

# PLAN OPERATIVO ANUAL 2021



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DOMINICANA

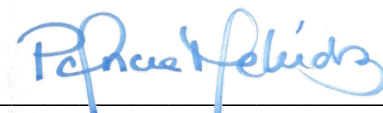
---

MEDIO AMBIENTE

# Plan Operativo Anual del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2021

## HOJA DE APROBACIÓN

PROPONE:



---

**Patricia Meléndez Torres**

Encargada del Departamento de Formulación, Monitoreo y  
Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

APRUEBA:



---

**Solhanlle Bonilla Duarte**  
Directora de Planificación y Desarrollo

Marzo de 2021

## PRESENTACIÓN

El Plan Operativo Anual 2021 (POA) es un plan institucional de horizonte de un año, que contiene los objetivos y metas a lograr durante el año fiscal 2021. 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 2021 no tuvo modificaciones referentes al año 2020.

El presente POA está elaborado de conformidad con la Ley No. 237-20 que aprueba el Presupuesto General del Estado para el año 2021 de fecha 03 de diciembre de 2020. 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 2021 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.

## Contenido

1.	OBJETIVO.....	3
2.	ALCANCE.....	3
3.	RESPONSABILIDADES.....	3
4.	TÉRMINOS Y DEFINICIONES.....	4
5.	BASE LEGAL Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA .....	4
6.	MISIÓN, VISIÓN, Y VALORES INSTITUCIONALES.....	5
7.	ORGANIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN .....	5
7.1	VICEMINISTERIO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD .....	5
7.2	VICEMINISTERIO DE SUELOS Y AGUAS .....	5
7.3	VICEMINISTERIO DE RECURSOS FORESTALES .....	5
7.4	VICEMINISTERIO DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS.....	6
7.5	VICEMINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	6
7.6	DESPACHO DEL MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES .....	6
8.	PRODUCTOS POR UNIDAD RESPONSABLE .....	7
8.1	VICEMINISTERIO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD .....	7
8.2	VICEMINISTERIO DE SUELOS Y AGUAS .....	7
8.3	VICEMINISTERIO DE RECURSOS FORESTALES .....	7
8.4	VICEMINISTERIO DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS.....	8
8.5	VICEMINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	8
8.6	DESPACHO DEL MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES .....	8
9.	PRESUPUESTO FÍSICO.....	11
10.	PRESUPUESTO FINANCIERO .....	12
11.	DESCRIPCIÓN DE OBJETIVOS Y METAS SEGÚN ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA .....	13
	<b>01 ACTIVIDADES CENTRALES.....</b>	<b>14</b>
	<b>PROGRAMA 98 ADMINISTRACION DE CONTRIBUCIONES ESPECIALES.....</b>	<b>15</b>
	<b>PROGRAMA 99 ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS, PASIVOS Y TRANSFERENCIAS .....</b>	<b>18</b>

## 1. 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 2021, 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.

## 2. ALCANCE

---

El plan operativo tiene un alcance nacional y un período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021. Este POA comprende al plan de acción institucional del Capítulo 0218 Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Excepto los programas 98 y 99

## 3. 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.

## 4. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

---

- a. Plan Operativo Anua (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 (ta) unidad de superficie equivalente a 628.86 metros cuadrados
- g. SIGEF: Sistema de Información de la Gestión Financiera

## 5. BASE LEGAL Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA

---

- a. Base legal: Ley No. 506-19 que aprueba el Presupuesto General del Estado para el año 2020, del 20 de diciembre del 2019
- 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.

