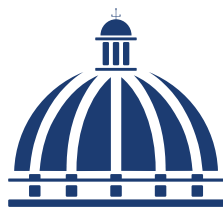


PLAN OPERATIVO ANUAL 2022



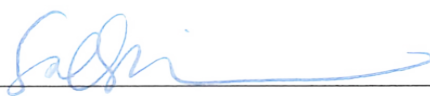
GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MEDIO AMBIENTE

Plan Operativo Anual del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2022



Rafael García Estévez
Encargado del Departamento de
Formulación, Monitoreo y Evaluación de
Planes, Programas y Proyectos



Solhanlle Bonilla
Directora de Planificación y Desarrollo



PRESENTACIÓN

El Plan Operativo Anual 2022 (POA) es un plan institucional de horizonte de un año, que contiene los objetivos y metas a lograr durante el año fiscal 2022. Expresa las políticas públicas y prioridades a nivel institucional que responde a las condiciones de interés más relevantes en materia de medio ambiente y recursos naturales. El plan operativo anual es equivalente al plan de acción anual (Art. 12 Ley 423-06) y contiene "la producción de bienes y servicios y resultados esperados de las políticas de desarrollo de corto, mediano y largo plazo".

Para la elaboración de este POA se utilizó la nueva metodología de "Presupuesto orientado a Resultados" del Ministerio de Hacienda. El presupuesto físico y financiero están expresados en términos de los productos (bienes y servicios) que se entregan a la sociedad, y basado en las condiciones de interés prioritarias. La estructura programática para el año 2022 no tuvo modificaciones referentes al año 2021.

El presente POA está elaborado de conformidad con la Ley No. 345-21 que aprueba el Presupuesto General del Estado para el año 2022 de fecha 14 de diciembre de 2021. Asimismo, está articulado a los objetivos de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END), los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), los objetivos estratégicos institucionales y las metas presidenciales.

La primera sección detalla la misión, visión y valores institucionales. La segunda sección explica las responsabilidades para la ejecución señalando las unidades responsables por cada producto. La tercera sección describe los productos según los ejes y objetivos estratégicos. Se ha incluido además la articulación a la END, ODS y metas presidenciales, se incluye un resumen de los principales riesgos y medidas de mitigación así como las técnicas para el control y aseguramiento de la calidad.

Este POA será objeto de seguimiento y evaluación durante el ejercicio fiscal 2022 y la Dirección de Planificación y Desarrollo elaborará los reportes trimestrales de las metas físicas y financieras para el Indicador de Gestión Presupuestaria a través del módulo de programación y seguimiento del SIGEF.

Objetivo

Establecer en detalle los objetivos y metas operacionales e inversiones a alcanzar por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el ejercicio fiscal 2022, consistentes con la planificación estratégica institucional, la Estrategia Nacional de Desarrollo, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las metas presidenciales, a fin de lograr los resultados esperados con el control y administración adecuada de la calidad y los riesgos.

Alcance

El plan operativo tiene un alcance nacional y un período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022. Este POA comprende al plan de acción institucional del Capítulo 0218 Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Excepto los programas 98 y 99.

Responsabilidades

- a. Unidades responsables: coordinar la gestión productiva de la producción institucional a su cargo.
- b. Unidades organizativas: ejecutar las acciones que transforman los insumos en productos a fin de lograr los resultados esperados en los programas y proyectos.
- c. Dirección de Planificación y Desarrollo: es la unidad responsable del seguimiento y evaluación del plan operativo y de elaborar los informes de ejecución físico y financiera.
- d. Dirección de Revisión y Análisis de Operaciones: supervisar la administración y valoración de riesgos en las operaciones.
- e. Departamento de Calidad en la Gestión: proveer la asistencia técnica a las unidades organizativas para el aseguramiento y control de la calidad.
- f. Unidad Técnica Ejecutora de Proyectos de Desarrollo Agroforestal: ejecutar y supervisar la implementación del proyecto 07 Recuperación de la cobertura vegetal en cuencas hidrográficas de la República Dominicana del Programa Manejo de los recursos no renovables, de los suelos y las aguas. Esta Unidad fue establecida mediante el Decreto 10-17 de fecha 19 de enero de 2017.

Términos y definiciones

- a. Plan Operativo Anual (POA): documento que traduce los objetivos definidos en el Plan Estratégico en objetivos y acciones específicas de una Unidad Organizacional para un horizonte temporal de un año fiscal.
- b. Producto terminal: bien o servicio que la institución entrega a la Sociedad/ecosistema en el marco de competencias asignadas para lograr resultados esperados.
- c. Producto intermedio: bien o servicio que entrega una unidad organizacional a la interno de la institución.
- d. Unidad organizacional: es el área funcional de la institución que tiene responsabilidad por el logro de unos resultados específicos.
- e. Estructura programática: comprende las categorías de programación (programa, proyecto, actividad y obra) del presupuesto por programas, que expresan en cada uno de los programas la vinculación cualitativa y cuantitativa de las políticas nacionales a cuyos logros contribuyen y los bienes y servicios que la institución entrega a la sociedad (Ref. Art. 27 Dec. 492-07).
- f. Tarea (tal) unidad de superficie equivalente a 628.86 metros cuadrados.
- g. SIGEF: Sistema de Información de la Gestión Financiera.

Base legal y documentos de referencia

- a. Base legal: Ley No. 345-21 que aprueba el Presupuesto General del Estado para el año 2022, del 14 de diciembre de 2021.
- b. Constitución de la República Dominicana.
- c. Ley de Planificación e Inversión Pública No. 498-06, de fecha 30 de agosto de 2007
- d. Ley orgánica de presupuesto para el sector público, No. 423-06 de fecha 17 de Noviembre de 2006.
- e. Ley No. 1-12 que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, de fecha 25 de enero de 2012.
- f. Decreto No. 492-07 que aprueba el Reglamento de Aplicación de la Ley Orgánica de Presupuesto para el Sector Público, de fecha 30 de agosto de 2007.
- g. Decreto No. 493-07 que aprueba el Reglamento de Aplicación No. 1 para la Ley 498-06, de Planificación e Inversión Pública, de fecha 30 de agosto de 2007.

Misión, visión y valores institucionales

Misión

Regir la gestión del medio ambiente, los ecosistemas y los recursos naturales, para contribuir al desarrollo sostenible.

Visión

Ser una institución eficaz, eficiente y transparente que articula e incorpora, en forma participativa, la dimensión ambiental en las decisiones y acciones de la sociedad para contribuir al desarrollo sostenible.

Valores

- a. Seriedad.
- b. Respeto.
- c. Calidad del servicio.
- d. Responsabilidad.
- e. Solidaridad.
- f. Superación y esfuerzo.
- g. Transparencia.
- h. Equidad.

1. ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN

Las áreas fundamentales del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para la ejecución del presente Plan Operativo Anual 2021 son las siguientes:

1.1 VICEMINISTERIO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

1. Dirección de Áreas Protegidas
 - Departamento de ordenación de áreas protegidas, con:
 - División de elaboración y evaluación de planes de manejo de áreas protegidas.
 - División de catastro de áreas protegidas
 - Departamento de gestión de áreas protegidas, con:
 - División de control y vigilancia de áreas protegidas;
 - División de como manejo y áreas protegidas privadas;
 - División de mantenimiento de infraestructuras en áreas protegidas;
 - División infraestructuras de protección, vigilancia y uso público.
 - Departamento de ecoturismo y uso público, con:
 - División de regulación del uso público;

- División de desarrollo de potencialidades eco turísticas.

2. Dirección de Biodiversidad, con:

- **Departamento de regulación y control de vida silvestre, con:**
 - División de uso y comercio de vida silvestre;
 - División de inspección de vida silvestre.
- **Departamento de recursos genéticos y bioseguridad, con:**
 - División de Acceso a Recursos Genéticos;
 - División de Bioseguridad;
 - División de Control de Especies Exóticas Invasoras.
- **Departamento de Vida Silvestre, con:**
 - División de Flora;
 - División de Fauna;
 - División de Ecosistemas y Restauración Ecológica;
 - División de Reservas de Biosfera y Corredores Biológicos.

7.2 VICEMINISTERIO DE SUELOS Y AGUAS

1. Dirección de Suelos, con:

- Departamento de Conservación de Suelos;
- Departamento de Regulación del Uso de Suelos;
- Departamento de Ordenamiento Territorial.

2. Dirección de Aguas, con:

- Departamento de Aguas Subterráneas;
- Departamento de Aguas Superficiales.

3. Dirección de Recursos Mineros

- Departamento de Asistencia Técnica y Regulación de Minería No Metálica;
- Departamento de Manejo Integrado de Recursos Mineros.

4. Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía.

7.3 VICEMINISTERIO DE RECURSOS FORESTALES

1. Dirección de Reforestación y Fomento Forestal, con:

- **Departamento de producción de plantas forestales, con:**
 - Viveros forestales
- **Departamento de reforestación, con:**
 - División de establecimiento de plantaciones forestales;
 - División de evaluación y seguimiento de plantaciones;
 - Banco de semillas endémicas y nativas.

2. Dirección de Bosques y Manejo Forestal

- **Departamento de industrialización y comercio de productos forestales.**
- **Departamento de manejo forestal, con:**
 - División de plantaciones forestales;
 - División de bosque natural.
- **Departamento de protección de bosques, con:**
 - División de gestión y manejo del fuego;
 - División de Guardabosques;

- División de Sanidad Forestal.

7.4 VICEMINISTERIO DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

1. Dirección de Manejo Integrado de la Zona Costera Marina, con:

- Departamento de Manejo Integrado de Ecosistemas Costeros y Marinos;
- Departamento de Ordenamiento en Recursos Costeros y Marinos;
- Departamento de Gobernanza y Alianzas de Recursos Costeros y Marinos.

2. Dirección de Gestión, Conservación y Protección de Ecosistemas Costeros y Marinos, con:

- Departamento de Control y Vigilancia de Zonas Costero y Marinas;
- Departamento de Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos;
- Departamento de Gestión y Conservación de Ecosistemas Costeros y Marinos.

7.5 VICEMINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

- Departamento de Autorizaciones Aduanales Ambientales.

1. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental

- Departamento de Análisis Previo;
- Departamento de Revisión de Estudios de Impacto Ambiental;
- Departamento de Emisión de Licencias, Permisos, Constancias y CRIM.

2. Dirección de Calidad Ambiental

- Departamento de Sustancias Peligrosas;
- Departamento de Monitoreo y Seguimiento de la Gestión Ambiental;
- Departamento de Calidad de Agua;
- Departamento de Calidad de Aire;
- Laboratorio de Análisis Ambiental.

3. Dirección de Producción y Consumo Sostenible

- Departamento de Evaluación de Producción Más Limpia;
- Departamento de Fomento de producción sostenible.

4. Dirección de Gestión Ambiental Municipal, con;

- Departamento de Fomento de la Gestión Ambiental Municipal;
- Departamento de Desarrollo Sostenible Municipal.

5. Programa Nacional de Ozono;

6. Programa para la Gestión Integral de Residuos Sólidos.

7.6 DESPACHO DEL MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

UNIDADES ASESORAS

1. Dirección de Revisión y Análisis de las Operaciones

2. Oficina de Acceso a la Información Pública (OAI)

3. Dirección Jurídica, con:

- Departamento de Elaboración de Documentos Legales;

- Departamento de Gestión de Sanciones Ambientales;
 - Departamento de Litigios;
 - Departamento de Ordenamiento Registral.
- 4. Dirección de Recursos Humanos, con:**
- Departamento de Evaluación y Desempeño y Capacitación;
 - Departamento de Organización del Trabajo y Compensación;
 - Departamento de Reclutamiento y Selección;
 - Departamento de Registro, Control y Nomina;
 - Departamento de Relaciones Laborales y Sociales.
- 5. Departamento de Seguridad.**
- 6. Dirección de Comunicaciones, con:**
- Departamento de Gestión Portales y Redes Sociales;
 - Departamento de Protocolo y Eventos;
 - Departamento de Publicaciones;
 - Departamento de Relaciones Públicas.
- 7. Dirección de Planificación y Desarrollo, con:**
- Departamento de Calidad de la Gestión;
 - Departamento Cooperación Internacional;
 - Departamento de Desarrollo Institucional;
 - Departamento de Formulación, Monitoreo y Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.
- 8. Dirección de Relaciones Internacionales.**

UNIDADES AUXILIARES O DE APOYO

- 1. Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, con;**
- Departamento de Seguridad y Monitoreo TIC;
 - Departamento de Administración del Servicio TIC;
 - Departamento de Desarrollo e Implementación de Sistemas;
 - Departamento de Operaciones TIC;
 - Departamento de Administración Proyectos TIC.
- 2. Dirección de Servicios por Ventanilla Única de Servicios Ambientales, con:**
- Departamento de Atención al Usuario;
 - Departamento de Seguimiento de Servicios.
- 3. Dirección Financiera, con:**
- Departamento de Tesorería;
 - Departamento de Contabilidad;
 - Departamento de Presupuesto.
- 4. Dirección Administrativa, con:**
- Departamento de Compras y Contratación;

- Departamento de Control de Bienes;
- Departamento de Ingeniería y Arquitectura.
- Departamento de Servicios Generales, con:
 - División de transportación;
 - División de Correspondencia;
 - División de Almacén y Suministro;
 - División de Mantenimiento y Mayordomía.
- Departamento de Archivo General.

UNIDADES SUSTANTIVAS U OPERATIVAS

1. Dirección de Participación Social, con:

- Departamento de Género y Desarrollo;
- Departamento de Proyectos Comunitarios.

1.1 Departamento de Recepción y Trámite de Denuncias Ambientales, con:

- División de Gestión de Conflictos;
- División de Línea Verde.

1.2 Departamento de Integración de la Ciudadanía a Planes, Programas y Proyectos, con:

- División de Seguimientos a las Asociaciones Sin Fines de Lucro;
- División de Consultas Públicas.

2. Dirección de Educación y Divulgación Ambientales, con:

- Departamento de Promoción Educativa y Cultura Ambiental;
- Departamento de Capacitación Ambiental y Educación Ambiental, con:
 - División de Elaboración de Materiales y Currículo Educativo Ambiental.

3. Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales

- Centro de Documentación.
- Departamento de inventario y ordenación de Recursos Naturales, con:
 - División de Zonificación;
 - División de Inventario de Recursos Naturales.
- Departamento de Estadísticas Ambientales
 - División de Análisis y Difusión de la Producción Estadística;
 - División de Consolidación de la Producción Estadística.
- Departamento de Geomática, con:
 - División de Sistema de Información Geográfica;
 - División de Cartografía.

4. Dirección de Regulaciones Ambientales, con:

- Departamento de Elaboración Instrumentos Regulatorios;
- Departamento de Análisis de Instrumentos Regulatorios.

5. Dirección de Investigación de Recursos Naturales, Medio Ambiente y Cambio Climático.

6. Dirección Fiscalización y Gestión de Riesgos, con:

- Departamento de Gestión de Riesgos Ambientales;
- Departamento de Atención a Emergencias y Daños Ambientales.
- Departamento de Fiscalización, con:

- División de Inspectores.

7. Viceministerio de Cooperación Internacional, con:

- Dirección de Convenios y Tratados Internacionales, con:
 - Departamento de Negociación y Administración de Convenios y Tratados.
 - Departamento de Solución de Controversias Ambientales.
- Dirección de Mecanismos Financieros y Manejo de Portafolio.
- Dirección de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático, con:
 - Departamento de métrica y transparencia del cambio climático;
 - Departamento de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático;
 - Departamento de mitigación del cambio climático y mecanismo del desarrollo limpio.

UNIDADES DESCONCENTRADAS

1. Instituto Técnico de Estudios Superiores de Medio Ambiente y Recursos Naturales

2. Dirección Región Cibao Norte, con:

- Departamento Provincial Dajabón;
- Departamento Provincial Monte Cristi;
- Departamento Provincial Santiago Rodríguez;
- Departamento Provincial Valverde;
- Departamento Provincial Puerto Plata;
- Departamento Provincial Santiago;
- Departamento Provincial Espaillat.

3. Dirección Región Cibao Central, con:

- Departamento Provincial María Trinidad Sánchez;
- Departamento Provincial Samaná;
- Departamento Provincial Hermanas Mirabal;
- Departamento Provincial Duarte;
- Departamento Provincial La Vega;
- Departamento Provincial Monseñor Nouel;
- Departamento Provincial Sánchez Ramírez.

4. Dirección Región Metropolitana, con;

- Departamento Provincial Distrito Nacional;
- Departamento Provincial Monte Plata;
- Departamento Provincial San Cristóbal;
- Departamento Provincial San José de Ocoa;
- Departamento Provincial Peravia
- Departamento Provincial Santo Domingo.

5. Dirección Región Este, con:

- Departamento Provincial San Pedro de Macorís;
- Departamento Provincial La Romana;
- Departamento Provincial La Altagracia;
- Departamento Provincial El Seibo;
- Departamento Provincial Hato Mayor.

6. Dirección Región Sur-Oeste, con:

- Departamento Provincial Elías Piña;
- Departamento Provincial San Juan;
- Departamento Provincial Azua;
- Departamento Provincial Barahona;
- Departamento Provincial Bahoruco;
- Departamento Provincial Independencia;
- Departamento Provincial Pedernales.

2. PRODUCTOS POR UNIDAD RESPONSABLE

2.1 VICEMINISTERIO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

1. Dirección de Áreas Protegidas

- a. 11-02 Áreas Protegidas con protección efectiva
- b. 11-03 Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación.

2. Dirección de Biodiversidad

- a. 11-04 Ecosistemas y especies evaluados y restaurados
- b. 11-05 Ecosistemas y especies con mecanismos de protección

2.2 VICEMINISTERIO DE SUELOS Y AGUAS

1. Dirección de Suelos

- a. 13-03 Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos

2. Dirección de Aguas

- a. 13-02 Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas

3. Dirección de Recursos Mineros

- a. 13-04 Empresas de minería no metálica controladas con autorización ambiental.

4. Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía

- a. 13-05 Productores reciben asistencia técnica para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía.

2.3 VICEMINISTERIO DE RECURSOS FORESTALES

1. Dirección de Reforestación y Fomento Forestal

- a. 12-02 Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada

2. Dirección de Bosques y Manejo Forestal

- a. 12-03 Bosques Nativos y Plantaciones Gestionados Conforme a Plan de Manejo

2.4 VICEMINISTERIO DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

1. Dirección de conservación y protección de recursos costeros y marinos

- a. 14-02 Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos

2. Dirección de manejo integrado zona costero-marino

- a. 14-03 Superficie costera regulada y restaurada

2.5 VICEMINISTERIO DE GESTION AMBIENTAL

- 1. Dirección de Calidad Ambiental**
 - a. 15-02 Empresas controladas en materia de calidad ambiental
- 2. Dirección de Evaluación Ambiental**
 - a. 15-03 Personas físicas y jurídicas reciben autorización ambiental para proyectos y actividades.
- 3. Dirección de Producción y Consumo Sostenible**
 - a. 15-04 Empresas e instituciones públicas y privadas con asistencia técnica para implementación de acciones consumo y producción sostenible.
- 4. Dirección Ambiental Municipal**
 - a. 15-05 Gobiernos locales con Asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal.
- 5. Programa para la Gestión Integral de Residuos**
 - a. 15-06 Gobiernos locales con manejo de residuos sólidos con prevención y control de la contaminación ambiental y la conservación de los recursos naturales.

2.6 DESPACHO DEL MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

- 1. Dirección y coordinación Intra y Extra Sectorial**
 - a. Dirección de Revisión y Análisis de las Operaciones
 1. Evaluación de los controles internos.
 2. Operaciones a analizar y revisar.
 3. Información disponible de las métricas de administración, valoración y alerta temprana sobre riesgos del sistema de control interno.
 - b. Oficina de Acceso a la Información Pública (OAI)
 1. Acceso a la información pública asegurado de acuerdo a lo establecido en la Ley 200-04 y normativa complementaria.
 - c. Dirección Jurídica
 1. Documentos legales elaborados y/o revisados.
 2. Asistencia y representación legal realizada.
 - d. Dirección de Recursos Humanos
 1. Gestión de Talento.
 2. Reclutamiento y Selección de Personal.
 3. Registro y Control.
 4. Capacitación y Evaluación del Desempeño.
 5. Compensación y Beneficios.
 6. Organización del Trabajo y Compensación.
 - e. Dirección de Comunicaciones
 1. Comunicación de informaciones a lo interno y externo de la institución.
 - f. Viceministerio de Cooperación Internacional
 1. Compromisos del país en materia ambiental y de recursos naturales a través de acuerdos, convenios y tratados internacionales monitoreados.
 2. Negociaciones comerciales (OMC, Comisiones Mixta de Negociaciones, Comisión Centroamericana de Comercio y Desarrollo) controladas.
 - g. Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
 1. Sistema de comunicación por radio establecido.
 2. Mejoramiento de la infraestructura tecnológica.
 3. Sistemas informáticos establecidos.

4. Interconexión de direcciones provinciales con oficina central.
- h. Dirección de Servicios por Ventanilla Única
 1. Procesos de recepción, entrega y consulta de solicitudes de autorizaciones ambientales agilizados.
 - i. Dirección de Participación Social
 1. Sistema de atención a denuncias ambientales en operación efectiva.
 2. Instrumentos de incorporación de la dimensión de género, en las políticas, planes y programas, desarrollados y establecidos.
 3. Mecanismos de integración a la ciudadanía a planes, programas y proyectos.
 4. Instrumentos de Desarrollo de Proyectos Comunitarios.
 - j. Coordinación de las Direcciones Regionales y Departamentos Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 1. Coordinación de las Direcciones Regionales y Departamentos Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
 - k. Gestión administrativa y financiera
 1. Dirección Financiera
 - a. Sistema de presupuesto institucional administrado según normativas y procedimientos establecidos.
 - b. Control y registro de ingresos y pagos gestionados, según normativas y procedimientos establecidos.
 - c. Sistema de contabilidad institucional administrada, según normas y procedimientos establecidos.
 2. Dirección Administrativa
 - a. Compras y contrataciones realizadas.
 - b. Servicios generales suministrados según requerimientos.
 - c. Activos fijos registrados y controlados.
 - d. Patrimonio documental de la institución gestionado.
 - e. Desarrollo arquitectónico de obras de ingeniería (infraestructuras).
 - l. Planificación y programación sectorial
 1. Dirección de Planificación y Desarrollo
 - a. Plan Estratégico Institucional actualizado 2021-2024
 - b. Plan Operativo Anual 2021 elaborado
 - c. Presupuesto Anual Institucional 2021 formulado.
 - d. Plan de Compras 2021 elaborado
 - e. Proyectos formulados en conjunto con las áreas temáticas.
 - f. Seguimiento y Monitoreo a los planes, programas y proyectos
 - g. Componente ambiental en los procesos de ordenamiento territorial incorporado
 - h. Directrices para la formulación de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE) diseñadas y establecidas
 - i. Ministerio con estructura organizativa actualizada y adecuada para su funcionamiento.
 - j. Ministerio con intervenciones organizacionales dirigidas al fortalecimiento institucional
 - k. Titulares de las unidades organizativas disponen de los métodos, la organización, funciones, políticas, normas, procedimientos, instructivos, guías y formularios, para realizar las actividades y operaciones de la institución
 - l. Ministerio gestiona la calidad de los servicios a través del indicador gestión de la calidad y servicios del SISMAP.
 - m. Titulares de unidades organizativas controlan y mejoran los procesos de manera continua para el aseguramiento de la calidad de los servicios y productos.
 2. Departamento de Estadísticas Ambientales

- a. Sistema Integral de Producción de Información Estadística Ambiental y de Gestión Institucional diseñado.
 - b. Cuentas Ambientales Económicas integrada.
 - c. Compendio de Estadísticas Ambientales publicado.
-
- 3. Dirección de Regulaciones e Investigaciones Ambientales
 - a) Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales.
-
- 4. Dirección de Educación y Divulgación Ambientales
 - a) Ciudadanos/as dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales.
-
- 5. Dirección de Información Ambiental y Recursos Naturales
 - a) Ciudadanos disponen de Información sobre el estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales.
-
- 6. Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales.
 - a) Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales.

