los medios de difusión, la radio y la televisión, en particular, para comunicar la fecha y el lugar de celebración de reuniones públicas, la disponibilidad de documentos, las medidas de compensación y los criterios de selección. El plan debe incluir un programa y un calendario para la primera serie de consultas públicas y las reuniones previstas para grupos especiales, como pueblos indígenas o mujeres de determinados vecindarios o aldeas.

1. Anexo 2: Implementación y seguimiento del Plan de Reasentamiento Involuntario

El técnico de la entidad ejecutora de la actividad específica encargado del seguimiento y evaluación deberá incorporar mecanismos para monitorear dichos indicadores y generar reportes periódicos para la OCR, donde se determine el avance y resultados de las medidas durante su implementación. Adicionalmente, el seguimiento deberá vincularse a información recogida de la aplicación del MQRC para atender y resolver adecuadamente los conflictos que puedan surgir en este ámbito.

Para garantizar el éxito en la ejecución del plan, se requiere elaborar y ejecutar un programa de monitoreo, seguimiento y evaluación. Esto podrá detallarse en el PMAS.

Todas las actividades realizadas serán sistematizadas, debidamente registradas, de manera que las informaciones resulten como experiencia de aprendizaje. El seguimiento deberá ser continuo, durante todo el proceso de realización del plan.

El MPRI requiere de seguimiento y monitoreo durante su implementación que considere al menos los siguientes elementos:

a. Indicadores de ejecución de la actividad específica REDD+;

b. Indicadores de los efectos de la actividad específica REDD+;

c. Identificación del mejoramiento, mantenimiento o desmejoramiento de las condiciones de vida de los hogares reasentados en relación con los componentes territorial, ambiental, económico, desarrollo social y habitacional.

d. La evaluación de resultados de la implementación del Plan de Reasentamiento por parte de cada familia o grupo humano reasentado al cumplirse el período de aplicación de dicho Plan.
La EE deberá incluir el seguimiento a los procesos de información y consulta sobre la actividad específica y los estudios, notificación de afectación, levantamiento topográfico, estudio de títulos, avalúo, estudio socioeconómico, oferta de compra, procesos de negociación, elaboración de promesas y, firma de compra venta, elaboración y firma de contratos, ficha de registro de contratos o acuerdos, pago de inmueble, pago de compensaciones, selección del inmueble de reposición, elaboración de contrato de inmueble de reposición, registro de inmueble, reposición, traslado, entrega del predio, retiro de contadores de servicios públicos.

Esta información será definida con la OCR en el PMAS de casa actividad específica REDD+. Durante implementación la EE deberá reportar a la OCR sobre el cumplimiento.

1. MQRC vinculación con el MPR

Es importante que bajo el MPR exista una posibilidad los actores involucrados para formular una queja o un reclamo. Para REDD+ en República Dominica se ha desarrollado un MQRC, pues esto permitirá conocer y resolver los reclamos que surjan producto de las acciones del reasentamiento bajo REDD+ en el país.

2. Mecanismos de consulta

Toda persona afectada tiene derecho a estar informada, a ser escuchada, tener voz y voto, de ahí que buscar mecanismos de consulta resulta de vital importancia.

Un proceso de consulta es el procedimiento destinado a generar espacios de participación y solución de problemas. Es un escenario donde todos los involucrados exponen sus propuestas, ponencias, problemas y posibles soluciones.

Un proceso de consulta implica
a. Selección de los lugares donde se realizarán las consultas.
b. Definición de los mecanismos de convocatoria a ser utilizados.
c. Identificación de los actores involucrados.
d. Elaboración de agenda.
e. Definición de los procesos metodológicos a ser utilizados.
f. Reuniones de consulta y participación.
g. Diálogo, acuerdos y concertación.
h. Vinculación y participación con otros actores públicos y privados.
i. Definición de fechas para próximas reuniones.
j. Sistematización de la experiencia.
k. Recolección de datos de verificación.

Se consideran parte interesada los actores y protagonistas directos como son las familias, propietarios y comunidades que serán posiblemente afectadas o beneficiadas, es por lo que se propone dar mayor énfasis a los procesos locales de consulta y participación, sin excluir la articulación con otros niveles territoriales de representación y deliberación.

3. Organización Institucional

La OCR como coordinadora de REDD+ será responsable de supervisar el reasentamiento, que será implementado por la EE relevante. Durante el diseño y la ejecución, mantendrá la dirección, supervisión y control.

Los planes de reasentamientos específicos deberán ser aprobados por el Banco Mundial.
La OCR será el responsable de dar seguimiento y de mantener al Banco Mundial informado sobre el avance de los mismos.

Evaluación de la tenencia de la tierra y sus recursos en el área de contabilidad.

*Formas de Tenencia de la tierra*

En República Dominicana, las tierras son de **propiedad de particulares** (personas físicas o morales de carácter privado) o **propiedad del Estado**. De particulares, cuando se les ha reconocido legalmente un derecho de propiedad y han inscrito ese derecho en el Registro de Títulos correspondiente, quien a su vez emite un certificado que avala dicho registro, luego de haber agotado los procedimientos establecidos por la Ley No. 108-05 de Registro Inmobiliario. En el segundo caso, las tierras son propiedad del Estado, ya que este es el propietario originario de todas las tierras, tal como lo establece el Principio III de la citada ley de Registro Inmobiliario, o porque las ha obtenido por el procedimiento de expropiación por causa de utilidad pública, previsto en la Ley No. 344 de 1943 sobre Expropiaciones y sus modificaciones.

*Aspectos legales de las distintas formas de tenencia de la tierra*

Nuestro ordenamiento jurídico reconoce el derecho de propiedad privada y plantea el acceso a la tenencia de la tierra bajo diferentes modalidades. En este sentido, el Código Civil dominicano define la propiedad en el artículo 544, como el “derecho de gozar y disponer de las cosas del modo más absoluto, con tal de que no se haga de ellas un uso prohibido por las leyes y reglamentos”.

Del mismo modo, el derecho a la propiedad inmobiliaria representa una garantía constitucional, amparada en el texto de nuestra Ley sustantiva como un derecho fundamental en su artículo No. 51 estableciendo que: “El Estado reconoce y garantiza el derecho de propiedad. La propiedad tiene una función social que implica obligaciones. Toda persona tiene derecho al goce, disfrute y disposición de sus bienes. 1) Ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en la ley. En caso de declaratoria de Estado de Emergencia o de Defensa, la indemnización podrá no ser previa; 2) El Estado promoverá, de acuerdo con la ley, el acceso a la propiedad, en especial a la propiedad inmobiliaria titulada; 3) Se declara de interés social la dedicación de la tierra a fines útiles y la eliminación gradual del latifundio. Es un objetivo principal de la política social del Estado, promover la reforma agraria y la integración de forma efectiva de la población campesina al proceso de desarrollo nacional, mediante el estímulo y la cooperación para la renovación de sus métodos de producción agrícola y su capacitación tecnológica; 4) No habrá confiscación por razones políticas de los bienes de las personas físicas o jurídicas; 5) Sólo podrán ser objeto de confiscación o decomiso, mediante sentencia definitiva, los bienes de personas físicas o jurídicas, nacionales o extranjeras, que tengan su origen en actos ilícitos cometidos contra el patrimonio público, así como los utilizados o provenientes de actividades de tráfico ilícito de estupefacientes y sustancias psicotrópicas o

---

87 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
88 Ley No. 344 que establece un procedimiento especial para las expropiaciones intentadas por el Estado, G. O. No. 5951 del 31 de julio del 1943
89 Código Civil de la República Dominicana
relativas a la delincuencia transnacional organizada y de toda infracción prevista en las leyes penales; 6) La ley establecerá el régimen de administración y disposición de bienes incautados y abandonados en los procesos penales y en los juicios de extinción de dominio, previstos en el ordenamiento jurídico.

De acuerdo con la clasificación de los derechos reales establecida por nuestra legislación, el derecho de propiedad y sus desmembraciones constituye un derecho real principal, siendo las desmembraciones de este derecho real las siguientes: El usufructo, el uso, habitación, las servidumbres reales, y las enfiteusis, cuyas características vemos a continuación:

a) El usufructo: El artículo 578 del Código Civil dominicano establece que “el usufructo es el derecho de gozar de cosas cuya propiedad pertenece a otro, como este mismo, pero conservando la sustancia de aquellas”. Es decir, que el usufructo es un derecho real temporal que otorga al usufructuario el goce y disfrute del inmueble, mientras que el nudo propietario conserva la propiedad de la cosa u objeto de esta convención.

b) El uso y habitación: El derecho de uso y habitación previstos en los artículos 625 al 636 del Código Civil dominicano confieren a su titular la prerrogativa de usar la cosa como si fuera el propietario, con un derecho de percibir las rentas y los frutos producidos por el bien inmueble de manera limitada, solo para el uso de las necesidades básicas del beneficiario y de la familia, incluyendo el alojamiento.

c) Las servidumbres reales: El artículo 637 del Código Civil dominicano establece que “la servidumbre es una carga impuesta sobre una heredad, para el uso y utilidad de una finca perteneciente a otro propietario”. La misma tiene su origen en una situación de hecho dada entre dos o más predios, cuya solución resulta por mandato de la ley o en virtud de una convención entre partes.

d) La enfiteusis: La enfiteusis es una modalidad de arrendamiento que otorga al beneficiario un derecho real de uso y goce de la cosa ajena dada en arrendamiento por un período de no menos de 18 años ni mayor de 99 años.

Asimismo, el marco legal dominicano establece los modos de adquirir la propiedad, lo que permite definir la tenencia formal de la tierra en nuestro ordenamiento jurídico. Los modos de adquirir la propiedad en República Dominicana se dividen en originarios y derivados.

1) Modos originarios: Son modos originarios de adquirir la propiedad aquellos que hacen nacer el derecho por primera vez sobre la persona de su titular, es decir, el reconocimiento e inscripción por primera vez de un derecho real inmobiliario, lo cual, en nuestro ordenamiento jurídico se refleja como un producto final del procedimiento de saneamiento, dando cumplimiento de esta manera al objeto principal de la Ley 108-05, contenido en su artículo primero, que es “regular el saneamiento y el registro de todos los derechos reales inmobiliarios, así como las cargas...”
y gravámenes susceptibles de registro...."94, siendo este modo de adquisición reflejado materialmente en la posesión y posterior adquisición por usucapión.

2) **Modos derivados**: Son modos derivados de adquisición de la propiedad, aquellos contenidos en los artículos 711 y 712 del Código Civil Dominicano, que establecen: “La propiedad de los bienes se adquiere y transmite por sucesión, por donación entre vivos o testamentaria, y por efecto de las obligaciones....la propiedad se adquiere también por accesión o incorporación, y por prescripción”95.

a) Transmisión por sucesión. De la lectura combinada de los artículos 712 y 718 del Código Civil Dominicano se establece que la sucesión es un modo de transmisión post mortem de los derechos del difunto a favor y provecho de los sucesores o legatarios con calidad legal para recibirlos.

b) Transmisión por Donación o Testamentaria. El artículo 893 de Código Civil dominicano establece que “ninguno podrá disponer de sus bienes a título gratuito, sino por donación entre vivos o por testamento....”96, disponiendo además los artículos 894 y 895 que la transmisión por donación entre vivos es un acto por el cual el donante se desprende definitiva e irrevocablemente del bien donado, en vida; mientras que la transmisión testamentaria es un acto mediante el cual, el testador dispone para el futuro, es decir, para el tiempo en que deje de existir, ambos son modos derivados de transmisión de la propiedad, pero la modalidad testamentaria, sucesoral o donación, dependerá de si el acto de disposición tendrá efecto entre vivos o después de fallecida la persona, y en este último caso, si dejó testamento o no.

c) Transmisión por efecto de las obligaciones. El artículo 1101 del Código Civil Dominicano establece que “el contrato es un convenio en cuya virtud una o varias personas se obligan respecto de una o varias otras, a dar, hacer o no hacer alguna cosa”97, cuyas condiciones de validez contenidas en el artículo 1104 del mismo Código son el consentimiento, la capacidad para contratar, un objeto cierto y una causa lícita. En ese sentido, debemos decir que uno de los principales modos convencionales u contractuales de adquisición de los derechos reales principales es por medio del contrato de compraventa, el cual es definido por el artículo 1582 del Código Civil dominicano, como un contrato por el cual uno se compromete a dar una cosa y otro a pagarla, pudiendo hacerse por documento público o bajo firma privada, pudiendo llevarse a cabo un sin número de convenciones contractuales cuya finalidad sea la transmisión de la propiedad, pero ninguna surte los efectos inmediatos de transmisión del acto de compra venta.

d) Transmisión por accesión. El artículo 546 del Código Civil establece que “la propiedad de una cosa, mueble, o inmueble, da derecho sobre todo lo que se agrega accesoriamente, sea naturalmente o artificialmente. Este derecho se llama accesión”98. La accesión es un modo de adquirir la propiedad independientemente del hecho de la posesión, por lo que el

---

94 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
95 Código Civil de la República Dominicana
96 Código Civil de la República Dominicana
97 Código Civil de la República Dominicana
98 Código Civil de la República Dominicana
el propietario del terreno se convierte en dueño de todas las obras que en ella se implementen o surjan, sea o no poseedor del terreno en cuestión. Mientras que el artículo 551 del mismo código establece que “todo lo que se agrega o incorpora a la cosa, pertenece al dueño de ésta…”, en ese sentido, podemos ver que el derecho civil establece una presunción de propiedad en beneficio del propietario, sobre todo lo que en el terreno se construya, presunción que se destruye mediante la prueba en contrario.

e) Transmisión por prescripción. La prescripción adquisitiva o usucapión es el medio por el cual el poseedor de una cosa inmueble adquiere el derecho de propiedad sobre esa cosa, por efecto de la posesión prolongada durante un plazo legalmente establecido. El artículo 21 de la Ley 108-05 establece que “a los fines de saneamiento, hay posesión cuando una persona tiene un inmueble bajo su poder a título de dueño o por otro que ejerce el derecho en su nombre”.

Para que la posesión sea causa de un derecho de propiedad, debe ser pública, pacífica, inequívoca e ininterrumpida, y a título de propietario por el tiempo fijado por el Código Civil, según la posesión de que se trate, en ese mismo sentido se encuentran contenidos los requisitos de la posesión en los artículos 2228 y siguientes del Código Civil dominicano, a los cuales la Ley de Registro Inmobiliario se adhiere. La Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario acoge las modalidades de transmisión del derecho de propiedad contenidos en el derecho común, pero establece a su vez, como requisito indispensable para el surgimiento de los efectos jurídicos del derecho, el registro como única forma de hacerlo oponible a todo el mundo, estableciendo a la vez una presunción legal de exactitud erga omnes, no admitiendo prueba en contrario, tal y como lo establece el artículo 90 de la Ley de Registro Inmobiliario al disponer que “el registro es constitutivo y vinculante del derecho, carga o gravamen registrado. El contenido de los registros se presume exacto y esta presunción no admite prueba en contrario…”.

En la República Dominicana la principal forma de transmitir el derecho de propiedad titulado resulta lógicamente de la primera operación inmobiliaria que el propietario originario realiza: la cesión o transferencia de la propiedad. A partir de este evento, el derecho de propiedad inmobiliario dominicano se basa, sin duda alguna, en la documentación privada, o sea aquella que transmite derecho entre particulares, que transfiere el título adquirido del propietario originario y que los acredita como legítimos propietarios. Por el contrario, el derecho no titulado se caracteriza en principio, por la posesión o la aprehensión material del inmueble. Actualmente es un hecho inicial que sirve de fundamento para adquirir por prescripción, siempre que se reúnan los demás caracteres exigidos por la ley; pero que se distingue del derecho de propiedad y que puede tenerse independientemente de éste, aunque generalmente una de las formas, la más caracterizada de hacer ostensible ese derecho, es poseyendo materialmente la cosa.

Para que el derecho no titulado pueda consolidarse legalmente, o en su defecto ser admitido como una posesión de hecho o tenencia informal, oponible a todo el mundo inclusive al Estado, a quien la ley en principio presume como propietario original, este deberá cumplir con las condiciones y requisitos establecidos en el Código Civil y la Ley de Registro Inmobiliario para el reconocimiento de la prescripción adquisitiva o usucapión.

99 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
100 Ley No.108-05 de Registro Inmobiliario, del 23 de marzo del 2005, G.O. No. 10316 del 2 de abril del 2005
Por otro lado, enunciamos a continuación las características del régimen de la propiedad privada frente a los límites de dominio público. La propiedad privada se limita por el derecho prevalente de los demás, siendo de estricta necesidad, la facultad de usarla de un modo ordenado, pacífico, rentable, y libre. Salvo las excepciones que establecen la Constitución y las Leyes.

Por consiguiente, en nuestro ordenamiento jurídico interno, de manera especial, encontramos esas limitaciones en el artículo 544 parte infíne del Código Civil, cuando nos dice que tenemos un derecho absoluto sobre el bien, pero “con tal que no se haga de ella un uso prohibido por las leyes y los reglamentos”¹⁰¹. De esta manera vemos que los límites impuestos por la ley con relación al modo de ejercer el derecho de propiedad se derivan de los siguientes criterios:

1. Limites trazados al derecho de propiedad en base a la teoría del abuso de los derechos, que busca del propietario ejerza sus derechos de un modo serio, justo y legítimo, con tal de que sus actuaciones no perjudiquen al prójimo.

2. Limitaciones establecidas en interés de la colectividad, o en interés general, dentro de la cual se encuentra incluido el derecho de expropiación que tiene el Estado Dominicano.

3. Los límites que imponen las relaciones de vecindad, como son las servidumbres legales del artículo 640 del Código Civil, en cuanto a las aguas del predio superior.

4. Los limites introducidos en base a la función social de la propiedad, en el contenido normal del derecho, sobre determinadas actuaciones legales o convencionales, como son, afectación del medio ambiente y los recursos naturales, prohibiciones de disposición y de constitución de derechos o garantías reales.

Otra modalidad para acceder a la tierra, consiste en la entrega que hace el Instituto Agrario Dominicano (IAD) a los parceleros de un Certificado de Asignación Provisional, (Título Provisional), el cual le concede un derecho de uso y usufructo para explotarlas de manera limitada. En consecuencia, este documento no constituye un título definitivo de propiedad, oponible a terceros, sino un certificado de dependencia del IAD, quien es el verdadero propietario de las tierras. La entrega de este Certificado de Asignación Provisional constituye un acto administrativo, en el que el beneficiario disfruta del terreno pero no puede por la vía judicial oponer sus derechos a terceros, sino a través del IAD, quien es el poseedor a nombre del Estado del derecho de propiedad.

La Ley No. 5879, del 27 de abril de 1962, sobre Reforma Agraria en su Artículo 38 dispone que la distribución de parcelas se harán mediante contratos de venta condicionales, donde el precio y las condiciones de pago serán determinadas por el IAD y sus reglamentos¹⁰². En la práctica, la distribución de parcelas se hace mediante asentamientos en forma gratuita.

La Ley de Reforma Agraria, para la adjudicación de tierras a los beneficiarios, toma como base la explotación individual del terreno. Posteriormente, se introdujeron los sistemas colectivos (1972) y asociativos (1985). En los tres casos, la unidad de asignación es la parcela, de ahí que a los

¹⁰¹ Código Civil de la República Dominicana
¹⁰² Ley No. 5879, de Reforma Agraria, del 27 de abril de 1962
beneficiarios se les denomine parceleros. En la actualidad sólo operan dos tipos de asentamientos: el individual y el asociativo. En el primero, el Estado entrega una parcela a un individuo basado en la Ley de Reforma Agraria; el segundo, consiste en un modelo mixto entre los asentamientos individuales y colectivos.

A partir de 1981 se comenzaron a otorgar los primeros títulos asociativos, resultando favorables para el desarrollo de empresas autogestionarias en algunos proyectos del IAD, como el proyecto Ysura que se ejecuta en la ciudad de Azua ubicada en la zona sur del país, y el proyecto Manejo racional de bosque seco, entre otros.

Respecto a los terrenos que forman parte del conjunto de bienes patrimoniales del Estado dominicano, tenemos que la Ley No. 202-4, Sectorial de Áreas Protegidas dispone en su Artículo 9 que: “Los terrenos pertenecientes al Estado que integran el Sistema Nacional de Áreas Protegidas son imprescriptibles e inalienables y sobre ellos no puede constituirse ningún derecho privado”. Estas características son confirmadas por la Constitución dominicana en su Artículo 16 al establecer que: “La vida silvestre, las unidades de conservación que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y los ecosistemas y especies que contiene, constituyen bienes patrimoniales de la Nación y son inalienables, inembargables e imprescriptibles. Los límites de las áreas protegidas sólo pueden ser reducidos por ley con la aprobación de las dos terceras partes de los votos de los miembros de las cámaras del Congreso Nacional”103. Entonces, según la Constitución y la Ley Sectorial de Áreas Protegidas estos espacios que son inalienables, inembargables e imprescriptibles, están fuera de todo comercio y fuera del alcance del dominio privado de los particulares y no procede en ningún caso el registro del derecho de propiedad producto del proceso de saneamiento.