## 6. 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.

## 7. 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:

### 7.1 VICEMINISTERIO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

1. Dirección de Áreas Protegidas
2. Dirección de Biodiversidad

### 7.2 VICEMINISTERIO DE SUELOS Y AGUAS

1. Dirección de Suelos
2. Dirección de Aguas
3. Dirección de Recursos Mineros

### 7.3 VICEMINISTERIO DE RECURSOS FORESTALES

1. Dirección de Reforestación y Fomento Forestal
2. Dirección de Bosques y Manejo Forestal

#### 7.4 VICEMINISTERIO DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

1. Dirección de Recursos Costeros
2. Dirección de Recursos Marinos

#### 7.5 VICEMINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
2. Dirección de Calidad Ambiental
3. Dirección de Producción y Consumo Sostenible
4. Dirección de Cambio Climático

#### 7.6 DESPACHO DEL MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

1. Dirección de Revisión y Análisis de las Operaciones
2. Oficina de Acceso a la Información Pública (OAI)
3. Dirección Jurídica
4. Dirección de Recursos Humanos
5. Dirección de Comunicaciones
6. Dirección de Planificación y Desarrollo
7. Viceministerio de Cooperación Internacional
8. Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
9. Dirección de Servicios por Ventanilla Única
10. Dirección Financiera
11. Dirección Administrativa
12. Laboratorio de Análisis Ambiental
13. Dirección de Regulaciones e Investigaciones Ambientales
14. Dirección de Educación y Divulgación Ambientales
15. Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales
16. Departamento de Valoración e Incentivos Ambientales
17. Departamento de Estadísticas Ambientales
18. Dirección de Supervisión y Fiscalización Ambientales
19. Dirección Regional Norte (Región Cibao Norte, Región Cibao Noroeste)
20. Dirección Regional Central (Región Cibao Sur, Región Cibao Nordeste)
21. Dirección Regional Este (Región de El Yuma, Región Higüamo, Región Ozama o Metropolitana)
22. Dirección Regional Sur (Región Enriquillo, Región El Valle, Región Valdesia)

Este POA 2021 contempla dos proyectos de inversión:

- 1) Restauración de la cuenca del río Ocoa y su costa en la provincia San José de Ocoa, y
- 2) Recuperación de la cobertura vegetal en cuencas hidrográficas de la República Dominicana. Este último bajo la dirección de la Unidad Coordinadora de Proyectos de Desarrollo Agroforestal de la Presidencia de la República establecida mediante el Decreto 10-17 de fecha 19 de enero del año 2017, integrada por el Ministro Administrativo de la Presidencia, el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y el Ministro de Agricultura.

## 8. PRODUCTOS POR UNIDAD RESPONSABLE

---

### 8.1 VICEMINISTERIO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

#### 1. Dirección de Áreas Protegidas

- a) 11 -02 Áreas protegidas con protección permanente
- b) 11-03 Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación
- c) 11-04 Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados

#### 2. Dirección de Biodiversidad

- a) 11-05 Regulación, Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas y Especies
- b) 11-06 Ecosistemas y especies bajo amenaza con mecanismos de protección
- c) 11-07 Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológica

### 8.2 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 Empresa Minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada

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

- a) 13 -05 Ciudadano sensibilizado y capacitado para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía

### 8.3 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 Ecosistema Forestal con Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo
- b) 12-04 Ecosistemas protegidos contra incendios forestales

## 8.4 VICEMINISTERIO DE RECURSOS COSTEROS Y MARINOS

### 1. Dirección de Recursos Costeros

- a) 14-03 Superficie costera regulada y restaurada

### 2. Dirección de Recursos Marinos

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

## 8.5 VICEMINISTERIO DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 1. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental

- a) 15-03 Proyectos y/o actividades con autorización ambiental

### 2. Dirección de Calidad Ambiental

- a) 15-02 Empresas controladas en materia de calidad ambiental
- b) 15 -02b Evaluación y control de la calidad ambiental

### 3. Dirección de Producción y Consumo Sostenible

- a) 15-04 Empresas e instituciones públicas y privadas con acciones de promoción del consumo y producción sostenible

### 4. Dirección de Cambio Climático

- a) 15-06 Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático.

### 5. Dirección de Gestión Ambiental Municipal

- a) 15-05 Gobiernos locales con Asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal

### 6. Programa Nacional de Ozono

- a) 15-06-0004 Empresas importadoras y usuarias de sustancias agotadoras de la capa de ozono bajo control efectivo.