9. PRESUPUESTO FÍSICO

El presupuesto físico detalla por programa los productos, beneficiarios y metas del año 2022. A continuación se muestra el mismo y se incluye los cambios entre el SIGEF y el POA 2022.

PROGRAMA 11 - Conservación de la biodiversidad

PRODUCTOS						METAS FÍSICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO		OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2022 SIGEF	2022 POA
6824	Ecosistemas y especies evaluados y restaurados	3.5.3	Población Dominicana	Numero de monitoreos de ecosistemas y especies restaurados	Numero de monitoreos de ecosistemas y especies restaurados	15	15
6825	Ecosistemas y especies con mecanismos de protección	3.5.3	Población Dominicana	Número de ecosistemas y especies protegidos	Número de ecosistemas y especies protegidos	10	10
5945	Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación	3.5.3	Población Dominicana	Cantidad de áreas protegidas aptas para la visitación pública	Cantidad de áreas protegidas aptas para la visitación pública	2	2
6823	Áreas protegidas con protección efectiva	3.5.3	Población Dominicana	Hectáreas (HA) de áreas protegidas con protección.	Número de áreas protegidas con protección	5,799,400 (87 áreas protegidas)	87 (5,799,400HA)

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).

Las informaciones referentes a las metas para cada producto, son susceptibles de reprogramación durante la Ejecución en el SIGEF.

PROGRAMA 12 - Manejo sostenible de los recursos forestales

PRODUCTOS						METAS FÍSICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO		OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2022 SIGEF	2022 POA
6826	Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada	4.2.1	Población dominicana	Hectáreas reforestadas	Hectáreas reforestadas	3192	3192
6827	Bosques Nativos y Plantaciones Gestionados Conforme a Plan de Manejo	4.2.1	Población dominicana	Superficie de bosque naturales y plantaciones bajo planes de manejo (ha)	Superficie de bosque naturales y plantaciones bajo planes de manejo (ha)	3360	3360

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).

Las informaciones referentes a las metas para cada producto, son susceptibles de reprogramación durante la Ejecución en el SIGEF.

PROGRAMA 13 - Manejo sostenible de recursos no renovables, de los suelos y las aguas

PRODUCTOS						METAS FÍSICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO		OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2022 SIGEF	2022 POA
6828	Empresas de minería no metálica controladas con autorización ambiental	4.1.4	Población dominicana	Número de empresas que cumplen con el PMAA	Número de empresas que cumplen con el PMAA	16	16
6829	Productores reciben asistencia técnica para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía	4.1.1	Población dominicana	Número de personas asistidas	Número de personas asistidas	300	300

6011	Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos	4.1.1	Población dominicana	Número de productores y extensionista	Número de productores y extensionista	548	548
6009	Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	4.1.4	Población dominicana	Superficie de cuencas bajo manejo (ha)	Superficie de cuencas bajo manejo (ha)	1760	1760

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).
Las informaciones referentes a las metas para cada producto, son susceptibles de reprogramación durante la Ejecución en el SIGEF.

PROGRAMA 14 - Gestión Sostenible de los Recursos Costeros y Marinos

PRODUCTOS						METAS FÍSICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO		OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2022 SIGEF	2022 POA
6022	Superficie costera regulada y restaurada		Población Dominicana	Ecosistemas costeros regulados y ordenados (km)	Ecosistemas costeros regulados y ordenados (km)	84	84
6020	Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos		Población Dominicana	Kilómetros cuadrados (Km²) de superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	Kilómetros cuadrados (Km²) de superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	60	60

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).
Las informaciones referentes a las metas para cada producto, son susceptibles de reprogramación durante la Ejecución en el SIGEF.

PROGRAMA 15 - Prevención y control de la calidad ambiental

PRODUCTOS						METAS FÍSICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO		OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2022 SIGEF	2022 POA
6830	Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	4.1.4	Población Dominicana	Autorizaciones ambientales emitidas	Autorizaciones ambientales emitidas	726	726
6028	Gobiernos locales con asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal.	4.1.3	Población Dominicana	Número de ayuntamientos con asistencia técnica	Número de ayuntamientos con asistencia técnica	50	135
6831	Empresas e instituciones públicas y privadas con asistencia técnica para implementación de acciones consumo y producción sostenible	4.1.4	Población Dominicana	Cantidad de empresas e instituciones con asistencia técnica recibidas.	Cantidad de empresas e instituciones con asistencia técnica recibidas.	40	43
6832	Gobiernos locales con manejo de residuos sólidos con prevención y control de la contaminación ambiental y la conservación de los recursos naturales	4.1.3	Población Dominicana	Numero de infraestructuras de manejo de residuos sólidos que operan con prevención y control de la contaminación	Numero de infraestructuras de manejo de residuos sólidos que operan con prevención y control de la contaminación	1	29
6023	Empresas controladas en materia de calidad ambiental	4.1.4	Población Dominicana	Cantidad de empresas con autorización ambiental que cumplen con los PMAA	Cantidad de empresas con autorización ambiental que cumplen con los PMAA	28	28

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).

Las informaciones referentes a las metas para cada producto, son susceptibles de reprogramación durante la Ejecución en el SIGEF.

PROGRAMA 16 - Generación de conocimiento y creación de competencias en gestión del medio ambiente y recursos naturales

PRODUCTOS						METAS FÍSICAS	
NOMBRE DEL PRODUCTO		OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD DE MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2022 SIGEF	2022 POA
6032	Ciudadanos dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales		Población Dominicana	Cantidad de ciudadanos/as dotados de información	Cantidad de ciudadanos/as dotados de información	46,000	46,000
6031	Ciudadano dispone de información sobre el estado del medio ambiente y recursos naturales		Población Dominicana	Reporte de información ambiental publicados	Reporte de información ambiental publicados	25	25
6033	Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales		Población dominicana	Estudiantes matriculados	Estudiantes matriculados	80	80

Fuente: Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF).

Las informaciones referentes a las metas para cada producto, son susceptibles de reprogramación durante la Ejecución en el SIGEF.

10. PRESUPUESTO FINANCIERO

El presupuesto del capítulo 0218 Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales es el siguiente

0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	6,769,844,256	5,365,607,348	12,135,451,604
01 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	6,769,844,256	5,365,607,348	12,135,451,604
01 - Actividades centrales	1,265,719,100	39,019,173	1,304,738,273
03 - Actividades comunes a los programas 11-15	57,477,434	2,580,396	60,057,830
11 - Conservación de la biodiversidad	408,020,351	46,850,083	454,870,434
12 - Manejo sostenible de los recursos forestales	786,345,409	28,908,663	815,254,072
13 - Manejo sostenible de recursos no renovables, de los suelos y las aguas	896,101,655	1,318,304,785	2,214,406,440
14 - Gestión sostenible de los recursos costeros y marinos	67,923,464	7,825,064	75,748,528
15 - Prevención y control de la calidad ambiental	191,328,834	21,152,675	212,481,509
16 - Generación de conocimiento y creación de competencias en gestión del medio ambiente y recursos naturales	92,375,505	5,272,785	97,648,290
98 - Administración de Contribuciones Especiales	291,823,847	23,450,000	315,273,847
99 - Administración de activos, pasivos y transferencias	2,712,728,657	3,872,243,724	6,584,972,381

11. DESCRIPCIÓN DE OBJETIVOS Y METAS SEGÚN ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

La cadena de valor público transforma los insumos en productos. Las unidades organizativas asesoras y de apoyo ejecutan las Actividades Centrales generando productos intermedios que se entregan a las unidades sustantivas responsables de los programas. Los productos terminales son creados en las unidades sustantivas y entregadas finalmente a la sociedad y ecosistemas. (Figura 1. El Plan Operativo Anual está organizado atendiendo a esta lógica).

1. El Plan Operativo Anual está organizado atendiendo a esta lógica.

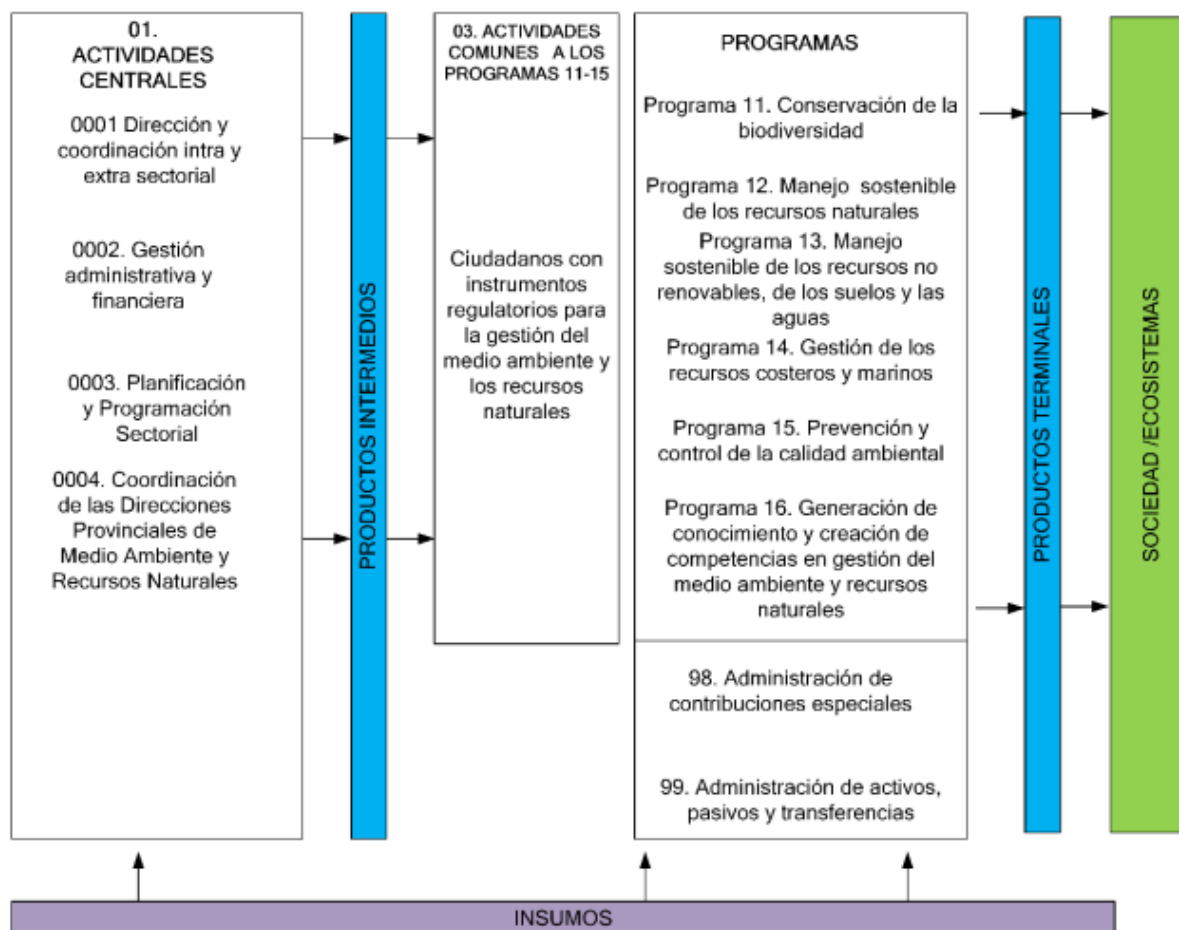


FIGURA 1: RED DE ACCIONES PRESUPUESTARIAS

1. 01 Actividades Centrales
2. 03 Actividades comunes a los programas 11-15
3. Programa 11. Conservación de la biodiversidad
4. Programa 12. Manejo sostenible de los recursos forestales
5. Programa 13. Manejo sostenible de recursos renovables, de los suelos y las aguas
6. Programa 14. Gestión de los recursos costeros y marinos
7. Programa 15. Prevención y control de la calidad ambiental
8. Programa 16. Generación de conocimiento y creación de competencias en gestión del medio ambiente y recursos naturales
9. 98 Administración de contribuciones especiales
10. 99 Administración de activos, pasivos y transferencias

01 ACTIVIDADES CENTRALES

- a. 0001 Dirección y coordinación intra y extra sectorial
- b. 0002 Gestión administrativa y financiera
- c. 0003 Planificación y programación sectorial
- d. 0004 Coordinación de las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 01

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable de Producto

ACTIVIDADES CENTRALES

Dirección y coordinación intra y extra sectorial

Despacho del Ministro

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto*
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
01-0001	Dirección y coordinación Intra y Extra Sectorial	Consiste en el seguimiento a la aplicación de la política transversal de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la orientación, control y supervisión de las actividades del Ministerio	Porcentaje de ejecución del plan institucional	Memoria Institucional			100%	25%	25%	25%	25%	333,298,467.00
0001	Acceso a la información pública asegurado de acuerdo a lo establecido en la Ley 200-04 y normativa complementaria	Recibir, tramitar y entregar información pública solicitada al Ministerio, por personas (físicas y morales), de acuerdo a lo establecido en el marco legal vigente.	Porcentaje de Información entregada	1.- Registro de solicitud y entrega de información. 2.- Índice de Transparencia y seguimiento a la línea 311.	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
0002	Gestión de Talento Humano	Comprende la planificación de los recursos humanos, la organización del trabajo, reclutamiento y selección, evaluación del desempeño, compensación, capacitación y desarrollo, relaciones laborales, relaciones humanas y sociales, registro, control y nómina, con el fin de la profesionalización de la función pública.	Porcentaje del plan elaborado y ejecutado	Informes de gestión del talento humano			100%	25%	25%	25%	25%	
0003	Reclutamiento y Selección de Personal	Programar y coordinar el reclutamiento y selección del personal a través de concursos de oposición, para dotar a la institución del personal idóneo. Conformar los expedientes con los documentos generados en el desarrollo de los concursos.	Porcentaje de concursos públicos realizados	Publicaciones de concursos, Informes			100%	50%		50%		
0004	Registro y Control	Registrar y controlar la movilidad, el ingreso y la desvinculación del personal, conforme a las políticas y normas emitidas por los órganos competentes.	Porcentaje	Informe de movilidad del personal			100%	100%	100%	100%	100%	

0005	Capacitación y Evaluación del Desempeño	Gestionar los programas de capacitación para los servidores conforme a las brechas detectadas en las evaluaciones de desempeño de los empleados y al Plan Estratégico Institucional.	Porcentaje del plan elaborado y ejecutado	Lista de participantes, Certificados, Acuerdo de desempeño, Informes			100%	25%	25%	25%	25%	
0006	Compensación y Beneficios	Comprende el desarrollo de políticas y prácticas de retribución monetaria y no monetaria, para estimular en los servidores públicos el esfuerzo, el rendimiento individual o de grupo, el aprendizaje y el desarrollo de competencias	Porcentaje del personal con compensaciones y beneficios	Lista de compensaciones monetarias y no monetarias, Informes			100%	25%	25%	25%	25%	
0007	Organización del Trabajo y Compensación	Comprende la definición de las características y condiciones de ejercicio de las tareas, los requisitos de idoneidad de las personas para desempeñarlas, la clasificación de los puestos.	Porcentaje	Informes de descripción de puestos, perfiles de competencias y clasificación de puestos			100%	25%	25%	25%	25%	
0008	Documentos legales elaborados y/o revisados	Redacción de documentos y realización de trámites relacionados a los mismos.	Proporción de documentos elaborados y/o revisados	Documentos			1	1	1	1	1	
0009	Asistencia y representación legal realizada	Asistencia a audiencias, vistas, conciliaciones, etc.	Proporción de casos atendidos	Informes de casos atendidos			1	1	1	1	1	
9.3	Capacitar personal técnico (abogados) en oratoria, redacción y ortografía.	Fortalecimiento de capacidades del personal por medio de talleres, doctrina, libros, diplomados, etcétera.	Personal capacitado	Cantidad de cursos tomados y libros adquiridos.	2019	100%	100%	20%	30%	30%	20%	
0011	Cooperación internacional alineada con las políticas, planes y programas del sector ambiental y recursos naturales del país	Gestionar el apoyo de la cooperación internacional en función de las políticas, planes y programas ambientales establecidos y priorizados por el Ministerio	Estudio de correspondencia de las operaciones financiadas con la cooperación internacional con el Plan Estratégico Institucional del Ministerio	Informes	2019	13	16		6	4	6	
0012	Compromisos del país en materia ambiental y de recursos naturales a través de acuerdos, convenios y tratados internacionales monitoreados	Seguimiento a los compromisos del país a nivel internacional	Cantidad de informes y reuniones registradas	Informes	2019	46	59	1	21	17	20	
0013	Negociaciones comerciales (OMC, Comisiones Mixta de Negociaciones, Comisión Centroamericana de Comercio y Desarrollo) controladas	Gestionar la relaciones nacionales e internacionales para lograr negociaciones internacionales conforme a la posición país y compromisos del país	Número de informes recibidos de las comisiones	Informes	2019	29	36	3	13	9	11	
0014	Sistemas informáticos establecidos	Desarrollar aplicaciones informáticas a la medida de las necesidades de los usuarios, comprende automatizar procesos, módulos en el CRM, certificado digital, entre otras	Porcentaje de Sistema establecido	Código fuente, manuales de usuario, informes			9	30%	30%	30%	10%	
0015	Interconexión de los departamentos provinciales con oficina central	Consiste en interconectar vía VPN a los Departamentos Provinciales con la sede central	Número de departamentos provinciales	Informe técnico	2018	6	32	8	8	8	8	

0016	Sistema de comunicación por radio establecido	Mantenimiento a la red de comunicación por radio y telemetría, principalmente ubicada en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, para soporte a comunicación de ilícitos ambientales, incendios, y operaciones de conservación y preservación del medio ambiente y recursos naturales.	Porcentaje de Sistema establecido	Informe técnico	2020	40%	60%	10%	15%	20%	10%	
0017	Mejoramiento de la infraestructura tecnológica	Consiste en la administración de servidores, la administración de la configuración, administración de redes y comunicaciones a fin de entregar los servicios a los usuarios gestionando eficazmente los riesgos.	Número de implementaciones	Informes, Fotos, Especificaciones de la infraestructura tecnológica			16	10%	30%	30%	30%	
0018	Comunicación de informaciones a lo interno y externo de la institución	Gestionar y difundir las informaciones generadas en el Ministerio	Porcentaje		2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
0019	Sistema de atención a denuncias ambientales en operación efectiva	Recepción de denuncias, tramitación a dependencia competente para la investigación de los hechos denunciados y notificación de los resultados al denunciante	Proporción de denuncias atendidas respecto a las recibidas	Registros de denuncias	2017	70%	85%	80%	85%	85%	85%	
0020	Instrumentos de incorporación de la dimensión de género, en las políticas, planes y programas, desarrollados y establecidos	Consiste en desarrollar e impulsar estrategias de acción que facilite las relaciones de género con equidad, en cada una de las políticas, planes, programas, proyectos y actividades que implemente el Ministerio de Medio Ambiente.	Número de instrumentos	Brochurs Actividades Guía de capacitación	2017	80%	100%	25%	25%	25%	25%	
0021	Mecanismos de integración a la ciudadanía a planes, programas y proyectos	Consiste en la participación ciudadana, estableciendo el área de vinculación necesaria para la promoción social que permitan un mayor acercamiento, comunicación y colaboración entre la institución y los ciudadanos.	Numero de mecanismos en operación	Informe de actividades Expedientes Talleres Lista de participantes	2021	85%	85%	21%	21%	21%	22%	
0022	Instrumentos de Desarrollo de Proyectos Comunitarios	Acercamiento y/o identificación de comunidades que presenten alguna necesidad ambiental en su zona para el posterior desarrollo de proyectos y programas ambientales	Cantidad de proyectos desarrollados	Fotos e informes	2021	N/A	85%	21%	21%	22%	21%	
0023	Fortalecer los mecanismos de reporte y cumplimiento de las ASFL	Formulación y seguimiento de un plan de monitoreo de las actividades concertadas con las ASFL	Porcentaje de ASFL con informes de seguimiento	Informes de seguimiento	2020	n/a	100%	15.00%	40.00%	75.00%	1.00%	
0024	Evaluación de los controles internos realizada	Evaluar la efectividad de los controles internos priorizados a fin de establecer que sean costo-efectivos y que cumplan con los objetivos establecidos	Porcentaje	Informes y documentos			20%		10%		10%	
0025	Operaciones analizadas y revisadas	Revisión de las operaciones y controles conforme a las Normas de Control Interno	Porcentaje	Informes y documentos	2018	86%	92%	90%		92%		
0026	Información disponible de las métricas de administración, valoración alerta temprana sobre riesgos del sistema de control interno	Disponer de información del sistema de control interno basado en las Normas Básicas de Control Interno y de la valoración y administración de riesgos	Porcentaje de desarrollo de la base de datos	Base de datos			100%		20%	70%	10%	

0027	Proceso de recepción y entrega de documentos y solicitudes de autorizaciones ambientales agilizado	Recepción, Registro en CRM, tramitación y entrega de documentos y autorizaciones ambientales	Proporción de solicitudes atendidas en los tiempos establecidos	Documentos escaneados y subidos a la Base de datos (CRM)			100%	90%	95%	100%	100%	
0028	Personal e instalaciones del Ministerio protegidos	Instalaciones y personal con normas de seguridad	Porcentaje	Informes	2021	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable de Productos