Sobre esta cuestión es importante distinguir lo que ocurre en caso de que la condición de área protegida de un espacio o ecosistema haya sido investida con posterioridad a la existencia de parcelas debidamente registradas en esa zona. Para este caso, cabe resaltar la disposición del párrafo del Artículo 9 de la Ley 202-04 que afirma que: “Los terrenos de dominio privado con título de propiedad inscrito legalmente en el correspondiente Registro del Tribunal Superior de Tierras con anterioridad a la promulgación de la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales, que se encuentren dentro de las áreas protegidas, se reconocerán como tales”104. No obstante esta disposición, el mismo párrafo establece en su parte in fine un dominio eminenten sobre los predios así reconocidos a favor del Estado, lo que significa que tiene a su favor un derecho de preferencia a la compra, el que se impone ante cualquier otro adquiriente. En todo caso, la adquisición por parte del Estado tiene que ir precedida por pago o compensación por los terrenos.

En este sentido, los terrenos privados se reconocen como tales (esto es, como parcelas debidamente registradas a favor de particulares), con título de propiedad inscrito en el Registro de Títulos correspondiente con anterioridad a la promulgación de la Ley, y que se encuentren dentro de áreas protegidas. Resulta importante aclarar además, que la Declaratoria de un Área Protegida no implica

103 Ley No.202-04, Sectorial de Áreas protegidas, del 30 de julio del 2004, G.O.10582 del 3 de agosto del 2004
104 Ley No.202-04, Sectorial de Áreas protegidas, del 30 de julio del 2004, G.O.10282 del 3 de agosto del 2004
en modo alguno la expropiación por parte del Estado dominicano, de aquellos inmuebles de propiedad privada localizado dentro de sus límites.

En cuanto a la intervención del Programa de Reducción Emisiones en las áreas protegidas, este permitirá la aplicación de las políticas y criterios de conservación y gestión establecidos por el Ministerio de Medio Ambiente para cada una de estas áreas identificadas dentro del programa. En este sentido, para el caso de los tenedores informales de la tierra, el PREDD+servirá como mecanismo de incentivo para mantener las zonas de bosque, proporcionándoles un beneficio, integrándolos en la conservación y gestión de estas áreas. Igualmente, con relación a los propietarios formales, la implementación del PREDD+permitirá que estos puedan acceder a beneficios como contraprestación a las limitaciones de uso establecidas por las categorías de manejo respectivas.

La aplicación de las políticas y criterios de gestión de las áreas protegidas, conjuntamente con la implementación del PREDD, se realizará respetando las normas y planes de manejo de estas áreas, así como la protección de los derechos legitimados de los tenedores formales e informales. El PREDD+no contempla enfoques diferentes para cada uno de los tipos de tenencia (formal e informal). Las prácticas consuetudinarias y requisitos establecidos para la legitimación de los tenedores informales de la tierra, permitirán un reconocimiento de derechos sobre el uso de la tierra, lo que les concede una participación igualitaria dentro de la distribución de beneficios.

Como hemos visto, el derecho de propiedad tiene un carácter económico privado, y es por esto que las leyes dominicanas disponen de una serie de acciones cuya finalidad es la protección del mismo y la represión de las afectaciones, restricciones o perturbaciones de que pueda haber sido objeto. La Ley 108-05 contiene una serie de procedimientos tendientes a salvaguardar el derecho de propiedad y los demás derechos reales inmobiliarios, garantizando la legalidad de su afectación, de manera concreta, la ley dispone todo un sistema de publicidad inmobiliario en todos los aspectos y en todo tipo de relación legal o convencional que se pueda llevar a cabo sobre los inmuebles registrados, estableciendo las instituciones pertinentes para salvaguardar la eficacia, legalidad y transparencia de los procesos y procedimientos que en ella están contenidos.

**Derechos Consuetudinarios**

Existen prácticas consuetudinarias reconocidas y adoptadas, al margen de las disposiciones legales que establecen un sistema formal de registro del derecho de propiedad, que implican principalmente la ocupación no formal de las tierras, ya sean rurales o urbanas, por parte de particulares que no tienen acceso a la tierra, mediante los procedimientos legales convencionales o se encuentran en alguna fase descontinuada o caduca del proceso de saneamiento.

Cuando las tierras ocupadas por grupos sociales son terrenos propiedad del Estado Dominicano, los ocupantes pueden demostrar que poseen estos terrenos porque los cultivan o los destinan a cualquier otro uso lucrativo (posesión material); porque los tienen cercados o por cualquier otra forma que sirva para determinar su dominio y las colindancias; o porque sus nombres figuran como reclamantes en un plano catastral hecho por el agrimensor que hizo la mensura, la que debe constar en acta de mensura debidamente registrada (posesión teórica), indicando también los años de ocupación (cinco, diez o veinte años), de manera pública, continua, ininterrumpida, pacífica y a título...
de propietario. En este caso él o la ocupante tienen el derecho de reclamar ante el Tribunal de Tierras la adjudicación de esos derechos por usucapión o prescripción adquisitiva, iniciando de este modo el procedimiento de Saneamiento Catastral. Cabe destacar que la posesión prolongada de hecho puede ser admitida demostrando la ocupación por generaciones de familias ocupantes, siempre y cuando pueda documentarse, mediante cualquier medio de prueba admitido por nuestro ordenamiento jurídico.

**Brechas, vacíos y ambigüedades del régimen de tenencia de las tierra**

La certeza jurídica de los derechos de tenencia de la tierra es uno de los principales retos del país. La mayor parte de las tierras en la República Dominicana no está sujeta a ningún derecho de propiedad registrado y se caracteriza por estar altamente concentrada.

De manera general, el sector más pobre de la población rural no tiene tierra, o bien posee parcelas agrícolas muy pequeñas, y la mayoría de las personas, tanto en áreas urbanas como rurales, carecen de derechos formales sobre sus tierras. Hacia el año 2012, se estimaba que sólo un 25% de la tierra agrícola del país estaba registrada (principalemente latifundios y tierras de gran valor), y entre un 25% y un 50% de los residentes en áreas urbanas contaban con títulos formales de propiedad inmobiliaria. Asimismo, en los casos en que la tierra no está registrada o se compruebe que no cumple con las características para optar por el reconocimiento de la tenencia informal por prescripción adquisitiva, se presume que es de propiedad del Estado conforme a las disposiciones de la Ley No.108-05 sobre Registro Inmobiliario.

Según se destaca en un estudio realizado por el Programa REDD/CCAD-GIZ en el año 2013, una de las debilidades relacionadas con la propiedad de las tierras radica en que la mayoría de los pequeños productores carecen de un título de propiedad respecto de los predios que sus familias han trabajado por generaciones. Sin embargo, se debe destacar el esfuerzo realizado por el Estado, a través del Instituto Agrario Dominicano, para emitir títulos provisionales en favor de estos productores tenedores de tierra de la Reforma Agraria, mediante un proceso rápido y simple, como alternativa al proceso de titulación formal establecido en nuestra Ley de Registro Inmobiliario. La tenencia derivada de este proceso de titulación provisional goza de la presunción legal y legitimidad suficiente para ser reconocida como una forma de acceder a la propiedad sin tener que proceder a la titulación formal.

Resulta importante precisar que las condiciones de tenencia de la tierra descritas anteriormente no influyen ni incentivan al desplazamiento de pequeños y medianos productores agrícolas hacia las laderas de las montañas, ni constituye un factor determinante dentro de la expansión de la frontera agrícola, dado que este desplazamiento ocurre también en los terrenos titulados. No obstante esta situación, el Gobierno dominicano ha promulgado una la ley (Ley 44-180) para la implementación

---

105 Ley No. 44-18 De Pagos por Servicios Ambientales, del 31 de agosto del 2018.
de un esquema de pagos por servicios ambientales (PSA), a los fines de incentivar a los productores y estos puedan garantizar un uso de la tierra compatible con la protección de bosques.

Por lo anterior, podemos establecer que si bien el régimen formal de tenencia de la tierra constituye un aspecto importante en la determinación del uso de ésta, la tenencia informal en la República Dominicana no representa un obstáculo para el reconocimiento de los beneficios derivados de la reducción de emisiones que podrán recibir los poseedores de hecho.

Un ejemplo de esto, es la implementación del esquema de pagos por servicios ambientales ejecutado por el Proyecto Piloto PSA-CYN en la Cuenca del Río Yaque del Norte. De manera específica, el proyecto busca contribuir a la conservación de los cuerpos de agua de la cuenca del Yaque del Norte mediante un Pago por Servicios Ambientales, con el fin de aportar a la sostenibilidad del recurso hídrico en calidad y cantidad. En esta primera etapa piloto, las acciones directas buscan recuperar la cobertura arbórea en acuerdo con los propietarios y productores de los terrenos en las áreas de montaña que alimentan a la Presa Tavera (unas 80,000 Ha) en el Municipio de Jarabacoa y parte de la Región Constanza. Los resultados esperados son: a) Regulación de caudales, con el fin de asegurar la cantidad de agua en las presas; b) Reducción de la sedimentación en los embalses, para extender vida útil; c) Mejoramiento de la calidad del agua a través de su descontaminación orgánica y química y, la reducción de sedimentos.

El proyecto definió tres componentes o líneas de intervención a considerar dentro del mecanismo PSA, para asegurar los servicios ambientales: a) aplicación de tarifas de compensación o pago por conservar áreas de bosque o de sistemas agroforestales que protegen el suelo; b) acciones compartidas con otras entidades de gobierno o no gubernamentales encaminadas a provocar y mantener el cambio de uso del suelo, hacia condiciones que aseguren la generación de los servicios y c) gestión ante instancias para superar los factores adicionales que afectan los servicios ambientales esperados.

La mayoría de los beneficiarios de este proyecto que gozan de incentivos y compensaciones no cuentan con títulos formales de las tierras donde realizan sus actividades de conservación y uso sostenible de los bosques. De forma supletoria, se hace un reconocimiento de la tenencia informal mediante la comprobación de los elementos y características que conforman la prescripción adquisitiva y se procede a la suscripción un contrato que establece los derechos y obligaciones entre el beneficiario el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para el pago de las compensaciones.

El proceso de evaluación de las solicitudes es realizado por la gerencia del PSA-CYN y aprobadas por el Comité Directivo Interinstitucional. Los pagos se realizarán con cheques mediante contratos formales y escritos, firmados individualmente por cada beneficiario o beneficiaria y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Los contratos son renovados anualmente de forma automática hasta por cinco años y los pagos anuales se realizan en dos cuotas semestrales de 50% cada una. Aunque al inicio fue necesario un duro trabajo para lograr la comprensión, una vez entendido, se están recibiendo más solicitudes de las que se pueden atender.
Este proceso del Proyecto PSA-CYN queda formalizado en su “Reglamento de Operación para Pago por Servicios Ambientales Hídricos”\textsuperscript{106}. Específicamente en el Artículo 8, literal C, donde se establecen los requisitos generales de elegibilidad. Dentro de estos requisitos se admite como bueno y válido el depósito de todo documento que avale la propiedad, incluyendo Certificado de Título, Contrato de Arrendamiento, y para el caso de las posesiones, Acto Notarial firmado y sellado por el Alcalde Pedáneo de la demarcación político administrativa donde se encuentra ubicado el terreno. Dicho proceso se ilustra en la siguiente figura:

Flujograma del Proceso de Solicitud PSA-CYN

\begin{center}
\begin{tikzpicture}
  \node[style={initial}, initial text={INICIO}]
    child {node{Recepción y Registro de solicitud}}
    child {node{Califica?}}
    child {node{Priorización de solicitudes}}
    child {node{Verificación de fondos}}
    child {node{Disponibilidad de fondos?}}
    child {node{Recomendación de aprobación al CDI}}
    child {node{Conocimiento de solicitud}}
    child {node{Solicitud a lista de espera}}
    child {node{Solicitud aprobada?}}
    child {node{Elaboración de contrato}}
    child {node{FIN}}

  \end{tikzpicture}
\end{center}

106 Reglamento de Operación para Pago por Servicios Ambientales Hídricos, Proyecto Piloto Cuenca del Río Yaque del Norte – PSA-CYN, aprobado por el Comité Directivo Interinstitucional del Proyecto PSA-CYN, en fecha 27 de octubre de 2010.
Análisis Cuantitativo sobre la Tenencia de la Tierra en la República Dominicana

A continuación, se presenta una matriz consolidada del muestreo realizado en 2018 sobre la titulación de la tierra a nivel nacional. Este diagnóstico fue obtenido de una muestra de 10 parcelas por cada municipio, para un total de 1,500 muestras, lo que constituyó el universo del estudio. Los datos de las 10 muestras por municipio indican un total de 188,420 ha tituladas a nivel nacional, de las cuales 27,853 ha están tituladas bajo la ley 1542-47 y 155,529 ha tituladas bajo la ley 108-05. Las cinco provincias que muestran mayor cantidad de tierras tituladas son: Independencia, San Juan de la Maguana, Monte Cristi, Azua y Bahoruco. De igual manera, entre las provincias con menor cantidad de tierras tituladas figuran: Hermanas Mirabal, San José de Ocoa, Peravia, Hato Mayor y Samaná.

Resultados de diagnóstico preliminar sobre titularidad de la tierra en República Dominicana, con 1,500 muestras como universo del estudio.

Fuente: Consultoría Evaluación de Tenencia de la Tierra en República Dominicana.

<table>
<thead>
<tr>
<th>PROVINCIA</th>
<th>M² TITULADOS BAJO LA LEY NO.1542-47 (Antigua Ley de Registro de Tierras)</th>
<th>M² TITULADOS BAJO LA LEY NO.108-05 de Registro Inmobiliario</th>
<th>TOTAL EN M²</th>
<th>TOTAL EN HECTAREAS (Ha)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AZUA</td>
<td>105,336,136</td>
<td>30,662,063</td>
<td>135,998,199</td>
<td>13,599.82</td>
</tr>
<tr>
<td>BAHORUCO</td>
<td>98,811,232</td>
<td>31,362,501</td>
<td>130,173,733</td>
<td>13,017.37</td>
</tr>
<tr>
<td>BARAHONA</td>
<td>3,076,576</td>
<td>48,477,484</td>
<td>51,554,060</td>
<td>5,155.41</td>
</tr>
<tr>
<td>DAJABÓN</td>
<td>2,024,519</td>
<td>38,127,535</td>
<td>40,152,054</td>
<td>4,015.21</td>
</tr>
<tr>
<td>DUARTE</td>
<td>2,839,732</td>
<td>35,840,265</td>
<td>38,679,997</td>
<td>3,868.00</td>
</tr>
<tr>
<td>EL SEIBO</td>
<td>643,824</td>
<td>18,940,281</td>
<td>19,584,105</td>
<td>1,958.41</td>
</tr>
<tr>
<td>ELÍAS PIÑA</td>
<td>2,955,101</td>
<td>36,211,591</td>
<td>39,166,692</td>
<td>3,916.67</td>
</tr>
<tr>
<td>ESPAILLAT</td>
<td>2,610,931</td>
<td>20,127,928</td>
<td>22,738,859</td>
<td>2,273.89</td>
</tr>
<tr>
<td>HATO MAYOR</td>
<td>1,321,494</td>
<td>14,269,443</td>
<td>15,590,937</td>
<td>1,559.09</td>
</tr>
<tr>
<td>HERMANAS MIRABEL</td>
<td>1,237,190</td>
<td>7,776,592</td>
<td>9,013,782</td>
<td>901.38</td>
</tr>
<tr>
<td>INDEPENDENCIA</td>
<td>9,277,904</td>
<td>270,281,751</td>
<td>279,559,655</td>
<td>27,955.97</td>
</tr>
<tr>
<td>LA ALTAGRACIA</td>
<td>818,318</td>
<td>29,772,303</td>
<td>30,590,621</td>
<td>3,059.06</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cabe establecer que la información disponible hasta la fecha a nivel nacional no permite la
la realización de un mapeo que pueda caracterizar la distribución, gestión y situación legal de los predios o terrenos por cada uso de suelo identificado por el PREDD+(proporción de parcelas tituladas y no tituladas, tipos de tenencia por categorías de áreas, tipos de conflictos). No obstante, esto no representa un obstáculo técnico ni legal para el reconocimiento de los tipos de tenencia, ni

<table>
<thead>
<tr>
<th>Provincia</th>
<th>Parcelas Tituladas</th>
<th>Parcelas No Tituladas</th>
<th>Total Parcelas</th>
<th>Total Área (ha)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LA ROMANA</td>
<td>2,010,547</td>
<td>31,670,244</td>
<td>3,167.02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LA VEGA</td>
<td>1,661,989</td>
<td>23,609,939</td>
<td>2,360.99</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ</td>
<td>3,304,811</td>
<td>24,930,362</td>
<td>2,493.04</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MONSEÑOR NOUEL</td>
<td>2,205,040</td>
<td>23,943,799</td>
<td>2,394.38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MONTE CRISTI</td>
<td>3,470,113</td>
<td>138,522,216</td>
<td>13,852.22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MONTE PLATA</td>
<td>2,259,134</td>
<td>37,063,552</td>
<td>3,706.36</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PEDERNALES</td>
<td>806,927</td>
<td>50,556,565</td>
<td>5,055.66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PERAVIA</td>
<td>958,563</td>
<td>14,534,261</td>
<td>1,453.43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PUERTO PLATA</td>
<td>4,952,621</td>
<td>74,251,865</td>
<td>7,425.19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAMANÁ</td>
<td>1,628,877</td>
<td>18,668,997</td>
<td>1,866.90</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAN CRISTOBAL</td>
<td>4,259,452</td>
<td>65,868,108</td>
<td>6,586.81</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAN JOSÉ DE OCOA</td>
<td>1,571,217</td>
<td>13,484,278</td>
<td>1,348.43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAN JUAN DE LA MAGUANA</td>
<td>2,360</td>
<td>202,413,265</td>
<td>20,241.33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAN PEDRO DE MACORÍS</td>
<td>3,060,530</td>
<td>76,470,615</td>
<td>7,647.06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SÁNCHEZ RAMÍREZ</td>
<td>1,995,333</td>
<td>57,402,527</td>
<td>5,740.25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTIAGO</td>
<td>3,748,102</td>
<td>32,749,407</td>
<td>3,274.94</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTIAGO RODRÍGUEZ</td>
<td>1,638,471</td>
<td>78,152,797</td>
<td>7,815.28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTO DOMINGO</td>
<td>5,427,436</td>
<td>51,292,388</td>
<td>5,129.24</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALVERDE</td>
<td>2,175,909</td>
<td>38,643,653</td>
<td>3,864.37</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DISTrito Nacional</td>
<td>449,052</td>
<td>17,176,749</td>
<td>1,717.67</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>278,539,441</strong></td>
<td><strong>1,884,208,281</strong></td>
<td><strong>188,420.83</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td><strong>27,853.95 (ha)</strong></td>
<td><strong>155,529.19 (ha)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Realización de un mapeo que pueda caracterizar la distribución, gestión y situación legal de los predios o terrenos por cada uso de suelo identificado por el PREDD+(proporción de parcelas tituladas y no tituladas, tipos de tenencia por categorías de áreas, tipos de conflictos). No obstante, esto no representa un obstáculo técnico ni legal para el reconocimiento de los tipos de tenencia, ni
para la determinación de las principales causas de la deforestación y degradación en las áreas prioritarias identificadas para el PREDD.

**Impacto de la Tenencia de la Tierra en la implementación del Programa de Reducciones de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques.**

El régimen de tenencia de la tierra en la República Dominicana presenta, a primera impresión, algunas dificultades para acceder a derechos formales de propiedad. Sin embargo, la implementación efectiva de un PREDD, desde el punto de vista de los arreglos institucionales a ser formalizados como consecuencia de la ejecución de las líneas de acción planteadas por el PREDD+ provocará consecuencias positivas respecto a los vacíos y brechas identificados más arriba. A este efecto, durante las consultas realizadas para la Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) con los actores y programas involucrados, se determinó que las alternativas planteadas para el reconocimiento y legitimación de la tenencia informal no representarán restricciones al acceso de los beneficios. Esto lo vemos reflejado en la Tabla de Comentarios recibidos en los talleres regionales SES y las reuniones del Comité Técnico Asesor que se incluye en el Capítulo 5.2 del ERPD.

En este sentido, el PREDD+ presentado busca apoyar y facilitar el cumplimiento de los marcos legales existentes. A este efecto, se contempla el levantamiento de información y generación de datos de aquellos usufructuarios informales que cumplan con los requisitos necesarios para la prescripción adquisitiva, y que podrán calificar para iniciar el proceso formal de titulación ante la Jurisdicción Inmobiliaria. En esa medida, se podrá proporcionar a los actuales ocupantes la calidad de propietarios, produciendo una mayor seguridad jurídica y consecuentemente, mejores posibilidades de acceder a los mecanismos de compensación y fuentes de financiamiento que les permitan hacer uso apropiado de la tierra.

A continuación, podemos mencionar dos (2) aspectos positivos que se derivarían de esta implementación:

1. **Simplificación y agilización del procedimiento de reconocimiento, registro y titulación de terrenos que se encuentran pendientes de formalizar.**

2. **Gestionar soluciones efectivas para resolver las controversias relacionadas con propietarios formales y poseedores de hecho.** En este caso, los conflictos y controversias que se presenten entre ocupantes informales serán atendidos dentro del marco del Mecanismo de Quejas, Reclamos y Manejos de Conflictos descrito en el Capítulo 15.2 del Programa Nacional de Reducción de Emisiones (PREDD+). El MQRC abordará la solución de estas controversias a través de la verificación de los requisitos documentales que avalan la posesión de hecho. Los requisitos para determinar la legitimidad de la tenencia informal, bajo el esquema de la prescripción adquisitiva, permitirá una reducción de riesgos relacionados con posibles conflictos. En caso de ser necesario, se canalizará la resolución de estos casos a las entidades correspondientes. Para el caso de los conflictos relacionados con derechos de propiedad registrados deberán ser atendidos en las instancias judiciales inmobiliarias, cumpliendo el procedimiento establecido por la Ley No. 108-05 de Registro Inmobiliario.