## 8.6 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 realizada
  2. Operaciones analizadas y revisadas
  3. Información disponible de las métricas de administración, valoración 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 del Talento Humano
  - 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. Cooperación internacional alineada con las políticas, planes y programas del sector ambiental y recursos naturales del país
  - 2. Programa de identificación y movilización de asistencia técnica y financiera diseñado y ejecutado
  - 3. Compromisos del país en materia ambiental y de recursos naturales a través de acuerdos, convenios y tratados internacionales monitoreados
  - 4. Negociaciones comerciales (OMC, Comisiones Mixta de Negociaciones, Comisión Centroamericana de Comercio y Desarrollo) controladas
  
- g) Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación
  - 1. Sistemas informáticos establecidos
  - 2. Interconexión de direcciones provinciales con oficina central
  - 3. Sistema de comunicación por radio establecido
  - 4. Mejoramiento de la infraestructura tecnológica
  
- h) Dirección de Servicios por Ventanilla Única
  - 1. Proceso de recepción y entrega de documentos y solicitudes de autorizaciones ambientales agilizado
  
- i) Departamento de Ingeniería y Arquitectura
  - 1. Desarrollo arquitectónico de obras de ingeniería (infraestructuras)
  
- j) 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 participación social para la formulación y ejecución de las políticas, planes y programas, establecidos
- k) Coordinación de las Direcciones Regionales y Departamentos Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales
1. Consejos Ambientales Provinciales y Municipales
  2. Fortalecimiento Institucional Departamentos Provinciales
- l) 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 administrado, 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. Personal e instalaciones del Ministerio protegidos
    - e. Patrimonio documental de la institución gestionado
- m) 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 implementa el modelo CAF (Marco Común de Evaluación)

- m) Titulares de unidades organizativas controlan y mejoran los procesos de manera continua para el aseguramiento de la calidad de los servicios
- 2. Departamento de Estadísticas Ambientales
  - a) Sistema Integral de producción de informaciones estadísticas ambientales y de Gestión institucional, diseñado
  - b) Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones
  - c) Compendio de Estadísticas Ambientales publicado
- 2. Dirección de Regulaciones e Investigaciones Ambientales
  - a) Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales
- 3. Dirección de Educación y Divulgación Ambientales
  - a) Ciudadanos/as dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales
- 4. Dirección de Información Ambiental y de Recursos Naturales Ciudadano dispone de Información sobre el estado del Medio Ambiente y Recursos Naturales
- 5. Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales
  - 1. 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 2021.

A continuación se muestra el mismo y se incluye los cambios entre el SIGEF y el POA 2021.

### PROGRAMA 11 - Conservación de la biodiversidad

PRODUCTOS				METAS FÍSICAS		
NOMBRE DEL PRODUCTO	OBJETIVO ESPECIFICO	BENEFICIARIO	UNIDAD MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA SEGÚN POA	2021 SIGEF	2021 POA
5943 - Áreas protegidas con protección permanente	4.1.1	Población dominicana	Número de áreas protegidas con protección	Número de áreas protegidas con protección	87	87
5945 - Áreas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación	4.1.1	Población dominicana	Número de áreas protegidas con facilidades de visitación	Número de áreas protegidas con facilidades de visitación	23	23
5948 - Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados	4.1.1	Población dominicana	Cantidad de áreas protegidas gestionadas según plan de manejo participativo	numero de areas protegidas Gestionadas, según plan de manejo participativo	10	10
5959 - Regulación, monitoreo y evaluación de ecosistemas y especies	4.1.1	Población dominicana	Número de especies y ecosistemas evaluados y/o monitoreados	Número de especies y ecosistemas evaluados y/o monitoreados	31	31
5997 - Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológica	4.1.1	Población dominicana	Superficie de ecosistema restaurado	Hectárea	2	2
5998 - Ecosistemas y especies bajo amenaza con mecanismos de protección	4.1.1	Población dominicana	Número de ecosistemas y especies protegidos	Número de ecosistemas y especies protegidos	206	206