ACTIVIDADES CENTRALES

Despacho del Ministro

Dirección Financiera y Administrativa

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
01-0002	Gestión Administrativa y Financiera	Consiste en la provisión de los bienes y servicios a los procesos misionales y el mantenimiento y protección de las instalaciones, documentos, equipos y personal	Porcentaje de solicitudes atendidas	Memoria institucional			100%	100%	100%	100%	100%	574.445.412.00
PI 184	Compras y contrataciones realizadas	Consiste en las adquisiciones de bienes y servicios y la gestión de los proveedores, conforme a los procedimientos de compras y contrataciones según los umbrales definidos por la Dirección General de Compras y Contrataciones.	Orden de compra tramitada	Webside de sistemas de compra y contrataciones dominicana y del Ministerio de Medio Ambiente			2000	460	711	750	79	

0001	Elaborar en coordinación con la Dirección de Planificación y Desarrollo, el Plan Anual de Compras y Contrataciones del Ministerio	El Plan Anual de Compras y Contrataciones contiene los bienes y servicios requeridos por trimestre, el costo total, el procedimiento de selección, la fuente de financiamiento, para cumplir los resultados esperados en la planificación anual	Plan de Compras elaborado	Webside de sistemas de compra y contrataciones dominicana y del Ministerio de Medio Ambiente	2021		1					
0002	Preparar la documentación requerida para los procesos de compras y contrataciones a ser presentados al Comité de Compras del Ministerio Ambiente	Comprende la elaboración y compilación de los documentos requeridos los procesos de compras y contrataciones	Documentación elaborada	Actas del Comité de Compras	2021		46	4	16	17	9	
0003	Preparar la documentación requerida para los procesos simplificados de compras menores	Comprende la elaboración y compilación de los documentos requeridos los procesos simplificados de compras menores	Documentación elaborada	Actas del Comité de Compras	2021		850	25	350	250	225	
0004	Elaborar y mantener actualizado un catálogo de las especificaciones técnicas/fichas técnicas, de las compras o contrataciones de mayor frecuencia en el Ministerio	Las fichas técnicas o términos de referencia de las compras y contrataciones de mayor frecuencia en la institución, para contar con una base de datos que ayuda a la agilización de los procedimientos.	Fichas técnicas elaboradas	Catálogo de fichas técnicas	2021		100	10	30	25	35	
0005	Cargar los procesos de compras y contrataciones en los sistemas de compra establecidos por normativa vigente	Consisten en publicar los documentos en el portal transaccional de la Dirección General de Compras y Contrataciones y en la sección de Transparencia del Portal institucional	Procesos cargados	Webside de sistemas de compra y contrataciones dominicana y del Ministerio de Medio Ambiente	2021		1,500	50	700	700	50	
PI 185	Servicios generales suministrados según requerimientos	Consiste en mantener las instalaciones y equipos en estado óptimo de operación, el apoyo de transporte y comunicación, y otros servicios	Porcentaje	Informe de servicios generales entregados		195	100%	100%	100%	100%	100%	
0001	Mantenimiento, reparación y limpieza instalaciones	El departamento de Servicios Generales se encarga de proporcionar oportuna y eficientemente, los servicios de mantenimiento, refrigeración, electricidad, y el aseo de todas las áreas del ministerio, suministro de insumos, correspondencia a tiempo y transportación así como los demás servicios inherentes al departamento.	Porcentaje	Requisiciones, Comunicaciones Fichas técnicas	2021	60	100%	15%	30%	30%	25%	
0002	Control y gestión efectiva de los servicios de transporte requeridos	Dar soporte a cada departamento para que puedan llevarse a cabo las programaciones de los viajes de este Ministerio y llevar el control efectivo de los choferes.	Porcentaje	Formularios de solicitudes de servicios de transporte.	2021	80	100%	20%	30%	30%	20%	
0003	Control, mantenimiento y reparación de equipos de transporte	Dar seguimiento a los vehículos para asignaciones, mantenimientos, reparaciones, descargos por estado de deterioro y expedientes de placas, matrículas y seguros.	Porcentaje	Oficios de solicitudes para mantenimiento y reparación, Requisición de materiales, expedientes de facturas de los talleres.	2021	55	100%	15%	35%	30%	20%	
0004	Control y despacho de bienes	Consiste en registrar y controlar la salida de bienes de almacén, verificar que han sido recibido conforme por la unidad requirente.	Porcentaje	Registros de almacén	2021	100%	100%	10%	35%	35%	20%	

0005	Recibir, clasificar, registrar, distribuir y entregar las correspondencia internas y externas del Ministerio	Las comunicaciones son verificadas, registradas en libros récord de entrada/salida, escaneadas y mantenida una base de datos de control de entrega.	Porcentaje	Cuadro de Excel con control de entrega y cronológico de acuse de recibo	2021	100%	100%	15%	40%	30%	15%	
PI 186	Activos fijos registrados y controlados	Consiste en actualizar el inventario perpetuo de activos de la institución	Porcentaje	Informe de activos inventariados								
0001	Actualizar inventario de activos del Ministerio	Consiste en una relación del inventario perpetuo de activos de la institución	Inventario actualizado	conciliación	2021	90%	100%	20%	30%	25%	25%	
0002	Supervisar y controlar el proceso de entrada y salida de mobiliarios y equipos en las diferentes áreas de la institución	Consiste en registrar y controlar y llevar una base de datos de la entrada/salida de mobiliarios y equipos	Control de activos establecido	verificación	2021	90%	100%	20%	30%	25%	25%	
PI 188	Patrimonio documental de la institución gestionado	Documentos manejados conforme a la normativa de archivo	Porcentaje	Actas de inspección	2021							
0001	Administrar y controlar el archivo institucional	Establecer procedimientos y reglas por escritos	Porcentaje	Manual de Operaciones	2021	95%	100%	10%	40%	40%	10%	
0002	Elaborar inventario de documentos en Archivo Central	Detalle de documentos en archivo central y ubicación	Porcentaje	Lista de Documentos	2021	95%	100%	10%	40%	40%	10%	
PI149	Desarrollo arquitectónico de obras de ingeniería (infraestructuras)	Diseño y construcción de elementos (edificaciones y/o equipamientos) necesarios para el funcionamiento de la Institución y como soporte para el desarrollo de otras actividades, entre las cuales cabe destacar las de la conservación, protección y/o visitación de áreas a preservar por el Ministerio Ambiente	Porcentaje del soporte realizado	Informes, planos, presupuestos y obras ejecutadas	2021	125	65	9	16	26	14	
	Realizar levantamientos arquitectónicos, diseñar y presupuestar la rehabilitación, adecuación y construcción de infraestructuras para la conservación, protección y disfrute del Medio Ambiente y los Recursos Naturales de la República Dominicana	Consiste en el levantamiento del terreo y/o la infraestructura a intervenir, para partiendo de las necesidades identificadas in-situ elaborar una propuesta de diseño acorde no solo con el requerimiento base de las demás dependencias; sino que también con el Medio Ambiente y los Recursos Naturales o no, con que podemos contar para la ejecución de obras; por consiguiente, en un análisis de los costos que conllevarían las diversas partidas, confeccionando así un presupuesto acorde con el diseño.	Número	Informes, planos y presupuestos elaborados	2021	60	30	5	7	10	8	

0002	Realizar remodelaciones/readecuaciones, reparaciones y construcción de infraestructuras y/o equipamientos	Arreglar los desperfectos de una obra previamente consolidada o modificarla en atención a nuevas demandas y/o realizar de cero alguna obra o una de sus partes. Materializar un diseño.	Número	Intervenciones ejecutadas (readecuaciones y/o construcciones) y equipamientos confeccionados	2021	25	15	2	4	6	3	
0003	Supervisar, fiscalizar obras, elaborar y tramitar cubicaciones y/o nóminas	Dar seguimiento y controlar la ejecución de obras en función de un cronograma previamente establecido, del apego a los planos y especificaciones técnicas; aprobar las modificaciones por imprevistos que se consideren oportunas, etc. Cuantificar igualmente las volumetrías ejecutadas de acuerdo al valor presupuestado, a los fines de tramitar los pagos correspondientes, y, en el caso de trabajos que puedan realizarse por ajuste, presentar la relación a pagar por los servicios que presto un personal x en un tiempo determinado	Número	Informes, cubicaciones y/o nóminas elaborados (as)	2021	40	20	2	5	10	3	
PI 181	Sistema de presupuesto institucional administrado según normativas y procedimientos establecidos	Consiste en la gestionar el presupuesto conforme a los principios del presupuesto público, a las políticas y normas presupuestaria en las etapas de formulación presupuestaria anual, ejecución presupuestaria, cierre de cuentas presupuestarias y evaluación de la ejecución presupuestaria	Porcentaje	Registro del SIGEF, Informes de Ejecución presupuestaria	2021	100%	100%	25%	25%	25%	25%	
PI 181	Control y registro de ingresos y pagos gestionados, según normativas y procedimientos establecidos	Consiste en registrar y controlar los ingresos y pagos en documentos en soporte físico y digital según las normas establecidas.	Porcentaje	Digitación en el sistema GP, soporte físico y digitales, consultas sistema SIGEF, arqueos periódicos.	2021	100%	100%	20%	30%	25%	25%	
PI136	Sistema de contabilidad institucional administrado, según normas y procedimientos establecidos	Consiste en gestionar el sistema contable que comprende el registro sistemático de todas las transacciones relativas al a situación económica y financiera de la institución, producir los estados financieros básicos, y suministrar la información requerida para las cuentas nacionales y rendición de cuentas.	Porcentaje de cumplimiento	Base de datos del SIGEF, informes a la Dirección General de Contabilidad Gubernamental, Estados financieros, Informes de cumplimiento de recomendaciones de la Cámara de Cuentas	2021	100%	100%	20%	30%	25%	25%	

PROGRAMA

ACTIVIDADES CENTRALES

Unidad responsable del Programa Planificación y programación Sectorial
Unidad responsable de Productos Dirección de Planificación y Desarrollo

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto*
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
01-0003	Planificación y programación Sectorial	Consiste en la formulación, programación, monitoreo y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas y proyectos a nivel institucional, sectorial, territorial y coordinación con instituciones adscritas, y desarrollo institucional de capacidades	Índice de gestión	Memoria institucional			100%	100%	100%	100%	100%	12.458.130,00
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
0001	Plan Estratégico Institucional revisado y actualizado 2021-2024	Instrumento de planificación, donde se establecen las políticas, objetivos, metas y prioridades del desarrollo económico y social de mediano plazo, basados en criterios territoriales y gestión orientada a resultados y a los procesos misionales; que permite armonizar y fortalecer el sentido en la cadena de valor del Ministerio	Documento elaborado	Documento	2012	1		0,8	0,2	0,4	0,2	
0002	Plan Operativo Anual 2023 elaborado	Documento que concretiza las intervenciones, basadas en los objetivos estratégicos globales definidos en el PEI, que en el corto plazo contribuirán con el cumplimiento de las políticas ambientales, basado en criterios territoriales y de gestión orientada a resultados; enumerando los responsables para el logro de las metas programadas para el año 2023	Documento elaborado	Plan elaborado	2021	1	1				1	
0003	Presupuesto Anual Institucional 2023 formulado	Plan coordinado y planificado que contiene las operaciones y recursos institucional, que se formula para lograr en un año los objetivos propuestos en materia ambiental, expresado en términos monetarios ; es decir establece los niveles máximos de gastos que se pueden realizar y las aplicaciones financieras en que se puede incurrir en el 2023.	Documento elaborado	Documento	2021	1	1			1		
0004	Plan de Compras 2023 Elaborado	Herramienta de planificación que define las necesidades de las adquisiciones de bienes, servicios y obra, formulado para lograr en un año los objetivos propuestos en materia de gestión ambiental y recursos naturales	Documento	Plan elaborado	2021	1	1			1		
0005	Proyectos Formulados en conjunto con las áreas temáticas.	Documentos que contienen el conjunto de actividades que requieren del uso de recursos del presupuesto público, con un inicio y fin claramente definido y con una localización geográfica específica, vinculados a cada área temáticas, cuyo objetivo es la generación de capacidad expresada en capital fijo, capital humano y creación de conocimiento.	Documento	Documentos de Perfiles Básicos Proyectos	2021	2	4	1	3			
0006	Seguimiento y Monitoreo a los planes, programas y proyectos	Documentos que contienen la valoración de la ejecución de las metas física y financiera, cuyo objetivo es evaluar los logros alcanzados de los productos relevantes programados.	Documento	Documento Informes	2021	56	56	14	14	14	14	

0007	Asistir, apoyar y desarrollar Agendas ambientales regionales del sector público	Es una herramienta de planificación que responde las necesidades ambientales territoriales considerando la participación de los actores involucrados	Número de capacitaciones	Informes			4	1	1	1	1	
0008	Diagnóstico y desarrollo de las directrices para evaluaciones ambientales estratégicas sectorizada	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.	Documento				1			1		
0009	Documentación de los procesos de compras verificados	Participación de la Dirección de Planificación en el Comité de Compras y Contrataciones, para fines de verificar y validar la documentación de las ofertas técnicas y económicas presentadas por los diferentes participantes en procesos por encima del umbral.	Proporción de procesos verificados	1. Hojas de chequeo 2. Actas del comité			100%	25%	25%	25%	25%	
0010	Ministerio con estructura organizativa actualizada y adecuada para su funcionamiento	Consiste en revisar las dimensiones estructurales y contextuales de estructura organizativa a nivel general y de las unidades organizativas que la componen	Unidad organizativa adecuada	1. Informe de dimensiones estructurales y estructurales de unidades sustantivas 2. Un catálogo de productos y destinatarios, y matriz de relaciones interinstitucionales	2017	N/D	5	2	3			
0011	Unidades organizativas de la institución cuentan con un correcto diseño de estructura organizacional funcional implementado	Consiste en monitorear y evaluar a las unidades organizativas que componen la institución que cuenten con la identificación de las acciones y establecimiento de mecanismos para una correcta gestión de procesos	Documento	Informe diagnóstico de implementación del diseño organizacional aprobado	2021	0	1	0	0	1	0	
0012	Gestión Institucional orientada y ajustada a garantizar la eficiencia, transparencia y la orientación a resultados	Consiste en la identificación, supervisión y desarrollo de capacidades para el fortalecimiento institucional a través del cumplimiento de los indicadores de gestión gubernamental y los planes y proyectos del Estado dominicano.	Indicadores de gestión mejorados	Informe de análisis de comportamiento de los indicadores de gestión del Estado dominicano	2021	1	1	0	0	0	1	
0013	Unidades organizativas disponen de un correcto diseño de documentos institucional para realizar las actividades y operaciones de la institución.	Consiste en crear, actualizar y mejorar la documentación institucional que sirvan para mejorar la calidad en la gestión y la productividad en la prestación de servicios y procesos institucionales.	Unidades organizacionales con documentación institucional actualizado, socializado y divulgado	Documentación institucional (manuales, procedimientos, políticas, planes, normas, entre otros)	2021	50	12	3	3	3	3	
0014	Titulares de unidades organizativas controlan y mejoran los procesos de manera continua para el aseguramiento de la calidad de los servicios y productos.	Consiste en la implementación de acciones para el control y mejoramiento de los procesos, de forma que los titulares de las unidades organizativas demuestren de manera fehaciente y confiable, el cumplimiento de los requisitos voluntarios o reglamentarios aplicables a los productos y servicios, a los servicios implicados para generarlos, a los procesos, sistemas, instalaciones y cualquier otro componente relacionado.	Procesos controlados y mejorados	Sistema de indicadores establecidos, informe, comunicaciones, lista de asistencias, ayudas memorias (minutas), documento remitido por el	2019	ND	50%	5%	15%	15%	15%	

				ministro, cargado al SISMAP.								
0015	Ministerio gestiona la calidad de los servicios a través del indicador gestión de la calidad y servicios del SISMAP.	Consiste en introducir al Ministerio de forma progresiva en los principios de gestión de calidad total y guiarlo por medio del conocimiento y la utilización de una autoevaluación a partir de la planificación y desarrollo de sus actividades hasta completar el ciclo Planificar, Desarrollar, Controlar y Actuar (PDCA).	Modelo CAF implementado	Informe Autodiagnóstico, correos, comunicaciones, lista de asistencias, ayudas memorias (minutas), documento remitido por el ministro, cargado al SISMAP.	2018	100%	100%	40%	40%	15%	5%	
0016	Titulares de unidades organizativas controlan y mejoran los procesos de manera continua para el aseguramiento de la calidad de los servicios	Consiste en la implementación de acciones para el control y mejoramiento de los procesos, de forma que los titulares de las unidades organizativas demuestren de manera fehaciente y confiable, el cumplimiento de los requisitos voluntarios o reglamentarios aplicables a los productos y servicios, a los servicios implicados para generarlos, a los procesos, sistemas, instalaciones y cualquier otro componente relacionado.	Procesos controlados y mejorados	Sistema de indicadores establecidos, informe, comunicaciones, lista de asistencias, ayudas memorias (minutas), documento remitido por el Ministro, cargado al SISMAP.								
0017	Sistema Integral de producción de informaciones estadísticas ambientales y de Gestión institucional, diseñado	Consiste en el establece una plataforma informática que sustente la información de las estadísticas medioambientales y de gestión Institucional, vinculado al territorio, que dé respuestas a las necesidades y demanda de información ambiental.	Porcentaje del sistema diseñado	Porcentajes de OE con metadatos en la plataforma informática			1	0,25	0,25	0,25	0,25	
0018	Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones	Describir las relaciones entre la energía y la economía, es decir la interrelación de datos monetarios de las diferentes actividades económicas con información física proveniente de balances energéticos, encuestas industriales, encuestas de hogares y otras fuentes.	Documento	Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones	Cuentas ambientales del Agua		100%	20%	20%	30%	30%	
0019	Compendio de Estadísticas Ambientales publicado	Documento que compila e integra las operaciones estadísticas de básicas del sector del medio ambiente y los recursos naturales de República Dominicana agrupadas en doce temas, en el Marco Estandarizado de Estadísticas Ambientales (MDEA) de las Naciones Unidas	Documento	Compendio de Estadísticas Ambientales de América Latina y el Caribe: Caso República Dominicana	2004		1			1		

0020	Apoyar a la agencia de cooperación internacional, señalado por el donante, en la formulación proyectos de cooperación.	Colaborar en el diseño del proyecto de cooperación, bajo el enfoque metodológico del donante y la agencia de contra parte internacional, y garantizar sus vínculos con las políticas ambientales, sistema de información ambiental, PEI, END y ODS.	Cantidad de proyectos apoyados	Documentos de proyectos	xxx	xxx	3		1	1	1	
0021	Apoyar en el proceso de registro proyectos de cooperación en el Sistema de Matriz Única de Cooperación Internacional (MUCI) del MEPyD/VMCI,	Levantar, revisar y analizar la información de los proyectos, programas y acciones puntuales nuevas de cooperación de cada área temática y vínculos con la END y ODS, para registrar la cooperación internacional en el Sistema MUCI.	Número de Proyecto registrados	Reportes del Sistema MUCI del MEPyD/VMCI	xxx	xxx	3		1	1	1	
0022	Dar seguimiento de la ejecución de los proyectos de cooperación internacional, en base a la Matriz Única de Cooperación (MUCI) del MEPyD/VMCI.	Levantar, revisar y analizar la información de los avances y status de los proyectos en ejecución en cada área temática para actualizar la matriz MUCI y remitirla al MEPyD/VMCI,	Número de proyectos	Documento MUCI del MEPyD/VMCI	xxx	xxx	10	2	3	3	2	
0023	Seguimiento a los indicadores de desarrollo sostenible (ODS).	Apoyar al Departamento de Estadísticas Ambientales, la Comisión Interinstitucional de Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible y a la Oficina Nacional de Estadísticas en compilar y reportar estadísticas e indicadores de los ODS correspondiente a la subcomisión planeta.	Reporte set de indicadores	Documentos MEPyD - ONE	xxx	xxx						
0024	Elaboración y publicación de la Memoria Anual en la página Web del Ministerio para acceso público.	Coordinar el proceso de elaboración de la memoria anual del ministerio garantizando que se cumpla el formato y estilos establecidos por el MINPRE.	Memoria Publicada.	Aprobación del MINPRE y subida a la página web del Ministerio.	2015	1	100%	0%	0%	0%	100%	25.000,00
0025	Coordinar las actividades del Ministerio ante la Comisión de Alto Nivel para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible por medio de la Subcomisión Planeta de los ODS.	Coordinar los Grupos de Trabajo por Objetivos (GTO) y elaborar los informes pertinentes solicitados por la Comisión Interinstitucional de Alto Nivel de los ODS.	Documentos elaborados.	Documentos presentados.	xxx	xxx	3		1	1	1	
0026	Dar asistencia a las áreas temáticas en la planificación de las ejecutorias de los proyectos de cooperación. Asegurar que los indicadores sean plasmados en el sistema de información ambiental.	Apoyar a los proyectos de Cooperación en la elaboración y/o actualización de TDRs y Pliegos de Condiciones, y evaluación de ofertas.	Cantidad de proyectos apoyados	Documentos de proyectos	xxx	xxx	3		1	1	1	

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable de Productos

ACTIVIDADES CENTRALES

Dirección y coordinación intra y extra sectorial

Despacho del Ministro

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022 2022	Meta por trimestre				Presupuesto*
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
01-0004	Coordinación de las Direcciones Regionales y Departamentos Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articular la ejecución de la política de Medio Ambiente en el territorio, y la provisión de servicio al ciudadano, asegurando la coordinación efectiva entre las unidades desconcentradas con las unidades y la sede central	Porcentaje de solicitudes atendidas	Informe	2021							
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
0001	Seguimiento a los Consejos Ambientales Provinciales y Municipales	Articular mecanismos de solución de la problemática ambiental con actores de la sociedad civil organizada	Consejos Ambientales	Listados de Participantes, Fotos, Actas de reuniones	2021	90%	100%	25%	25%	25%	25%	
0002	Fortalecimiento Institucional Departamentos Provinciales	Propiciar Actividades que Fortalezca el Desarrollo Institucional de las Distintas Direcciones Provinciales	Número	Listados de Participantes, Fotos, Actas y cartas de agradecimientos, facturas, títulos de propiedad, contratos de alquiler y Presupuestos	2021	90%	100%	25%	25%	25%	25%	

Matriz de valoración y administración de riesgos

- 1. 0001 Dirección y coordinación intra y extra sectorial
- 2. 0002 Gestión administrativa y financiera
- 3. 0003 Planificación y programación sectorial
- 4. 0004 Coordinación de las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA

ACTIVIDADES CENTRALES

Unidad responsable del Programa

Despacho del Ministro

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
PT1	Acceso a la información pública asegurado de acuerdo a lo establecido en la Ley 200-04 y normativa complementaria	AC2. El flujo de información deficiente y escasa comunicación	1-Baja	3-Alto	Riesgo medio	Notificar y establecer alertas para garantizar el flujo oportuno de las informaciones requeridas
PI42	Reclutamiento y Selección de Personal	AC4. Recursos humanos que no cumpla con el perfil y competencias requeridas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Realizar concursos externos conforme a los requisitos establecidos en la normativa
PI137	Registro y Control	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	1-Baja	1-Baja	Riesgo bajo	Monitorear el conocimiento y entendimiento de los titulares de área respecto a las responsabilidades de supervisión de los recursos humanos a su cargo
PI44	Capacitación y Evaluación del Desempeño	AC4. Recursos humanos que no cumpla con el perfil y competencias requeridas	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Monitorear que las brechas de destrezas, conocimientos, valores éticos estén cubiertas con las actividades de capacitación
PI54	Compensación y Beneficios	AC3. Fallas de coordinación a nivel interno que afecta la programación y ejecución de actividades	1-Baja	2-Medio	Riesgo bajo	Monitorear el cumplimiento requisitos de beneficios y compensación de las unidades organizativas
PI189	Organización del Trabajo y Compensación	AC7 Insuficiente personal para dar respuesta a las demandas y requerimientos de la sociedad y los ecosistemas	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Elaborar y tramitar la previsión presupuestaria de los recursos humanos y financieros requeridos por la actualización de la estructura organizativa
PI33	Documentos legales elaborados y/o revisados	AC2. El flujo de información deficiente y escasa comunicación afecta el desarrollo de los procesos de las áreas misionales.	1-Baja	2-Medio	Riesgo bajo	Notificar y establecer alertas para garantizar el flujo oportuno de las informaciones requeridas

PI34	Asistencia y representación legal realizada	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	1-Baja	2-Medio	Riesgo bajo	Confirmar los requisitos de las unidades organizativas en la elaboración de documentos legales (leyes, decretos, reglamentos, etc.)
PI27	Cooperación internacional alineada con las políticas, planes y programas del sector ambiental y recursos naturales del país	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Dar seguimiento a la consistencia de la cooperación internacional con los objetivos y metas de planes y programas ejecutados por la institución, conforme a los acuerdos nacionales e internacionales
PI28	Programa de identificación y movilización de asistencia técnica y financiera diseñado y ejecutado	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Dar seguimiento a la consistencia de la cooperación internacional con los objetivos y metas de planes y programas ejecutados por la institución, conforme a los acuerdos nacionales e internacionales
PI29	Compromisos del país en materia ambiental y de recursos naturales a través de acuerdos, convenios y tratados internacionales monitoreados	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Promover los mecanismos de coordinación necesarios que contribuyan al monitoreo de los compromisos del país en materia ambiental
PI30	Negociaciones comerciales (OMC, Comisiones Mixta de Negociaciones, Comisión Centroamericana de Comercio y Desarrollo) controladas	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Promover los mecanismos de coordinación necesarios que contribuyan a la gestión de conflictos relativos a los compromisos del país en materia ambiental
PI136	Sistemas informáticos establecidos	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Realizar los estudios técnicos de análisis y diseño de sistemas de información y confirmar los requisitos de los sistemas informáticos con los actores interesados
PI137	Interconexión de direcciones provinciales con oficina central	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Realizar los estudios técnicos de análisis y diseño de sistemas de información y confirmar los requisitos de los sistemas informáticos con los actores interesados
PI41	Sistema de comunicación por radio establecido	AC14. Que no se realicen las actividades planteadas para el mejoramiento y control de los servicios.	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI 142	Mejoramiento de la infraestructura tecnológica	AC9. Suspensión de los viajes a las unidades desconcentradas por falta de disponibilidad de los viáticos, combustible y transporte	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI150	Comunicación de informaciones a lo interno y externo de la institución	AC13. Que no se realice en función del tiempo establecido.	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Notificar y establecer alertas para garantizar el flujo oportuno de las informaciones requeridas
PI149	Desarrollo arquitectónico de obras de ingeniería (infraestructuras)	AC9. Suspensión de los viajes a las unidades desconcentradas por falta de disponibilidad de los viáticos, combustible y transporte	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos

PT3	Sistema de atención a denuncias ambientales en operación efectiva	AC1. Flujo de recursos (equipos de medición, equipos de transporte, etc.) y materiales (viáticos, combustible, material gastable, etc.) en cantidad insuficiente y en calidad inadecuada	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI56	Instrumentos de incorporación de la dimensión de género, en las políticas, planes y programas, desarrollados y establecidos	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer mecanismos de coordinación con las unidades sustantivas y la Dirección de Planificación y Desarrollo para incorporar la dimensión de género en los planes, programas y proyectos
PI136	Mecanismos de participación social para la formulación y ejecución de las políticas, planes y programas, establecidos	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer mecanismos de coordinación con las unidades sustantivas y la Dirección de Planificación y Desarrollo para incorporar la dimensión de género en los planes, programas y proyectos
PI 200	Evaluación de los controles internos realizada	AC12. Bajo nivel de adopción de las metodologías y clasificadores de indicadores de resultados e impactos	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Capacitar y socializar al personal sobre los controles internos (lista de controles, metodologías de valoración y administración de riesgos, métricas, etc.)
PI 201	Operaciones analizadas y revisadas	AC12. Bajo nivel de adopción de las metodologías y clasificadores de indicadores de resultados e impactos	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Capacitar y socializar al personal sobre los controles internos (lista de controles, metodologías de valoración y administración de riesgos, métricas, etc.)
PI 202	Información disponible de las métricas de administración, valoración alerta temprana sobre riesgos del sistema de control interno	AC14. Que no se realicen las actividades planteadas para el mejoramiento y control de los servicios.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Capacitar y socializar al personal sobre los controles internos (lista de controles, metodologías de valoración y administración de riesgos, métricas, etc.)
PI113	Proceso de recepción y entrega de documentos y solicitudes de autorizaciones ambientales agilizado	AC1. Flujo de recursos (equipos de medición, equipos de transporte, etc.) y materiales (viáticos, combustible, material gastable, etc.) en cantidad insuficiente y en calidad inadecuada	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI 184	Compras y contrataciones realizadas	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Informar oportunamente a todas las unidades organizativas de los requisitos de contenido y forma sobre las solicitudes de compras y contrataciones de conformidad a las pautas establecidas por la Dirección General de Compras y Contrataciones y normativa vigente
PI 185	Servicios generales suministrados según requerimientos	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	1-Baja	Riesgo bajo	Monitorear y verificar los requerimientos de las unidades organizativas en lo relativo a los servicios generales.

PI 186	Activos fijos registrados y controlados	AC9. Suspensión de los viajes a las unidades desconcentradas por falta de disponibilidad de los viáticos, combustible y transporte	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI 187	Personal e instalaciones del Ministerio protegidos	AC3. Fallas de coordinación a nivel interno que afecta la programación y ejecución de actividades	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Socializar y confirmar entendimiento del personal de las políticas y normas de seguridad
PI 188	Patrimonio documental de la institución gestionado	AC14. Que no se realicen las actividades planteadas para el mejoramiento y control de los servicios.	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Desarrollar los planes, manuales y capacitación requeridas para establecer las políticas y normas archivísticas y de gestión documental
PI 181	Sistema de presupuesto institucional administrado según normativas y procedimientos establecidos	AC3. Fallas de coordinación a nivel interno que afecta la programación y ejecución de actividades	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Monitorear y verificar los requerimientos de las unidades organizativas en lo relativo a la ejecución presupuestaria
PI 182	Control y registro de ingresos y pagos gestionados, según normativas y procedimientos establecidos	AC3. Fallas de coordinación a nivel interno que afecta la programación y ejecución de actividades	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Monitorear periódicamente la efectividad de los controles establecidos sobre el flujo de ingresos a la institución.
PI136	Sistema de contabilidad institucional administrado, según normas y procedimientos establecidos	AC6 Conocimiento inadecuado de los requerimientos (requisitos, necesidades, expectativas) de las unidades sustantivas afecta la vinculación con las unidades asesoras y de apoyo.	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Monitorear el cumplimiento de las recomendaciones de la Cámara de Cuentas y de la Dirección General de Contabilidad Gubernamental relativa a las normas y procedimientos de contabilidad pública.
PI124	Plan Estratégico Institucional actualizado 2020-2022	AC8. Bajo nivel de adopción de los nuevos productos y de la formalización de las relaciones interinstitucionales en el marco de la revisión estratégica y operativa.	1-Baja	1-Baja	Riesgo bajo	Monitorear la consultoría de actualización del Plan Estratégico y la participación de los actores interesados internos y externos.
PI125	Plan Operativo Anual 2022 elaborado	AC1. Flujo de recursos (equipos de medición, equipos de transporte, etc.) y materiales (viáticos, combustible, material gastable, etc.) en cantidad insuficiente y en calidad inadecuada	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI127	Presupuesto Anual Institucional 2022 formulado	AC8. Bajo nivel de adopción de los nuevos productos y de la formalización de las relaciones interinstitucionales en el marco de la revisión estratégica y operativa.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Capacitar al personal involucrado en formulación de ideas y perfiles de proyectos de inversión, y establecer calendario de planificación anual de formulación del presupuesto físico y financiero
PI128	Plan de Compras 2022 Elaborado	AC8. Bajo nivel de adopción de los nuevos productos y de la formalización de las relaciones interinstitucionales en el marco de la revisión estratégica y operativa.	1-Baja	1-Baja	Riesgo bajo	Monitorear y verificar los requerimientos de las unidades organizativas en lo relativo al plan de compras y contrataciones, conforme a las pautas de la Dirección General de Compras y Contrataciones

PI 190	Proyectos Formulados en conjunto con las áreas temáticas.	AC7 Insuficiente personal para dar respuesta a las demandas y requerimientos de la sociedad y los ecosistemas	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Capacitar al personal involucrado en formulación de ideas y perfiles de proyectos de inversión, y establecer calendario de planificación anual de formulación de proyectos
PI 191	Seguimiento y Monitoreo a los planes, programas y proyectos	AC1. Flujo de recursos (equipos de medición, equipos de transporte, etc.) y materiales (viáticos, combustible, material gastable, etc.) en cantidad insuficiente y en calidad inadecuada	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos
PI160	Componente ambiental en los procesos de ordenamiento territorial incorporado	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Fundamentar las decisiones en información técnico y científica y documentar los procesos de participación de actores interesados.
PI161	Directrices para la formulación de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE) diseñadas y establecidas	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Fundamentar las decisiones en información técnicas y científicas, y modelos integrados y validados con la participación de actores interesados.
PI 200	Ministerio con estructura organizativa actualizada y adecuada para su funcionamiento	AC4. Recursos humanos que no cumpla con el perfil y competencias requeridas	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Socializar y verificar el entendimiento de los titulares de las unidades organizativas de una guía de implementación de la estructura organizativa
PI 104	Ministerio con intervenciones organizacionales dirigidas al fortalecimiento institucional	AC4. Recursos humanos que no cumpla con el perfil y competencias requeridas	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Difundir informaciones y capacitar a los enlaces de las unidades organizativas sobre temas de desarrollo institucional
PI 13	Titulares de las unidades organizativas disponen de los métodos, la organización, funciones, políticas, normas, procedimientos, instructivos, guías y formularios, para realizar las actividades y operaciones de la institución	AC4. Recursos humanos que no cumpla con el perfil y competencias requeridas	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Difundir informaciones y capacitar a los enlaces de las unidades organizativas sobre temas de desarrollo institucional
PI 8	Ministerio implementa el modelo CAF(Marco Común de Evaluación)	AC14. Que no se realicen las actividades planteadas para el mejoramiento y control de los servicios.	1-Baja	2-Medio	Riesgo bajo	Dar seguimiento a la programación de los entregables y verificar criterios de aceptación con el Ministerio de Administración Pública.
PI12	Titulares de unidades organizativas controlan y mejoran los procesos de manera continua para el aseguramiento de la calidad de los servicios	AC14. Que no se realicen las actividades planteadas para el mejoramiento y control de los servicios.	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Capacitar a los enlaces operativos en técnicas y herramientas de control y aseguramiento de la calidad, y la mejora continua de procesos
PI 196	Sistema Integral de producción de informaciones estadísticas ambientales y de Gestión institucional, diseñado	AC10. Insuficiente información para diseñar los productos conforme a definir las condiciones de interés, análisis de problemas, modelos causales, modelos predictivos en diseño de los productos	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Desarrollar los planes, manuales y capacitación requeridas en la aplicación de las políticas y normas para que la información estadística sea completa, confiable, oportuna y relevante para la toma de decisiones en los niveles operativo, táctico y estratégico

PI 198	Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones	AC10. Insuficiente información para diseñar los productos conforme a definir las condiciones de interés, análisis de problemas, modelos causales, modelos predictivos en diseño de los productos	1-Baja	2-Medio	Riesgo bajo	Desarrollar los planes, manuales y capacitación requeridas en la aplicación de las políticas y normas para que la información estadística sea completa, confiable, oportuna y relevante para la toma de decisiones en los niveles operativo, táctico y estratégico
PI 199	Compendio de Estadísticas Ambientales publicado	AC7 Insuficiente personal para dar respuesta a las demandas y requerimientos de la sociedad y los ecosistemas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Capacitar a los enlaces operativos en técnicas y herramientas de recolección de datos fiables con metadatos estandarizados
P155	Consejos Ambientales Provinciales y Municipales	AC15 Conflictos de intereses que obstaculicen la colaboración y coordinación de políticas públicas	2-Medio	2-Medio		Fundamentar las decisiones en información técnicas y científicas, y modelos integrados y validados con la participación de actores interesados.
PI111	Fortalecimiento Institucional Departamentos Provinciales	AC1. Flujo de recursos (equipos de medición, equipos de transporte, etc.) y materiales (viáticos, combustible, material gastable, etc.) en cantidad insuficiente y en calidad inadecuada	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas y/o términos de referencia de las adquisiciones (servicios, obras y bienes)

Matriz de aseguramiento/control de calidad

- 1. 0001 Dirección y coordinación intra y extra sectorial
- 2. 0002 Gestión administrativa y financiera
- 3. 0003 Planificación y programación sectorial
- 4. 0004 Coordinación de las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA Unidad responsable del Programa		ACTIVIDADES CENTRALES Despacho del Ministro		
Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
PT1	Acceso a la información pública asegurado de acuerdo a lo establecido en la Ley 200-04 y normativa complementaria	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PT1	Acceso a la información pública asegurado de acuerdo a lo establecido en la Ley 200-04 y normativa complementaria	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI42	Reclutamiento y Selección de Personal	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI137	Registro y Control	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI44	Capacitación y Evaluación del Desempeño	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI54	Compensación y Beneficios	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI189	Organización del Trabajo y Compensación	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI33	Documentos legales elaborados y/o revisados	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI34	Asistencia y representación legal realizada	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI27	Cooperación internacional alineada con las políticas, planes y programas del sector ambiental y recursos naturales del país	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI28	Programa de identificación y movilización de asistencia técnica y financiera diseñado y ejecutado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

PI29	Compromisos del país en materia ambiental y de recursos naturales a través de acuerdos, convenios y tratados internacionales monitoreados	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI30	Negociaciones comerciales (OMC, Comisiones Mixta de Negociaciones, Comisión Centroamericana de Comercio y Desarrollo) controladas	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI136	Sistemas informáticos establecidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI137	Interconexión de direcciones provinciales con oficina central	Lista de https://onedrive.live.com/?authkey=%21AE3F9YmA1BQzKm0&id=852B1A8F46A1102B%21133464&cid=852B1A8F46A1102B , encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI41	Sistema de comunicación por radio establecido	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 142	Mejoramiento de la infraestructura tecnológica	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI150	Comunicación de informaciones a lo interno y externo de la institución	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI149	Desarrollo arquitectónico de obras de ingeniería (infraestructuras)	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PT3	Sistema de atención a denuncias ambientales en operación efectiva	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI56	Instrumentos de incorporación de la dimensión de género, en las políticas, planes y programas, desarrollados y establecidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI136	Mecanismos de participación social para la formulación y ejecución de las políticas, planes y programas, establecidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 200	Evaluación de los controles internos realizada	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 201	Operaciones analizadas y revisadas	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 202	Información disponible de las métricas de administración, valoración alerta temprana sobre riesgos del sistema de control interno	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI113	Proceso de recepción y entrega de documentos y solicitudes de autorizaciones ambientales agilizado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

PI 184	Compras y contrataciones realizadas	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 185	Servicios generales suministrados según requerimientos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 186	Activos fijos registrados y controlados	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 187	Personal e instalaciones del Ministerio protegidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 188	Patrimonio documental de la institución gestionado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 181	Sistema de presupuesto institucional administrado según normativas y procedimientos establecidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 182	Control y registro de ingresos y pagos gestionados, según normativas y procedimientos establecidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI136	Sistema de contabilidad institucional administrado, según normas y procedimientos establecidos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI124	Plan Estratégico Institucional actualizado 2021-2024	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI125	Plan Operativo Anual 2021 elaborado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI127	Presupuesto Anual Institucional 2021 formulado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI128	Plan de Compras 2021 Elaborado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 190	Proyectos Formulados en conjunto con las áreas temáticas.	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 191	Seguimiento y Monitoreo a los planes, programas y proyectos	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI160	Componente ambiental en los procesos de ordenamiento territorial incorporado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

PI161	Directrices para la formulación de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE) diseñadas y establecidas	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 200	Ministerio con estructura organizativa actualizada y adecuada para su funcionamiento	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 104	Ministerio con intervenciones organizacionales dirigidas al fortalecimiento institucional	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 13	Titulares de las unidades organizativas disponen de los métodos, la organización, funciones, políticas, normas, procedimientos, instructivos, guías y formularios, para realizar las actividades y operaciones de la institución	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 8	Ministerio implementa el modelo CAF(Marco Común de Evaluación)	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI12	Titulares de unidades organizativas controlan y mejoran los procesos de manera continua para el aseguramiento de la calidad de los servicios	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 196	Sistema Integral de producción de informaciones estadísticas ambientales y de Gestión institucional, diseñado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 198	Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI 199	Compendio de Estadísticas Ambientales publicado	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
P155	Consejos Ambientales Provinciales y Municipales	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
PI111	Fortalecimiento Institucional Departamentos Provinciales	Lista de verificación, cuestionarios, encuestas, reuniones	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

03 Actividades comunes a los Programas 11-15

Plan Operativo 2021

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 03 ACTIVIDAD COMUN A LOS PROGRAMAS 11-15

Unidad responsable del Producto Despacho Ministro

Unidad responsable de la Actividad Dirección de Regulaciones e investigaciones ambientales

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Riesgo(s)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
0001	Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales	Consiste en establecer los instrumentos regulatorios para la gestión ambiental y calidad de ecosistemas, a partir de investigaciones sobre aspectos y factores ambientales, de acuerdo con las directrices emitidas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	Número de instrumentos regulatorios elaborados y/o actualizados	Reglamentos elaborados	2021		4	1	1	1	1	1,200,000.00	Existencia de inconvenientes, que dificulten el proceso de elaboración del instrumento en cuestión.
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Regulaciones Ambientales Desarrolladas	Instrumentos Regulatorios Elaborados o actualizados	Número de borradores enviados a la Dirección Jurídica	Borradores enviados a la Dirección Jurídica	2021		4	1	1	1	1		Variaciones en la fecha de entrega
0002	Investigaciones Ambientales Desarrolladas	Investigaciones para el desarrollo de instrumentos regulatorios y áreas de interés.	Creación Depto. Análisis de Instrumentos Regulatorios	Mesas de trabajo e informes	2021		4	1	1	1	1		

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 03

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable de Productos

ACTIVIDADE COMUN

Despacho del Ministro

Viceministerio de Cooperación Internacional

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022 2022	Meta por trimestre				Presupuesto*
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
PI26	Empresas y ciudadanos con medidas de adaptación y mitigación al cambio climático identificadas y adoptadas a través de la formulación de planes, programas, políticas y proyectos.	Asegurar la inclusión del componente de adaptación y mitigación al cambio climático en la formulación de planes, políticas, proyectos, programas y acciones a nivel nacional y subnacional en todos los sectores (energía, agricultura, asentamientos humanos, salud, agua, biodiversidad), a través del apoyo en la selección e impulso de medidas, prácticas, procesos y tecnologías que fomenten la mitigación al cambio climático (Inventario de INGEI y proyectos de reducción de emisiones y aumento de los sumideros de carbono), así como medidas para aumentar la resiliencia climática a nivel nacional.	Cantidad de medidas de adaptación y mitigación adoptadas e/o identificadas	Documentos con planes, programas, políticas y proyectos formulados, minutas de reuniones, informes de talleres.	2021	50	69	9	19	23	18	
00001	Realizar el inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero.	Calcular las emisiones Gases de Efecto Invernadero (Dióxido de Carbono, Óxido Nitroso y Metano) de la República Dominicana.	Inventarios sectoriales y compilación del informe final de Gases de Efecto Invernadero (INGEI)	Informes, minutas de reuniones y talleres de formación, datos levantados, cálculos realizados. Etc...	2021	1	3	0	1	1	1	
00002	Dar asistencia y apoyo a las instituciones del sector público y empresas privadas en la identificación y adopción de medidas de adaptación al cambio climático.	Apoyar a la formulación de documentos para asegurar que contengan el conjunto de actividades vinculadas a la adaptación del cambio climático y a la reducción de la vulnerabilidad climática nacional y subnacional.	Cantidad de medidas de adaptación identificadas y/o adoptadas	Documentos de estudios, informes, planes, programas y proyectos	2021	33	40	5	11	14	10	
00003	Dar asistencia y apoyo a las instituciones del sector público y empresas privadas en la identificación y adopción de medidas de mitigación al cambio climático.	Apoyar a la formulación de documentos para asegurar que contengan el conjunto de actividades vinculadas a la mitigación del cambio climático y a la reducción de la vulnerabilidad climática nacional y subnacional.	Cantidad de medidas de mitigación adoptadas	Documentos de estudios, informes, planes, programas y proyectos	2021	17	29	4	8	9	8	