En lo que respecta al reconocimiento de las posesiones de hecho, existen en la actualidad mecanismos consuetudinarios reconocidos legalmente, que permiten avalar las intervenciones
pacíficas bajo el esquema de la prescripción adquisitiva o presunción de legalidad de la tenencia informal. Para el reconocimiento de esta presunción de legalidad de la tenencia de la tierra informal en la implementación del PREDD, se pueden considerar válidos los siguientes documentos o actos, a saber:

- Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
- Acto de compra notarizado inscrito y transcrito de terrenos comuneros sin mensurar a ocupante.
- Acto de compra-venta con alcalde como testigo, no notarizado.
- Acto de compra-venta de terrenos mensurados
- Declaración jurada de posesión, notarizado bajo testigos
- Determinación de herederos, para los caso de sucesión.

**Bibliografía del anexo**


Anexo 3. Plan de manejo integrado de Plagas y Enfermedades (abordaje de la PO 4.09)

1. **Marco Conceptual**

Los plaguicidas son cualquier sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir, destruir o controlar cualquier plaga, incluyendo los vectores de enfermedades humanas o de los animales, las especies no deseadas de plantas o animales que causan perjuicio o que interfieren de cualquier otra forma en la producción, elaboración, almacenamiento, transporte o comercialización de alimentos, productos agrícolas, madera y productos de madera o alimentos para animales, o que pueden administrarse a los animales para combatir insectos, arácnidos u otras plagas en o sobre sus cuerpos. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse como reguladoras del crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes, agentes para reducir la densidad de fruta o agentes para evitar la caída prematura de la fruta, y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra la deterioración durante el almacenamiento y transporte.\(^{107}\)

2. **Finalidad de los Planes de Manejo de Plagas**

Los Planes de Manejo de Plagas (PMP) tiene como objetivo asegurar un uso adecuado y seguro de los plaguicidas y fomentar las técnicas de manejo integrado de plagas, con el fin de evitar, o minimizar, los posibles efectos adversos derivados del incremento en el uso de plaguicidas o extensión de prácticas no sustentables o riesgosas para la salud o el ambiente.

Para mitigar el riesgo mencionado se requiere lograr un conocimiento básico de manejo de plaguicidas en todos los proyectos e identificar y canalizar los recursos existentes para capacitación técnica hacia aquellos proyectos con mayores riesgos de sufrir efectos adversos por el uso de plaguicidas. Las medidas contempladas en este PMP deberán aplicarse en todos los programas, sistemas, planes y proyectos, ya que, sin importar el apoyo solicitado, como actividad asociada se encuentra la operación.

1. El Ministerio de Medio Ambiente (con el apoyo del Servicio de Control de Plagas del Ministerio de Agricultura), realizarán una manual de manejo integrado de plagas para las actividades tipo REDD+ que se implementarán y uso de agroquímicos, tomando en cuenta la normativa de República Dominicana y/o el Código Internacional de Conducta para la Distribución y Utilización de Plaguicidas de la FAO.

2. Se difundirán criterios de manejo integrado de plagas y manejo seguro de plaguicidas y sus envases usados, a los beneficiarios del proyecto.

3. Se monitoreará la incidencia de plagas y el uso de plaguicidas en todos los proyectos.

3. **Requisitos que deben cumplir los plaguicidas para el cumplimiento de la OP 4.09**

Para asegurar el cumplimiento de la OP 4.09 (Manejo de Plagas), la selección y uso de plaguicidas en proyectos del Banco deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Que, de tener efectos adversos sobre la salud humana, estos sean insignificantes.

\(^{107}\) Artículo 2° del *Código Internacional de Conducta para la Distribución y Utilización de Plaguicidas* (FAO, 1990)
- Que su efectividad contra las especies objetivo haya sido probada.
- Que sus efectos sobre especies no-objectivo y el ambiente natural sean mínimos.
- Que los métodos, calendario y frecuencia de aplicación causen el mínimo impacto a los enemigos naturales de la plaga.
- Que sean seguros para el personal que los aplica.
- Que en su uso considere la necesidad de evitar la resistencia en las plagas.
- Determinar el tipo de plaguicidas empleado, su factor de riesgo, las medidas de seguridad necesarias y el equipo de protección necesario.
- Controlar que los plaguicidas usados cumplan con las regulaciones nacionales de etiqueta, embalaje y almacenamiento, y disposición final de los envases como residuos peligrosos.
- Asegurar que las decisiones con respecto a tiempos, cantidades y métodos de uso de los plaguicidas sean tomadas dentro de la estrategia de un manejo integrado de plagas, para salvaguardar el ambiente y prevenir el desarrollo de plagas o resistencia en las mismas (lo que puede provocar la necesidad de utilizar plaguicidas más tóxicos).

4. **Medidas de mitigación y capacitación a considerar**

Para mitigar los impactos negativos derivados del uso y aplicación de los plaguicidas, se han identificado las siguientes medidas, que deberán de ser aplicadas a lo largo de la implementación de todos los proyectos.

4.1. **Medidas de mitigación para potenciales impactos negativos en el uso de plaguicidas**

- Recibir capacitación técnica sobre los plaguicidas (identificación, propiedades, selección, aplicación, almacenamiento, transporte, equipo de protección y descarte de material) y el Manejo Integrado de Plagas, así como de buenas prácticas agrícolas y de manejo post-cosecha.
- Utilizar el control químico como última medida para el combate de plagas.
- Conocer los umbrales económicos de la plaga que se desea controlar, antes de aplicar plaguicidas.
- Aplicar los plaguicidas siguiendo estrictamente las indicaciones de la etiqueta respecto a dosis, cultivos, plagas, número de aplicaciones e intervalos de seguridad.
- Limitar la aplicación de plaguicidas al área que es el objetivo de control.
- Utilizar aquellos plaguicidas y métodos de aplicación que sean los menos riesgosos, conforme a las instrucciones del técnico.
- Aplicar plaguicidas solamente en las dosis que indique el técnico.
- Utilizar la dosis mínima efectiva y hacer el menor número posible de aplicaciones.
- No aplicar en condiciones que propicien el acarreo de plaguicidas peligrosos hacia poblaciones cercanas, campos vecinos, hacia áreas con vegetación silvestre o cuerpos de agua.
- No limpiar o lavar los equipos de aplicación cerca de arroyos, canales, ríos, lagos o cualquier otro cuerpo de agua o directamente en ellos, ni arrojar los sobrantes o envases de plaguicidas.
- Seleccionar, en la medida de lo posible, plaguicidas orgánico-naturales para el combate de plagas.
- No efectuar aspersiones y espolvoreos si los vientos pueden conducir los plaguicidas a los receptores o cuerpos de agua.
- Dispóner adecuadamente los envases vacíos y remanentes.
- Utilizar solamente los plaguicidas incluidos en el Catálogo Oficial de Plaguicidas vigente del Ministerio de Agricultura.
- No utilizar los plaguicidas prohibidos ni restringidos en República Dominicana.
- Usar Equipos de Protección Personal con base en el grado de toxicidad del plaguicida, tal como lo indica la etiqueta.
- Utilizar equipos de aplicación en buen estado y debidamente calibrados.
- Respetar los periodos de reingreso a las áreas tratadas y señalizarlos con letreros de advertencia.
- No utilizar envases vacíos de plaguicidas para almacenar agua o alimentos.
- No reenvasar plaguicidas en otros recipientes.
- Construir mini centros de acopio, para la disposición adecuada de los envases vacíos de plaguicidas.
- Por otro lado, es necesario que en las áreas de trabajo, comedores y sanitarios se exhiban carteles conteniendo las siguientes reglas para el manejo y uso seguro de los plaguicidas.
- A lo largo del proceso de uso de plaguicidas se aplicarán las siguientes medidas:

4.2. **Consideraciones en cuanto al almacenamiento**
- Se debe conocer la naturaleza del material con que se está trabajando, incluyendo su nivel de toxicidad, síntomas de intoxicación y medidas de primeros auxilios. Asimismo, los trabajadores tienen que conocer los riesgos que implica la manipulación de estos productos.
- En el sitio de almacenamiento se deben colocar en lugar visible las hojas de seguridad del producto.
- Se debe envasar en recipientes sellados y debidamente etiquetados. En general, no se aconseja el traspaso entre recipientes y conviene almacenar las materias primas en los recipientes entregados por el proveedor. No se deben aceptar productos no etiquetados.
- Tanto los insumos como los productos deben almacenarse en áreas vigiladas, de acceso restringido y con la debida señalización.
- Almacenar los plaguicidas en un lugar seguro, fresco y bien ventilado y fuera del alcance de los niños; separados de combustibles, alimentos, medicinas, ropas o utensilios domésticos.
- Revisar con frecuencia las fechas de expiración y tratar de usar los productos próximos a vencerse.

**Formulación:** Evitar la aplicación de productos en polvo y concentrados emulsionables, que son fácilmente absorbidos por piel y mucosas, y representan un riesgo para la salud humana y animal. Preparar las mezclas de plaguicida con agua al aire libre y utilizando el equipo de protección que recomienda la etiqueta. No mezclarlos con la mano ni utilizar recipientes que se empleen luego para almacenamiento o manipulación de productos o alimentos.

**Elementos de aplicación:** Se deberá utilizar equipo adecuado (buen estado de dosificadores, circuito cerrado y bolsas solubles) para minimizar el contacto de los operarios con los productos químicos y evitar la contaminación dérmica, respiratoria y ocular. Los equipos de aplicación y mezcla de plaguicidas se destinarán exclusivamente para este uso. Se deberá revisar cuidadosamente los equipos de aplicación y corregir fugas en las tapas, mangueras, conexiones y aspersores. No extraer los plaguicidas de su envase usando el sistema de sifón, succionando con la boca. No romper las bolsas jalándolas, sino cortándolas en una esquina con tijeras o un cuchillo.

**Equipo de protección:** Los operarios deben recibir capacitación sobre bioseguridad y primeros auxilios en caso de intoxicación. Deben recibir información sobre la higiene y cuidados antes, durante y después de la aplicación. Se deberán de utilizar los elementos de protección personal recomendados en la etiqueta.
Aplicación: Cuando se va a iniciar una aplicación es de vital importancia revisar la etiqueta del producto para asegurarse del cumplimiento de las precauciones y recomendaciones señaladas en ella. Asimismo, se deberá tener conocimiento de la toxicidad del producto a utilizar, expresada a través de la franja de coloración de la etiqueta. Si el producto no tiene etiquetas legibles o falta parte de la información, entonces debe devolverse el producto al proveedor o solicitar la información necesaria para hacer un buen uso del plaguicida. No deberán de aplicar los productos fitosanitarios personas que no poseen la capacitación adecuada para realizarla. Del mismo modo, se debe seguir estrictamente las siguientes recomendaciones:

- Señalizar el área donde se aplicará el producto e impedir el ingreso al perímetro. El área se debe señalar un tiempo antes de la aplicación para que la población esté al tanto de la fecha, hora y lugar de aplicación. La señalización debe mantenerse en el área hasta que se haya cumplido el tiempo de reingreso establecido en la etiqueta del producto.
- Mantener alejadas del área a personas, niños, animales ajenos a la faena durante la aplicación y en cultivos recientemente tratados hasta que se cumpla estrictamente el tiempo de reingreso al área tratada recomendado en la etiqueta.
- Seguir cuidadosamente las recomendaciones señaladas en la etiqueta respecto de dosis, ropa protectora, momento de aplicación, periodo de carencia, tiempo de reingreso, etc.
- Observar las condiciones atmosféricas, particularmente el viento que puede ser causa de deriva del producto. El viento puede hacer que los tratamientos sean ineficaces al arrastrar el producto fuera de su objetivo y puede además ser peligroso si la deriva lo lleva sobre el aplicador, otros cultivos, cursos de agua, animales o viviendas.
- No aplicar productos fitosanitarios con vientos superiores a 8km/h (cuando los árboles agitan sus ramas). No aplicar contra el viento.

5. Consideraciones de las actividades de difusión y entrenamiento
Se llevarán a cabo las siguientes actividades durante la preparación y ejecución del proyecto:

- Promoción del Manejo Integrado de Plagas (MIP) y las Buenas Prácticas
- Generar y distribuir material de difusión y un manual sobre el MIP
- Establecer un protocolo de asistencia técnica en MIP
- Se diseñará e implementará un programa de capacitación sobre el manejo adecuado de plaguicidas, según las disposiciones contenidas en el presente PMP.

6. Equipo mínimo de protección personal
El personal deberá utilizar como mínimo: guantes (nunca de cuero, tela o forrados con tela), monos y delantales, botas, equipo protector para la cabeza, equipo protector para los ojos, respiradores y máscaras antiguas.
Anexo 4. Protocolo para la protección de Patrimonio Cultural Físico de acuerdo con la PO 4.11 del BM

1. Marco conceptual

Según la Ley No. 41-00 que crea la Secretaria de Estado de Cultura, el patrimonio cultural de la Nación comprende todos los bienes, valores y símbolos culturales tangibles e intangibles que son expresión de la Nación dominicana, tales como las tradiciones, las costumbres y los hábitos, así como el conjunto de bienes, incluidos aquellos sumergidos en el agua, materiales e inmateriales, muebles e inmuebles, que poseen un especial interés histórico, artístico, estético, plástico, arquitectónico, urbano, arqueológico, ambiental, ecológico, lingüístico, sonoro, musical, audiovisual, filmico, científico, tecnológico, testimonial, documental, literario, bibliográfico, museográfico, antropológico y las manifestaciones, los productos y las representaciones de la cultura popular.

2. Procedimiento de operación en caso de hallazgos fortuitos

Con el fin de proteger los posibles recursos culturales físicos presentes en los lugares de implementación del proyecto (bienes muebles e inmuebles, lugares, estructuras, grupos de estructuras, y características y paisajes naturales que tienen significado arqueológico, paleontológico, histórico, arquitectónico, religioso, estético o, en términos generales, cultural), se deberá realizar un diagnóstico inicial de las áreas donde se llevarán a cabo los proyectos, a fin de no intervenir en aquellos sitios donde existe la posibilidad de encontrar sitios de significancia cultural, ancestral o histórica.

No se apoyará ninguna actividad que tenga algún impacto negativo sobre los recursos culturales físicos.

Sin embargo, debido a la probabilidad de realizar un hallazgo fortuito (un descubrimiento imprevisto de restos materiales de importancia arqueológica o histórica) durante las actividades de construcción, los contratos deberán incluir una cláusula de hallazgos fortuitos, en la que se especificarán las medidas que se deben adoptar si se descubren recursos culturales físicos inesperadamente durante la construcción de obras civiles.

A lo largo de las actividades de construcción (extracción, nivelación, excavación, paso de maquinaria y equipo, etc.) deberá establecerse un programa de monitoreo o seguimiento de la construcción que permita identificar posibles recursos culturales en el sitio. Se deberá identificar, proteger, recuperar y registrar todos los recursos culturales encontrados durante la construcción del proyecto.

No se deberán causar perturbaciones adicionales a cualquier hallazgo fortuito hasta que un experto competente realice una evaluación y se identifiquen las acciones consecuentes.

En el caso de encontrar algún hallazgo fortuito de Patrimonio físico cultural, se deberá:

1. Detener inmediatamente cualquier actividad de construcción o modificación en el sitio.
2. Registrar el hallazgo y documentarlo mediante evidencia fotográfica.
3. Proteger y asegurar el sitio y los hallazgos culturales, incluyendo su almacenamiento, protección y seguridad. Por ningún motivo se deberán de sacar del sitio.
4. Informar inmediatamente al personal del Ministerio de Medio Ambiente de Cultura para que haga una visita al sitio.
5. El personal del Ministerio de Medio Ambiente inspeccionará y asegurará el sitio.
7. Elaborar en conjunto con la Secretaría de Estado de Cultura y Ministerio de Medio Ambiente un plan de acción.

La decisión de implementar o no medidas específicas dependerán de la importancia y el estado del sitio o recurso cultural a nivel local, nacional e internacional. También dependerá de la naturaleza y el alcance de los impactos y/o riesgos esperados, las condiciones del proyecto y todas las posibles restricciones que tenga.

Anexo 5. Fotos del proceso

- [Click para acceder]

Anexo 7. Evidencias del proceso de consulta y validación de los instrumentos ambientales y sociales

El Anexo contiene evidencias documentales respecto a:

- Taller Nacional de validación de SESA, realizado en agosto del 2018
- Taller Nacional validación MGAS, MQRC, SIS realizado en abril 2019
- Taller con el Comité Técnico Asesor Validación MGAS, MQRC, SIS realizado en abril 2019
- 5 Talleres Regionales de Valicion PMAS realizados en abril 2019

- [Click para acceder]
CPD. Artículo 17.- Numeral 2) Se declara de prioridad nacional y de interés social la reforestación del país, la conservación de los bosques y la renovación de los recursos forestales. Artículo 241. El Poder Ejecutivo, previa consulta al Consejo Económico y Social y a los partidos políticos, elaborará y someterá al Congreso Nacional una estrategia de desarrollo, que definirá la visión de la Nación para el largo plazo. El proceso de planificación e inversión pública se regirá por la ley correspondiente.

Ley 64-00, Artículo 1.- La presente ley tiene por objeto establecer las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales, asegurando su uso sostenible. Artículo 3.- Los recursos naturales y el medio ambiente son patrimonio común de la nación y un elemento esencial para el desarrollo sostenible del país. Artículo 4.- Se declara de interés nacional la conservación, protección, restauración y uso sostenible de los recursos naturales, el medio ambiente y los bienes que conforman el patrimonio natural y cultural. Artículo 7.- Los programas de protección del medio ambiente y los recursos naturales deberán estar integrados con los planes y programas generales de desarrollo económico y social, de modo que se dé a los problemas correspondientes un enfoque común y se busquen soluciones sostenibles sujetas a un régimen de prioridades en la aplicación de las políticas sectoriales y en la utilización y conservación de los recursos. Artículo 18, Numeral 8.- Promover y garantizar la conservación y el uso sostenible de los recursos forestales y vigilar la aplicación de la política forestal del Estado y las normas que regulen su aprovechamiento; Artículo 28.- La planificación del desarrollo nacional, regional y provincial del país deberá incorporar la dimensión ambiental por medio de un proceso dinámico, permanente, participativo y concertado entre las diferentes entidades involucradas en la gestión ambiental. Párrafo.- Las instituciones públicas centralizadas, descentralizadas, autónomas y semiautónomas del Estado, el Ayuntamiento del Distrito Nacional, los ayuntamientos municipales y la Liga Municipal incluirán en sus presupuestos las partidas correspondientes para la aplicación del presente artículo. Corresponde al Secretariado Técnico de la Presidencia, a través de las oficinas Nacional de Planificación y Nacional de Presupuesto, y a la Liga Municipal Dominicana, en coordinación con la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, garantizar el cumplimiento del presente artículo. Artículo 29.- Todos los planes, programas y proyectos de desarrollo de carácter nacional, regional, provincial o municipal, deberán elaborarse o adecuarse, según proceda, orientados por los principios rectores de la presente ley, las políticas, estrategias y programas ambientales establecidos por las autoridades competentes.

La END, Línea de Acción 3.5.3.1. Reformar la institucionalidad del sector agropecuario y forestal, con visión sistémica, para impulsar la transformación productiva y la inserción competitiva en los mercados locales y externos. Línea de Acción 3.5.3.7. Desarrollar servicios financieros que faciliten la capitalización, tecnificación y manejo de riesgos de las unidades de producción agropecuaria y forestal, con normativas y mecanismos que den respuesta a las necesidades del sector y que aseguren el acceso, individual o colectivo, de las y los pequeños y medianos productores. Línea de Acción 4.1.1.9. Gestionar los recursos forestales de forma sostenible y promover la reforestación de los territorios con vocación boscosa con especies endémicas y nativas. Línea de Acción 4.3.1.1. Fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnología que contribuyan a adaptar las especies forestales y agrícolas a los efectos del cambio climático. Artículo 31. Numerar 3. La reforma de los marcos legales e institucionales relativos al sector agropecuario y forestal quedará definida, aprobada e implementada a fin de impulsar la transformación productiva de dicho sector, en un plazo no mayor de tres (3) años. Artículo 241. El Poder Ejecutivo, previa consulta al Consejo Económico y Social y a los partidos políticos, elaborará y someterá al Congreso Nacional una estrategia de desarrollo, que definirá la visión de la Nación para el largo plazo. El proceso de planificación e inversión pública se regirá por la ley correspondiente.

Decreto No. 138-97, que crea el Plan Nacional Quisqueya Verde, a los fines de articular las acciones de las instituciones que trabajan en el sector recursos naturales y ambiente, este plan trabajan directamente en actividades de producción de plantas, fomento y protección de plantaciones forestales, recuperación de áreas degradadas y Áreas protegidas.

Decreto 10-17, que Crea la Unidad Coordinadora de Proyectos Agroforestales de la presidencia de la República Dominicana, este último actualmente ejecuta siete proyectos agroforestales con plantaciones de diferentes especies frutales y forestales, recuperación de áreas degradadas y protección de bosques naturales.

Decreto 57-18, Crea la comisión presidencial para ordenamiento y manejo de la cuenca del Río Yaque del Norte.