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 MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD DE MEDIDA POA	2021 SIGEF	2021 POA
6000 - Ecosistemas forestal con superficie reforestada	4.1.1	Población dominicana	Superficie reforestada	Superficie reforestada (hectárea)	10,804	10,804
6002 - Ecosistema forestal con bosques nativos y plantaciones gestionado conforme a plan de manejo	4.1.1	Población dominicana	Superficie bajo planes de manejo	Superficie bajo planes de manejo	2,000	2,000
6003 - Ecosistemas protegidos contra incendios forestales	4.1.1	Población dominicana	Superficie afectada por incendios forestales	Superficie afectada por incendios forestales (Ha)	5,000	5,000

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 MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD, POA	2021 SIGEF	2021 POA
6011 - Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos	4.1.1	Población dominicana	Superficie con prácticas de conservación (ta)	Superficie con practicas de conservacion (ta)	4,000	4,000
6012 - Empresa minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada	4.1.1	Población dominicana	Proporción de empresas que cumplen con el PMAA	Proporción de empresas que cumplen con el PMAA(porciento)	16	16
6014 - Ciudadano sensibilizado y capacitado para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía	4.1.1	Población dominicana	Número de personas sensibilizadas y capacitadas	Número de personas sensibilizadas y capacitadas	4000	4000
6009 - Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	4.1.4	Población dominicana	Superficie de cuenca bajo manejo	Superficie de cuenca bajo manejo (tarea)	4,000	4,000

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 MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD MEDIDA POA	2021 SIGEF	2021 POA
6020 - Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	4.1.1	Población dominicana	Superficie marina (Km)	kilometros cuadrados	60	60
6022 - Superficie costera regulada y restaurada	4.1.1	Población dominicana	Superficie costera regulada (Km)	kilometros cuadrados	84	84

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 MEDIDA EN SIGEF	unidad de medida poa	2021 SIGEF	2021 POA
6025 - Empresas e instituciones con acciones de promoción del consumo y producción sostenible recibidas	4.1.2	Población dominicana	Cantidad de empresas e instituciones con prácticas	cantidad de empresas e instituciones con acciones de promoción recibidas	33	33
6023 - Empresas controladas en materia de calidad ambiental	4.1.3	Población dominicana	Proporción de empresas con autorización ambiental que cumplen con los PMAA	Proporción de empresas con autorización ambiental que cumplen con los PMAA (%)	12	12
6024 - Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	4.1.3	Población dominicana	Cantidad de proyectos y/o actividades con autorización ambiental	Cantidad de proyectos y/o actividades con autorización ambiental	600	600
6028 - Gobiernos locales con asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal.	4.1.3	Población dominicana	Cantidad de ayuntamientos con asistencia técnica	Cantidad de ayuntamientos con asistencia técnica	36	36
6029 - Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático	4.3.1	Población dominicana	Nivel de reducción de GEI /nivel de resiliencia en comunidades y ecosistemas	Personas capacitadas	10	10

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 MEDIDA EN SIGEF	UNIDAD MEDIDA POA	2021 SIGEF	2021 POA
6031 - Ciudadano dispone de información sobre el estado del medio ambiente y recursos naturales	4.1.1	Población dominicana	Reporte anual de información ambiental	Reporte anual de información ambiental	25	25
6032 - Ciudadanos dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales	4.1.1	Población dominicana	Cantidad de ciudadanos dotados de información	Cantidad de ciudadanos dotados de información	44,071	44,071
6033 - Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales	4.1.1	Población dominicana	Técnicos egresados	Técnicos egresados	0	0