3	Inspecciones preventivas de fiscalización en áreas temáticas con alta incidencia de ilícitos o daños ambientales.	Se seleccionarán 4 ilícitos de alta incidencia en el país, con el propósito de iniciar inspecciones en conjunto con las áreas temáticas y direcciones provinciales a nivel nacional donde se identificarán y se dará respuesta a las problemáticas ambientales antes de que se conviertan en denuncias o emergencias ambientales.	Cantidad de Jornadas de inspección preventivas realizadas	1. Informes de las inspecciones realizadas. 2. Fotografías de Inspección. 3. Actas de Inspección Levantadas.	2021		4	1	1	1	1	
4	Establecimiento de alianzas/acuerdos con instituciones del Estado para la prevención de ilícitos ambientales.	Diseñar e implementar estrategias para el fortalecimiento en el cumplimiento de las normativas ambientales que intervienen en el desarrollo de las actividades de otras instituciones del Estado Dominicano.	Cantidad de alianzas y/o acuerdos iniciados	1. Informes trimestrales del POA de la Dirección de Fiscalización y Gestión de Riesgos. 2. Minutas de reuniones y/o mesas de trabajo con las instituciones seleccionadas. 3. Fotografías de reuniones o mesas de trabajo.	2021		3	0	3	0	0	
5	Revisión y actualización de procedimientos e instrumentos de fiscalización y supervisión ambiental.	Actualización del Reglamento de Sanciones, seguimiento a los procesos de inspección.	Cantidad de instrumentos y/o procedimientos actualizados.	1. Informes trimestrales del POA de la Dirección de Fiscalización y Gestión de Riesgos. 2. Minutas de mesas de trabajo para actualización. 3. Borradores de los instrumentos y/o procedimientos actualizados.	2021		1	0	0	0	1	
6	Programa de capacitación para técnicos e inspectores enfocado en el fortalecimiento de la capacidad de respuesta a denuncias ambientales.	Generar espacios de formación regionales con los técnicos e inspectores de las 31 provincias y el Distrito Nacional para que se incorporen y apoyen con el cumplimiento de los procedimientos de fiscalización ambiental.	Cantidad de talleres y/o reuniones realizados.	1. Material elaborado para las capacitaciones. 2. Listados de participantes. 3. Fotografías de los talleres.	2021		5	1	2	2		
7	Implementación de un software especializado para el registro y seguimiento de casos.	Junto a la Dirección de Tecnología, creación de la base especializada para dar seguimiento a los casos que atiende la Dirección de Fiscalización y Gestión de Riesgos.	Cantidad de Software especializados para el seguimiento a los casos de la Dirección creados.	1. Informes trimestrales del POA de DIFGRA 2. Informes de progreso del desarrollo del software.	2021		1	0	0	0	1	
8	Coordinación de respuesta a emergencias ambientales.	Según los reportes de emergencias recibidas, coordinar las acciones de respuesta necesarias para la atención ambiental oportuna. Enlace Medio Ambiente - COE para dar respuesta institucional a las emergencias coordinadas por el Centro de Operaciones de Emergencia a través de sus mesas sectoriales. Coordinación del Comité de emergencias del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.	Porcentaje de emergencias coordinadas según los reportes recibidos	1.Registro de ingreso denuncias y reportes de daños emitidos al departamento 2.Informes de las acciones de respuesta ante emergencia	2021		100% de las emergencias recibidas son coordinadas para respuesta.	25%	25%	25%	25%	
9	Revisión, actualización y/o homogeneización de los procedimientos de atención a emergencias por tipos de amenazas.	Reforzamiento de los procedimientos de atención a emergencias existentes y creación del Plan Institucional de Atención a Emergencias	Plan de contingencia redactado, socializado y validado	1. Informes de las reuniones de la CNE con validación del plan Nacional de Contingencia para el derrame de hidrocarburos. 3. Minutas de reuniones de la mesa de trabajo.	2021		1	0	0	0	1	

				4. Reportes de los trabajos realizados para compromisos internacionales (Convenio de Cartagena, DR-CAFTA)								
10	Actualización del Plan Nacional de Gestión de Riesgos.	Junto a la Comisión Nacional de Emergencias, y el Comité Técnico de Prevención y Mitigación, actualización del Plan Nacional de Gestión de Riesgos, armonizándolo con las estrategias del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.	Plan Nacional de Gestión de Riesgos actualizado	1. Plan de Gestión de riesgos actualizado.	2021		1	0	0	0	1	
				2. Informes de avance.								
				3. Minutas y/o fotografías de mesas de trabajo para actualización del plan.								
11	Representación del Ministerio ante el Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta.	Fungir como punto focal del Ministerio en el Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta, participando en las reuniones ordinarias y extraordinarias de la Comisión Nacional de Emergencias, del Comité Técnico Nacional de Mitigación y de los Equipos Consultivos relevantes	Porcentaje de reuniones asistidas	1. Informes trimestrales del POA de la DIFGRA.	2021		Asistir al 100% de las reuniones convocadas por el Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y Respuesta	25%	25%	25%	25%	
				2. Minutas de las reuniones de la CNE y del CTN.								
				3. Fotografías de las reuniones.								
12	Acompañamiento, seguimiento y/o asesoría en proyectos de Gestión de Riesgos.	Supervisión y acompañamiento en proyectos de: pro-resiliencia para la Reducción de Riesgos, Evaluación del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, Fortalecimiento de las acciones de gobernabilidad en el marco de gobernanza de la gestión integral del riesgo y otras temáticas de GdR.	Porcentaje de reuniones y mesas de trabajo asistidas	1. Informes trimestrales del POA de DIFGRA.	2021		Asistir al 100% de las reuniones de asesoría convocadas	25%	25%	25%	25%	
				2. Informes de avances de los proyectos.								
				3. Minutas de las reuniones y/o mesas de trabajo asistidas.								
13	Programa de capacitación interna en Gestión de Riesgos y Atención a Emergencias Ambientales.	Diseñar e impartir charlas de capacitación en GdR y Atención a Emergencias Ambientales para el personal del Ministerio.	Cantidad de personas capacitadas	1. Material elaborado para las capacitaciones.	2021		22	4	7	7	4	
				2. Listados de participantes.								
				3. Fotografías de los talleres.								
14	Programa de capacitación interinstitucional en Gestión de Riesgos y Atención a Emergencias Ambientales.	Diseñar e impartir charlas de capacitación en GdR y Atención a Emergencias Ambientales dirigidas a otras Instituciones Gubernamentales	Cantidad de personas capacitadas	1. Material elaborado para las capacitaciones.	2021		24	8	8	8	8	
				2. Listados de participantes.								
				3. Fotografías de los talleres.								

MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 03

Unidad responsable del Producto

ACTIVIDAD COMUN A LOS PROGRAMAS 11-15

Despacho Ministro

Dirección de Normas y Regulaciones e investigaciones, Dirección de Fiscalización y Gestión de riesgo y Viceministerio de Cooperación

Unidad responsable de la Actividad

Internacional

Cod	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
0001	Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales	1: 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.	1.1 Administración pública eficiente, transparente y orientada a resultados	1.1.1 Estructurar una administración pública eficiente que actúe con honestidad, transparencia y rendición de cuentas y se oriente a la obtención de resultados en beneficio de la sociedad y del desarrollo nacional y local.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R6. Instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales desarrollados.	2. Desarrollo de instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales	OE6. Revisar y actualizar las políticas, normas, procedimientos y sistemas de información de los instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.

Cod	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEL)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
0002	Empresas y ciudadanos con medidas de adaptación y mitigación al cambio climático identificadas y adoptadas a través de la formulación de planes, programas, políticas y proyectos	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.3 Adecuada adaptación al cambio climático	4.3.1 Reducir la vulnerabilidad, avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático y contribuir a la mitigación de sus causas	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R14. Medidas de adaptación en los sectores de agricultura, agua y turismo desarrolladas.	2. Desarrollo de instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales	OE14. Promover la incorporación de la perspectiva de adaptación al cambio climático en las políticas públicas en sectores prioritarios (agricultura, agua y turismo).

Cod	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
0003	Identificación, prevención y atención a amenazas, ilícitos y daños ambientales	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.2 Eficaz gestión de riesgo para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales.	4.2.1 Desarrollar 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.	13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	R8: Incorporado el análisis de riesgos climáticos y acciones de mitigación en la emisión de permisos y licencias ambientales	2. Desarrollo de instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales	OE2: Elevar la conciencia ciudadana y la responsabilidad social de los actores económicos, a fin de garantizar la conservación y el uso sostenible del capital natural, proteger la salud de la población y estimular la adopción de modalidades de consumo y producción sostenibles, adaptadas a los efectos adversos del cambio climático.

Matriz de valoración y administración de riesgos

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA 03

ACTIVIDAD COMUN A LOS PROGRAMAS 11-15

Unidad responsable del Producto

Despacho Ministro

Unidad responsable de la Actividad

Dirección de Normas y Regulaciones e investigaciones, Dirección de Fiscalización y Gestión de riesgo y Viceministerio de Cooperación Internacional

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
0001	Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales	Cambio en la priorización. Que no resolute los documentos problemas con la coordinación interinstitucional	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer mecanismos de coordinación interinstitucional que sean más efectivos para el diseño y formulación de los instrumentos regulatorios
0002	Empresas y ciudadanos con medidas de adaptación y mitigación al cambio climático identificadas y adoptadas a través de la formulación de planes, programas, políticas y proyectos	GA4. Conflicto por competencia de roles entre los ayuntamientos, sociedad civil y el ministerio	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer mecanismos de coordinación interinstitucionales (procedimientos, sistemas de información, etc.) con la asistencia técnica del Ministerio de Administración Pública
0003	Identificación, prevención y atención a amenazas, ilícitos y daños ambientales	AC1. Flujo de recursos (equipos de medición, equipos de transporte, etc.) y materiales (viáticos, combustible, material gastable, etc.) en cantidad insuficiente y en calidad inadecuada	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Programar los viajes con suficiente anticipación y definir claramente las fichas técnicas de los insumos y recursos requeridos

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA 03

Unidad responsable del Producto

Unidad responsable de la Actividad

ACTIVIDAD COMUN A LOS PROGRAMAS 11-15

Despacho Ministro

Dirección de Regulaciones e investigaciones ambientales

Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
0001	Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales	Lista de verificación, inspección, Cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
0002	Empresas y ciudadanos con medidas de adaptación y mitigación al cambio climático identificadas y adoptadas a través de la formulación de planes, programas, políticas y proyectos	Lista de verificación, inspección, Cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
0003	Identificación, prevención y atención a amenazas, ilícitos y daños ambientales	Lista de verificación, inspección, Cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Programa 11 Conservación de la Biodiversidad

POA 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 11 CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Unidad responsable del Programa Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad
Unidad responsable del Producto Despacho del viceministro



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic		
11 - 01	Acciones Comunes	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de actividades	2021	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,281,732.00	Nivel Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
11-01-0001	Gestión del Programa	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad	Porcentaje de actividades del Viceministerio o coordinadas		2021	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,281,732.00	Nivel Nacional

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Dirección de Áreas Protegidas

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic			
11 - 02	Áreas protegidas con protección efectiva	Áreas Protegidas con la protección y mantenimiento de elementos significativos de biodiversidad y de recursos naturales y culturales asociados, manejados por mandato legal y otros medios efectivos.	Número de áreas protegidas con protección	Informes	2021	87	87	87	87	87	87	54,044,954.00	Áreas Protegidas y Parque Ecológicos Urbanos con presencia de personal Administrativo y Guarda parques	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad	Unidad de Medida										Planes de Manejo	Planes Operativos
11-02-0001	Elaboración y seguimiento de Planes de manejo y operativos, mediante mecanismos participativos de gestión	Plan de manejo o programa de control y recuperación que indicará las medidas preventivas o correctivas que deben llevarse a cabo en dicha zona, así como los responsables de ejecutar esas medidas y los plazos dentro de los cuales éstas habrán de ejecutarse.	Número de áreas protegidas con planes de manejo y planes operativos	Planes de Manejo y operativos elaborados	2019	39 Planes de Manejo y 75 Planes Operativos	4 Planes de Manejo 77 Planes Operativos	1 Planes de Manejo 77 Planes Operativos	1 Planes de Manejo 0 Planes Operativos	1 Planes de Manejo 0 Planes Operativos	1 Planes de Manejo 0 Planes Operativos	2,366,114.00	MN Las Dunas de las Calderas, RVS Bahía de Luperón; PN Sierra Martín García y Reserva Privada de Sur Futuro	Todas las Áreas Protegidas con Protección Permanente
0001'	Delimitación Física de las Áreas Protegidas	Instalación de bornes para la delimitación física de las áreas protegidas	Número de áreas protegidas con delimitación física	Informes y/o Fotografías	2019	No disponible	4	0	1	2	1		MN Loma Isabel de Torres, PN El Morro, RVS Lagunas Redonda y Limón, y, PN Sierra de Neiba	

PROGRAMA
Unidad responsable del Programa
Unidad responsable del Producto

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad
Dirección de Áreas Protegidas



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic			
11-03	(5945) Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación	Promover las actividades recreativas y de turismo en convivencia con la naturaleza. Incorporación del uso público y mejoramiento del manejo de turistas en las APs	Cantidad de áreas protegidas aptas para la visitación pública	Informes y brochures realizados	2019	23	23	2	5	8	8	20,885,203.00	↓	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											Construcción	Mantenimiento
0001	Construcción y mantenimiento de infraestructura y señalización para Uso Público en Áreas Protegidas.	Áreas protegidas dotadas de servicios de infraestructura de uso público, señalizaciones y paneles para dotar de información y Mantenimiento de las infraestructuras dentro del uso público en las áreas protegidas.	Número de áreas Protegidas con construcción y mantenimiento	Informes, fotos,	2020	Por determinar	5 obras de construcción y 5 mantenimientos	0	1 const. Y 1 mant.	2 const. Y 2 mant.	2 const. Y 2 mant.	5,000,000.00	MN Isla Catalina, MN Las Dunas de las Calderas, PN Humedales del Ozama, PN Submarino La Caleta, RVS Río Higuamo.	PN Jaragua, PN Armando Bermúdez, MN Saltos de Jima, PN Montaña Humeadora, MN Saltos de Jimenoa,
0002	Elaboración e Instalación de Señalizaciones, Paneles Informativos e Interpretativos y Dotación de Equipamiento para Áreas Protegidas	Áreas Protegidas dotadas de señalizaciones y paneles para dotar de información sobre los servicios ecosistémicos ofrecidos por las áreas protegidas. Equipamiento de las áreas protegidas (cintillos para colocar a visitantes)	Áreas Protegidas con Paneles interpretativos y Señalizadas	Informes, fotos	2020	Por determinar	3 AP Señalizadas y 2,040,000 unidades de cintillos para controlar visitación en AP	0	1 señalización AP y 680,000 cintillos	1 señalización AP y 680,000 cintillos	1 señalización AP y 680,000 cintillos	3,000,000 para señalización y 10,200,000 para cintillos. Total: 13,200,000	PN Jaragua, MN Lagunas Cabarete y Goleta, PN Submarino La Caleta.	

0003	Formación de Guías Ecoturísticos y otras capacitaciones (suministro de información sobre el objeto de conservación)	Capacitar grupos comunitarios de las zonas de influencia de las Aps como guías ecoturísticos	Cantidad de comunitarios capacitados	Informes, Listado de asistencia	2021	Por determinar	6 AP capacitadas (formación de guías, de personal, etc.)	1	1	2	2	1,500,000.00	PN Armando Bermúdez, PN Jaragua, MN Laguna Gri-Gri, PN Los Haitises, PN Montaña la Humeadora, RVS Rio Higuamo.
0004	Campaña sensibilización Áreas Protegidas y Biodiversidad (suministro de información sobre el objeto de conservación).	Brindar información sobre las áreas protegidas por medio de redes sociales	Cantidad de campañas realizadas	Informes, campañas realizadas	2021	Por determinar	4 campañas de comunicación sobre las AP	1	1	1	1	700,000.00	RC Loma Quita Espuela, PN Cotubanamá, PN Jaragua, PN Submarino Montecristi
0005	Autorizaciones temáticas (suministro de información sobre el objeto de conservación).	Brindar acceso a los ciudadanos para el uso público dentro de las áreas protegidas y para concesiones en áreas protegidas con el objetivo de practicar actividades ecoturísticas	Cantidad de autorizaciones realizadas	Autorizaciones realizadas	2021	135	100% solicitudes atendidas	100% solicitudes atendidas	100% solicitudes atendidas	100% solicitudes atendidas	100% solicitudes atendidas	485,203.00	Todas las áreas protegidas del SINAP con uso público.

PROGRAMA

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Dirección de Áreas Protegidas



COD	PRODUCTO	Descripción del producto		Medio de verificación	Línea base	Meta 2022	Meta por trimestre	Presupuesto	
-----	----------	--------------------------	--	-----------------------	------------	-----------	--------------------	-------------	--

			Unidad de Medida			Año	Valor					Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
11-04	Ecosistemas y especies evaluados y restaurados	Se realizarán monitoreos científicos para determinar el estado de los ecosistemas y las especies, en las Islas. Se realizarán evaluaciones para determinar el estado de la biodiversidad en áreas protegidas y no protegidas. Este producto también incluye actividades de restauración ecológica de ecosistemas degradados. Se implementarán acciones para la gestión de la reserva de biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo. También para conservación y uso racional de humedales y de las especies migratorias.	Número de especies y ecosistemas monitoreados, número de áreas evaluadas, número de áreas en proceso de restauración, número de reuniones realizadas, número de áreas de humedales intervenidos y número de especies migratoria con acciones de conservación.	Informes técnicos e informes de reuniones	2019	60	63	15	21	19	8						Islas, Saona y Catalina en la Romana, Cayo Tuna en Montecristi, Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos en Independencia y Bahoruco, Parques Nacionales Anacaona en San Juan de la Maguana, Francisco Alberto Caamaño Deñó en Azua y Reserva Forestal Alto Bao en Santiago de los Caballeros. Monumentos Naturales Saltos de Damajagua y Loma Isabel de Torres en Puerto Plata. Parque Nacional Manglares de Bajo Yuna en Sánchez, Samaná y Nagua. También Barahona y Nagua. Además, Parques Nacionales Jaragua y Cotubanama, en Pedernales y La Romana.
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad															
0001	Monitoreo de ecosistemas y especies silvestres amenazados	Se verificará la situación actual de los ecosistemas y las especies silvestres amenazadas con recomendaciones para mejorar el estado de conservación. Se estudiarán 4 especies de búfidos, 4 especies de tortugas marinas, una especie de cocodrilo, 2 especies de iguanas, una especie de Cua, una especie de Solenodonte, una especie de Celestus, dos especies cinegéticas (rolas y rolones) y Paloma coronita. Además se realizará monitoreo de dos ecosistemas.	Número de especies y ecosistemas monitoreados	Informes técnicos	2019	12	12	2	5	4	1						Islas, Saona y Catalina en la Romana, Cayo Tuna en Montecristi, Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos en Independencia y Bahoruco, Parques Nacionales Anacaona en San Juan de la Maguana, Francisco Alberto Caamaño Deñó en Azua y Reserva Forestal Alto Bao en Santiago de los Caballeros. Monumentos Naturales Saltos de Damajagua y Loma Isabel de Torres en Puerto Plata. Parque Nacional Manglares de Bajo Yuna en Sánchez, Samaná y Nagua. También Barahona y Nagua. Además Parque Jaragua y Cotubanama, en Pedernales y La Romana.

0002	Evaluación del Estado de los Ecosistemas y la Biodiversidad	Se evalúa el estado de la biodiversidad y se hacen las recomendaciones, según el objetivo. Puede ser para propuesta de restauración ecológica, planes de manejo, planes de gestión, protección como áreas protegidas, etc.	Numero de áreas evaluadas	Informes técnicos	2019	2	6	1	2	2	1		Por definir
0003	Restauración de ecosistemas degradados	Utilizando las propuestas de restauración, en las áreas ya evaluadas, se pone en práctica la implementación de acciones de restauración, involucrando actores claves.	Numero de áreas en proceso de restauración	Informes técnicos	2019	6	2	0	1	1	0		Por definir
0004	Gestión de reserva de biosfera y corredores biológicos	Se elaborarán documentos de planificación, se realizan múltiples reuniones, en el marco de la participación y coordinación.	Número de reuniones realizadas	Informes de reuniones	2019	34	35	10	10	10	5		Por definir
0005	Implementación de la Convención Ramsar	Se realizan actividades sobre conservación, protección y uso nacional de los humedales. Se hace énfasis en trabajos de recuperación y conservación de humedales de importancia Internacional. Los trabajos se siguen el enfoque ecosistémico y los servicios ambientales que ofrecen los humedales a la sociedad.	Numero de áreas de humedales intervenidas	Informes técnicos	2019	2	4	1	1	1	1		Por definir
0006	Implementación de la Convención sobre Especies Migratorias (CMS)	La implementación de esta Convención, se basa en la conservación y protección de especies migratorias, tomando en cuenta los hábitats. Para ello tiene mucha importancia la coordinación con los demás países partes, porque se trata de especies compartidas. Se hacen monitoreo y valuaciones de especies migratorias para mejorar su conservación.	Número de especies con acciones de conservación	Informes técnicos	2019	4	4	1	2	1	0		Por definir

Unidad Responsable del Programa
Firma: _____
Nombre: **Federico Franco**
Cargo: Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Unidad Responsable del Producto

José Manuel Mateo
Director de Áreas Protegidas

PROGRAMA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Unidad responsable del Programa Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad
Unidad responsable del Producto Dirección de Biodiversidad



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic			
11-05	Ecosistemas y especies con mecanismos de protección	Determinación y evaluación del estado de los ecosistemas y especies	Número de ecosistemas y especies protegidos	Informes	2021	56	60	10	17	17	16		Nivel Nacional	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad												
0001	Inspección y control del comercio y tráfico de especies	Realizar actividades a través de operativos previamente programados , así como atender denuncias por posesión ilegal y comercio ilegal, muchas de estas actividades se coordinan con la Procuraduría Especializada para la Defensa del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, SENPA y el Parque Zoológico	Cantidad de especies decomisadas	Acta de decomiso, Física Y Jurídica, las artesanías en físico, fotos e informes. Una parte de estos operativos están contemplados en los decomisos de artesanías elaborados con conchas de tortugas carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>) , Ya que la cantidad no se determina hasta no realizar los operativos, en las metas por trimestre solo se visualizaran los viajes	2021	750	790	197	198	200	195		Nivel Nacional	
0002	Comercio transnacional de fauna y flora silvestre de permisos debidamente autorizados y procesados	Atender a través del sistema de permisos los servicios requeridos por los usuarios en relación al comercio transnacional de la fauna y la flora , productos y derivados , así como la madera y productos manufacturados, concerniente a la importación exportación y reexportación de la vida silvestre	Números de permisos	Certificado CITES, Permisos de exportación e importación	2021	776	800	150	250	200	200		Nivel Nacional	

0003	Emisión de Licencia de Cacería	Regular la cacería a nivel nacional en cumplimiento a la Resolución No.0053-2019, para lo cual se emite una licencia a los usuarios que así lo soliciten en base a los requisitos y procedimientos establecidos para esos fines	Números de licencias	Licencia de cacería	2021	31	60	0	20	20	20		Nivel Nacional
0004	Realizar inspecciones en delfinarios, zoológicos, viveros, zoológicos	Regular la tenencia a través del seguimiento , control y monitoreo de las especies de vida silvestre con el objetivo de garantizar la trazabilidad y legalidad de la posesión evitando trasiego y el lavado de especies	Números de inspecciones	Informes, Certificado de registro, fotos, Acta de inspección	2021	28	36	5	11	10	10		Nivel Nacional
0005	Realizar inspecciones en Puertos y Aeropuertos	Validar a través de la inspección las solicitudes para verificar la especie, cantidad y los certificados en original CITES si se corresponde el productos en comercio internacional	Números de inspecciones	Informes, Fotos	2021	173	200	45	50	65	40		Multimodal Caucedo, Puerto de Haina, Aeropuerto de Punta Cana, AILA, Aeropuerto Internacional del Cibao, Aeropuerto Internacional Gregorio Luperón.
0006	Talleres enfocados a protección y vigilancia de especies silvestres sometida a comercio ilegal y el tema CITES	Fomentar capacidades en el empoderamiento de la conservación de especies vulnerables a comercio ilícitos en lugares críticos del territorio nacional en atención a la especie de cotorra Dominicana en su temporada de pichoneo	Cantidad de capacitaciones	Informes, Lista de Participantes, fotos	2021	9	7	0	3	2	2		La Vega, Santiago, Dajabón, Montecristi, Puerto Plata, Pedernales, Elías Piña, Santo Domingo, D.N., La Altagracia
0007	Rescate rosado (<i>Phoenicopiterus ruber</i>)	Incitar y promocionar la entrega voluntaria de la especie de flamenco <i>Phoenicopiterus ruber</i> , que se encuentran formando parte del paisaje de varios hoteles de Bávaro, recuperarlos y poderlos reintegrar a través de un programa de manejo a la vida silvestre	Cantidad de ejemplares rescatados	Talleres, Lista de participantes, informes, fotos	2021	No disponible	160	40	40	40	40		Punta Cana Bávaro, Bayahibe, Provincia La Altagracia, Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, Barahona, Oviedo, Provincia Peravia, Parque Zoológico Nacional
0008	Elaborar y Distribuir Reglamento de Aplicación de la Ley 219-15 sobre Seguridad de la Biotecnología	Establecer el cumplimiento de la ley establecida (219-15)	Documento elaborado	- Reglamento Elaborado - Acuse de entregas	2020	1	1	0	1	0	0		Nivel Nacional
0009	Concientizar sobre especies exóticas invasoras	Crear conciencia en las comunidades sobre las especies exóticas invasoras	Jornadas	Lista de Asistencia / Fotos / Agenda / Ayuda Memoria	2020	6	6	1	2	2	1		Santo Domingo /Jarabacoa/Bonao/Villa Altagracia/Bani/Uvero alto/La Romana/Higüey/Sánchez (Samaná) ...

Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 11 CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Unidad responsable del Programa Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad

Programa	Código	Producto	ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)		PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI 2021-2024)		META PRESIDENCIAL 2020-2024			OBJETIVOS PARA LOGRAR META			
			Eje END	Objetivo Específico	Línea de Acción	Meta	Indicador	Objetivo Estratégico PEI:	Resultado Estratégico	Meta	Meta intermedia	Descripción	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
11. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	11 - 02	Áreas protegidas con protección permanente		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. 4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sustentable, para garantizar la seguridad hídrica	4.1.1.1 1, 4.1.1.1 4, 4.1.4.3	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica. Metas: 15.1, 15.2, 15.4, 15.5, 15.7, 15.9, 15.a. 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Meta: 6.6 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2	6.6, 12.2, 15.1, 15.2, 15.4, 15.5, 15.9, 15.a	OE3: 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 a la sociedad dominicana en la presente y futuras generaciones.	R14. Ampliado y eficientizado el servicio de vigilancia y protección de las Áreas Protegidas.	META 5: Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad	Crear un plan de rescate de las áreas protegidas.	Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP	AÑO 1. Base Legal, normativa e institucional, Planes de Manejo, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas	AÑO 2. Línea base calidad ambiental APs seleccionadas, establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo, Estrategia de Biodiversidad. Proyectos piloto de gestión.	AÑO 3. Sistema de reporte y verificación de monitoreo de indicadores.	AÑO 4. Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.

	11-03	Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación		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.	4.1.1.6, 4.1.1.1 1, 4.1.1.1 4,	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica. Metas: 15.1, 15.2, 15.6, 15.9, 15.a. 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Meta: 6.6 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2	6.6, 12.2, 15.1, 15.2, 15.6, 15.9, 15.a	OE3: 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 a la sociedad dominicana en la presente y futuras generaciones.	R15. Valorizadas las AP prioritarias para el uso público y sostenible, procurando equilibrio entre la conservación y la utilización de la diversidad biológica.	META 5: Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad	Implementar planes de conservación y rescate existentes para Valle Nuevo y Sierra de Bahoruco.	Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP	AÑO 1. Base Legal, normativa e institucional, Planes de Manejo, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas	AÑO 2. Línea base calidad ambiental APs seleccionadas, establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo, Estrategia de Biodiversidad. Proyectos piloto de gestión.	AÑO 3. Sistema de reporte y verificación de monitoreo de indicadores.	AÑO 4. Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación
	11-04	Ecosistemas y especies evaluados y restaurados		3: Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, que crea y desconcentra la riqueza, genera crecimiento alto y sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades	3.5 Estructura productiva sectorial y territorialmente articulada, integrada competitivamente a la economía global y que aprovecha las oportunidades del	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica. Metas: 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.a. 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Meta: 6.6	6.6, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.a	OE5: Prevenir, mitigar y reducir la contaminación y otros daños a los ecosistemas y recursos naturales del país, y aplicar medidas de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático.	R18: Diseñado e implementado un sistema nacional de monitoreo ambiental de los recursos agua, suelo y aire.	META 4: Recuperar y gestionar cuencas y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos	Detener la pérdida de bosques primarios. Crear mecanismos de prevención y atención de incendios forestales. Reducir y eliminar la tala ilegal de árboles.	Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques y Estrategia Nacional de Suelos Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques	Base Legal, normativa e institucional, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas.	Línea base estrategia de bosques, línea base estrategia de cuencas, materiales de capacitación y sensibilización. Establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo. Proyectos piloto de gestión	Sistema de reporte y verificación de monitoreo e indicadores, programas de educación y sensibilización	Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.

				del mercado local y se inserta de forma competitiva en la economía global	mercado local.						Crear un programa de incentivos a la inversión forestal a través del pago por servicios ambientales (pago por captura de dióxido de carbono).	Aplicar reglamento Ley PSA				
	11-05	Ecosistemas y especies con mecanismos de protección		3: Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, 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	3.5 Estructura productiva sectorial y territorialmente articulada, integrada competitivamente a la economía global y que aprovecha las oportunidades del mercado local.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica. Metas: 15.1, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.a. 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Meta: 6.6 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2	6.6, 12.2, 15.1, 15.3, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.a	OE5: Prevenir, mitigar y reducir la contaminación y otros daños a los ecosistemas y recursos naturales del país, y aplicar medidas de mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático.	R17: Reducida y controlada la contaminación del agua, el suelo y el aire.	META 4: Recuperar y gestionar cuencas y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos	Apoyar sistemas de producción sostenibles y sistemas agroforestales	Aplicar medidas de la Estrategia Nacional de Bosques y de la Estrategia Nacional de Suelos.	Base Legal, normativa e institucional, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas.	Línea base estrategia de bosques, línea base estrategia de cuencas, materiales de capacitación y sensibilización. Establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo. Proyectos piloto de gestión	Sistema de reporte y verificación de monitoreo e indicadores, programas de educación y sensibilización	Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.
											Reforestación y creación de un fondo forestal.	Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques				
										META 5: Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad	Fortalecer el programa nacional de control y erradicación de especies invasoras.	Implementar la estrategia e control y erradicación especies invasoras	AÑO 1. Base Legal, normativa e institucional, Planes de Manejo, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas	AÑO 2. Línea base calidad ambiental APs seleccionadas, establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo, Estrategia de Biodiversidad. Proyectos piloto de gestión.	AÑO 3. Sistema de reporte y verificación de monitoreo de indicadores.	AÑO 4. Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.
											Fortalecer la transversalización del tema de la biodiversidad en las Evaluaciones de Impacto Ambiental y su aplicación a lo largo de todo el ciclo.	Modificar los TdR para garantizar la conservación de la biodiversidad en los proyectos				

										META 2. Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Ejecutar un programa de arborización urbana coordinada con los ayuntamientos.	Desarrollar el Capítulo de Silvicultura Urbana de la Estrategia Nacional de Bosques	AÑO 1. Base Legal, normativa e institucional, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas	AÑO 2. Línea base calidad ambiental entornos turísticos, establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo. Proyectos piloto de gestión.	AÑO 3. Sistema de reporte y verificación de monitoreo e indicadores	AÑO 4. Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.
									R19. Fortalecidos los mecanismos de prevención y control de la calidad ambiental	META 3. Sostenibilidad ambiental y respuesta al cambio climático en un país insular	Establecer un sistema de indicadores de la calidad del aire y fortalecer todo el sistema de indicadores ambientales.	Poner en marcha el Sistema de Monitoreo de la Calidad Ambiental	AÑO 1. Base Legal, normativa e institucional, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas, adopción del Observatorio de Cambio Climático y Resiliencia.	AÑO 2. Línea base efectos climáticos en comunidades y piloto, lineamientos para la adaptación basada en ecosistemas y comunidades, Proyecto de Ley Sectorial Cambio Climático revisado y consensado, indicadores y sistemas de monitoreo agricultura y salud	AÑO 3. Sistema de reporte y verificación de monitoreo e indicadores, elaboración de material didáctico y organización de programas.	AÑO 4. Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.
										META 5: Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad	Ordenar al sector forestal de tal manera que la economía forestal sea sinérgica con la política y estrategia de conservación de la biodiversidad.	Desarrollar la Estrategia Nacional de Bosques	AÑO 1. Base Legal, normativa e institucional, Planes de Manejo, acuerdos interinstitucionales y alianzas público privadas	AÑO 2. Línea base calidad ambiental APs seleccionadas, establecimiento de indicadores y sistemas de monitoreo, Estrategia de Biodiversidad. Proyectos piloto de gestión.	AÑO 3. Sistema de reporte y verificación de monitoreo e indicadores.	AÑO 4. Sistematización de lecciones aprendidas, revisión indicadores y programas de capacitación.

MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA 11 CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
Unidad responsable del Programa Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad

Cód.	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
11 - 02	Áreas protegidas con protección efectiva	AP3. Conflicto entre la declaración de áreas protegidas y derechos de propiedad privada	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Implementar saneamiento y catastro de áreas protegidas
11-03	Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación	AP6. Escasas difusión, educación ambiental, concientización, y articulación de la ciudadanía	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Desarrollar la educación ambiental y concienciación sobre los objetos de conservación
11-04	Ecosistemas y especies evaluados y restaurados	AP5. Bajo desarrollo de capacidades para implementar el enfoque ecosistémico en las diferentes herramientas de evaluación y gestión de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	3-Alto	2-Medio	Riesgo alto	Establecer acuerdos interinstitucionales para lograr sinergias en el uso eficiente de recursos físicos, humanos y financieros
11-05	Ecosistemas y especies bajo amenaza con mecanismos de protección	AP5. Bajo desarrollo de capacidades para implementar el enfoque ecosistémico en las diferentes herramientas de evaluación y gestión de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer acuerdos interinstitucionales para lograr sinergias en el uso eficiente de recursos físicos, humanos y financieros

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA 11 CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD

Unidad responsable del Programa Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad

Cód.	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
11 - 02	Áreas protegidas con protección efectiva	Lista de verificación, Inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, medición de control de calidad, revisión de solicitudes de cambio
11-03	Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación	Lista de verificación, Cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, medición de control de calidad, revisión de solicitudes de cambio
11-04	Ecosistemas y especies evaluados y restaurados	Lista de verificación, Inspección, Cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, medición de control de calidad, revisión de solicitudes de cambio
11-05	Ecosistemas y especies con mecanismos de protección	Lista de verificación, Inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, medición de control de calidad, revisión de solicitudes de cambio

Programa 12 Manejo sostenible de los recursos forestales

Plan Operativo 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 12
Unidad responsable del Programa
Unidad responsable del Producto

MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES

Viceministerio de Recursos Forestales

Despacho de la Viceministra

[illegible]

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES

Viceministerio de Recursos Forestales

Dirección de Reforestación y Fomento Forestal

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
12-02	(6000) Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada	Consiste en la repoblación forestal de zonas que en el pasado estaban cubiertas de bosques que fueron eliminados por diversos motivos.	Hectáreas reforestada	1. Registros de la Dirección de Reforestación y Fomento Forestal 2. Informes trimestrales de seguimiento del POA. 3. Memoria anual del Viceministerio de Recursos Forestales	2020	8,348	16,000	2,400	6,400	4,000	3,200	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
12-02-0001	Plantas producidas para reforestación	Recolección y compra de semillas para suplir los viveros y producir las plantas demandadas para la reforestación.	Plantas producidas en vivero		2020	5,889,425	10,000,000*	3,000,000	2,000,000	3,000,000	2,000,000	Nacional
12-02-0002	Ecosistema con superficie reforestada (plantación y mantenimiento)	Plantaciones forestales realizadas bajo las diferentes modalidades de reforestación: Brigadas, Cogestión, ONGs, e Instituciones Públicas.	Superficie reforestada		2020	8,348	16,000	2,400	6,400	4,000	3,200	Nacional

* Los requerimientos de plantas para la reforestación de 15,938 hectáreas son 14 millones de plantas, de las cuales habrá 6 millones en existencia al final del año 2021.
En ese sentido, se planificó la producción de 10 millones de plantas para el año 2022 a los fines de cubrir la demanda de ese año y dejar en existencia para el año próximo.
** Incluye 4,375 has que serán plantadas en el marco de los Proyectos de Desarrollo Agroforestal

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

Viceministerio de Recursos Forestales

Dirección de Bosque y Manejo Forestal

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
12-03	(6002) Bosques nativos y plantaciones forestales gestionados.....	Aprovechamiento forestal sustentable del bosque natural y plantado	Superficie de bosque naturales y plantaciones bajo planes de manejo (ha)	1. Registros de la Dirección de Bosques y Manejo Forestal. 2. Informes trimestrales de seguimiento del POA. 3. Memoria anual del Viceministerio de Recursos Forestales.	2020	4,721	5,000	2,100	700	1,600	600	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
12-03-0001	Autorización de planes de manejo, planes operativos anuales y certificados de plantación con derecho a corte	Las solicitudes de aprobación de planes de manejo, planes de corta y certificación de plantaciones, son analizadas en gabinete, verificadas en el terreno y autorizadas si procede.	Superficie autorizada en planes de manejo (ha)		2020	662	1,000	200	300	300	200	Nacional
12-03-0002	Inspección y seguimiento de los planes de manejo, planes operativos y plantaciones con derecho de corte	Supervisar que los planes de trabajo sean ejecutados conforme a lo aprobado	Visitas de inspección		2020	150	200	50	50	50	50	Nacional
12-03-0003	Ecosistema forestal con acciones de control de plagas y enfermedades forestales y autorizaciones para saneamiento	Implementar acciones de prevención y saneamiento que permitan alcanzar el control de las plagas y enfermedades forestales	Hectáreas intervenidas		2020	1,203	1,000	400	100	400	100	Nacional
12-03-0004	Ecosistemas con acciones de prevención y control de Incendios Forestales	Implementar acciones de prevención y combate que permitan alcanzar el control de los incendios forestales	Superficie afectada por incendios forestales controlada		2020	2,856	3,000	1,500	300	900	300	Nacional

Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES
Unidad responsable del Programa Viceministerio de Recursos Forestales

Cód.	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEL)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico		Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
12-02	Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	OE10. Establecer el manejo adecuado de cuencas -costas y sus ecosistemas.
12-03	Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.2 Promover la producción y el consumo sostenibles	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	OE10. Establecer el manejo adecuado de cuencas -costas y sus ecosistemas.
			4.2 Eficaz gestión de riesgo para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales	4.2.1 Desarrollar 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.				

Matriz de valoración y administración de riesgos

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA

Unidad responsable del Programa

MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES

Viceministerio de Recursos Forestales

Cód.	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
12-02	Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada	RF1. Condiciones climáticas no favorables al momento de la ejecución de los planes de reforestación	2-Medio	1-Baja	Riesgo bajo	Monitoreo de las condiciones climática particularmente en las épocas de plantación
12-03	Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo	RF2. Aumento de la frontera de producción agrícola en áreas con vocación boscosa.	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Vigilancia permanente de las áreas de vocación forestal y de las plantaciones forestales con planes de manejo y de los bosques nativos.
		RF3. Escasa programación y coordinación con actores involucrados.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Establecer protocolos de coordinación interinstitucional de respuesta y mitigación de incendios y programas permanentes de capacitación en manejo del fuego y de prevención de incendios dirigidos a los actores involucrados

Matriz de aseguramiento/control de calidad

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA
Unidad responsable del Programa

MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES
Viceministerio de Recursos Forestales

Cód.	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
12-02	Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada	Lista de verificación, inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
12-03	Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Programa 13 Manejo sostenible de recursos no renovables,

De los suelos y las aguas

Plan Operativo 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 13

MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NO RENOVABLES, DE LOS SUELOS Y LAS AGUAS

Unidad responsable del Programa

Viceministerio de Suelos y Aguas

Unidad responsable del Producto

Despacho del viceministro

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto		Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	Monto	Fondo	
13 - 01	Acciones Comunes	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Suelos y Aguas	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de seguimiento	2021	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,949,879	100	Nacional
												300,000	2,076	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad												
13-01-0001	Gestión del Programa	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Suelos y Aguas	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas		2021	100%	100%	100%	100%	100%	100%	2,949,879	100	Nacional
													300,000	2076

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto		Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	Monto	Fondo	
13 - 02	6009-Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	El Plan de Manejo integrado de cuencas es el instrumento directriz para ordenar las acciones que requiere una cuenca hidrográfica, para lograr un uso sostenible de sus recursos naturales tomando en consideración los aspectos biofísicos, socio económico y ambiental.	Superficie de cuencas bajo manejo (ha)	Informes de actividades realizadas en cuencas intervenidas	2021		1,760	0	500	500		3,691,515.00	100.00	Nacional
												500,000.00	2,076.00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad												
13-02-0001	Conformación y desarrollo de Consejos, Autoridad y Comités de cuencas, en cuencas prioritarias	Reuniones y cursos-talleres de formación con actores claves y organismos que intervienen en las cuencas.	Numero de consejos y comités creados y reactivados	Informe	2021		13	3	5	3	2	2,214,880.36	100.00	
												300,028.64	2,076.00	
13-02-0002	Control y vigilancia de aguas subterráneas	Visitas de evaluación de aguas subterráneas	Número de pozos evaluados	Informes realizados	2021		20	5	5	5	5	369,146.73	100.00	
												50,004.77	2,076.00	
13-02-0003	Cuencas hidrográficas cuyas aguas se utilizan para abastecimiento público con restauración ecológica	Visitas diagnóstico de evaluación de estado de la cuenca.	Cantidad de cuencas restauradas	Informes realizados	2021		70	15	20	20	15	1,107,440.18	100.00	
												150,014.32	2,076.00	

Unidad responsable del
Producto

Dirección de Suelos

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuest o		Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	Monto	Fondo	
13 - 03	6011-Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos	El manejo integral de gestión y cogestión de las cuencas, subcuencas y microcuencas, tienen como objetiva la implementación y ejecución de las actividades contenidas en el plan maestro.	Número de productores y extensionista	Informe realizados (No. De productores con asistencia técnica y No. de tarea bajo conservación de suelo)	2021		548	0	120	120	90	3,772,120.00	100.00	Nacional
												500,000.00	2,076.00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad												
13-03-0001	Diagnóstico biofísico y selección de áreas degradadas en cuencas, subcuencas y microcuencas	Recorrido y evaluación de la condición de degradación de las cuencas y su ubicación	numero de recorridos diagnósticos realizados	Informes realizados	2021		15	4	5	4	2	565,788.77	100.00	
												30,029.23	2,076.00	
13-03-0002	Agricultores y técnicos capacitados en prácticas de manejo y conservación de suelos	Capacitación de agricultores y técnicos en prácticas de manejo y conservación de suelos y retención de humedad	Cantidad de personas capacitadas	Talleres realizados, listado de participantes e informe realizado	2021		330	0	120	120	90	1,131,577.55	100.00	
												60,058.45	2,076.00	
13-03-0003	Establecimiento de plantaciones piloto con prácticas de manejo y conservación de suelos	Recorrido, selección y establecimiento de parcelas demostrativas con plantaciones y prácticas de conservación de suelos y retención de humedad correspondientes, establecimiento de brigadas de trabajo en cada cuenca.	Cantidad de plantaciones pilotos establecidas	Informes y fotos de parcelas demostrativas establecidas y listado de participantes	2021		8	0	3	3	2	1,508,770.06	100.00	
												80,077.94	2,076.00	
13-03-0004	Vigilancia y control de cultivos en ladera	Visita de análisis de solicitudes de uso de suelo y registro de la misma	cantidad de visitas de evaluación de solicitudes de cambio de uso de suelos realizadas	Informes	2021		60	10	20	20	10	565,788.77	100.00	
												30,029.23	2,076.00	

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 13
Unidad responsable del Programa
Unidad responsable del Producto

MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NO RENOVABLES, DE LOS SUELOS Y LAS AGUAS
Viceministerio de Suelos y Aguas
Dirección de Recursos Mineros

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2022	Programa ción física				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	Riesgo(s)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic			
13 -04	6012-Empresas Mineras con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada	Regulación y control de extracción en la minería no metálica para la sostenibilidad ambiental	Proporción de empresas que cumplen con el PMAA aprobado.	ICAs presentados al ministerio.	2018	37	16	3	5	5	3	19,377,018.00	Nacional	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad												
13-04-0001	Evaluación de propuestas de explotación de minería no metálica de proyectos y empresas.	Visita de análisis previo para la evaluación ambiental de nuevas solicitudes de minas existentes o de apertura.	Número de propuestas evaluadas	Informes			40	10	10	10	10	16,522,263.00	Nacional	
13-04-0002	Control y vigilancia de extracción de áridos	Visita de seguimiento a minas existentes	Número de visitas de seguimiento	Informes			60	15	15	15	15	2,524,478.00	Nacional	
13-04-0003	***Actores claves sensibilizados y capacitados en el manejo y recuperación de áreas degradadas por extracción de áridos en conjunto con la Dirección de Educación y Divulgación Ambiental	Apoyo en las reuniones de sensibilización y capacitación con actores claves en la problemática de extracción de áridos dirigida a mineros de proyectos existentes por región, directores provinciales y actores involucrados sobre la extracción de material y sus efectos.	Número de talleres	Informes			10	2	3	3	2		Nacional	
13-04-0004	Análisis de Estudios de Impacto Ambiental (ESIA)	Revisión y evaluación de los estudios ambientales de las solicitudes de autorización Ambiental.	Número de estudios ambientales evaluados	Informes técnicos de revisión (ITR)			10	2	3	3	2	330,277.00	Nacional	

13-04-0005	Fiscalización del cumplimiento de los Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA), en empresas o proyectos autorizados.	Proceso de vigilancia para regular el uso y/o la explotación de los recursos mineros de manera sostenible, de las empresas que cuentan con autorización ambiental, fomentando la autorregulación a través de la entrega de los informes periódicos.	Número de empresas o proyectos fiscalizados	A) Informes de análisis de ICAs. B) Informe de visitas de inspección.			12	2	4	4	2		Nacional	
13-04-0006	Empresas con autorizaciones ambientales renovadas y/o modificadas	Proceso mediante el cual se mantiene la vigencia y la adecuación de las autorizaciones ambientales emitidas a los proyectos o empresas. Se sustenta en las solicitudes de renovaciones y/o modificaciones que realizan los proyectos y empresas.	Número de autorizaciones renovadas y/o modificadas	renovaciones y/o modificaciones de autorizaciones ambientales emitidas			8	1	3	2	2		Nacional	

*** Se modifica porque consideramos que esta actividad es intrínseca a la Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, por lo cual serviremos como herramienta de apoyo en la realización de la misma.