CPD: Art. 17 declara de prioridad nacional y de interés social la reforestación del país, la conservación de los bosques y la renovación de los recursos forestales. Artículo 241.- Estrategia de desarrollo. El Poder Ejecutivo, previa consulta al Consejo Económico y Social y a los partidos políticos, elaborará y someterá al Congreso Nacional una estrategia de desarrollo, que definirá la visión de la Nación para el largo plazo. El proceso de planificación e inversión pública se regirá por la ley correspondiente.

La END, Línea de Acción 3.5.3.1. Reformar la institucionalidad del sector agropecuario y forestal, con visión sistémica, para impulsar la transformación productiva y la inserción competitiva en los mercados locales y externos. Línea de Acción 3.5.3.4. Impulsar la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico, incluyendo la biotecnología, para mejorar los procesos de producción, procesamiento y comercialización de productos agropecuarios y forestales y difundir ampliamente sus resultados mediante un eficiente sistema de extensión agrícola. Línea de Acción, 3.5.3.5 Fortalecer y facilitar el acceso a los sistemas de información e inteligencia de mercado de los productos agropecuarios y forestales, a través del uso de las TIC, y su apropiada difusión entre productores y organizaciones agropecuarias.

Línea de Acción, 3.5.3.7. Desarrollar servicios financieros que faciliten la capitalización, tecnificación y manejo de riesgos de las unidades de producción agropecuaria y forestal, con normativas y mecanismos que den respuesta a las necesidades del sector y que aseguren el acceso, individual o colectivo, de las y los pequeños y medianos productores. Línea de Acción, 3.5.3.8 Impulsar formas eficientes de provisión de infraestructura, servicios e insumos que eleven la calidad y productividad de los procesos de producción y distribución agroalimentaria y forestal. Línea de Acción, 3.5.3.11. Desarrollar un sistema de apoyo a las exportaciones de productos agropecuarios y forestales en los principales mercados de destino, que provea información y capacitación, sobre sus requerimientos y brinde protección frente a malas prácticas. Línea de Acción, 4.1.1.9. Gestionar los recursos forestales de forma sostenible y promover la reforestación de los territorios con vocación boscosa con especies endémicas y nativas. Línea de Acción, 4.3.1.3. Fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnología que contribuyan a adaptar las especies forestales y agrícolas a los efectos del cambio climático. Artículo 31. Reformas Asociadas al Tercer Eje.- Las reformas asociadas al Tercer Eje Estratégico que deberá poner en ejecución el Sector Público, son las siguientes: 3. La reforma de los marcos legales e institucionales relativos al sector agropecuario y forestal quedará definida, aprobada e implementada a fin de impulsar la transformación productiva de dicho sector, en un plazo no mayor de tres (3) años. Artículo 241. Establece que el Poder Ejecutivo, previa consulta al Consejo Económico y Social y a los partidos políticos, elaborará y someterá al Congreso Nacional una estrategia de desarrollo, que definirá la visión de la Nación para el largo plazo. El proceso de planificación e inversión pública se regirá por la ley correspondiente.
La Ley NO. 64-00 Art. 1, Art. 3, Art. 4, Art. 7, Art. 28, Art. 29, deja claro que esa ley tiene por objeto establecer las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales, como patrimonio común de la nación y un elemento esencial para el desarrollo sostenible del país, en los que los programas de protección del medio ambiente y los recursos naturales deberán estar integrados con los planes y programas generales de desarrollo económico y social, de modo que se dé a los problemas correspondientes un enfoque común y se busquen soluciones sostenibles sujetas a un régimen de prioridades en la aplicación de las políticas sectoriales y en la utilización y conservación de los recursos, incorporando la dimensión ambiental por medio de un proceso dinámico, permanente, participativo y concertado entre las diferentes entidades involucradas en la gestión ambiental.

RF. Artículo 1: El presente Reglamento Forestal, tiene por objeto establecer las pautas necesarias para la adecuada aplicación y cumplimiento de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 del 18 de Agosto del año 2000, en lo que respecta a los recursos forestales. Son objetivos de este Reglamento: a) Establecer pautas de comportamiento, dentro del marco de la Ley 64-00, para atender las necesidades de conservación, fomento y desarrollo de los recursos forestales en la República Dominicana; b) Promover la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, estableciendo reglas que permitan la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos; c) Asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes, tanto en su calidad como en su distribución geográfica, y la recuperación forestal de áreas actualmente desprovistas de vegetación para garantizar sus funciones ecológicas, sociales y económicas; Artículo 6: Para el cumplimiento de sus objetivos, corresponderá a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la asistencia de la Subsecretaría de Recursos Forestales, el ejercicio de las siguientes funciones y atribuciones: a) Administrar el Régimen Forestal y mantener actualizado el Registro Público de la Propiedad Forestal, en coordinación con la Dirección Nacional de Catastro; b) Administrar los incentivos del sector forestal creados por la Ley 64-00 y los mecanismos de control; c) Definir y declarar sobre la base de estudios socioeconómicos y técnicos vigentes, los terrenos de aptitud forestal; d) Conocer, aprobar, evaluar y fiscalizar los planes de trabajo relativos a protección, conservación y aprovechamiento de los recursos forestales en terrenos estatales; e) Autorizar y regular lo concerniente a la instalación y funcionamiento del aserrio y la industrialización de los productos y los subproductos forestales; f) Prestar asistencia técnica para la formulación y ejecución de planes de trabajos relativos a la protección, conservación, aprovechamiento e industrialización de los recursos forestales; g) Procurar el mejoramiento genético de los bosques, para incrementar su productividad y evitar la introducción y propagación de plagas y enfermedades que afecten los recursos forestales; h) Mantener actualizado el inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales; i) Realizar y coordinar actividades de prevención, control y combate de incendios forestales; j) Coordinar con las instituciones correspondientes en lo relativo al cumplimiento de las normas sobre contaminación de los bosques; k) Estimular el establecimiento y el manejo adecuado y sostenible de los recursos forestales; l) Fomentar la capacitación del personal involucrado en las labores forestales; m) Administrar los bosques nacionales; n) Establecer un registro de profesionales forestales autorizados para elaborar, asesorar y ejecutar planes de Manejo Forestal; o) Procurar la coordinación de las acciones para el control forestal con los municipios, las asociaciones de productores forestales, las organizaciones sin fines de lucro con interés en los recursos forestales y los representantes de las comunidades; p) Impulsar y ejecutar programas de fomento para la inversión en el desarrollo de los recursos forestales; q) Regular y fomentar el manejo de los recursos forestales; r) Elaborar, publicar y actualizar los criterios, normas y estándares para la formulación e implementación de proyectos forestales; s) Conocer y aprobar los proyectos y programas forestales a implementarse en todo el territorio nacional; t) La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, fomentará el desarrollo de bosques protectores y de uso múltiple en los terrenos de propiedad pública con vocación forestal y establecerá igual responsabilidad para los casos de terrenos de propiedad privada que se encuentren deforestados o en proceso de degradación, sobre la base de los incentivos que para tales fines establece la Ley 64-00 y cualquier otra disposición sobre este tipo de incentivos; u) Promover, en coordinación con los ayuntamientos, el establecimiento y manejo adecuado de la arborización urbana en el territorio nacional; v) Elaborar y mantener actualizado el Plan Nacional de Ordenamiento Forestal; 

La Ley 64 de 2000 Art. 1, Art. 3, Art. 4, Art. 7, Art. 28, Art. 29, deja claro que esa ley tiene por objeto establecer las normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del medio ambiente y los recursos naturales, como patrimonio común de la nación y un elemento esencial para el desarrollo sostenible del país, en los que los programas de protección del medio ambiente y los recursos naturales deberán estar integros con los planes y programas generales de desarrollo económico y social, de modo que se dé a los problemas correspondientes un enfoque común y se busquen soluciones sostenibles sujetas a un régimen de prioridades en la aplicación de las políticas sectoriales y en la utilización y conservación de los recursos, incorporando la dimensión ambiental por medio de un proceso dinámico, permanente, participativo y concertado entre las diferentes entidades involucradas en la gestión ambiental.

RF. Artículo 1: El presente Reglamento Forestal, tiene por objeto establecer las pautas necesarias para la adecuada aplicación y cumplimiento de la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 del 18 de Agosto del año 2000, en lo que respecta a los recursos forestales. Son objetivos de este Reglamento: a) Establecer pautas de comportamiento, dentro del marco de la Ley 64-00, para atender las necesidades de conservación, fomento y desarrollo de los recursos forestales en la República Dominicana; b) Promover la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, estableciendo reglas que permitan la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos; c) Asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes, tanto en su calidad como en su distribución geográfica, y la recuperación forestal de áreas actualmente desprovistas de vegetación para garantizar sus funciones ecológicas, sociales y económicas; Artículo 6: Para el cumplimiento de sus objetivos, corresponderá a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la asistencia de la Subsecretaría de Recursos Forestales, el ejercicio de las siguientes funciones y atribuciones: a) Administrar el Régimen Forestal y mantener actualizado el Registro Público de la Propiedad Forestal, en coordinación con la Dirección Nacional de Catastro; b) Administrar los incentivos del sector forestal creados por la Ley 64-00 y los mecanismos de control; c) Definir y declarar sobre la base de estudios socioeconómicos y técnicos vigentes, los terrenos de aptitud forestal; d) Conocer, aprobar, evaluar y fiscalizar los planes de trabajo relativos a protección, conservación y aprovechamiento de los recursos forestales en terrenos estatales; e) Autorizar y regular lo concerniente a la instalación y funcionamiento del aserrio y la industrialización de los productos y los subproductos forestales; f) Prestar asistencia técnica para la formulación y ejecución de planes de trabajos relativos a la protección, conservación, aprovechamiento e industrialización de los recursos forestales; g) Procurar el mejoramiento genético de los bosques, para incrementar su productividad y evitar la introducción y propagación de plagas y enfermedades que afecten los recursos forestales; h) Mantener actualizado el inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales; i) Realizar y coordinar actividades de prevención, control y combate de incendios forestales; j) Coordinar con las instituciones correspondientes en lo relativo al cumplimiento de las normas sobre contaminación de los bosques; k) Estimular el establecimiento y el manejo adecuado y sostenible de los recursos forestales; l) Fomentar la capacitación del personal involucrado en las labores forestales; m) Administrar los bosques nacionales; n) Establecer un registro de profesionales forestales autorizados para elaborar, asesorar y ejecutar planes de Manejo Forestal; o) Procurar la coordinación de las acciones para el control forestal con los municipios, las asociaciones de productores forestales, las organizaciones sin fines de lucro con interés en los recursos forestales y los representantes de las comunidades; p) Impulsar y ejecutar programas de fomento para la inversión en el desarrollo de los recursos forestales; q) Regular y fomentar el manejo de los recursos forestales; r) Elaborar, publicar y actualizar los criterios, normas y estándares para la formulación e implementación de proyectos forestales; s) Conocer y aprobar los proyectos y programas forestales a implementarse en todo el territorio nacional; t) La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, fomentará el desarrollo de bosques protectores y de uso múltiple en los terrenos de propiedad pública con vocación forestal y establecerá igual responsabilidad para los casos de terrenos de propiedad privada que se encuentren deforestados o en proceso de degradación, sobre la base de los incentivos que para tales fines establece la Ley 64-00 y cualquier otra disposición sobre este tipo de incentivos; u) Promover, en coordinación con los ayuntamientos, el establecimiento y manejo adecuado de la arborización urbana en el territorio nacional; v) Elaborar y mantener actualizado el Plan Nacional de Ordenamiento Forestal; 

La Ley NO. 64-00 Art. 1, Art. 3, Art. 4, Art. 7, Art. 28, Art. 29, dej...
Ley 64-00, Artículo 14.- La política nacional sobre medio ambiente y recursos naturales deberá fundamentarse y respetar los principios establecidos en la presente ley y conforme a los compromisos internacionales contraídos por el Estado Dominicano. Artículo 18, numeral 21. Proponer al Poder Ejecutivo las posiciones nacionales en relación a negociaciones internacionales sobre temas ambientales y sobre la participación nacional en las conferencias de las partes de los convenios ambientales internacionales; proponer la suscripción y ratificación; ser el punto focal de los mismos; y representar al país en los foros y organismos ambientales internacionales en coordinación con la Secretaría de Estado de Relaciones Exteriores;

NTMF. Principio 1. Observación de las Leyes y Principio. El Manejo Forestal deberá ajustarse a las leyes nacionales, los tratados y los acuerdos internacionales ratificados por el país que regulen la actividad forestal y deberá cumplir con los principios, criterios y normas aprobados por la secretaría de estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CPD: Artículo 49: Toda persona tiene derecho a la información. Este derecho comprende buscar, investigar, recibir y difundir información de todo tipo, de carácter público, por cualquier medio, canal o vía, conforme determinan la Constitución y la ley; La LDPRAPA y la LOAP también reconocen y promueve el derecho de libre acceso a la información. LDPRAPA: Artículo 4. Derecho a la buena administración y derechos de las personas en sus relaciones con la Administración Pública. Se reconoce el derecho de las personas a una buena Administración Pública, que se concreta, entre otros, en los siguientes derechos subjetivos de orden administrativo: Derecho de acceso a la información de la Administración, en los términos establecidos en la ley que regula la materia. LOAP: Artículo 12. Numer. 12. Todos los reglamentos, resoluciones y demás actos administrativos de carácter normativo o general dictados por la Administración Pública deberán ser publicados, sin excepción, en el medio que determine la ley, y se les dará la más amplia difusión posible. Los procedimientos administrativos se realizarán de manera que permitan y promuevan el conocimiento de los contenidos y fundamentos de las decisiones y actuaciones que se adopten.

LGLAIP: Artículo 4.- La obligación de rendir información a quien la solicite, se extiende a todo organismo legalmente constituido o en formación, que sea destinatario de fondos públicos, incluyendo los partidos políticos constituidos o en formación, en cuyo caso la información incluirá la identidad de los contribuyentes, origen y destino de los fondos de operación y manejo.

LGLAIP: Artículo 1.- Toda persona tiene derecho a solicitar y a recibir información completa, veraz, adecuada y oportuna, de cualquier órgano del Estado Dominicano, y de todas las sociedades anónimas, compañías anónimas o compañías por acciones con participación estatal, incluyendo: a. Organismos y entidades de la administración pública centralizada; b. Organismos y entidades autónomas y/o descentralizadas del Estado, incluyendo el Distrito Nacional y los organismos municipales; c. Organismos y entidades autárquicos y/o descentralizados del Estado; d. Empresas y sociedades comerciales propiedad del Estado; e. Sociedades anónimas, compañías anónimas y compañías con participación con participación estatal; f. Organismos e instituciones de derecho privado que reciben recursos provenientes del Presupuesto Nacional para la consecución de sus fines; g. El Poder Legislativo, en cuanto a sus actividades administrativas; h. El Poder Judicial, en cuanto a sus actividades administrativas. Artículo 2: Este derecho de información comprende el derecho de acceder a las informaciones contenidas en actas y expedientes de la administración pública, así como a estar informada periódicamente, cuando lo requiera, de las actividades que desarrollan entidades y personas que cumplen funciones públicas, siempre y cuando este acceso no afecte la seguridad nacional, el orden público, la salud o la moral públicas o el derecho a la privacidad e intimidad de un tercero o el derecho a la reputación de los demás. También comprende la libertad de buscar, solicitar, recibir y difundir informaciones pertinentes a la administración del Estado y de formular consultas a las entidades y personas que cumplen funciones públicas, teniendo derecho a obtener copia de los documentos que recopilen información sobre el ejercicio de las actividades de su competencia, con las únicas limitaciones, restricciones y condiciones establecidas en la presente ley. Reglamento LGLAIP: Artículo 2.- El Estado Dominicano en su conjunto, con los organismos, instituciones y entidades descriptos en el Artículo 1 de la LGLAIP, todo organismo legalmente constituido o en formación que sea destinatario de fondos públicos - incluyendo los partidos políticos constituidos o en formación - y cualquier otro órgano, entidad o persona que ejerza funciones públicas o ejecute presupuesto públicos, interpretarán la Ley y el presente reglamento del modo más favorable al principio de la publicidad y al pleno ejercicio del derecho de acceso a la información. Artículo 3.- Los organismos, instituciones, personas y entidades mencionados en los Artículos 1, 2 y 4 de la LGLAIP tienen la obligación de proveer la información solicitada, siempre que esta no se encuentre sujeta a algunas de las excepciones taxativamente previstas en la LGLAIP y que ello no implique la obligación de crear o producir información con la que no se cuente al momento de efectuarse el pedido, salvo que encuentren legalmente obligados a producirla, en cuyo caso deben proveerla.

Ley NO. 64-00 Artículo. 6.: La libertad de los ciudadanos en el uso de los recursos naturales se basa en el derecho de toda persona a disfrutar de un medio ambiente sano. El Estado garantizará la participación de las comunidades y los habitantes del país en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente, así como el acceso a información veraz y oportuna sobre la situación y el estado de los mismos.

Este aspecto está reglado de manera general en el Artículo 23 de la Ley LGLAIP y, la Ley 64-00, en el Artículo 24, se refiere también a sí mismo tópico, planteándose así el Marco Legal que exige a las instituciones públicas proporcionar información que explique las leyes, regulaciones y procedimientos relacionados con la gestión de los bosques. Estableciendo la obligación de publicar normas de carácter general, que regulen la forma de prestación y acceso a los servicios públicos. Como medio se prevé usar los portales de internet, en los cuales se tendrá que incluir un lugar específico para que los ciudadanos puedan obtener información sobre los proyectos de reglamentación, de regulación de servicios, de actos y comunicaciones de valor general. Ley 64-00, Artículo 24.- Para garantizar el diseño y eficaz ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos relativos al medio ambiente y los recursos naturales, habrá un sistema con funciones de formulación, orientación y coordinación denominado Sistema Nacional de Gestión Ambiental y de Recursos Naturales. Párrafo.- El Sistema Nacional de Gestión Ambiental y Recursos Naturales constituye el conjunto de orientaciones, normas, actividades, recursos, proyectos, programas e instituciones que hacen posible la aplicación, ejecución, implantación y puesta en marcha de los principios, políticas, estrategias y disposiciones adoptados por los poderes públicos relativos al medio ambiente y los recursos naturales.
**Reglamento LGLAIP, Artículo 42:** El Instituto Nacional de Administración Pública (INAP) diseminará e implementar un plan de capacitación y difusión destinado a concientizar, capacitar y actualizar, a los integrantes de las OAI y a los servidores públicos en general, en la importancia de la transparencia y en el ejercicio de derecho de acceso a la información, así como en la difusión y aplicación de la LGLAIP y sus normas reglamentarias y concordantes. **Artículo 43:** La Secretaría de Estado de Educación promoverá la inclusión, en los planes y programas de estudio de todos los niveles educativos, de contenidos relacionados con la transparencia en la administración pública y en la sociedad en general y con el ejercicio del derecho de acceso a la información pública en una sociedad democrática. **Artículo 44:** Todos los institutos educativos de nivel terciario, públicos y privados, incluirán en sus actividades curriculares y extracurriculares, contenidos que promuevan la concientización, difusión, investigación y el debate acerca de temas relacionados con la transparencia y el derecho de acceso a la información pública.

**CPD, Artículo 138: Principios de la Administración Pública.** La Administración Pública está sujeta en su actuación a los principios de eficacia, jerarquía, objetividad, igualdad, transparencia, economía, publicidad y coordinación, con sometimiento pleno al ordenamiento jurídico del Estado.

**LOAP, Artículo 12: Principios.** La Administración Pública actúa sometida al ordenamiento jurídico del Estado y se organiza y desarrolla su actividad de acuerdo con los siguientes principios: **Principio 10. Principio de rendición de cuentas.** El ejercicio de toda autoridad o función administrativa supone la obligación de las autoridades o funcionarios de la Administración Pública de rendir cuentas por su actuación en los términos y condiciones que determine la ley. **Principio 11. Principio de transparencia.** Las personas tienen el derecho de ser informados de manera oportuna, amplia y veraz sobre la actividad administrativa y los resultados de la gestión pública. En consecuencia, los entes públicos establecerán sistemas que suministren a la población la más amplia, oportuna y veraz información sobre sus actividades, con el fin de que se pueda ejercer el control social sobre la gestión pública. Cualquier administrado puede solicitar, de conformidad con la ley, a los entes y órganos de la Administración Pública, la información que desee sobre la actividad de éstos. Todos los entes y órganos de la Administración Pública mantendrán permanentemente actualizadas y a disposición de las personas, en las unidades de información correspondientes, el esquema de su organización, la de los órganos dependientes y la de los organismos autónomos que le están adscritos, así como guías informativas sobre los procedimientos administrativos, servicios y prestaciones aplicables en el ámbito de su competencia.

**LOEND: Artículo 7.** Primer Eje que procura un Estado Social Democrático de Derecho. - “Un Estado social y democrático de derecho, con instituciones que actúan con ética, transparencia y eficacia al servicio de una sociedad responsable y participativa, que garantiza la seguridad y promueve la equidad, la gobernabilidad, la convivencia pacífica y el desarrollo nacional y local”.

**LOPS, Artículo 5:** La Dirección General de Presupuesto es el órgano rector del Sistema de Presupuesto y dependerá de la Secretaría de Estado de Finanzas. Estará a cargo de un Director General, el que será asistido por un Subdirector. Ambos funcionarios serán designados por el Poder Ejecutivo a sugerencia del Secretario de Estado de Finanzas. **Artículo 1: Objeto.** La presente ley tiene por objeto establecer las atribuciones y competencias de la Cámara de Cuentas, instituir el Sistema Nacional de Control y Auditoría, armonizar las normas legales relativas al citado Sistema, identificar las instituciones responsables de aplicarlas y jerarizar su autoridad, facilitar la coordinación interinstitucional, promover la gestión ética, eficiente, eficaz y económica de los administradores de los recursos públicos y facilitar una transparente rendición de cuentas de quienes desempeñan una función pública o reciben recursos públicos. **Artículo 5- Institución.** Se instituye el Sistema Nacional de Control y Auditoría que comprende el conjunto de principios, normas y procedimientos que regulan el control interno institucional y el control externo de la gestión de quienes administran o reciben recursos públicos en entidades sujetas al ámbito de acción de esta ley, con el propósito de lograr el uso ético, eficiente, eficaz y económico de tales recursos y, además, con el debido cuidado del ambiente.