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

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

1 de 7

CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
<b>01 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y REC. NAT.</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
<b>01 - Actividades centrales</b>	<b>582,784,166</b>	<b>133,112,512</b>			<b>715,896,678</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>582,784,166</b>	<b>133,112,512</b>			<b>715,896,678</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>582,784,166</b>	<b>133,112,512</b>			<b>715,896,678</b>
0001 - Dirección y Coordinación Intra y Extra Sectorial	253,466,214	79,832,253			333,298,467
0002 - Gestión Administrativa y Financiera	235,447,610	36,143,930			271,591,540
0003 - Planificación y Programación Sectorial	10,912,174	1,545,956			12,458,130
0004 - Coordinación de Las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales	82,958,168	15,590,373			98,548,541
<b>03 - Actividades comunes a los programas 11-15</b>	<b>6,079,219</b>	<b>2,586,523</b>			<b>8,665,742</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>6,079,219</b>	<b>2,586,523</b>			<b>8,665,742</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>6,079,219</b>	<b>2,586,523</b>			<b>8,665,742</b>
0001 - Ciudadanos con Instrumentos Regulatorios para la Gestión de Medio Ambiente y Recursos Naturales	6,079,219	2,586,523			8,665,742
<b>11 - Conservación de la biodiversidad</b>	<b>296,938,884</b>	<b>85,118,831</b>			<b>382,057,715</b>
<b>01 - Acciones comunes</b>	<b>33,244,387</b>	<b>2,035,576</b>			<b>35,279,963</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>33,244,387</b>	<b>2,035,576</b>			<b>35,279,963</b>
0001 - Gestión del Programa	33,244,387	2,035,576			35,279,963
<b>02 - Areas protegidas con protección permanente</b>	<b>220,486,056</b>	<b>55,024,722</b>			<b>275,510,778</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>220,486,056</b>	<b>55,024,722</b>			<b>275,510,778</b>
0001 - Construcción y Mantenimiento de Infraestructura de Vigilancia	5,065,520	17,660,832			22,726,352
0002 - Dotación de Equipos de Vigilancia y Protección	169,800	11,618,911			11,788,711
0003 - Patrullaje y Vigilancia de Las Áreas Protegidas	215,250,736	25,744,979			240,995,715
<b>03 - Areas protegidas con facilidades de visitación y suministro de información sobre el objeto de conservación</b>	<b>13,550,366</b>	<b>15,458,131</b>			<b>29,008,497</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>13,550,366</b>	<b>15,458,131</b>			<b>29,008,497</b>
0001 - Construcción y Mantenimiento de Infraestructura para Uso Público en Áreas Protegidas	1,025,000	11,141,532			12,166,532
0002 - Elaboración E Instalación de Señalizaciones y Paneles Informativos E Interpretativos para Áreas Protegidas	12,525,366	4,316,599			16,841,965
<b>04 - Areas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados</b>	<b>6,511,616</b>	<b>1,859,595</b>			<b>8,371,211</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>6,511,616</b>	<b>1,859,595</b>			<b>8,371,211</b>
0001 - Instrumentos de Planificación y Desarrollo de Áreas Protegidas Elaborados (Plan de Manejo y Operativos)	6,228,806	1,481,220			7,710,026
0002 - Areas Protegidas con Acuerdos de Co-Manejo de Concertados.	282,810	378,375			661,185
<b>05 - Regulación, monitoreo y evaluación de ecosistemas y especies</b>	<b>7,025,169</b>	<b>4,113,827</b>			<b>11,138,996</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>7,025,169</b>	<b>4,113,827</b>			<b>11,138,996</b>
0001 - Monitoreo de Ecosistemas y Especies Silvestres Amenazados	6,838,469	1,390,852			8,229,321
0002 - Monitoreo de Especies Exóticas Invasoras	77,500	1,138,148			1,215,648