Nota: estas inclusiones y cambios se realizan en el marco de la Resolución No. 0009/2021

Unidad responsable del Producto		Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía												
COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto		Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	Monto	Fondo	
13 -05	Productores reciben asistencia técnica para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequia	Sensibilizar a los tomadores de decisiones y a los ciudadanos de las zonas afectadas por degradación y sequía sobre la necesidad de prevenir y controlar la degradación de la tierra como condición clave para poder alcanzar el Desarrollo Sostenible	Número de personas asistidas	Eventos realizados y listados de participación	2021		300	30	120	30	120	700,116.00	100.00	Nacional
												150,000.00	2,076.00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad												
13-05-0001	Productores agropecuarios capacitados en temas de desertificación y sequia	En esta actividad son capacitados y sensibilizados los técnicos y los productores del sector agropecuario a nivel de campo	Número de ciudadanos, extensionistas y productores capacitados	Informes y listas de participantes	2021		300	30	120	30	120	490,108.88	100.00	
												104,972.32	2,076.00	
13-05-0003	Monitoreo y control para identificación de las áreas afectadas por desertificación y sequía	Viajes de campo para chequeo, verificación y vigilancia de local del estado de la degradación	Número de visitas de monitoreo	Informes	2021		5	1	2	2	0	210,046.66	100.00	
												44,988.14	2,076.00	

Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ARTICULACIÓN END, ODS, PEI 2021-24 Y PLAN DE GOBIERNO DEL CAMBIO

PROGRAMA 13
Unidad responsable del Programa
MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NO RENOVABLES, DE LOS SUELOS Y LAS AGUAS
Viceministerio de Suelos y Aguas

Cód.	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
13 - 02	Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica	6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	3.2 Establecer el manejo adecuado de cuencas y sus ecosistemas.
13 - 03	Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	3.2 Establecer el manejo adecuado de cuencas y sus ecosistemas.
13 - 04	Empresas de minería no metálica controladas con autorización ambiental	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	OE10. Establecer el manejo adecuado de cuencas -costas y sus ecosistemas.
13 - 05	Productores reciben asistencia técnica para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	OE10. Establecer el manejo adecuado de cuencas -costas y sus ecosistemas.

Matriz de aseguramiento/control de calidad

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA 13

Unidad responsable del Programa

MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NO RENOVABLES, DE LOS SUELOS Y LAS AGUAS

Viceministerio de Suelos y Aguas

Cód.	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
13 - 02	Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	SA9. Limitadas capacidades interinstitucionales a nivel local para la gestión cuencas y costas	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Establecer la participación de los gobiernos locales en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales y promover su implementación considerando las directrices normativas de ordenamiento de los recursos naturales y ordenamiento territorial.
13 - 03	Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos	SA6. Deterioro de los suelos por la mala aplicación de las regulaciones ambientales	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Fortalecer las capacidades de los técnicos agropecuarios sobre normas, prácticas y obras de conservación de suelos
13 - 04	Empresas de minería no metálica controladas con autorización ambiental	SA7. Incumplimiento de los programas de manejo y adecuación ambiental de obras, proyectos y actividades mineras con la consecuente generación de pasivos ambientales	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Establecer, a nivel nacional y local el marco regulatorio y los mecanismos de penalización para garantizar la protección del medio ambiente conforme a los principios de desarrollo sostenible
13 - 05	Productores reciben asistencia técnica para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía	SA8 Aceleración de los procesos de desertificación y sequía en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Promover la educación ambiental , la difusión de informaciones relativas a desertificación y sequía, y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales,

Matriz de aseguramiento/control de calidad

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA 13

Unidad responsable del Programa

MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS NO RENOVABLES, DE LOS SUELOS Y LAS AGUAS

Viceministerio de Suelos y Aguas

Cód.	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
13 - 02	Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	Lista de verificación, inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
13 - 03	Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos	Lista de verificación, inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
13 -04	Empresas de minería no metálica controladas con autorización ambiental	Lista de verificación, inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
13 -05	Productores reciben asistencia técnica para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Programa 14 Gestión sostenible de los recursos costeros y marinos
Plan Operativo 2021

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022



PROGRAMA 14
Unidad responsable del Programa
Unidad responsable del Producto

GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

Viceministerio de Recursos Costeros y marinos

Despacho del viceministro

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic		
14 - 01	Acciones Comunes	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Recursos costeros y marinos	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de ejecución	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	23,669,524	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
14-01-0001	Gestión del Programa	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Recursos Costeros y Marinos	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de ejecución	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	23,669,524	Nacional

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PROGRAMA 14
Unidad responsable del Programa

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos



Unidad responsable del Producto

Dirección de gestión, conservación y protección de ecosistemas costeros y marinos

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic		
14-02	6020 Superficie costera-marina y sus ecosistemas gestionados, conservados y protegidos.	Superficie costero-marina gestionada para su conservación y aprovechamiento sostenible	Kilómetros cuadrados (Km²) de superficie costero-marina con conservación y protección de sus ecosistemas	Propuesta de planes de gestión presentada	2020	47	60	10	20	20	10	15,014,914.00	Pedernales, El Seibo, Puerto Plata-Monte Cristi, La Altagracia
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
14-02-0001	Caracterización evaluación, ordenamiento, usos de los ecosistemas costeros y marinos	Esta actividad busca evaluar el estado actual de conservación de los Ecosistemas Costeros y Marinos presentes en la zona de estudio, mediante la realización de expediciones de campo realizadas por un equipo de profesionales en las áreas de Biología, Biología Marina, Oceanografía Física y buzos.	Superficie marina (Km²)	Informes de evaluación y caracterización	2020	40	60 Km	10	20	20	10	13,521,757.00	Pedernales, El Seibo, Puerto Plata-Monte Cristi, La Altagracia
14-02-0003	Establecer e implementar sistemas de monitoreo, usos e impactos de los ecosistemas costeros y marinos	Esta actividad busca establecer un sistema de monitoreo, de usos e impactos para verificar el estado de conservación de los ecosistemas costeros marinos.	Cantidad de estaciones de monitoreo establecidas	Informes de inspección	2020	35	23	4	7	6	6	1,493,157.00	Pedernales, El Seibo, Puerto Plata-Monte Cristi, La Altagracia

PROGRAMA 14
Unidad responsable del Programa
Unidad responsable del Producto

GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS
Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos
Dirección de manejo integrado zona costera-marina



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic		
14-03	6022-Zonas Costero-Marinas manejadas con criterio de sostenibilidad	Esta actividad consiste en realizar diagnósticos, ordenamiento y zonificación de la zona costero-marina para establecer alianzas estratégicas de gobernanza ambiental	zonas costeras y marinas ordenadas y manejadas (Km²)	Informes Ambientales	2018	75	84	10	34	30	10	21,157,029.00	Pedernales, El Seibo, Puerto Plata-Monte Cristi, La Altagracia
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
14-03-0001	Identificar y priorizar zonas costero-marinas para el ordenamiento y zonificación ambiental	Esta actividad busca zonificar y ordenar las zona costero-marina para su manejo integrado.	Superficie costera marina manejada	Informes Ambientales. Base de Datos actualizadas del estado de los ecosistemas costeras y marinas	2020	40	84Km	10	34	30	10	19,179,274.00	Pedernales, El Seibo, Puerto Plata-Monte Cristi, La Altagracia
14-03-0004	Establecer alianzas intra e inter institucional para promover mecanismos de financiamientos sostenible para el manejo de la zonas costeras y marinas	Esta actividad se basa en la búsqueda del establecimiento de acuerdos institucionales para el manejo de las zonas costeras y marinas.	Acuerdos y alianzas	Documentos de acuerdos suscritos	2020	2	5	1	1	2	1	1,977,755.00	Pedernales, El Seibo, Puerto Plata-Monte Cristi, La Altagracia

* Viajes de campo para supervisión e inspección de los ecosistemas

Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 14 GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS
Unidad responsable del
Programa Viceministerio de Recursos Costeros y marinos

Cód.	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
14-02	Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	2: Una sociedad con igualdad de derechos y oportunidades, en la que toda la población tiene garantizada educación, salud, vivienda digna y servicios básicos de calidad, y que promueve la reducción progresiva de la pobreza y la desigualdad social y territorial	2.4 Cohesión territorial	2.4.1 Integrar la dimensión territorial en el diseño de políticas publicas	14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	OE10. Establecer el manejo adecuado de cuencas -costas y sus ecosistemas.
14-03	Superficie costera regulada y restaurada	2: Una sociedad con igualdad de derechos y oportunidades, en la que toda la población tiene garantizada educación, salud, vivienda digna y servicios básicos de calidad, y que promueve la reducción progresiva de la pobreza y la desigualdad social y territorial	2.4 Cohesión territorial	2.4.1 Integrar la dimensión territorial en el diseño de políticas publicas	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R10. Uso de los recursos naturales y de los ecosistemas regulado.	4. Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, los ecosistemas y la biodiversidad	OE10. Establecer el manejo adecuado de cuencas -costas y sus ecosistemas.

Matriz de valoración y administración de riesgos

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA 14 GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

Unidad responsable del Programa Viceministerio de Recursos Costeros y marinos

Cód.	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
14-02	Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	CM4. Incumplimiento de la planificación por desconocimiento de roles y escasa coordinación entre las instituciones involucradas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer mecanismos de coordinación con instituciones con competencias compartidas en ordenamiento de recursos marinos
14-03	Borde Costero regulado y restaurado	CM5. Los instrumentos de regulación y ordenación para la gestión sostenible no sean asumidos por los sectores, actores y comunidades, limitando el uso adecuado del borde costero.	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Promover el desarrollo integral y sostenible de litorales costeros considerando sus potencialidades ambientales y socioeconómicas

Matriz de aseguramiento/control de calidad

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA 14

GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

Unidad responsable del Programa

Viceministerio de Recursos Costeros y marinos

Cód.	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
14-02	Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	Lista de verificación, Reuniones, Inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio.
14-03	Borde Costero regulado y restaurado	Lista de verificación, cuestionarios y encuestas, inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio.

Programa 15 Prevención y control de la calidad ambiental

Plan Operativo 2021

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 15 PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Unidad responsable del Programa Viceministerio Gestión Ambiental
Unidad responsable del Producto Dirección de Calidad Ambiental

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Monto Presupuestado	Riesgo(s)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-02-A	Empresas controladas en materia de calidad ambiental	Es el proceso de vigilancia para regular el uso y/o la explotación de los recursos naturales de manera sostenible por los sectores productivos que cuentan con autorización ambiental, verificando el cumplimiento de la Ley 64-00, de sus programas de manejo y adecuación ambiental y fomentando la autorregulación a través de la entrega de informes periódicos	Proporción de empresas con permiso o licencia ambiental fiscalizadas para medir el cumplimiento de su PMAA	1. Informes de inspecciones 2. Informes de análisis de ICA. 3. Informes Trimestrales de Ejecución del POA de la Dirección de Calidad Ambiental. 4. Memoria Anual de la Dirección	2019	17.4	28	7	7	7	7	5,487,928	1. Falta de vehículos. 2. Falta de combustible. 3. No asignación a tiempo de recursos (personal técnico calificado, espacio físico, computadoras, cámaras, epp, equipos de medición, software, viáticos, reactivos, etc.). 4. Clima adverso. 5. No entrega de respuestas a recomendaciones del Ministerio por parte de los proyectos propietarios de las autorizaciones en proceso de renovación y/o modificación
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Monitoreo y seguimiento al cumplimiento de los planes de manejo y adecuación ambiental en empresas y proyectos con autorización ambiental	Vela que los proyectos y empresas registradas en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales se mantengan cumpliendo con la Ley 64-00, sus Reglamentos y Normas Ambientales. Se ejecuta a través de la realización de inspecciones para verificar el cumplimiento de los PMAA y la Disposición y en el análisis de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA). Se apoya en los Departamentos de calidad del Agua, quien vela por el cumplimiento de las Normas de Vertido de Agua; del Departamento de Calidad del Aire, quien vigila el cumplimiento de las Normas de Control de Emisiones y ruido y del Departamento de Sustancias Químicas quien regula y monitorea el		Cantidad de empresas o proyectos inspeccionados para medir el cumplimiento de su PMAA y la Disposición	2017	600	704	160	192	192	160	2,855,096	1. Falta de vehículos. 2. Falta de combustible. 3. No asignación a tiempo de recursos (personal técnico calificado, espacio físico, computadoras, cámaras, epp, equipos de medición, software, viáticos, etc.). 4. Clima adverso. 5. No cumplimiento de los fiscalizados con las recomendaciones emitidas por el Ministerio

		manejo de sustancias químicas y productos peligrosos, además de otras áreas temáticas del Ministerio.											
0007	Monitoreo y seguimiento a los Sistemas de Gestión Ambiental de empresas o proyectos con autorización ambiental	Consiste en el seguimiento a los sistemas de gestión ambiental de las empresas o proyectos que cuentan con licencias o permisos ambientales, para verificar su capacidad para garantizar .	Cantidad de empresas o proyectos a los que se les realizó seguimiento al sistema de gestión ambiental.	1. Informes de auditorías a los sistemas de gestión ambiental de la empresa con autorización ambiental. 2. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental.	-	-	10	2	3	3	2	-	1. Falta de vehículos. 2. Falta de combustible. 3. No asignación a tiempo de recursos (personal técnico calificado, espacio físico, computadoras, cámaras, epp, software, viáticos, etc.). 4. Clima adverso.
0004	Empresas con autorizaciones ambientales renovadas y/o modificadas	Es el proceso mediante el cual se mantiene la vigencia y la adecuación de las autorizaciones ambientales emitidas a las empresas o proyectos. Se apoya en las solicitudes de renovaciones y/o modificaciones que realizan los proyectos y emplea el mismo rigor y procedimientos utilizados en la Fiscalización del cumplimiento de los planes de manejo y adecuación ambiental de las empresas autorizadas.	Cantidad de autorizaciones renovadas y/o modificadas	1. Renovaciones y/o modificaciones de autorizaciones ambientales emitidas. 2. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA del Departamento de Seguimiento y Control.	2017	276	260	52	78	78	52	1,558,222	1. Falta de vehículos. 2. Falta de combustible. 3. No asignación a tiempo de recursos. 4. Clima adverso. 5. No entrega de respuestas a recomendaciones del Ministerio por parte de los proyectos propietarios de las autorizaciones en proceso de renovación y/o modificación
0005	Empresas comercializadoras y/o usuarias de sustancias químicas y productos peligrosos con manejo responsable	Proceso que regula el manejo de sustancias químicas y productos peligrosos a través de la ejecución de la política nacional establecida en la ley 64-00 y los lineamientos de los convenios internacionales ratificados por el país y por medio de la ejecución de las estrategias para el control de las sustancias y residuos peligrosos.	Consentimiento para la exportación de residuos peligrosos tramitados y autorizaciones de importación de sustancias químicas emitidas	1. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental. 2. Informe anual del Departamento de Sustancias Químicas	-	-	800	150	250	250	150	1,074,610	1. Falta de vehículos. 2. Falta de combustible. 3. No asignación a tiempo de recursos (personal técnico calificado, espacio físico, computadoras, cámaras, epp, equipos de medición, software, viáticos, etc.). 4. Clima adverso.

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Monto Presupuestado	Riesgo(s)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-02-B	Evaluación y control de la calidad ambiental	Consiste en el monitoreo de la calidad ambiental de los cuerpos hídricos y en la vigilancia de la calidad del aire y ruido con fines preventivos y de protección de la salud de sus ciudadanos y para el control de los riesgos y mitigación de desastres derivados del uso y manejo de las aguas. Se apoya en el monitoreo a la calidad de las aguas de ríos, arroyos, lagos, lagunas y los sistemas costeros marinos y a través del monitoreo de la calidad del aire y ruido realizado por medio de una red de estaciones instaladas a escala nacional.	Cantidad de cuerpos hídricos monitoreados y provincias con monitoreo de la calidad del aire	1. Informes de Monitoreo de Calidad de Agua de Cuerpos Hídricos. 2. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental. 3. Informes de monitoreo de la Calidad del Aire y ruido	2017	78	83	20	27	34	26	9,609,855	Los riesgos de este producto corresponde a la sumatoria de los riesgos individuales de las actividades asociadas
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0002	Control de la calidad ambiental de los cuerpos hídricos	Es la vigilancia de la calidad ambiental de los cuerpos hídricos para el control de los riesgos y mitigación de desastres derivados de su uso y manejo. Se ejecuta a través del monitoreo de la calidad de las aguas de ríos, arroyos, lagos, lagunas y los sistemas costeros marinos y en el monitoreo a la calidad de los efluentes industriales y municipales que vierten en estos cuerpos de agua.	Cantidad de cuerpos hídricos monitoreados	1. Informes de Monitoreo de Calidad de Agua de Cuerpos Hídricos. 2. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental.	2017	72	71	14	21	22	14	2,722,874	1. Falta de vehículos. 2. Falta de combustible. 3. No asignación a tiempo de recursos (personal técnico calificado, espacio físico, computadoras, cámaras, epp, equipos de medición, software, viáticos, reactivos, etc.). 4. Clima adverso

0001	Programa de capacitación y evaluación de los prestadores de servicios ambientales desarrollado	Registro, certificación y capacitación para Prestadores Individuales y Firmas de Servicios Ambientales	Porcentaje de Prestadores de Servicios Ambientales capacitados y evaluados con relación al programa	Prestadores de servicios registrados y capacitados	2017	30.50%	60%	15%	15%	15%	15%		
0002	Evaluaciones ambientales con enfoque ecosistémicos y participación pública procesadas	Velar que las actividades humanas se hagan dentro de las leyes, las normas y reglamentos establecidos en los proyectos tanto públicos como privados, logrando un desarrollo integral y sostenible, mediante un sistema de prevención y mitigación de daños.	Número de proyectos e instalaciones en operación evaluados.	Informe de visitas de análisis previo	2017	862	700	175	175	175	175		

PROGRAMA 15

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Viceministerio Gestión Ambiental

Dirección de Producción y Consumo sostenible

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		

15-04	Empresas e instituciones públicas y privadas con asistencia técnica para implementación de acciones consumo y producción sostenible	Este producto es el resultado de la implementación de la Política Nacional de Consumo y Producción Sostenible. Esta implementación comprende acciones que pueden ser impulsadas a través de varias líneas: los Acuerdos voluntarios de producción sostenible, la Red Nacional de PmL y uso eficiente y sostenible de los recursos, el Premio nacional de PmL y proyectos.	Cantidad de empresas e instituciones con asistencia técnica recibidas.	Informes, listado personal capacitado, talleres realizados, documento elaborado e informes avances en los proyectos y actas de las reuniones. Informe de resultados del premio a la producción más limpia.	2021	33	43	4	20	16	5		Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
1	Elaboración de diagnósticos, capacitación y apoyo técnico para la implementación de acciones de producción más limpia	Esta actividad se desarrolla a través de la coordinación de la Red Nacional de Consumo y Producción Sostenible; de los Acuerdos de Producción Sostenible (público-privado); del seguimiento a los acuerdos establecidos y proyectos.	Cantidad de personal capacitado, número talleres realizados, número de diagnósticos realizados, cantidad de empresas con acciones de producción más limpias y levantamiento de data.	Informes, registro de personal capacitado, talleres realizados, informes y/o actas de las reuniones.	2021	13	20	2	8	8	2		
2	Desarrollar e implementar mecanismos de incentivos para la implementación de prácticas de consumo y producción sostenible enfocadas al premio de producción más limpia	Consiste en la coordinación, difusión y realización del premio a la producción más limpia mediante reuniones, talleres, evaluación de los proyectos participantes y organización del acto de entrega de reconocimientos, incluyendo preparación de certificados y elaboración de estatuillas.	Cantidad de empresas capacitadas para el premio 2023	Registros de talleres, número de empresa capacitada en informes de postulación al Premio Nacional a la Producción Más Limpia	2021	20	23	2	12	8	3		

PROGRAMA 15

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Viceministerio Gestión Ambiental

Dirección de Gestión Ambiental Municipal

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		

15-05	Gobiernos locales con asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal	Capacitar, brindar asistencia técnica y acompañar a los ayuntamientos en el proceso de formulación de sus estrategias y planes, dirigidos a establecer sistemas de gestión ambiental en los municipios.	Cantidad de ayuntamientos con asistencia técnica	Reportes, informes técnicos, memorias, documentos	2021	36	135	20	45	45	25	8,199,557.00	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Asistencia técnica para creación y/o fortalecimiento de las Unidades de Gestión Ambiental Municipal (UGAM)	Esta actividad consiste en desarrollar actividades dirigidas a la creación de Unidades de Gestión Ambiental (UGAM/UAM, donde no existan e impulsar el fortalecimiento de las existentes. Además, impulsar la mejora en la gestión de los problemas ambientales, fortaleciendo las capacidades de los gobiernos locales, propiciando la creación de normativas ambientales municipales y herramientas e instrumentos administrativos y de planificación.	Cantidad de ayuntamientos sensibilizados y capacitados en Gestión Ambiental	Programa de los talleres y cursos, registro de asistencia, informes elaborados.	2021		105	15	35	35	20		
0002	Asistencia técnica para incorporar la sostenibilidad ambiental en la gestión del territorio	Esta actividad consiste en el apoyo técnico a los gobiernos locales para impulsar la adopción del desarrollo sostenible en la gestión del territorio municipal, mediante la elaboración de planes de fortalecimiento de la resiliencia en ciudades, la creación de herramientas para la conservación y el desarrollo de la biodiversidad urbana, y fomentando el ordenamiento del territorio municipal con un enfoque ambiental.	Cantidad de ayuntamientos asesorados	Informes de talleres y asistencia, elaboración de documentos de apoyo. No. de municipios asistidos en la gestión del territorios	2021		30	5	10	10	5		