Ley que instaura el Sistema Nacional de Control Interno y de la Contraloría General de la República, Art. 1: Finalidad. La presente ley tiene por finalidad instituir el Sistema Nacional de Control Interno, su rectoría y componentes; establecer las atribuciones y facultades de la Contraloría General de la República; regular el control interno de los fondos y recursos públicos y de la gestión pública institucional y su interrelación con la responsabilidad por la función pública, el control externo, el control político y el control social; y, señalar las atribuciones y deberes institucionales en la materia.

**CPD, Artículo 246:** Control y fiscalización de fondos públicos. El control y fiscalización sobre el patrimonio, los ingresos, gastos y uso de los fondos públicos se llevará a cabo por el Congreso Nacional, la Cámara de Cuentas, la Contraloría General de la República, en el marco de sus respectivas competencias, y por la sociedad a través de los mecanismos establecidos en las leyes. **Artículo 247:** Control interno. La Contraloría General de la República es el órgano del Poder Ejecutivo rector del control interno, ejerce la fiscalización interna y la evaluación del debido recaudo, manejo, uso e inversión de los recursos públicos y autoriza las órdenes de pago, previa comprobación del cumplimiento de los trámites legales y administrativos, de las instituciones bajo su ámbito, de conformidad con la ley.

**CPD Artículo 128, Atribuciones del Presidente de la República, Numeral 2 En su condición de Jefe de Gobierno tiene la facultad de, Literal g) el poder ejecutivo Someter al Congreso Nacional, a más tardar el primero de octubre de cada año, el Proyecto de Ley de Presupuesto General del Estado para el año siguiente. Artículo 93.- Atribuciones. El Congreso Nacional legisla y fiscaliza en representación del pueblo, le corresponden en consecuencia: i) Votar anualmente la Ley de Presupuesto General del Estado, así como aprobar o rechazar los gastos extraordinarios para los cuales solicite un crédito el Poder Ejecutivo;**

**LOPS Artículo 12.** Los presupuestos de los organismos públicos deberán expresar las responsabilidades que les han sido asignadas a los mismos en los planes de desarrollo nacional, constituyendo tales presupuestos el plan de acción anual de gobierno. En consecuencia, los presupuestos deberán contener la producción de bienes y servicios y su incidencia en los resultados esperados de las políticas de desarrollo de corto, mediano y largo plazo. **Artículo 13.** El Presupuesto Plurianual del Sector Público no financiero será elaborado por la Secretaría de Estado de Finanzas y contendrá el marco financiero, los programas y proyectos prioritarios definidos en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público, así como la distribución de gastos por Capítulos según grandes agregados económicos. Este presupuesto tendrá una duración de cuatro años y será aprobado por el Consejo Nacional de Desarrollo antes del 15 de octubre del año en que se inicia el periodo de gobierno, siendo actualizado antes del 30 de junio de cada uno de los años subsiguientes. El Presupuesto Plurianual del Sector Público será utilizado como base para la formulación de los presupuestos anuales. **Artículo 15.** Los presupuestos de los organismos públicos deberán comprender y detallar todos los ingresos y gastos, los que figurarán por separado y en sus montos íntegros, sin compensaciones entre sí.
**CPD, Artículo 51:** Derecho de propiedad. El Estado reconoce y garantiza el derecho de propiedad. La propiedad tiene una función social que implica obligaciones. Toda persona tiene derecho al goce, disfrute y disposición de sus bienes. 1) Ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en la ley. En caso de declaratoria de Estado de Emergencia o de Defensa, la indemnización podrá no ser previa; 2) El Estado promoverá, de acuerdo con la ley, el acceso a la propiedad, en especial a la propiedad inmobiliaria titulada; 3) Se declara de interés social la dedicación de la tierra a fines útiles y la eliminación gradual del latifundio. Es un objetivo principal de la política social del Estado, promover la reforma agraria y la integración de forma efectiva de la población campesina al proceso de desarrollo nacional, mediante el estímulo y la cooperación para la renovación de sus métodos de producción agrícola y su capacitación tecnológica; 4) No habrá confiscación por razones políticas de los bienes de las personas físicas o jurídicas. Sólo podrán ser objeto de confiscación o decomiso, mediante sentencia definitiva, los bienes de personas físicas o jurídicas, nacionales o extranjeras, que tengan su origen en actos ilícitos cometidos contra el patrimonio público, así como los utilizados o provenientes de actividades de tráfico ilícito de estupefactivos y sustancias psicotrópicas o relativas a la delincuencia transnacional organizada y de toda infracción prevista en las leyes penales; 5) La ley establecerá el régimen de administración y disposición de bienes incautados y abandonados en los procesos penales y en los juicios de extinción de dominio, previstos en el ordenamiento jurídico.

**LRRD, Artículo 1.-** Objeto de la ley. La presente ley se denomina "Ley de Registro Inmobiliario" y tiene por objeto regular el saneamiento y el registro de todos los derechos reales inmobiliarios, así como las cargas y gravámenes susceptibles de registro en relación con los inmuebles que conforman el territorio de la República Dominicana y garantizar la legalidad de su mutación o afectación con la intervención del Estado a través de los órganos competentes de la Jurisdicción Inmobiliaria. **Artículo 13.-** Definición y Funciones. La Dirección Nacional de Registro de Títulos es el órgano de carácter nacional dentro de la Jurisdicción Inmobiliaria encargado de coordinar, dirigir y regular el desenvolvimiento de las oficinas de Registro de Títulos, velar por el cumplimiento de esta ley en el ámbito de su competencia y por el cumplimiento del reglamento General de Registros de Títulos. **Artículo 21.-** Posesión. A los fines del saneamiento, hay posesión cuando una persona tiene un inmueble bajo su poder a título de dueño o por otro que ejerce el derecho en su nombre. Para que la posesión sea causa de un derecho de propiedad, debe ser pública, pacífica, inequívoca e ininterrumpida por el tiempo fijado por el Código Civil según la posesión de que se trate. Se consideran actos posesorios cuando los terrenos se hallen cultivados o dedicados a cualquier otra uso lucrativo; la percepción de frutos, la construcción que se haga en el inmueble, la materialización de los límites. **Artículo 22.-** Pruebas de la posesión. Se admite todo medio de prueba sobre la posesión, pero la sentencia que adquiera la propiedad no puede fundarse únicamente en la prueba testimonial, pudiendo el juez ordenar cualquier otra medida complementaria.

**LRRD, principio III:** El Estado Dominicano es el propietario originario de todos los terrenos que conforman el territorio de la República Dominicana. Se registran a nombre del Estado Dominicano todos los terrenos sobre los que nadie pueda probar derecho de propiedad alguno.

**Código Civil, Artículo 547:** Los frutos naturales e industriales de la tierra; los frutos civiles y las crías de los animales; pertenecen al propietario por derecho de acceso. **Artículo 548.-** Los frutos que la cosa produce no pertenecen al propietario, sino con la obligación de rembolazar los gastos de labores, trabajos y símientes invertidos por terceras personas. **Artículo 549.-** El mero poseedor no hace suyos los frutos, si no lo es de buena fe; en caso contrario está obligado a restituir los productos con la cosa, al propietario que la reivindique. **Artículo 550.-** Se reputa poseedor de buena fe, al que posea como dueño en virtud de un título traslativo de propiedad, cuyos vínculos ignora. Deja de ser de buena fe, desde el momento en que le sean conocidos aquellos vínculos. **Artículo 578.-** El usufructo consiste en el derecho de gozar de cosas cuya propiedad pertenezca a otro, como éste mismo; pero conservando la sustancia de aquéllas. **Artículo 583.-** Son frutos naturales: los que la tierra produce espontáneamente. Los esquilmos y las crías de los animales, son también naturales. Son frutos industriales de una finca, los que se consiguen por medio del cultivo. **Artículo 585.-** Los frutos naturales o industriales, que penden de sus ramas o raíces en el momento que se adquiere el usufructo, pertenecen al usufructuario. Los que se hallan en el mismo estado, en el momento de concluir el usufructo, pertenecen al propietario, sin abono de una ni otra parte de las labores ni semillas; pero sin perjuicio de la porción de frutos que pudiera haber adquirido el colon o porcionero, si lo hubiese, al principiar o concluir el usufructo. **Artículo 711.-** La propiedad de los bienes se adquiere y trasmite por sucesión, por donación entre vivos o testamentaria, y por efecto de obligaciones. **Artículo 712.-** La propiedad se adquiere también por acceso o incorporación, y por prescripción.

**CPD, Artículo 51:** Ninguna persona puede ser privada de su propiedad, sino por causa justificada de utilidad pública o de interés social, previo pago de su justo valor, determinado por acuerdo entre las partes o sentencia de tribunal competente, de conformidad con lo establecido en la ley. En caso de declaratoria de Estado de Emergencia o de Defensa, la indemnización podrá no ser previa; **RF, Artículo 2:** Para los fines de aplicación del presente Reglamento los términos que se mencionan a continuación tendrán los siguientes significados: w). Terreno de aptitud forestal de propiedad comunal o colectiva: Terrenos pertenecientes a los municipios, asociaciones comunales, asociaciones de productores, asociaciones campesinas y organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro, los cuales sean clasificados como tales terrenos; **RF Artículo 2.- Literal w.** Terreno de aptitud forestal de propiedad comunal o colectiva: Terrenos pertenecientes a los municipios, asociaciones comunales, asociaciones de productores, asociaciones campesinas y organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro, los cuales sean clasificados como tales terrenos; **LGMARENA Artículo 63:** El Estado reconoce los servicios ambientales que ofrecen los distintos recursos naturales y establecerá un procedimiento para incluir en las cuentas nacionales los valores establecidos. Párrafo.- En caso de recursos naturales propiedad de la nación, el valor de los servicios ambientales que éstos ofrecen serán destinados a asegurar su calidad y cantidad por medio de medidas de conservación y uso sostenible. **Artículo 64:** La secretaría de estado de medio ambiente y recursos naturales creará los mecanismos necesarios, y emitirá las normas para el reconocimiento de los servicios ambientales. Cuando estos servicios procedan de recursos de patrimonio de la nación, los beneficios generados deberán reinvertirse en mejorar la calidad del ambiente y en reducir la vulnerabilidad del territorio de donde provengan. **LSSB, Artículo 1. Objeto.** Esta Ley tiene por objeto: numeral 5. Asegurar la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos.
La Ley 86-99 crea el Ministerio de la Mujer, como organismo responsable de establecer las normas y coordinar la ejecución de políticas, planes y programas a nivel sectorial, interministerial y con la sociedad civil, dirigidos a lograr la equidad de género y el pleno ejercicio de la ciudadanía por parte de las mujeres.

La Ley 86-99 Artículo 1.- Crea el Ministerio de la Mujer, como organismo responsable de establecer las normas y coordinar la ejecución de políticas, planes y programas a nivel sectorial, interministerial y con la sociedad civil, dirigidos a lograr la equidad de género y el pleno ejercicio de la ciudadanía por parte de las mujeres.

**Artículo 2:** La Secretaría de Estado de la Mujer tendrá atribuciones que deberán incidir en las áreas siguientes:

1. **A. NORMATIVAS Y RECTORAS:**
   a) Definir las normas y políticas correspondientes y establecer los mecanismos necesarios para operativizar el compromiso del Estado con la erradicación de todas las formas de discriminación en contra de la mujer.

2. **POLÍTICA INTERNACIONAL:**
   a) Participar en la consideración de los acuerdos aprobados en tratados, conferencias, convenciones, cumbres y otras reuniones nacionales e internacionales en beneficio de la mujer, tales como derechos humanos, eliminación de la discriminación, la violencia y, en general, toda la práctica social, política o económica que impida el desarrollo de la mujer.

3. **Artículo 3:** Tanto las actividades coordinadas como las de implementación directa se centrarán en torno a las siguientes prioridades temáticas:
   a) Información y educación dirigidas a eliminar los estereotipos discriminatorios y promover la igualdad real de la mujer.
   b) Sensibilización y Educación de la Sociedad.
   c) Capacitar, sensibilizar e informar a las diferentes instancias gubernamentales y de la sociedad civil en torno a la condición y posición de las mujeres dominicanas.

La Ley 86-99 Artículo 3 (b), se declara de alto interés nacional: 1. La conservación de las especies de flora y fauna nativas y endémicas, el fomento de su reproducción y multiplicación, así como la preservación de los ecosistemas naturales que sirven de hábitat a aquellas especies de flora y fauna nativas y endémicas cuya supervivencia dependa de los mismos, los cuales serán objeto de rigurosos mecanismos de protección in situ; 2. La identificación, la clasificación, el inventario y el estudio científico de los componentes y los hábitats de las especies que componen la diversidad biológica nacional; 3. Garantizar el mantenimiento del equilibrio apropiado de los ecosistemas representativos de las diversas regiones biogeográficas de la República; 4. Facilitar la continuidad de los procesos evolutivos; 5. Promover la defensa colectiva de los componentes ecológicos; y 6. Procurar la participación comunitaria en la conservación y la utilización racional de los recursos genéticos, así como asegurar una justa y equitativa distribución de los beneficios que se deriven de su adecuado manejo y utilización.

**RF, Artículo 22:** Se declara de alto interés nacional: 1. La conservación de las especies de flora y fauna nativas y endémicas, el fomento de su reproducción y multiplicación, así como la preservación de los ecosistemas naturales que sirven de hábitat a aquellas especies de flora y fauna nativas y endémicas cuya supervivencia dependa de los mismos, los cuales serán objeto de rigurosos mecanismos de protección in situ; 2. La identificación, la clasificación, el inventario y el estudio científico de los componentes y los hábitats de las especies que componen la diversidad biológica nacional; 3. Garantizar el mantenimiento del equilibrio apropiado de los ecosistemas representativos de las diversas regiones biogeográficas de la República; 4. Facilitar la continuidad de los procesos evolutivos; 5. Promover la defensa colectiva de los componentes ecológicos; y 6. Procurar la participación comunitaria en la conservación y la utilización racional de los recursos genéticos, así como asegurar una justa y equitativa distribución de los beneficios que se deriven de su adecuado manejo y utilización.

La Ley No.64-00 Artículo 178 dispone que toda persona o asociación de ciudadanos tiene legitimidad procesal activa para enunciar y querellarse por todo hecho, acción, factor, proceso, o la omisión u obstaculización de ellos, que haya causado, esté causando o pueda causar daño, degradación, menoscabo, contaminación y/u deterioro del medio ambiente y los recursos naturales, también pueden exigir ante la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y cualquier otra autoridad competente, ante la Procuraduría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normatividad ambiental y de las obligaciones establecidas por la presente ley y demás leyes ambientales, normas de calidad ambiental, reglamentos, dictámenes y resoluciones, demandando el cese, la corrección, o la reparación de la situación anómala que le impulsa, y con observancia de la plenitud de las formalidades propias de cada juicio; 8) Es nula toda prueba obtenida en violación a la ley; 9) Toda sentencia puede ser recurrida de conformidad con la ley. El tribunal superior no podrá agravar la sanción impuesta cuando sólo la persona condenada recurriera la sentencia; 10) Las normas del debido proceso se aplicarán a toda clase de actuaciones judiciales y administrativas. Específicamente en materia ecológica, la Ley No.64-00 Artículo 178 dispone que toda persona o asociación de ciudadanos tiene legitimidad procesal activa para enunciar y querellarse por todo hecho, acción, factor, proceso, o la omisión u obstaculización de ellos, que haya causado, esté causando o pueda causar daño, degradación, menoscabo, contaminación y/u deterioro del medio ambiente y los recursos naturales, también pueden exigir ante la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y cualquier otra autoridad competente, ante la Procuraduría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normatividad ambiental y de las obligaciones establecidas por la presente ley y demás leyes ambientales, normas de calidad ambiental, reglamentos, dictámenes y resoluciones, demandando el cese, la corrección, o la reparación de la situación anómala que le impulsa, y con observancia de la plenitud de las formalidades propias de cada juicio; 8) Es nula toda prueba obtenida en violación a la ley; 9) Toda sentencia puede ser recurrida de conformidad con la ley. El tribunal superior no podrá agravar la sanción impuesta cuando sólo la persona condenada recurriera la sentencia; 10) Las normas del debido proceso se aplicarán a toda clase de actuaciones judiciales y administrativas.
La Ley sobre los Derechos de las Personas en sus Relaciones con la Administración y de Procedimiento Administrativo dispone que los actos administrativos que pongan fin a un procedimiento, imponen la continuidad, produzcan indefensión, lesionen derechos subjetivos o produzcan daños irreprensables podrán ser directamente recurridos en vía administrativa.

La Ley no. 64-00 Artículo 183, numeral 4, prevé la obligación de indemnizar económicamente a las personas que hayan sufrido un daño o prejuicio.

La CPD Artículo 149, dispone que la justicia se administra gratuitamente, en nombre de la República, por el Poder Judicial, quien la ejerce por la Suprema Corte de Justicia y los demás tribunales y su función consiste en administrar justicia para decidir sobre los conflictos entre personas físicas o morales, en derecho privado o público, en todo tipo de procesos, juzgando y haciendo ejecutar lo juzgado. La Ley No. 64-00 Artículo 178 dispone que toda persona o asociación de ciudadanos pueden exigir ante la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y cualquier otra autoridad competente, o ante la Procuraduría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normatividad ambiental. También el Principio 3 de la Norma Técnica de Manejo Forestal señala como indicador de medición de la comunicación efectiva entre las comunidades, por medio de sus representantes y los responsables del manejo forestal que se apliquen mecanismos legales para la solución de conflictos entre los responsables y la comunidad.

El Reglamento Forestal Artículo 10: La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales podrá crear Comisiones Forestales Regionales, las cuales serán órganos de conciliación y participación en todas las fases de planificación, ejecución y seguimiento de los planes, programas y proyectos dirigidos al desarrollo, fomento y uso sostenible de los recursos forestales de cada región: f) Conciliar conflictos de intereses en el uso de los recursos forestales.

La CPD Artículo 69, dispone que toda persona, en el ejercicio de sus derechos e intereses legítimos, tiene derecho a obtener la tutela judicial efectiva, con respeto del debido proceso que estará conformado por las garantías mínimas, entre ellas, el derecho a una justicia accesible, oportuna y gratuita, además Sistema Judicial prevé asistencia legal gratuita, y el servicio de Defensa Pública. Artículo 177: Asistencia legal gratuita. El Estado será responsable de organizar programas y servicios de asistencia legal gratuita a favor de las personas que carezcan de los recursos económicos para obtener una representación judicial de sus intereses, particularmente para la protección de los derechos de la víctima, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan al Ministerio Público en el ámbito del proceso penal. Artículo 176.- Defensa Pública. El servicio de Defensa Pública es un órgano del sistema de justicia dotado de autonomía administrativa y funcional, que tiene por finalidad garantizar la tutela efectiva del derecho fundamental a la defensa en las distintas áreas de su competencia. El servicio de Defensa Pública se ofrecerá en todo el territorio nacional atendiendo a los criterios de gratuidad, fácil acceso, igualdad, eficiencia y calidad, para las personas imputadas que por cualquier causa no estén asistidas por abogado. La Ley de Defensa Pública regirá el funcionamiento de esta institución.

La CPD Artículo 69, reconoce que toda persona tiene derecho a obtener tutela judicial efectiva, con respecto del debido proceso. Artículo 177.- Asistencia legal gratuita. El Estado será responsable de organizar programas y servicios de asistencia legal gratuita a favor de las personas que carezcan de los recursos económicos para obtener una representación judicial de sus intereses, particularmente para la protección de los derechos de la víctima, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan al Ministerio Público en el ámbito del proceso penal. Artículo 176.- Defensa Pública. El servicio de Defensa Pública es un órgano del sistema de justicia dotado de autonomía administrativa y funcional, que tiene por finalidad garantizar la tutela efectiva del derecho fundamental a la defensa en las distintas áreas de su competencia. El servicio de Defensa Pública se ofrecerá en todo el territorio nacional atendiendo a los criterios de gratuidad, fácil acceso, igualdad, eficiencia y calidad, para las personas imputadas que por cualquier causa no estén asistidas por abogado. La Ley de Defensa Pública regirá el funcionamiento de esta institución.

La CPD Artículo 137, establece al Consejo de Ministros como el órgano de coordinación de los asuntos generales de gobierno y tiene como finalidad organizar y agilizar el despacho de los aspectos de la Administración Pública en beneficio de los intereses generales de la Nación y al servicio de la ciudadanía. Asimismo, sujeta a la Administración Pública en su actuación a los principios de eficacia, jerarquía, objetividad, igualdad, transparencia, economía, publicidad y coordinación, con sometimiento pleno al ordenamiento jurídico del Estado.