# 0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

2 de 7

CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
0003 - Evaluación del Estado de los Ecosistemas y la Biodiversidad	52,600	1,353,157			1,405,757
0004 - Regulación del Acceso A Recursos Genéticos y Beneficios Compartidos	56,600	231,670			288,270
<b>06 - Ecosistemas y especies bajo amenaza con mecanismos de protección</b>	<b>8,794,211</b>	<b>3,268,429</b>			<b>12,062,640</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>8,794,211</b>	<b>3,268,429</b>			<b>12,062,640</b>
0001 - Técnicos de Aduanas y Asentamientos Humanos Capacitados para el Control de Especies Exóticas E Invasoras		648,516			648,516
0002 - Control de Uso, Producción y Tránsito de Organismos Vivos Modificados Implementados	51,600	218,790			270,390
0003 - Inspección y Control del Comercio y Tráfico de la Vida Silvestre	8,660,035	1,108,279			9,768,314
0004 - Formulación E Implementación de Mecanismos de Participación para la Gestión de la Biosfera	82,576	1,292,844			1,375,420
<b>07 - Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológica</b>	<b>7,327,079</b>	<b>3,358,551</b>			<b>10,685,630</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>7,327,079</b>	<b>3,358,551</b>			<b>10,685,630</b>
0001 - Ecosistema Degradado Seleccionado con Esquema de Restauración Implementado	7,015,427	1,901,286			8,916,713
0002 - Seguimiento y Monitoreo del Proceso de Restauración	311,652	1,457,265			1,768,917
<b>12 - Manejo sostenible de los recursos forestales</b>	<b>399,845,483</b>	<b>380,320,880</b>			<b>780,166,363</b>
<b>01 - Acciones comunes</b>	<b>39,249,193</b>	<b>2,542,610</b>			<b>41,791,803</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>39,249,193</b>	<b>2,542,610</b>			<b>41,791,803</b>
0001 - Gestión del Programa	39,249,193	2,542,610			41,791,803
<b>02 - Ecosistema forestal con superficie reforestada</b>	<b>147,981,593</b>	<b>354,542,325</b>			<b>502,523,918</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>147,981,593</b>	<b>354,542,325</b>			<b>502,523,918</b>
0001 - Plantas Producidas para Reforestación	4,968,954	36,994,978			41,963,932
0002 - Ecosistemas con Superficie Reforestada (Plantación y Mantenimiento)	143,012,639	317,547,347			460,559,986
<b>03 - Ecosistema forestal con bosques nativos y plantaciones gestionado conforme a plan de manejo</b>	<b>189,975,259</b>	<b>11,409,045</b>			<b>201,384,304</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>189,975,259</b>	<b>11,409,045</b>			<b>201,384,304</b>
0001 - Autorización y Registro de Planes de Manejo, Planes Operativos Anuales y Certificados de Plantación con Derecho A Corte	40,000	1,070,350			1,110,350
0002 - Inspección y Seguimiento de los Planes de Manejo, Planes Operativos y Derechos de Corte	2,864,147	4,220,395			7,084,542
0003 - Ecosistema Forestal con Acciones de Control de Plagas y Enfermedades Forestales	40,000	1,670,300			1,710,300
0004 - Ecosistema Forestal con Control y Vigilancia de Extracción y Quema Ilegal	187,031,112	4,448,000			191,479,112
<b>04 - Ecosistemas protegidos contra incendios forestales</b>	<b>22,639,438</b>	<b>11,826,900</b>			<b>34,466,338</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>22,639,438</b>	<b>11,826,900</b>			<b>34,466,338</b>
0001 - Medidas de Prevención de Incendios Ejecutadas (Infraestructuras, Equipamientos, Otras)		1,905,000			1,905,000