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 15

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL

Viceministerio Gestión Ambiental

Programa para la Gestión Integral de Residuos Sólidos

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-06	Gobiernos locales con manejo de residuos sólidos con prevención y control de la contaminación ambiental y la conservación de los recursos naturales	Este producto es el resultado de la implementación de la Ley General de Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos y demás instrumentos regulatorios derivados, mediante acciones enfocadas a garantizar que las distintas infraestructuras de manejo de residuos operen con prevención y/o control de los impactos ambientales al mismo tiempo que se usan racionalmente los recursos naturales, mediante la valorización de los residuos sólidos.	Número de infraestructuras de manejo de residuos sólidos que operan con prevención y control de la contaminación.	Cantidad de infraestructuras de manejo de residuos sólidos que cuentan con autorización ambiental y de manejo de residuos, cuyos informes de seguimiento indican cumplimiento de la legislación ambiental.	2021	0	29	0	7	7	15		Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Fiscalización del cumplimiento de los planes de manejo de residuos sólidos en entidades autorizadas (gobiernos locales, gestores de residuos de manejo especial y peligroso).	Es el proceso de vigilancia establecido para monitorear, supervisar y controlar el cumplimiento de los planes de manejo de residuos sólidos, las infraestructura de manejo de residuos (SDF, plantas de valorización, centros de acopio, camiones recolectores) establecidas por los prestadores del servicio que cuentan con autorización ambiental y de manejo, mediante visitas in situ y la autorregulación, a través de la entrega de informes periódicos establecidos para tales fines.	% de entidades autorizadas fiscalizadas en cumplimiento.	1. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA del Programa para la GIRS. 2. Informes de cumplimiento suministrados por los gestores. 3. Informes de Inspecciones 4. Recomendaciones de sanciones remitidas a la Dirección de Fiscalización.	2021	0	10	0	0	0	10		
0002	Asesoría técnica a gobiernos locales para la implementación de una correcta gestión de residuos sólidos urbanos.	Capacitación y asistencia técnica a los gobiernos locales para cumplir con las disposiciones de su competencia, en materia de gestión integral de residuos, establecidas en la Ley 225-20.	Cantidad de ayuntamientos asesorados para la formulación e implementación de planes y/u otras iniciativas para la GIRS.	1. Informes de asesoría técnica y capacitaciones a ayuntamientos. 2. Programa de capacitación y/o asesoría. 3. Registros de participantes.	2021	0	19	0	7	7	5		
0003	Remediación y reconversión de sitios contaminados existentes (pasivos ambientales), previo a la promulgación de la Ley 225-20.	Este producto incluye la rehabilitación, remediación y/o cierre técnico de sitios de disposición final contaminados con residuos sólidos urbanos, de manejo especial y/o peligrosos, previa identificación por los ayuntamientos y su registro ante este Ministerio;.	No. de sitios de disposición final rehabilitados, remediados y/o clausurados técnicamente.	1. Planes de rehabilitación, remediación y/o clausura. 2. Informes finales de implementación de planes elaborados	2021	0	0	0	0	0	0		

Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 15
Unidad responsable del Programa

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Viceministerio Gestión Ambiental

Cod	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico		Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
15-02	Empresas controladas en materia de calidad ambiental	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.3 Desarrollar una gestión integral de desechos, sustancias contaminantes y fuentes de contaminación.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R12. Mecanismos de producción más limpia promovidos.	5. Gestión de la Calidad Ambiental de los Ecosistemas y Asentamientos Humanos.	OE13. Promover la implantación de sistemas de gestión ambiental en las instituciones públicas y privadas a fin de reducir los riesgos ambientales de las actividades humanas en el medio ambiente y los ecosistemas.
15 - 02b	Evaluación y control de la calidad ambiental	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.3 Desarrollar una gestión integral de desechos, sustancias contaminantes y fuentes de contaminación.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R12. Mecanismos de producción más limpia promovidos.	5. Gestión de la Calidad Ambiental de los Ecosistemas y Asentamientos Humanos.	OE12. Promover la producción más limpia a fin de reducir el consumo de recursos naturales y de energía, la disminuir los contaminantes y mejorar la competitividad nacional.
15-03	Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.3 Desarrollar una gestión integral de desechos, sustancias contaminantes y fuentes de contaminación.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R6. Instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales desarrollados.	2. Desarrollo de instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales	OE6. Revisar y actualizar las políticas, normas, procedimientos y sistemas de información de los instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.
15-04	Empresas e instituciones públicas y privadas con acciones de promoción del consumo y producción sostenible	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.2 Promover la producción y el consumo sostenibles	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R12. Mecanismos de producción más limpia promovidos.	5. Gestión de la Calidad Ambiental de los Ecosistemas y Asentamientos Humanos.	OE12. Promover la producción más limpia a fin de reducir el consumo de recursos naturales y de energía, la disminuir los contaminantes y mejorar la competitividad nacional.

15-05	Gobiernos locales con Asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.3 Desarrollar una gestión integral de desechos, sustancias contaminantes y fuentes de contaminación.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R13. Implantados sistemas de gestión ambiental municipal.	5. Gestión de la Calidad Ambiental de los Ecosistemas y Asentamientos Humanos.	OE13. Promover la implantación de sistemas de gestión ambiental en las instituciones públicas y privadas a fin de reducir los riesgos ambientales de las actividades humanas en el medio ambiente y los ecosistemas.
15-06	Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático.	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.3 Adecuada adaptación al cambio climático	4.3.1 Reducir la vulnerabilidad, avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático y contribuir a la mitigación de sus causas	13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	R14. Medidas de adaptación en los sectores de agricultura, agua y turismo desarrolladas.	6. Gestión de riesgos, adaptación y mitigación al cambio climático	OE14. Promover la incorporación de la perspectiva de adaptación al cambio climático en las políticas públicas en sectores prioritarios (agricultura, agua y turismo).
15-06-0004	Empresas importadoras y usuarias de sustancias agotadoras de la capa de ozono bajo control efectivo	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	4.1.2 Promover la producción y el consumo sostenibles	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	R12. Mecanismos de producción más limpia promovidos.	5. Gestión de la Calidad Ambiental de los Ecosistemas y Asentamientos Humanos.	OE12. Promover la producción más limpia a fin de reducir el consumo de recursos naturales y de energía, la disminuir los contaminantes y mejorar la competitividad nacional.

Matriz de valoración y administración de riesgos

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA 15
Unidad responsable del Programa

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Viceministerio Gestión Ambiental

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
15-02	Empresas controladas en materia de calidad ambiental	GA1. Insuficiente monitoreo y seguimiento a los permisos y autorizaciones ambientales emitidas	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Incorporar el universo de las empresas al programa de auto monitoreo en línea
15 - 02b	Evaluación y control de la calidad ambiental	GA3.. Escasa medición e información sobre para saber el estado del medio ambiente.	3-Alto	2-Medio	Riesgo alto	Establecer o fortalecer los registros administrativos que sirvan para generar información estadística e indicadores del estado del medio ambiente
15-03	Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	GA2. Emisión de permisos ambientales sin considerar los efectos acumulativos ni directrices estratégicas de incorporación de dimensión ambiental	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Desarrollar y validar modelos de simulación de evaluación de impacto ambiental que consideren efectos acumulativos en los ecosistemas y salud humana
15-04	Empresas e instituciones públicas y privadas con acciones de promoción del consumo y producción sostenible	GA6. Insuficientes capacidades profesionales, de equipamiento y de recursos tecnológicos para implementar tecnologías limpias	3-Alto	1-Baja	Riesgo medio	Fomentar la difusión de la política de consumo y producción sostenible y desarrollar capacidades para la producción más limpia.
15-05	Gobiernos locales con Asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal	GA5. Desinterés de las autoridades locales en temas Gestión Integrada de Residuos.	2-Medio	3-Alto	Riesgo alto	Promover la gestión integrada de residuos, en particular, las prácticas de reducción, reúso y reciclaje de residuos a todos los actores locales.
15-06	Gobiernos locales con manejo de residuos sólidos con prevención y control de la contaminación ambiental y la conservación de los recursos naturales	GA4. Conflicto por competencia de roles entre los ayuntamientos, sociedad civil y el ministerio	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer mecanismos de coordinación interinstitucionales (procedimientos, sistemas de información, etc.) con la asistencia técnica del Ministerio de Administración Pública

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA 15
Unidad responsable del Programa

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Viceministerio Gestión Ambiental

Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
15-02	Empresas controladas en materia de calidad ambiental	Lista de verificación, muestreo estadístico, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15 -02b	Evaluación y control de la calidad ambiental	Lista de verificación, muestreo estadístico, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-03	Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-04	Empresas e instituciones públicas y privadas con acciones de promoción del consumo y producción sostenible	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-05	Gobiernos locales con Asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-06	Gobiernos locales con manejo de residuos sólidos con prevención y control de la contaminación ambiental y la conservación de los recursos naturales	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Programa 16 Generación de conocimiento y creación de competencias en gestión del medio ambiente y recursos naturales

Plan Operativo 2022

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 16

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CAPITAL HUMANO PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Despacho Ministro

Dirección de Información Ambiental y Recursos Naturales

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022 2022	Meta por trimestre				Presupuesto
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
16 -02	6031-Ciudadanos disponen de Información sobre el estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Proveer a las diferentes áreas del ministerio, instituciones públicas, privadas ONG, centros académicos y de investigación y a la ciudadanía en general de informaciones precisas, veraz y oportunas, que sirvan de base para la toma de decisiones, así como para la elaboración de propuesta de desarrollo y apoyar proyectos y procesos de temas vinculantes a la información ambiental; además para la prevención de daños e impactos que de no ser detectados tempranos podrían provocar consecuencias graves e irreversibles al medio ambiente.	Reporte de información ambiental publicados	Base de datos ambientales actualizada. Registros de usuarios de la página Web. Registro de solicitudes de información atendidas	2021		25	5	7	8	5	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
16 -02 - 0001	Generar información análoga y geoespacial.	Levantamiento y procesamiento de información in situs y compilación de otras fuentes de temas ambientales y vinculantes, por provincias, municipios, cuencas prioritarias, áreas protegidas y a escala nacional.	Número de documentos y mapas	Documentos y mapas	2021		10	2	3	3	2	
16 -02 - 0002	Desarrollar las operaciones estadísticas ambientales, en el marco de las necesidades de la Institución, END, PNPS, ODS.	Recopilación y elaboración de información de estadísticas e indicadores ambientales e indicadores de desempeño	Números de Matrices con estadísticas e indicadores actualizadas	Matrices y documentos	2021		10	2	3	3	2	
16-02-0003	Gestionar las informaciones generadas en el marco del sistema de información ambiental	Compilar, catalogar y difundir a través de la web las informaciones ambientales provenientes de diferentes fuentes.	Cantidad de información catalogada y difundida en la web	Documentación virtual en la web	2021		5	1	1	2	1	

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 16

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CAPITAL HUMANO PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Despacho Ministro

Dirección de Educación y Divulgación Ambiental

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022 2022	Meta por trimestre				Presupuesto
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
16-03	6032-Ciudadanos/as dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales	Personas sensibilizadas y capacitadas para preservar y respetar el medio ambiente y los recursos naturales con criterios de sostenibilidad ambiental.	Cantidad de ciudadanos/as dotados de información	Listados de participación, ayudas memorias, fotos, listados e informes	2021	24,321,674.00	46,000	11,003	12,504	12,004	10,489	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
16-03-0001	Docentes capacitados y formados en temas ambientales	Consiste en el desarrollo de cursos, talleres y charlas para la capacitación, entrenamiento y formación sobre los temas ambientales en la curricular educativa para la transversalidad.	Cantidad de docentes dotados de informaciones ambientales	Lista de participantes, fotos y programas educativos	2021		39,000	10,000	10,000	10,000	9,000	
16-03-0002	Diseño e implementación de un sistema de formación para organizaciones y redes de la sociedad vinculadas con la educación ambiental	Consiste en el desarrollo de cursos, talleres, ferias, premiaciones, campamentos, publicaciones, festivales, visitas guiadas, concursos, actividades recreativas y culturales para el empoderamiento de la ciudadanía en temas ambientales.	Cantidad de ciudadanos/as informados, capacitados, formados y sensibilizados en diferentes temas ambientales	Lista de participantes, fotos y programas educativos	2021		6,986	1,000	2,500	2,000	1,486	
16-03-0003	Diseño de contenido en materia de medio ambiente y recursos naturales para la educación ambiental formal y no formal	Consiste en el desarrollo de proyectos, programas concentrados en materiales educativos e informativos para la educación formal y no formal	Cantidad de materiales educativos y divulgativos de diferentes temas ambientales	Fotos de documentos y archivos digitales y/o físicos	2021		14	3	4	4	3	

PROGRAMA 16

Unidad responsable del Programa

Unidad responsable del Producto

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CAPITAL HUMANO PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Despacho Ministro

Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2022	Meta por trimestre				Presupuesto
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
16-04	6033-Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales	Formar profesionales de nivel técnico superior que contribuyan a una correcta aplicación de una política pública para la conservación y regulación del medio ambiente y el manejo de los recursos naturales.	Estudiantes matriculados	Registro académico Programa de graduandos	2018	38	0	0	0	0	0	22,458,685.00
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad										
0001	Formación integral de "Técnicos superiores en Gestión Ambiental" y "Técnicos superiores en Ciencias Forestales"	Formación de técnicos superiores en medio ambiente y recursos naturales para satisfacer las necesidades de personal a nivel público y privado.	Número de estudiantes	Evidencias académicas/ fotografías		38	80	15	25	20	20	17,177,054.00
0002	Capacitación en temas relacionados al medio ambiente y recursos naturales a personal interesado del Ministerio de Medio Ambiente, y de otras entidades públicas o privadas; a través de educación continuada y turismo educativo.	Contribuyen al aprendizaje de temas relacionados al medio ambiente que favorezca una mejor relación de los seres humanos con la naturaleza acorde a los objetivos de desarrollo sostenible.	Personas capacitadas	Listados personal capacitado/ programas de actividades/ fotografías		3,656	820	150	250	235	185	5,281,631.00

Matriz de valoración y administración de riesgos

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
PLAN OPERATIVO ANUAL 2022
MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

PROGRAMA 16 **GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CAPITAL HUMANO PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES**
Unidad responsable del Programa Despacho Ministro

Cód.	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEI:	Objetivo Estratégico PEI:
16 - 02	Ciudadano disponen de Información sobre el estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R6. Instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales desarrollados.	1. Fortalecimiento institucional	OE6. Revisar y actualizar las políticas, normas, procedimientos y sistemas de información de los instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.
16- 03	Ciudadanos/as dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R6. Instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales desarrollados.	1. Fortalecimiento institucional	OE6. Revisar y actualizar las políticas, normas, procedimientos y sistemas de información de los instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.
16- 04	Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales	4. Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático.	4.1 Manejo sostenible del medio ambiente	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.	15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	R6. Instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales desarrollados.	1. Fortalecimiento institucional	OE6. Revisar y actualizar las políticas, normas, procedimientos y sistemas de información de los instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.

Matriz de valoración y administración de riesgos

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

PROGRAMA 16

Unidad responsable del Programa

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CAPITAL HUMANO PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Despacho Ministro

Cód.	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				
		Riesgo	Evaluación del riesgo			Acciones de mitigación del riesgo
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
16 -02	Ciudadano dispone de Información sobre el estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Enfermedades, exposición factores de riesgos ambientales y deterioro de las condiciones de vida	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Difusión de informaciones sobre el estado del medio ambiente y los recursos naturales a toda la población y en particular, a poblaciones más vulnerables (niños, envejecientes, embarazadas)
16-03	Ciudadanos/as dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales	Permanencia de patrones de consumo y producción no sostenibles	3-Alto	3-Alto	Riesgo alto	Promover la educación ambiental a través de los medios masivos (TV, radio, redes sociales, periódicos) y educación formal de nivel primario, secundario y universitario
16-04	Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales	Manejo inadecuado del medio ambiente, los recursos naturales y ecosistemas	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Promover pasantías de los estudiantes en instituciones públicas y privadas e identificar y solucionar las brechas en destrezas, conocimientos, y de carácter ético.

Matriz de aseguramiento/control de calidad

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PLAN OPERATIVO ANUAL 2022

MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD

PROGRAMA 16

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y CAPITAL HUMANO PARA LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

Unidad responsable del Programa

Despacho Ministro

Cód.	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
16 -02	Ciudadano dispone de Información sobre el estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Lista de verificación, muestreo estadístico, cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados
16-03	Ciudadanos/as dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales	Lista de verificación, muestreo estadístico, cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados
16-04	Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales	Lista de verificación, muestreo estadístico, cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados

Programa 98 Administración de contribuciones especiales

La Ley No. 122-05 sobre regulación y fomento de las asociaciones sin fines de lucro en la República Dominicana, Los Ministerios tienen atribuciones relativas a la habilitación (Art.35), elaboración de propuestas de asignación presupuestaria (Art. 35), y dar seguimiento (Art. 43) para que estas cumplan con las normativa vigente, estableciendo la coordinación necesaria para lograr los objetivos de políticas públicas.

En el Programa 98 corresponde a las contribuciones a las Asociaciones Sin Fines de Lucro del capítulo 0218 Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (Ref. Ministerio de Hacienda, 2018. Proyecto de Ley de Presupuesto General del Estado 2021, tomo I, pp.703-704)

1. FUNDACION COMUNITARIA LUCAS 10-33, INC.
2. FUNDACION DE DESARROLLO MEDIOAMBIENTAL, INC.
3. FUNDACION FERNANDO ARZENO
4. PROGRAMA DE ACCION COMUNITARIO POR EL MEDIO AMBIENTE, INC.
5. SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE DE HONDO VALLE, INC.
6. FEDERACION REGIONAL DE ORGAN. CAMPES. AGRIC. MUJER. MICROEMPRES. Y SUS AFINES, INC.
7. FUNDACION OZAMA RD VERDE, INC.
8. INSTITUTO DE ENERGIA DEL CARIBE, INC.
9. INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DEL NOROESTE, INC.
10. FUNDACION COLOR DE VIDA, INC.
11. PROTECCION A LA VIDA MOVIMIENTO NATURISTA, INC.
12. FUNDACION ALIANZA CIBAO CENTRAL, INC.
13. ASOCIACION INTEGRACION Y DESARROLLO, INC.
14. FUNDACION DOMINICANA PARA EL DESARROLLO TANGIBLE, INC.
15. SOCIEDAD ORNITOLOGICA DE LA HISPANIOLA
16. ASOCIACION PARA LA DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE, INC.
17. CENTRO DE PROMOCION CAMPESINA LEMBA, INC.
18. CENTRO PARA LA CONSERVACION Y ECODESARROLLO DE LA BAHIA DE SAMANA Y SU ENTORNO, INC.
19. CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO DE LA SIERRA, INC.
20. FUNDACION AMBIENTAL VIDA SANA, INC.
21. FUNDACION EL CABALLERO DE LA CIUDAD, INC.
22. ASOCIACION LA CONUQUERA DE MONTECRISTI, INC.
23. FUNDACION HICAYAGUA, INC.
24. FUNDACION MINISTERIO MOTIVOS INTERNACIONAL, INC.
25. MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS MADRE DE LAS AGUAS, INC.
26. FUNDACION LOMA QUITA ESPUELA, INC.
27. COMITE DE MANEJO DE LA CUENCA DEL RIO JAMAO, INC.
28. FUNDACION AMIGOS VERDE, INC.
29. INSTITUTO DE ESTUDIOS DEL MEDIO AMBIENTE, INC.
30. CENTRO DE INVESTIGACION PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA EDUCACION LA FORESTA Y EL AMBIENTE, INC.
31. FUNDACION DOMINICANA DE ESTUDIOS MARINOS, INC.
32. FUNDACION MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO, INC.
33. FUNDACION HEROES DEL MEDIO AMBIENTE, INC.
34. INSTITUTO AMBIENTE Y SOCIEDAD, INC.
35. ASOCIACION CLEMENTE MELO, INC.
36. SOCIEDAD EDUCATIVA Y ECOLOGICA DE RANCHO ARRIBA, INC.
37. GRUPO JARAGUA, INC.
38. CONSEJO PARA EL MANEJO DE LA CUENCA DEL RIO MAO, INC.
39. FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE JANICO Y PROTECCION DE SUS RECURSOS NATURALES, INC.

40. GRUPO AMBIENTAL HABITAT, INC.
41. PATRONATO DEL PARQUE ECOLOGICO LAS LAGUNAS, INC.
42. FONDOAGUA YAQUE DEL NORTE, INC.
43. NATURE POWER FOUNDATION, INC.
44. SOCIEDAD ECOLOGICA DEL CIBAO, INC.
45. FUNDACION MANITAS EN LAS CALLES, INC.
46. FUNDACION DOMINICANA PARA EL DESARROLLO HUMANO Y LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE, INC.
47. CORP. PARA EL MANEJO Y CONSERV. DE LOS RECURS. NAT. DE LA SUB-CUENCA RIO BAO, INC.
48. ASOCIACION DE AYUDA SOCIAL ECOLOGICA Y CULTURAL, INC.
49. PLAN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CUENCA DEL RIO YAQUE DEL NORTE, INC.
50. ASOCIACION PARA EL DESARROLLO DE SANTIAGO, INC.
51. FUNDACION SUR FUTURO, INC.
52. PATRONATO PARA LA ADMINISTRACION DEL PARQUE CENTRAL DE SANTIAGO, INC.

PROGRAMA 99 ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS, PASIVOS Y TRANSFERENCIAS

Esta línea programática corresponde a las contribuciones a instituciones adscritas al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. . Los Ministerios tienen como responsabilidad el control de tutela sobre los entes adscritos con el “propósito de garantizar la coherencia política de la acción de gobierno, bajo el principio de unidad de la Administración Pública (Art. 52 Ley 247-12)”.

Estas instituciones son las siguientes (Ref. Ministerio de Hacienda, 2018. Proyecto de Ley de Presupuesto General del Estado 2020, tomo I)

1. INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
2. JARDÍN BOTÁNICO NACIONAL
3. PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL
4. MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
5. FONDO NACIONAL PARA EL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
6. PARQUE MIRADOR NORTE
7. JARDÍN BOTÁNICO PROFESOR EUGENIO DE JESÚS MARCANO