La END El Tercer Eje Estratégico postula: “Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente integrada, que crea y desconcentra la riqueza, genera crecimiento alto y sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades del mercado local y se inserta de forma competitiva en la economía global.”
La Ley 64-00 Artículo 19, crea el Consejo Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales, como enlace entre el Sistema Nacional de Planificación Económica, Social y Administrativa, el sector productivo nacional, la sociedad civil y las entidades de la administración pública centralizadas y descentralizadas pertenecientes al sector medio ambiente y recursos naturales, y como órgano responsable de programar y evaluar las políticas, así como establecer la estrategia nacional de conservación de la biodiversidad. También crea el Sistema Nacional de Gestión Ambiental y de Recursos Naturales, para garantizar el diseño y eficaz ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos relativos al medio ambiente y los recursos naturales. Asimismo, dispone que la planificación del desarrollo nacional, regional y provincial del país deberá incorporar la dimensión ambiental por medio de un proceso dinámico, permanente, participativo y concertado entre las diferentes entidades involucradas en la gestión pública. La Ley que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo indica que dicha Secretaría tendrá la calidad de Órgano Rector de la ordenación, el ordenamiento y la formulación de políticas públicas de desarrollo sostenible en el territorio, como expresión espacial de la política económica, social, ambiental y cultural de la sociedad.

La Ley 496-06, que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo dispone que esa Secretaría tiene entre sus atribuciones y funciones: c) Formular la Estrategia de Desarrollo y el Plan Nacional Plurianual del Sector Público, incluyendo la coordinación necesaria a nivel municipal, provincial, regional, nacional y sectorial, para garantizar la debida coherencia global entre políticas, planes, programas y acciones. e) Coordinar la formulación y ejecución de los planes, proyectos y programas de desarrollo de los organismos públicos, comprendidos en el ámbito del Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública. La Ley No.64-00 Artículo 17, crea la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales como organismo rector de la gestión del medio ambiente, los ecosistemas y de los recursos naturales, para que cumpla con las atribuciones que de conformidad con la legislación ambiental en general. La Ley Orgánica de la Administración Pública 247-12, Artículo 12, establece principios de actuación, entre ellos el Principio de lealtad institucional, consistente en que los entes y órganos que conforman la Administración Pública actúen y se relacionen facilitando a los otros órganos y entes la información que precisen sobre la actividad que desarrollen en el ejercicio de sus propias competencias, además de prestar en el ámbito propio, la cooperación y asistencia que los otros entes y órganos pudieran requerir. También están previstos los principios de coordinación y colaboración orientados a que las actividades estén orientadas al logro de los fines y objetivos de la República, coordinando la actuación bajo el principio de unidad de la Administración Pública.

La CPD Artículo 137 establece al Consejo de Ministros como el órgano de coordinación de los asuntos generales de gobierno y tiene como finalidad organizar y agilizar el despacho de los aspectos de la Administración Pública en beneficio de los intereses generales de la Nación y al servicio de la ciudadanía. Asimismo, sujeta a la Administración Pública en su actuación a los principios de eficacia, jerarquía, objetividad, igualdad, transparencia, economía, publicidad y coordinación, con sometimiento pleno al ordenamiento jurídico del Estado. La Ley No.64-00 Artículo 19, crea el Consejo Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales, como enlace entre el Sistema Nacional de Planificación Económica, Social y Administrativa, el sector productivo nacional, la sociedad civil y las entidades de la administración pública centralizadas y descentralizadas pertenecientes al sector medio ambiente y recursos naturales, y como órgano responsable de programar y evaluar las políticas, así como establecer la estrategia nacional de conservación de la biodiversidad. También crea el Sistema Nacional de Gestión Ambiental y de Recursos Naturales, para garantizar el diseño y eficaz ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos relativos al medio ambiente y los recursos naturales; las instituciones que formen parte del Sistema Nacional de Gestión Ambiental y Recursos Naturales deben contar con unidades de gestión ambiental, con funciones de supervisar, coordinar y dar seguimiento a las políticas, planes, programas, proyectos y acciones ambientales dentro de su institución y para velar por el cumplimiento de las normas ambientales por parte de la misma, asegurando la necesaria coordinación interinstitucional de la gestión ambiental, de acuerdo a las directrices emitidas por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales. La Ley que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo señala que La Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo es el Órgano Rector del Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública y también le da la calidad de Órgano Rector de la ordenación, el ordenamiento y la formulación de políticas públicas de desarrollo sostenible en el territorio, como expresión espacial de la política económica, social, ambiental y cultural de la sociedad.

Debido al contexto particular e historia de la República Dominicana, la salvaguarda c) REDD+ de la CMNUCC relativa a los pueblos indígenas no será aplicable y por tanto no será exigida al país, en virtud de la declaración hecha por el mismo respecto a que no cuenta con etnias indígenas. Sin embargo, el presente análisis reflejó que el marco legal hace referencia a comunidades, por lo cual aplicarán algunos criterios de la salvaguarda

La Ley 64-00 Se refiere a comunidades y lo señala en el Artículo 6, en el que se refiere a la libertad de los ciudadanos a utilizar los recursos naturales. Indica que el Estado garantizará la participación de las comunidades y los habitantes del país en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente, así como el acceso a información veraz y oportuna sobre la situación y el estado de los mismos. Artículo 36.- Las áreas protegidas son patrimonio del Estado, debiendo ser administradas según sus categorías, zonificación y reglamentación, basándose en planes de manejo aprobados por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la participación de la comunidad y sus organizaciones, en la gestión y manejo de las mismas. También en el Artículo 169 al referirse a la reparación de daños, como compensación económica de la responsabilidad civil.

También la Ley 176-07, en los Artículos 1, 18, 27, 152, 237, 239, 243, 244, 252 y 253, se refiere a las comunidades y a la participación efectiva de las comunidades en el manejo de los asuntos públicos locales.

La ENP, en el Objetivo General 1.2, sobre el Imperio de la Ley y Seguridad Ciudadana, lo tratan en las líneas de acción, también en el Objetivo General 2.4, relativo a la cohesión territorial; Aparece también la indicación de la consideración a las comunidades en el Objetivo General 3.5, relativo a Estructura productiva sectorial y territorialmente articulada, integrada competitivamente a la economía global y que aproveche las oportunidades del mercado local; aparece también el Objetivo General 4.1, en el que se refiere al Manejo Sostenible del Medio Ambiente; en el Objetivo General 4.2, en la parte relativa a el Desarrollo de un eficaz sistema nacional de gestión integral de riesgos, con activa participación de las comunidades y gobiernos locales, que minimice los daños y posibilite la recuperación rápida y sostenible de las áreas y poblaciones afectadas.
La Ley No. 64-00, Artículo 6. señala que el Estado garantizará la participación de las comunidades y los habitantes del país en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente, así como el acceso a información veraz y oportuna sobre la situación y el estado de los mismos. Estableciendo la participación de la comunidad y sus organizaciones, en la gestión y manejo de las áreas protegidas. El Reglamento Forestal, Artículo 55, tiene entre sus metas promover y normar la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, permitiendo la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos.

Reglamento para la gestión compartida de áreas protegidas en la República Dominicana, Art. 13: Pueden ser considerados como entes comanegantes de un área protegida los siguientes: a) Organizaciones comunitarias, gubernamentales o no, de carácter nacional o extranjera, con personería jurídica conforme las leyes y normativas vigentes.

La Ley 122-05, de Asociaciones sin Fines de Lucro, las organizaciones comunitarias se considerarán dentro de las Asociaciones de Beneficio Público o de Servicio a Terceras Personas y podrán ser, según su origen: a. Territoriales: tienen como objetivo básico la promoción del desarrollo comunal; juntas de vecinos/as, comités barriales, uniones vecinales, asociaciones de pobladoras/es, asociaciones pro-desarrollo. b. Funcionales: tienen como objetivo básico desarrollar aspectos particulares de la vida cotidiana de las comunidades: asociaciones de padres, madres, amigos y amigas de las escuelas, comités de salud, clubes culturales, clubes artísticos, clubes deportivos, clubes juveniles, comités de amas de casa, organizaciones eclesiales, entre otras. c. Campesinas: tienen como objetivo básico apoyar los intereses del campesinado, incluyendo sus intereses comunitarios: asociaciones de agricultores/as, organizaciones de productores/as, entre otras.

CPD, Artículo. 64, numeral 4) señala El patrimonio cultural de la Nación, material e inmaterial, está bajo la salvaguarda del Estado que garantizará su protección, enriquecimiento, conservación, restauración y puesta en valor. Los bienes del patrimonio cultural de la Nación, cuya propiedad sea estatal o hayan sido adquiridos por el Estado, son inalienables e inembargables y dicha titularidad, imprescriptible.

La Ley Sectorial sobre Biodiversidad, Artículo 11 y Artículo 53, hacen referencia a los conocimientos tradicionales.

Ley 202-04 Artículo 7.- Inciso 10.- Promover el mantenimiento de atributos culturales específicos y de los conocimientos tradicionales de las poblaciones locales.

Ley 64-00 Artículo 136.- Inciso 6.- Procurar la participación comunitaria en la conservación y la utilización racional de los recursos genéticos, así como asegurar una justa y equitativa distribución de los beneficios que se deriven de su adecuado manejo y utilización. Pantea la Ley Sectorial sobre Biodiversidad. Artículo 1. numeral 5. Asegurar la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos. Esa misma ley en el Artículo 7.- Uso equitativo. El Estado dominicano asegurará la participación de las comunidades en la conservación y utilización sostenible de los elementos de la biodiversidad, asegurando la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de dicha utilización, el Artículo 48.- sobre la Soberanía sobre los recursos genéticos y distribución justa y equitativa de los beneficios. Señala que El Estado dominicano detenta la soberanía sobre los recursos genéticos presentes en el territorio dominicano, y dichos recursos deben ser protegidos y conservados de una manera sostenible, como \n patrimonio nacional para el beneficio de las presentes y futuras generaciones de dominicanos. También le atribuye esa responsabilidad al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Artículo 49.- Acceso a los recursos genéticos y distribución justa y equitativa de los beneficios. Señala que El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales administrará y regulará el acceso a los recursos genéticos, de conformidad con los principios y lo dispuesto en el Convenio sobre la en el Diversidad Biológica y su Protocolo de Nagoya sobre acceso a recursos genéticos y distribución justa y equitativa de los beneficios, a la luz del principio de precaución y del uso equitativo, de acuerdo con las previsiones de los Artículos 4, 5, 6 y 7 de esta ley Sectorial sobre Biodiversidad, la misma ley establece la forma de hacer contrato y protección para el uso de esos recursos. Artículo 53.- Políticas de acceso a los recursos genéticos y distribución de beneficios. Corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales proponer las políticas de acceso sobre los recursos genéticos y sus derivados, participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de su utilización de la biodiversidad, actuar como órgano de consulta obligatoria en los procedimientos de solicitud de protección de los derechos intelectuales sobre la biodiversidad, y los conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos.

En la LSAP se mencionan los ‘atributos culturales específicos’ y los ‘conocimientos tradicionales’ de poblaciones locales, pero no se definen los términos.

CPD, Artículo 97: Iniciativa legislativa popular. Se establece la iniciativa legislativa popular mediante la cual un número de ciudadanos y ciudadanas no menor del dos por ciento (2%) de los inscritos en el registro de electores, podrá presentar proyectos de ley ante el Congreso Nacional. Una ley especial establecerá el procedimiento y las restricciones para el ejercicio de esta iniciativa. Artículo 203.- Refiriendo, plebiscitos e iniciativa normativa municipal. La Ley Orgánica de la Administración Local establecerá los ámbitos, requisitos y condiciones para el ejercicio del referendo, plebiscito y la iniciativa normativa municipales con el fin de fortalecer el desarrollo de la democracia y la gestión local

LOAP, Artículo 12: Principio13: Principio de participación en las políticas públicas. Las personas tienen el derecho de participar, de conformidad con la ley, en los procedimientos, medios e instancias establecidos para el diseño, la ejecución, seguimiento, evaluación y control de las políticas públicas a cargo de la Administración Pública. Los entes y órganos de la Administración Pública promoverán la participación ciudadana en la gestión pública. A tales fines, las personas podrán, directamente o a través de las comunidades organizadas o las organizaciones públicas no estatales legalmente constituidas, presentar propuestas y formular opiniones sobre la gestión de los entes y órganos de la Administración Pública. A los efectos de su participación en la consulta sobre políticas y normas para la regulación del sector respectivo, cada ministerio llevará un registro de las comunidades organizadas y las organizaciones públicas no estatales cuyo objeto se refiera al sector y que soliciten libremente su inscripción. Participación del público. La participación del público en general, con independencia de que se vea o no afectado directamente por el proyecto de texto reglamentario, plan o programa, deberá garantizarse antes de la aprobación definitiva salvo texto legal en contrario.
La Ley de Planificación e Inversión Pública, en el Artículo 12, numeral 13. Principio de participación en las políticas públicas. Las personas tienen el derecho de participar, de conformidad con la ley, en los procedimientos, medios e instancias establecidos para el diseño, la ejecución, seguimiento, evaluación y control de las políticas públicas a cargo de la Administración Publica. Los entes y órganos de la Administración Publica promoverán la participación ciudadana en la gestión pública. A tales fines, las personas podrán, directamente o a través de las comunidades organizadas o las organizaciones públicas no estatales legalmente constituidas, presentar propuestas y formular opiniones sobre la gestión de los entes y órganos de la Administración Publica. A los efectos de su participación en la consulta sobre políticas y normas para la regulación del sector respectivo, cada ministerio llevará un registro de las comunidades organizadas y las organizaciones públicas no estatales cuyo objeto se refieran al sector y que soliciten libremente su inscripción.

La Ley No.64-00, Artículo 6, reconoce el derecho a participar al indicar que el Estado garantizará la participación de las comunidades y los habitantes en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente, Artículo 18: Corresponden a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales las siguientes funciones: 1) Propiciar la integración de la sociedad civil y las organizaciones comunitarias a los planes, programas y proyectos destinados a la preservación y mejoramiento del medio ambiente; Artículo 53. - Políticas de acceso a los recursos genéticos y distribución de beneficios. Corresponde al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales proponer las políticas de acceso sobre los recursos genéticos y sus derivados, participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de su utilización de la biodiversidad, actuar como órgano de consulta obligatoria en los procedimientos de solicitud de protección de los derechos intelectuales sobre la biodiversidad, y los conocimientos tradicionales asociados a los recursos genéticos. Párrafo.- El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales mantendrá un registro actualizado de los usos que se hayan autorizado de los recursos genéticos y sus derivados. Ley No. 64-00, Artículo 6: La libertad de los ciudadanos en el uso de los recursos naturales se basa en el derecho de toda persona a disfrutar de un medio ambiente sano. El Estado garantizará la participación de las comunidades y los habitantes del país en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente, así como el acceso a información veraz y oportuna sobre la situación y el estado de los mismos.
LOEND, Artículo 15: Participación Social.

- Deberá promoverse la participación social en la formulación, ejecución, auditoría y evaluación de las políticas públicas, mediante la creación de espacios y mecanismos institucionales que faciliten la corresponsabilidad ciudadana, la equidad de género, el acceso a la información, la transparencia, la rendición de cuentas, la veeduría social y la fluidez en las relaciones Estado-sociedad. **Línea de acción 1.1.2.3** Establecer mecanismos de participación permanente y las vías de comunicación entre las autoridades municipales y los habitantes del municipio para promover la permanente participación social activa y responsable en los espacios de consulta y concertación del gobierno local, mediante el desarrollo de una cultura de derechos y deberes de las y los municipios y el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias y representativas de los distintos sectores que interactúan en el municipio, enfatizando las de niños, niñas, adolescentes, jóvenes y mujeres. **Objetivo 3: 1.3.1** Promover la calidad de la democracia, sus principios, instituciones y procedimientos, facilitando la participación institucional y organizada de la población y el ejercicio. **1.3.1.1** Establecer una Ley de participación social, con criterios de afirmación positiva para grupos tradicionalmente excluidos, que garantice a la población la canalización de sus necesidades, demandas y propuestas a las instancias correspondientes. **1.3.1.2** Desarrollar y consolidar mecanismos de participación y veeduría social, sustentados en el acceso a la información pública, rendición de cuentas y evaluación y control de calidad de las políticas y servicios públicos. **1.3.1.4** Consolidar y promover la participación de las organizaciones de la sociedad civil en la gestión de lo público. **2.3.3.4** Promover la participación activa de los diferentes actores y sectores sociales en los procesos de diseño, ejecución, evaluación y monitoreo de políticas, programas y proyectos orientados a la reducción de la pobreza, incluyendo aquellos que también impactan positivamente en la sostenibilidad del medio ambiente y la gestión de riesgos. **Objetivo: 4.1.1** Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos. **4.1.1.2** Fortalecer la participación de los gobiernos locales en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales y promover su implementación, en el ámbito geográfico del Plan de Ordenamiento Territorial. **Artículo 39:** Participación Social. - La participación social en el proceso de monitoreo y evaluación de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 se realizará a través del Consejo Económico y Social, los órganos de consulta y participación social en el territorio contemplados en el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública, el Consejo Nacional de Juventud, representantes de los gobiernos locales y las fuerzas políticas. Estas instancias facilitarán la veeduría social, la rendición de cuentas y el cumplimiento de la corresponsabilidad público-privada necesarias para el logro de los objetivos de desarrollo nacional.

**LOEND, Artículo 15: Participación Social.**

- Deberá promoverse la participación social en la formulación, ejecución, auditoría y evaluación de las políticas públicas, mediante la creación de espacios y mecanismos institucionales que faciliten la corresponsabilidad ciudadana, la equidad de género, el acceso a la información, la transparencia, la rendición de cuentas, la veeduría social y la fluidez en las relaciones Estado-sociedad. **Línea de acción 1.1.2.3** Establecer mecanismos de participación permanente y las vías de comunicación entre las autoridades municipales y los habitantes del municipio para promover la permanente participación social activa y responsable en los espacios de consulta y concertación del gobierno local, mediante el desarrollo de una cultura de derechos y deberes de las y los municipios y el fortalecimiento de las organizaciones comunitarias y representativas de los distintos sectores que interactúan en el municipio, enfatizando las de niños, niñas, adolescentes, jóvenes y mujeres. **Objetivo 3: 1.3.1** Promover la calidad de la democracia, sus principios, instituciones y procedimientos, facilitando la participación institucional y organizada de la población y el ejercicio. **1.3.1.1** Establecer una Ley de participación social, con criterios de afirmación positiva para grupos tradicionalmente excluidos, que garantice a la población la canalización de sus necesidades, demandas y propuestas a las instancias correspondientes. **1.3.1.2** Desarrollar y consolidar mecanismos de participación y veeduría social, sustentados en el acceso a la información pública, rendición de cuentas y evaluación y control de calidad de las políticas y servicios públicos. **1.3.1.4** Consolidar y promover la participación de las organizaciones de la sociedad civil en la gestión de lo público. **2.3.3.4** Promover la participación activa de los diferentes actores y sectores sociales en los procesos de diseño, ejecución, evaluación y monitoreo de políticas, programas y proyectos orientados a la reducción de la pobreza, incluyendo aquellos que también impactan positivamente en la sostenibilidad del medio ambiente y la gestión de riesgos. **Objetivo: 4.1.1** Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos. **4.1.1.2** Fortalecer la participación de los gobiernos locales en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales y promover su implementación, en el ámbito geográfico del Plan de Ordenamiento Territorial. **Artículo 39:** Participación Social. - La participación social en el proceso de monitoreo y evaluación de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 se realizará a través del Consejo Económico y Social, los órganos de consulta y participación social en el territorio contemplados en el Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública, el Consejo Nacional de Juventud, representantes de los gobiernos locales y las fuerzas políticas. Estas instancias facilitarán la veeduría social, la rendición de cuentas y el cumplimiento de la corresponsabilidad público-privada necesarias para el logro de los objetivos de desarrollo nacional.
Reglamento Forestal, Artículo 2. Para los fines de aplicación del presente Reglamento los términos que se mencionan a continuación tendrán los siguientes significados: d) Bosque: área cubierta de árboles como vegetación predominante, con una cobertura de copa mayor a 50%; e) Bosque natural: un sistema ecológico en el cual predominan los árboles, los cuales han crecido espontáneamente dando paso a los diferentes procesos y relaciones ecológicas que sirven de refugio a la vida silvestre y producen madera y/o productos forestales no madereros; f) Bosques nacionales: Todos los terrenos propiedad del Estado, donde existen bosques de protección, producción o ambos a la vez. p) Plantaciones forestales: Son áreas cubiertas de especies forestales plantadas y las cuales han superado la etapa de establecimiento. Las plantaciones forestales pueden convertirse en bosques plantados, bosques mixtos, o simplemente en hileras, bloques o cualquier dimensión superficial con árboles plantados; s) Plantaciones forestales establecidas: Son áreas cubiertas de especies forestales plantadas, las cuales han sobrevivido por lo menos una época de sequía y los individuos han sobrevivido al menos el 80% del área total, o han sobrevivido 80% de un bloque dentro del área total plantada. Artículo 59 - Párrafo II.- Los bosques nacionales que sean bosques naturales y que sean clasificados como bosques de protección solo podrán ser manejados cuando ello implique su mejoramiento y el fortalecimiento de la función principal que cumplen, siempre garantizando que en ningún caso se produzca la eliminación permanente de la vegetación.

Anteproyecto de Ley Forestal, Artículo 18.- Plantaciones forestales. Se clasifica como bosques, las plantaciones forestales de especies endémicas, nativas o exóticas, establecidas mediante plantación manual o mecanizada ya sea con fines de conservación ambiental o con fines de producción de bienes forestales y se denominan para estos fines, plantaciones forestales conservacionistas y plantaciones forestales productoras.

RF, Artículo 2, Literal t. Servicios ambientales: Los que brindan el bosque y las plantaciones forestales y que inciden directamente en la protección y el mejoramiento del medio ambiente. Entre los cuales están los siguientes: Mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero (fijación, reducción, secuestro, almacenamiento y absorción); protección del agua para uso general, agrícola o industrial; conservación de los ecosistemas mediante la protección de la biodiversidad aplicando un manejo racional que dé por resultado el uso sostenible de los recursos para fines científicos, farmacéuticos, genéticos, belleza escénica y turísticos;

Reglamento Forestal, Artículo 2. Literal m. plantaciones forestales: son especies forestales plantadas y las cuales han superado la etapa de establecimiento. Las plantaciones forestales pueden convertirse en bosques plantados, bosques mixtos, o simplemente en hileras, bloques o cualquier dimensión superficial con árboles plantados.

Párrafo II.- Con el fin de actualizar la existencia de la reserva forestal nacional de los bosques nativos y de plantaciones artificiales con fines comerciales, se establece un plazo máximo de un (1) año, a partir de la vigencia de esta ley, para que la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales planifique y execute un inventario nacional, el cual deberá reflejar, entre otros aspectos, lo referente a: 1) Bosques nativos de áreas nativas protegidas; 2) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección; 3) Bosques nativos correspondientes a categoría de producción; 4) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección y producción; 5) Bosques artificiales correspondientes a categoría de protección y producción; 6) Bosques artificiales correspondientes a categoría de producción.

Reglamento Forestal Artículo 2. Literal m. PLANTACIONES FORESTALES: Son especies forestales plantadas y las cuales han superado la etapa de establecimiento. Las plantaciones forestales pueden convertirse en bosques plantados, bosques mixtos, o simplemente en hileras, bloques o cualquier dimensión superficial con árboles plantados.

Párrafo II.- Con el fin de actualizar la existencia de la reserva forestal nacional de los bosques nativos y de plantaciones artificiales con fines comerciales, se establece un plazo máximo de un (1) año, a partir de la vigencia de esta ley, para que la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales planifique y execute un inventario nacional, el cual deberá reflejar, entre otros aspectos, lo referente a: 1) Bosques nativos de áreas nativas protegidas; 2) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección; 3) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección y producción; 4) Bosques nativos correspondientes a categoría de producción y protección; 5) Bosques artificiales correspondientes a categoría de protección y producción; 6) Bosques artificiales correspondientes a categoría de producción.
La CPD, Artículo 194, establece como prioridad del Estado la formulación y ejecución, mediante ley, de un plan de ordenamiento territorial que asegure el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales de la Nación, acorde con la necesidad de adaptación al cambio climático.

Así, la Ley No.64-00, Artículo 157, Párrafo 1, señala que las normativas forestales estarán regidas por la ley sectorial, y se refiere al inventario forestal nacional del bosque nativo, estableciendo un plazo máximo de un año para que la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales planifique y execute un inventario nacional y clasifique los bosques de acuerdo con su finalidad, considerando los aspectos de conservación, protección y producción. Siendo el mapeo de los bosques naturales una consecuencia del inventario referido. Por su parte el Reglamento Forestal también se refiere a un inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales. La Norma Técnica de Manejo Forestal define al Inventario Forestal.

La CPD, Artículo 194, establece como prioridad del Estado la formulación y ejecución, mediante ley, de un plan de ordenamiento territorial que asegure el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales de la Nación, acorde con la necesidad de adaptación al cambio climático.

El Reglamento Forestal, Artículo 6: Para el cumplimiento de sus objetivos, corresponderá a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la asistencia de la Subsecretaría de Recursos Forestales, el ejercicio de las siguientes funciones y atribuciones: h) Mantener actualizado el inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales; Artículo 25, hace referencia al Artículo 157 de la ley 64-00 y agrega que deberá realizar un inventario de la superficie forestal del país, cartografíándola y caracterizándola adecuadamente, donde se establezca con precisión las zonas con bosques nativos de áreas nativas protegidas, bosques nativos correspondientes a categoría de protección, bosques nativos correspondientes a categoría de producción, bosques nativos correspondientes a categoría de protección y producción, bosques artificiales correspondientes a categoría de protección y producción, bosques artificiales correspondientes a categoría de producción; 5) Bosques artificiales correspondientes a categoría de protección y producción; 6) Bosques artificiales correspondientes a categoría de producción; Artículo 155: La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales clasificará los bosques de acuerdo con su finalidad, considerando los aspectos de conservación, protección y producción.

El Reglamento Forestal, Artículo 6: Para el cumplimiento de sus objetivos, corresponderá a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la asistencia de la Subsecretaría de Recursos Forestales, el ejercicio de las siguientes funciones y atribuciones: h) Mantener actualizado el inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales; Artículo 7 Literal j. y la Ley 64-00. Señalan a la Subsecretaría de Recursos Forestales para mantener actualizado el inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales.

La CPD, Artículo 67. Protección del medio ambiente. Constituyen deberes del Estado prevenir la contaminación, proteger y mantener el medio ambiente en provecho de las presentes y futuras generaciones. En consecuencia: 1) Toda persona tiene derecho, tanto de modo individual como colectivo, al uso y goce sostenible de los recursos naturales; a habitar en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado y adecuado para el desarrollo y preservación de las distintas formas de vida, del paisaje y de la naturaleza; 2) Se prohíbe la introducción, desarrollo, producción, tenencia, comercialización, transporte, almacenamiento y uso de armas químicas, biológicas y nucleares y de agroquímicos vedados internacionalmente, además de residuos nucleares, desechos tóxicos y peligrosos; 3) El Estado promoverá, en el sector público y privado, el uso de tecnologías y energías alternativas no contaminantes; 4) En los contratos que el Estado celebre o en los permisos que se otorguen que involucren el uso y explotación de los recursos naturales, se considerará incluida la obligación de conservar el equilibrio ecológico, el acceso a la tecnología y su transferencia, así como de restablecer el ambiente a su estado natural, si éste resulta alterado; 5) Los poderes públicos preverán y controlarán los factores de deterioro ambiental, impondrán las sanciones legales, la responsabilidad objetiva por daños causados al medio ambiente y a los recursos naturales y exigirán su reparación. Asimismo, cooperarán con otras naciones en la protección de los ecosistemas a lo largo de la frontera marítima y terrestre.
La Ley No.64-00, Artículo 136.- Se declara de alto interés nacional: 1) La conservación de las especies de flora y fauna nativas y endémicas, el fomento de su reproducción y multiplicación, así como la preservación de los ecosistemas naturales que sirven de hábitat a aquellas especies de flora y fauna nativas y endémicas cuya supervivencia dependa de los mismos, los cuales serán objeto de rigurosos mecanismos de protección in situ; 2) La identificación, la clasificación, el inventario y el estudio científico de los componentes y los hábitats de las especies que componen la diversidad biológica nacional; 3) Garantizar el mantenimiento del equilibrio apropiado de los ecosistemas representativos de las diversas regiones biogeográficas de la República; 4) Facilitar la continuidad de los procesos evolutivos; 5) Promover la defensa colectiva de los componentes ecológicos; y 6) Procurar la participación comunitaria en la conservación y la utilización racional de los recursos genéticos, así como asegurar una justa y equitativa distribución de los beneficios que se deriven de su adecuado manejo y utilización. Artículo 138.- Se prohíbe la destrucción, degradación, menoscabo o disminución de los ecosistemas naturales y de las especies de flora y fauna silvestres, así como la colecta de especímenes de flora y fauna sin contar con la debida autorización de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Artículo 139.- Las instancias competentes de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales elaborarán la lista de las especies en peligro de extinción, amenazadas o protegidas, las cuales serán objeto de un riguroso control y de mecanismos de protección in situ y ex situ, que garanticen su recuperación y conservación de acuerdo con las leyes especiales y convenios internacionales aprobados por el Estado Dominicano. Artículo 140.- En relación a las especies de flora y fauna declaradas como amenazadas, en peligro o en vías de extinción por el Estado Dominicano o por cualquier otro país, de acuerdo con los tratados internacionales suscritos por el Estado Dominicano, se prohíbe la caza, pesca, captura, hostigamiento, maltrato, muerte, tráfico, importación, exportación, comercio, manufactura o elaboración de artesanías, así como la exhibición y posesión ilegal. Artículo 142.- A efecto de resguardar la diversidad biológica, la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales podrá: 1) Establecer sistemas de veda; 2) Fijar cuotas de caza y captura de especies de fauna; 3) Retener embarques de productos de la vida silvestre, tanto los originados en el país como en tránsito, en cualquier fase de su envío o traslado, cuando presuma que se trata de comercio ilegal o se infrinjan las disposiciones de esta ley y sus reglamentos y los convenios internacionales aprobados por el Estado, quedando exenta de cualquier tipo de responsabilidad.

LSSB Artículo 29.- Protección de especies. Se declara de alto interés nacional la protección de las poblaciones de las especies de flora y fauna endémica, nativa y migratoria, presentes en la República Dominicana. Artículo 30.- Sistema de clasificación. Se establece el sistema de clasificación de las especies por categoría de uso y conservación. Este sistema está integrado por las categorías de manejo y criterios de inclusión siguientes: a) EXTINTO (EX). Cuando no queda ninguna duda razonable de que el último individuo existente ha muerto. Se presume que un taxón está extinto cuando la realización de prospecciones exhaustivas de sus hábitats, conocidos y/o esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales, anuales), y a lo largo de su área de distribución histórica, no ha podido detectar un solo individuo. Las prospecciones deberán ser realizadas en períodos de tiempo apropiados al ciclo de vida y formas de vida del taxón. b) EXTINTO EN ESTADO SILVESTRE (EES). Está extinto en estado silvestre cuando sólo sobreviva en cultivo, en cautividad o como población (o poblaciones) naturalizadas completamente fuera de su distribución original. Se presume que un taxón está extinto en estado silvestre cuando la realización de prospecciones exhaustivas de sus hábitats, conocidos y/o esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales, anuales), y a lo largo de su área de distribución histórica, no ha podido detectar un solo individuo. c) EN PELIGRO CRÍTICO (PC). Está en peligro crítico cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquier de los criterios "A" a "E" para en peligro crítico y, por consiguiente, se considera que está enfrentando a un riesgo de extinción extremadamente alto en estado de vida silvestre. d) EN PELIGRO (EP). Está en peligro cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios "A" a "E" para en peligro y, por consiguiente, se considera que está enfrentando a un riesgo de extinción muy alto en estado de vida silvestre. e) VULNERABLE (VU). Es vulnerable cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios "A" a "E" para vulnerable y, por consiguiente, se considera que está enfrentando a un riesgo de extinción alto en estado de vida silvestre. f) CASI AMENAZADO (CA). Está casi amenazado cuando ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para en peligro crítico, en peligro o vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisface, en un futuro cercano. g) PREOCUPACIÓN MENOR (PM). Se considera de preocupación menor cuando, habiendo sido evaluado, no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías de en peligro crítico, en peligro, vulnerable o casi amenazado. Se incluyen en esta categoría taxones abundantes y de amplia distribución. h) DATOS INSUFICIENTES (DI). Se incluye en la categoría de datos insuficientes cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Un taxón en esta categoría puede estar bien estudiado, y su biología ser bien conocida, pero carecer de los datos apropiados sobre su abundancia y/o distribución. i) NO EVALUADO (NE). Se considera no evaluado cuando todavía no ha sido clasificado en relación a estos criterios. Artículo 35.- Priorización en especies amenazadas. El uso de los recursos naturales de un espacio o territorio determinado considerará, de manera prioritaria, la protección de especies declaradas como amenazadas, especialmente las que estén en peligro de extinción.
La Ley No.64-00, Artículo 167: La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales queda facultada para disponer las siguientes medidas: 1) Multa desde medio (1/2) salario mínimo hasta tres mil (3,000) salarios mínimos vigentes, en la fecha en que se cometió la infracción, en función de la dimensión económica de la persona física o jurídica que causó el daño y de la magnitud de los daños causados; 2) Limitación o restricción de las actividades que provocan el daño o riesgo al medio ambiente, o si fuere el caso, sujección de las mismas a las modalidades o procedimientos que hagan desaparecer dicho perjuicio o riesgo; 3) Decomiso y/o incautación de los objetos, instrumentos, artefactos, vehículos, materias primas, productos o artículos, terminados o no, empleados para provocar el daño; y 4) Prohibición o suspensión temporal o provisional de las actividades que generan el daño o riesgo ambiental que se trata de evitar y, en caso extremo, clausura parcial o total del local o establecimiento donde se lleva a cabo la actividad que haya generado la violación a la presente ley y otras relacionadas. Párrafo I.- Las personas o entidades jurídicas que no cumplan con las órdenes, emplazamientos y recomendaciones emanadas de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, serán objeto del retiro temporal o definitivo de la autorización para ejercer o efectuar las actividades que los causaren, sin perjuicio de otras sanciones que pueda dictar el tribunal competente. Párrafo II.- Las medidas a que se refiere el presente artículo, se adoptarán y aplicarán conforme al proceso administrativo correspondiente mediante resolución motivada y hecha por escrito, la cual deberá ser notificada mediante acto de alguacil y podrá ser recurrida conforme al procedimiento administrativo. Artículo 174 Todo el que culpase o dolosamente, por acción u omisión, transgreda o viola la presente ley y demás disposiciones que la complementen, incurrirá en delito contra el medio ambiente y los recursos naturales y, por tanto, responderá de conformidad a las mismas. Así, de toda agresión o delito contra el medio ambiente y los recursos naturales nace una acción contra el culpable o responsable. Artículo 175.- Incurrirán en delitos contra el medio ambiente y los recursos naturales: 1. Quien violare la presente ley, las leyes complementarias, reglamentos y normas, y realice actividades que dañen de forma considerable o permanente los recursos naturales; 2. Quien produzca alteraciones, daños o perjuicios dentro del sistema nacional de áreas protegidas y quien corte o destruya árboles en áreas forestales de protección y en zonas frágiles, declaradas legalmente como tales; 3. Quien cause, capture o provoque la muerte de especies declaradas en peligro de extinción o protegidas legalmente; 4. Quien use explosivos, venenos, trampas u otros instrumentos o artes que dañen o causen sufrimiento a especies de fauna terrestre o acuática, sean éstas endémicas, nativas, residentes o migratorias; 5. Quien violare las normas, parámetros y límites permisibles de vertidos o disposición final de sustancias tóxicas y peligrosas definidas legalmente, y las descargue en cuerpos de agua, las libere al aire o las deposite en sitios no autorizados para ello, o en sitios autorizados sin permiso o clandestinamente; 6. Quien violare las normas, parámetros y límites permisibles, y cierta aguas servidas no tratadas a cuerpos de aguas o sistemas de alcantarillado, disponga de desechos sólidos industriales no peligrosos en sitios no autorizados para ello o emita al aire sustancias contaminantes, escapes de gases, agentes biológicos y bioquímicos; 7. Quien violare las normas técnicas pertinentes y genere o maneje sustancias tóxicas o peligrosas, transforme desechos tóxicos o peligrosos trasladando la contaminación a otro medio receptor, o quien los opere, almacene o descargue en sitios no autorizados; 8. Quien violare las regulaciones contenidas en las licencias o permisos ambientales, o las haya obtenido usando datos falsos o alteren las bitácoras ambientales sobre emisiones vertidos, o el funcionario público que otorgue tales licencias o permisos, sin cumplir con los requisitos del proceso de evaluación de impacto ambiental, cuando la ley así lo exija. Artículo 176.- Cuando cualquiera de los hechos punibles anteriormente descritos se hubieren cometido por decisión de los órganos directivos de una persona jurídica, dentro de la actividad que dicha persona normalmente realiza y con sus propios fondos, en búsqueda de una ganancia o en su propio interés, independientemente de las sanciones a que se haga acreedor el autor inmediato del delito, la persona jurídica será sancionada con multa desde medio (1/2) salario mínimo hasta veinte mil (20,000) salarios mínimos, y de acuerdo con la gravedad del daño causado, la prohibición de realizar la actividad que originó el ilícito (o delito) por un período de (1) mes a tres (3) años. En caso de daños de gravedad mayor que conlleven intoxicación de grupos humanos, destrucción de hábitats o contaminación irreversible extensa, se prohibirá la actividad o se clausurará el establecimiento de forma definitiva, a discreción del juez. Párrafo.- La acción judicial derivada de los delitos previstos por la presente ley y leyes complementarias es de orden público y se ejerce de oficio, por querella o por denuncia.

La CPD, Artículo 17.- Aprovechamiento de los recursos naturales. Los yacimientos mineros y de hidrocarburos y, en general, los recursos naturales no renovables, sólo pueden ser explorados y explotados por particulares, bajo criterios ambientales sostenibles, en virtud de las concesiones, contratos, licencias, permisos o cuotas, en las condiciones que determine la ley. Los particulares pueden aprovechar los recursos naturales renovables de manera racional con las condiciones, obligaciones y limitaciones que disponga la ley. En consecuencia: 1) Se declara de alto interés público la exploración y explotación de hidrocarburos en el territorio nacional y en las áreas marítimas bajo jurisdicción nacional; 2) Se declara de prioridad nacional y de interés social la reforestación del país, la conservación de los bosques y la renovación de los recursos forestales; 3) Se declara de prioridad nacional la conservación y aprovechamiento racional de los recursos vivos y no vivos de las áreas marítimas nacionales, en especial el conjunto de bancos y embarcaciones dentro de la política nacional de desarrollo marítimo; 4) Los beneficios percibidos por el Estado por la explotación de los recursos naturales serán dedicados al desarrollo de la Nación y de las provincias donde se encuentren, en la proporción y condiciones fijadas por ley.

El Reglamento Forestal, Artículo 1, Literal b, tiene como una de sus metas promover y normar la protección y el uso sostenible de los recursos forestales, estableciendo reglas que permitan la necesaria incorporación de la sociedad civil, en la gestión para el desarrollo y conservación de estos recursos. Además, define a los bosques nacionales como todos los terrenos propiedad del Estado, donde existen bosques de protección, producción o ambos a la vez.

LDEF, Artículo 1: Podrán acogerse a los incentivos y beneficios que estipula la presente ley, las personas naturales o jurídicas domiciliadas en el país, que emprendan, promuevan, inviertan capital o adquieran participación sea como propietario de terrenos, inversionistas, prestatarios y operadores de empresas, total o parcial en actividades concernientes a industrias de la siguiente naturaleza: a) Proyectos de forestación o reforestación, para su posterior aprovechamiento, para maderas, pulpa, combustible, o cualquier otro proceso de transformación industrial, cuya explotación se realice mediante métodos de preservación que no agoten los recursos forestales, ni destruyan su proceso de reproducción, crecimiento y eviten los riesgos de incendios. b) Proyectos para el crecimiento de árboles con fines energéticos, dedicados a la producción de carbón vegetal, mediante el corte periódico por desgaire y su procesamiento... c) Las escuelas, centros educativos de investigación o experimentación, orientados a la forestación o proyectos de desarrollo mixtos, en las zonas de bosques secos, bosques húmedos y tierras agrícolas.
La presente Ley, tiene por objeto regular la conservación, restauración, fomento y aprovechamiento de la vegetación forestal, el transporte y comercio de los productos que de ella deriven, así como la administración nacional del servicio forestal y desarrollo e integración adecuados de la industria forestal. Párrafo.- Son aplicables las disposiciones de esta Ley a todos los terrenos forestales cualquiera que sea su régimen de propiedad.

Ley No. 64-00: Artículo 33: Se crea el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, que comprende todas las áreas de ese carácter, existentes y que se creen en el futuro, públicas o privadas. Se transfieren las responsabilidades de la Dirección Nacional de Parques a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Para el establecimiento de las áreas protegidas, se deben tomar en cuenta los siguientes mandatos: ... Proteger cuencas hidrográficas, ciclos hidrológicos, zonas acuferas, muestras de comunidades bióticas, recursos genéticos particulares y la diversidad genética de los ecosistemas naturales y de sus elementos. Artículo 35: Los objetivos de establecer áreas protegidas son: 1) Salvar, conocer, conservar y usar, conforme a su categoría de manejo, la biodiversidad y los ecosistemas bajo régimen de protección que conforman el patrimonio natural de la república; 2) Mantener en estado natural las muestras representativas de comunidades bióticas, zonas de vida, regiones fisiográficas, unidades biogeográficas, recursos genéticos y especies de vida silvestre amenazadas, en peligro o en vías de extinción, para facilitar la investigación científica, el mantenimiento de la diversidad biológica, asegurar la estabilidad ecológica, promover las actividades recreativas y de turismo sostenible y para favorecer la educación ambiental, la investigación científica y el estudio de los ecosistemas.

LSAP, Artículo 1: El objeto de la presente ley es garantizar la conservación y preservación de muestras representativas de los diferentes ecosistemas y del patrimonio natural y cultural de la República Dominicana para asegurar la permanencia y optimización de los servicios ambientales y económicos que estos ecosistemas ofrecen o puedan ofrecer a la sociedad dominicana en la presente y futuras generaciones. Artículo 2: Definiciones. La presente ley deberá ser interpretada de acuerdo con las siguientes definiciones: Reserva forestal: Terrenos cubiertos de bosques o tierras de vocación forestal, de propiedad estatal, privada, municipal o comunitaria, que por sus aptitudes cumplen con la función de proteger suelos y agua, o poseen un evidente potencial energético para producir de manera sostenible madera, leña, carbón y otros productos forestales. Su manejo requiere estar primordialmente orientado a la conservación o uso y aprovechamiento sostenible, o hacia la protección de un recurso natural de especial importancia, como el agua. Las reservas forestales pueden ser de conservación estricta o de manejo especial, para el aprovechamiento presente de sus recursos. Artículo 6: El Sistema Nacional de Áreas Protegidas es el conjunto de espacios terrestres y marinos del territorio nacional que han sido destinados al cumplimiento de los objetivos de conservación establecidos en la presente ley. Estas áreas tienen carácter definitivo y comprenden los terrenos pertenecientes al Estado que conforman el Patrimonio Nacional de Áreas Bajo Régimen Especial de Protección y aquellos terrenos de dominio privado que se encuentren en ellas, así como las que se declaren en el futuro. Artículo 13: Las unidades del Sistema Nacional de Áreas Protegidas se corresponderán con las siguientes categorías de manejo consistentes con las normas universalmente aceptadas de la Unión Mundial para la Naturaleza: ... Categoría V. Reservas Naturales: Reservas Forestales, Bosque Modelo y Reserva Privada. Artículo 14: Los objetos de manejo y usos permitidos de las categorías indicadas anteriormente son los siguientes: Categoría I. Áreas de Protección Estricta: su objetivo de manejo es proteger recursos y procesos naturales ecológicamente singulares del medio ambiente natural. Los usos permitidos en esta categoría de manejo son: investigación científica, monitoreo ambiental, educación, conservación de recursos genéticos y turismo ecológico de conformidad con el plan de manejo y la zonificación del área, así como infraestructuras aprobadas por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y destinadas a la protección.

La Ley sobre Conservación Forestal y Árboles Frutales, Artículo 48, consagra Reservas Forestales de la República, mismas que son inalienables e imprescriptibles; prohibe desmontes, talas, quemas y cultivos, en diversas zonas; además faculta al Poder Ejecutivo para establecer parques nacionales en los terrenos forestales que lo ameriten.

El Reglamento Forestal, Artículo 51, considera áreas especiales de manejo o zonas de protección en las que no se admite tala rasa, únicamente permite cortas de mejoras para eliminar árboles enfermos o con defectos naturales que ameriten su eliminación de tal manera que se reafirnen las funciones principales de estos bosques, en estricta correspondencia con el Plan de Manejo.

LOEND, Objetivo 4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos. Línea de acción 4.1.1.5 Fortalecer las capacidades profesionales y recursos tecnológicos para la gestión ambiental y el desarrollo sostenible a partir de las potencialidades que presentan las Grandes Regiones Estratégicas de Planificación. Línea de acción 4.1.1.6 Desarrollar sistemas de monitoreo, evaluación y valoración del estado del medio ambiente y los recursos naturales a nivel nacional, regional y local, a partir de la consolidación de un Sistema de Información Ambiental que incluya la valoración de los recursos naturales en las cuentas nacionales. Línea de acción 4.1.1.7 Realizar investigaciones y crear sistemas de información y análisis sistémicos acerca del impacto de la degradación del medioambiente en las condiciones de vida de la población, en particular sobre las mujeres y los grupos vulnerables.

La CPD, Artículo 194.- Es prioridad del Estado la formulación y ejecución, mediante ley, de un plan de ordenamiento territorial que asegure el uso eficiente y sostenible de los recursos naturales de la Nación, acorde con la necesidad de adaptación al cambio climático.
La Ley 64-00, en el Artículo 16, Numeral 39.- establece que para los efectos de esta ley, se entenderá por: Ordenamiento del suelo: Proceso de planificación dirigido a evaluar y programar el uso del suelo en el territorio nacional, de acuerdo con sus características y potencialidades, tomando en cuenta los recursos naturales y ambientales, las actividades económicas y sociales y la distribución de la población, en el marco de una política de conservación y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente. Artículo 120.- Se ordena a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales la elaboración y aplicación de reglas y parámetros de zonificación u ordenamiento del territorio, que determinen y delimiten claramente el potencial y los usos que deben o pueden darse a los suelos, de acuerdo con su capacidad, sus potencialidades particulares y sus condiciones ambientales específicas. Artículo 154.- El manejo y uso de los bosques y suelos forestales debe ser sostenible. Una ley especial normará el manejo forestal integral y el uso sostenible de los recursos del bosque para los fines de su conservación, explotación, producción, industrialización y comercialización, así como la preservación de otros recursos naturales que forman parte de su ecosistema y del medio ambiente en general. El Artículo 18, numeral 17.- señala que corresponden a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales las siguientes funciones: Establecer el Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales; realizar, organizar y actualizar el inventario de la biodiversidad y de los recursos genéticos nacionales, así como diseñar y ejecutar la estrategia nacional de conservación de la biodiversidad; Artículo 136, Numeral 2.- Se declara de alto interés nacional: La identificación, la clasificación, el inventario y el estudio científico de los componentes y los hábitats de las especies que componen la diversidad biológica nacional; Artículo 157, Párrafo 1.- Las normativas forestales estarán regidas por la ley sectorial, y, hasta tanto no se ejecute el inventario forestal nacional del bosque nativo, queda prohibido el corte, aprovechamiento, aserrío e industrialización de árboles nativos. Párrafo II.- Con el fin de actualizar la existencia de la reserva forestal nacional de los bosques nativos y de plantaciones artificiales con fines comerciales, se establece un plazo máximo de un (1) año, a partir de la vigencia de esta ley, para que la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales planifique y ejecute un inventario nacional, el cual deberá reflejar, entre otros aspectos, lo referente a: 1) Bosques nativos de áreas nativas protegidas; 2) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección; 3) Bosques nativos correspondientes a categoría de protección y producción; 4) Bosques nativos correspondientes a categoría de producción; 5) Bosques artificiales correspondientes a categoría de protección y producción; 6) Bosques artificiales correspondientes a categoría de producción.

La Ley Sectorial Áreas Protegidas, Artículo 27. - El Catastro Nacional de Áreas Protegidas deberá mantener actualizados los planos y mapas de las áreas protegidas, con sus áreas y linderos topográficos, sus inventarios de especies de la flora y la fauna, y sus inventarios de infraestructuras de servicio, incluyendo alojamientos, senderos y señales, entre otros. Artículo 30.- El Sistema Nacional de Áreas Protegidas es irreducible en cada una de sus partes y en su totalidad, el cual deberá ser asumido como tal con la formulación y ejecución de un plan nacional de ordenamiento territorial. dispone que el Catastro Nacional de Áreas Protegidas deberá mantener actualizados los planos y mapas de las áreas protegidas. La Norma Técnica de Manejo Forestal define el Inventario Forestal.

NTMF. 2.1. Para poder elaborar una adecuada planificación forestal debe contarse con un cabal conocimiento de la situación actual del bosque como punto de partida. Para tal finalidad se debe ejecutar un inventario forestal. El inventario forestal básico recaba las informaciones de las superficies forestales. Estas informaciones son colectadas mediante trabajos de agrimensura para la determinación de las extensiones de los terrenos y elaboración de mapas reglamentarios y las mediciones forestales para determinar la existencia de árboles en estas superficies (el vuelo forestal). Por la gran extensión de las superficies y la cantidad de árboles que componen el vuelo forestal, estos inventarios casi siempre se efectúan en forma de muestreos.

RF, Artículo 6. Para el cumplimiento de sus objetivos, corresponderá a la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la asistencia de la Subsecretaría de Recursos Forestales, el ejercicio de las siguientes funciones y atribuciones: h) Mantener actualizado el inventario de los terrenos de aptitud forestal y de los recursos forestales;

Ley 64-00, Artículo 155. El Marco Legal define los agentes/instituciones a cargo de la operacionalización de la ley, como se evidencia en la parte forestal con respecto a la ley 64-00. La Ley Orgánica de la Estrategia Nacional de Desarrollo de la República Dominicana 2030, fija su objetivo específico 4.1.1 para proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, estableciendo líneas de acción en ese sentido.

La Ley Sectorial de Áreas Protegidas dispone como objetivos de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, proporcionar oportunidades para la investigación científica y el monitoreo ambiental.

La Ley No.64-00. Artículo 52. Establece la obligación para la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales de elaborar y publicar, cada dos años, un informe del estado del medio ambiente y los recursos naturales; además esta Secretaría en coordinación con las demás autoridades competentes, realizará la vigilancia monitoreo e inspección que considere necesarias para el cumplimiento de la Ley, las leyes sectoriales, sus reglamentos y otras disposiciones administrativas.

La CPD Artículo 67.- Protección del medio ambiente. Constituyen deberes del Estado prevenir la contaminación, proteger y mantener el medio ambiente en provecho de las presentes y futuras generaciones. En consecuencia: 1) Toda persona tiene derecho, tanto de modo individual como colectivo, al uso y goce sostenible de los recursos naturales; a habitar en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado y adecuado para el desarrollo y preservación de las distintas formas de vida, del paisaje y de la naturaleza; reconoce el derecho a toda persona (de modo individual o colectivo) al uso y goce sostenible de los recursos naturales.
La CPD, Artículo 67. Numeral 5. Orientar, promover y estimular en las instituciones privadas, organizaciones comunitarias y no gubernamentales, las actividades de preservación, restauración, conservación y uso sostenible del medio ambiente, así como la protección de los recursos naturales, adecuando sus actividades a las políticas, objetivos y metas sobre medio ambiente y recursos naturales previstos; 

Ley 202-04. Artículo 4.- Son objetivos de la presente ley: 1) Integrar la conservación, el uso sostenible y el manejo de las áreas protegidas en el desarrollo de políticas socioculturales, económicas y ambientales, y el pleno disfrute de los bienes y servicios que brinden a la sociedad; 2) Promover la participación activa de todos los sectores sociales en la conservación y el uso ecológicamente sostenible de las áreas protegidas; 3) Promover la educación y la conciencia pública sobre la conservación, la utilización y la preservación de sitios y ecosistemas, y de las áreas silvestres bajo régimen legal de protección; 4) Una Ley No.64 busca garantizar la participación de las comunidades y los habitantes en la conservación, gestión y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente. Siendo la Secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales la encargada de elaborar normas, revisar las existentes y supervisar la aplicación eficaz de la legislación, para garantizar la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales y mejorar la calidad del medio ambiente. La Ley que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo señala que dicha Secretaría es el Órgano Rector del Sistema Nacional de Planificación e Inversión Pública y tiene por misión, conducir y coordinar el proceso de formulación, gestión, seguimiento y evaluación de las políticas macroeconómicas y de desarrollo sostenible para la obtención de la cohesión económica, social, territorial e institucional de la nación. La LAAP tiene como uno de sus objetivos promover el acceso a los beneficios de los servicios en las áreas protegidas; además de establecer como uno de sus principios, la obligación del Estado y los particulares para velar porque las áreas protegidas se utilicen en forma sostenible y sean incorporadas racionalmente al desarrollo económico nacional. Por su parte, el Reglamento Forestal tiene por objeto dictar las normas necesarias para la adecuada aplicación de la Ley de Medio Ambiente y Recursos Naturales y establece entre sus metas asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes.

END, Línea de Acción 4.1.1.9. Gestionar los recursos forestales de forma sostenible y promover la reforestación de los territorios con vocación boscosa con especies endémicas y nativas. Línea de Acción 4.3.1.3. Fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnología que contribuyan a adaptar las especies forestales y agrícolas a los efectos del cambio climático.

cxxix RF, Artículo 1: El presente Reglamento Forestal, tiene por objeto dictar las normas necesarias para la adecuada aplicación de la Ley de Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00 del 18 de agosto del 2000. Son metas de este Reglamento: c. Asegurar el ordenamiento, conservación y desarrollo sostenible de los bosques existentes, tanto en su calidad como en su distribución geográfica, y la recuperación forestal de áreas actualmente despovistas de vegetación para garantizar sus funciones, sociales y económicas; d. Promover la restauración y el desarrollo de los bosques en tierras de aptitud forestal para que cumplan con la función de conservar suelos y aguas, y la diversidad biológica, además de dinamizar el desarrollo rural mediante la generación de empleos que contribuyan al aumento de los ingresos, la disminución de la pobreza y el mejoramiento de la calidad de vida de la Nación dominicana;

cxxviii La CPD, Artículo 4.7. Numeral 5 reco rne que los poderes públicos prevendrán y controlarán los factores de deterioro ambiental, impondrán las sanciones legales, la responsabilidad objetiva por daños causados al medio ambiente y a los recursos naturales y exigirán su reparación. La Ley No.64-00 prevé sanciones además de que todo el que cause daño al medio ambiente o a los recursos naturales, tendrá responsabilidad objetiva por los daños que pueda ocasionar y estará obligado a reparar materialmente, a su costo, si ello fuere posible, e indemnizarlo. Además, señala en qué consiste la reparación del daño. También se prevén sanciones penales en la Ley No.64-00, al calificar diversas conductas como delitos y establecerles una pena específica. Artículo 169.- Sin perjuicio de las sanciones que señale la ley, todo el que cause daño al medio ambiente o a los recursos naturales tendrá responsabilidad objetiva por los daños que pueda ocasionar, de conformidad con la presente ley y las disposiciones legales complementarias. Asimismo, estará obligado a repararlo materialmente, a su costo, si ello fuere posible, e indemnizarlo conforme a la ley. Párrafo.- La reparación del daño consiste en el restablecimiento de la situación anterior al hecho, en los casos que sea posible, en la compensación económica del daño y los perjuicios ocasionados al medio ambiente o a los recursos naturales, a las comunidades o a los particulares.
La Ley No.64-00, Artículo 174. Se prevén sanciones penales al calificar diversas conductas como delitos y establecerles una pena específica. El Reglamento Forestal dispone que todo producto forestal que por sentencia de un tribunal competente se declare que ha sido obtenido ilegalmente, será confiscado en favor de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, considerando que un producto forestal ha sido obtenido ilegalmente cuando procede de cortes de árboles no autorizados y cuando se transporta sin la documentación correspondiente. Artículo 175.- Incurren en delitos contra el medio ambiente y los recursos naturales: 1) Quien violare la presente ley, las leyes complementarias, reglamentos y normas, y realicen actividades que dañen de forma considerable o permanente los recursos naturales; 2) Quien produzca alteraciones, daños o perjuicios dentro del sistema nacional de áreas protegidas y quien corte o destruya árboles en áreas forestales de protección y en zonas frágiles, declaradas legalmente como tales; 3) Quien violare las regulaciones contenidas en las licencias o permisos ambientales, o las haya obtenido usando datos falsos o alteren las bitácoras ambientales sobre emisiones y vertidos, o el funcionario público que otorgue tales licencias o permisos, sin cumplir con los requisitos del proceso de evaluación de impacto ambiental, cuando la ley así lo exija. Artículo 176.- Cuando cualquiera de los hechos punibles anteriormente descritos se hubieren cometido por decisión de los órganos directivos de una persona jurídica, dentro de la actividad que dicha persona normalmente realiza y con sus propios fondos, en búsqueda de una ganancia o en su propio interés, independientemente de las sanciones a que se haga acreedor el autor inmediato del delito, la persona jurídica será sancionada con multa de cinco mil (5,000) a veinte mil (20,000) salarios mínimos, y de acuerdo con la gravedad del daño causado, la prohibición de realizar la actividad que originó el ilícito (o delito) por un período de (1) mes a tres (3) años. En caso de daños de gravedad mayor que conlleven intoxicación de grupos humanos, destrucción de hábitats o contaminación irreversible extensa, se prohibirá la actividad o se clausurará el establecimiento de forma definitiva, a discreción del juez. Párrafo.- La acción judicial derivada de los delitos previstos por la presente ley y leyes complementarias es de orden público y se ejerce de oficio, por querella o por denuncia. Artículo 177.- Los tribunales de primera instancia de la correspondiente jurisdicción serán los competentes para juzgar en primer grado las violaciones a la presente ley. Artículo 183.- El tribunal de primera instancia de la jurisdicción correspondiente podrá dictar contra las personas naturales o jurídicas que hayan violado la presente ley, las siguientes sanciones u obligaciones: 1) Prisión correccional de seis (6) días a tres (3) años y, si hubiesen fallecido personas a causa de la violación, se aplicará lo establecido en el Código Penal Dominicano; y/o 2) Multa de una cuarta (1/4) parte del salario mínimo hasta diez mil (10,000) salarios mínimos vigentes en el sector público en la fecha en que pronuncie la sentencia; y/o 3) El decomiso de materias primas, herramientas, equipos, instrumentos, maquinarias, vehículos de transporte, así como productos o artículos, si los hubiere, que provengan de la violación cometida, o fueron utilizados en la perpetración del hecho delictuoso, o puedan de por sí constituirse en peligro para los recursos naturales y el medio ambiente, o a la salud de seres humanos; y/o 4) La obligación de indemnizar económicamente a las personas que hayan sufrido daños y perjuicios; y/o 5) Retiro temporal o definitivo de la autorización, licencia o permiso para ejercer o efectuar las actividades que hayan causado, o puedan causar daño o perjuicio; y/o 6) Destruir, neutralizar o disponer, de acuerdo con los procedimientos señalados por la presente ley y la autoridad competente, las sustancias elaboradas, fabricadas, manufacturadas, procesadas u ofrecidas en venta, susceptibles de causar daños a la salud humana y al medio ambiente; y/o 7) La obligación de modificar o demoler las construcciones violatorias de disposiciones sobre protección, conservación y defensa del medio ambiente y los seres humanos; y/o 8) La obligación de devolver a su país de origen las sustancias y elementos o combinaciones peligrosas o dañinas que se hayan importado en violación a la ley; y/o 9) Instalar los dispositivos necesarios para detener o evitar contaminación, menoscabo, disminución o degradación del medio ambiente; y/o 10) La obligación de devolver los elementos al medio natural de donde fueron sustraídos; y/o 11) La obligación de reparar, reponer, resarcir, restituir, restaurar o rehabilitar a su estado original, en la medida de lo posible, el recurso natural eliminado, destruido, menoscabado, disminuido, deteriorado o modificado negativamente. Párrafo.- Los objetos, materias primas, maquinarias, instrumentos, vehículos, productos o artículos decomisados por orden del tribunal correspondiente, de acuerdo con el presente artículo, o que hayan sido decomisados o incautados por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales y que el tribunal ratifique, que no conlleven peligro para las personas, los recursos naturales o el medio ambiente y que posean valor comercial, serán vendidos en pública subasta, y el cincuenta por ciento (50%) del importe de su venta será utilizado para reparar los daños ambientales y el cincuenta por ciento (50%) restante, para resarcir los daños a favor de las personas perjudicadas por sus acciones, si hubiere. De lo contrario, pasarán al fondo operativo de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales creado en esta ley, previo descuento de los gastos judiciales y de venta. El Código Penal Dominicano castiga el incendio de acuerdo a diversas consideraciones, así, se imponen sanciones al que cause incendio intencional en los montes maderables, dañando o destruyendo la vegetación forestal, con especialidad en los pinares de la República, sea cual fuere el régimen en derecho de propiedad de los mismos.
El Reglamento Forestal dispone entre las funciones del Regente Forestal en la ejecución de los planes de manejo de bosques, velar por el estricto cumplimiento de las normas técnicas y legales establecidas en Plan de Manejo, verificar que el diseño de caminos e infraestructura y uso de equipo durante la fase de aprovechamiento, se realicen de acuerdo con las disposiciones establecidas en el plan de manejo aprobado, verificar y recomendar que las labores de corta, extracción y transporte sean las adecuadas para minimizar el impacto sobre el bosque remanente. Asimismo, señala lo que comprende el sistema de protección contra incendios forestales. 

**Establece en el artículo 7.**

**LITERAL v.** La Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, fomentará el desarrollo de bosques protectores y de uso múltiple en todos los terrenos de propiedad pública en las zonas cordilleranas y establecerá igual responsabilidad para los casos de terrenos de propiedad privada que se encuentren deforestados o en proceso de degradación, sobre la base de los incentivos que para tales fines establece la Ley 64-00 y cualquier otra disposición sobre este tipo de incentivos; **Artículo 54.** En los terrenos ubicados en áreas de manejo especial que hayan sido sometidos o no al régimen forestal y que se encuentren deforestados o con problemas fitosanitarios, sus propietarios dispondrán de un plazo establecido en los reglamentos para el sometimiento voluntario a las medidas impuestas por la Subsecretaría de Estado de Recursos Forestales, para lo cual se dará el apoyo necesario. En caso negativo, la Subsecretaría de Estado de Recursos Forestales llevará a cabo el tratamiento apropiado con cargo al titular de la propiedad, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento. **Artículo 86.** Se prohíbe toda actividad que pueda contribuir a producir incendios forestales, tales como: a. Hacer quema, a menos que sean expresamente autorizadas por la Subsecretaría de Estado de Recursos Forestales; b. Dejar fogatas y tizones encendidos; c. Arrojar fósforos, colillas o cigarros encendidos en áreas boscosas; y d. Realizar cualquier operación que pueda ser causa del origen o propagación de un incendio forestal. **Artículo 87.** La Subsecretaría de Estado de Recursos Forestales dispondrá de los recursos necesarios para el establecimiento y organización de un programa permanente de prevención y control de incendios forestales. **Artículo 96.** Las empresas que transporten o almacenen combustibles en terrenos forestales, están obligadas a tomar las precauciones adecuadas, de acuerdo con este Reglamento, para prevenir los incendios en dichas zonas. **Artículo 97.** En caso de incendios forestales, todas las autoridades civiles y militares, están en el deber de prestar su cooperación con los elementos adecuados de que dispongan para extinguirlos.