# 0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

3 de 7

CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
0002 - Ecosistemas con Acciones de Mitigación de Incendios Forestales	22,639,438	9,921,900			32,561,338
<b>13 - Manejo sostenible de recursos no renovables, de los suelos y las aguas</b>	<b>182,763,554</b>	<b>12,156,233</b>	<b>2,000,000,000</b>		<b>2,194,919,787</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>105,988,643</b>		<b>2,000,000,000</b>		<b>2,105,988,643</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>52,988,643</b>				<b>52,988,643</b>
0001 - Fomento y Desarrollo Agroforestal	52,988,643				52,988,643
<b>05 - Restauración de la Cuenca del Río Ocoa y Su Costa en la Provincia San José de Ocoa.</b>	<b>53,000,000</b>				<b>53,000,000</b>
0051 - Reforestación de Áreas Terrestres y Costeras, Sistemas Agroforestales	40,394,816				40,394,816
0053 - Se Contempla Adquirir los Equipos, Instrumentos y Tecnologías de Medición Especializadas, Que Constituyen Uno de los Elementos Esenciales para la Vigilancia y el Monitoreo In Situ Terrestre y Costero, y la Conservación de Suelo y Agua	599,974				599,974
0055 - Se Prevé Desarrollar Mecanismos para la Gestión y Solución de Conflictos Sobre el Uso del Suelo; de Sensibilización y Educación Ambiental; y de Respuestas Frente a Amenazas de Fenómenos Naturales (Sísmicas, Ciclones), Escorrentías, Otros)	374,412				374,412
0057 - Se Tiene Contemplado la Adquisición de los Medios de Transporte para Transporte, de Personal, Insumos de Siembras y Supervisar las Ejecutorias del Proyecto	11,630,798				11,630,798
<b>07 - Recuperación de la Cobertura Vegetal en Cuencas Hidrográficas de la República Dominicana.</b>			<b>1,895,458,911</b>		<b>1,895,458,911</b>
0058 - Proyecto Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en los Municipios Hondo Valle y Juan Santiago, Provincia Elías Piña			291,188,993		291,188,993
0059 - Proyecto de Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en el Distrito Municipal Sabaneta, de la Provincia San Juan			260,086,937		260,086,937
0060 - Proyecto Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible de la Provincia Barahona			295,161,382		295,161,382
0061 - Proyecto Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en la Sierra de Neyba, Bahoruco			259,236,363		259,236,363
0062 - Proyecto Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en los Fríos, el Montazo Arroyo Cano, los Montacitos en las Provincias Azua y San Juan			257,829,749		257,829,749
0063 - Proyecto Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en Las Canitas, Cuenca Alta de la Presa Sabana Yegua, Padre Las Casa, Provincia Azua			237,788,094		237,788,094
0064 - Proyecto Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en la Sierra de Neyba, Provincia Independencia			294,167,393		294,167,393
<b>08 - Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en la Región Cibao Nordeste</b>			<b>29,013,825</b>		<b>29,013,825</b>
0051 - Producción y Siembra de Café y Plantaciones Forestales			29,013,825		29,013,825

# 0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

4 de 7

CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
<b>09 - Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en la Región Cibao Noroeste.</b>			<b>41,159,343</b>		<b>41,159,343</b>
0052 - Producción y Siembra de Café			41,159,343		41,159,343
<b>10 - Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en la Región Cibao Norte</b>			<b>13,605,700</b>		<b>13,605,700</b>
0053 - Producción y Siembra de Café			13,605,700		13,605,700
<b>11 - Recuperación de la Cobertura Vegetal para el Desarrollo Sostenible en la Región Cibao Sur en el Ámbito de la Subcuenca del Río Yuna</b>			<b>20,762,221</b>		<b>20,762,221</b>
0052 - Producción y Siembra de Café y Plantaciones Forestales			20,762,221		20,762,221
<b>01 - Acciones comunes</b>	<b>23,440,427</b>	<b>1,008,999</b>			<b>24,449,426</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>23,440,427</b>	<b>1,008,999</b>			<b>24,449,426</b>
0001 - Gestión del Programa	23,440,427	1,008,999			24,449,426
<b>02 - Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas</b>	<b>18,639,976</b>	<b>3,115,861</b>			<b>21,755,837</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>18,639,976</b>	<b>3,115,861</b>			<b>21,755,837</b>
0001 - Consejos y Comités de Cuencas, Subcuencas y Microcuencas Prioritarias Conformados	18,305,576	1,118,856			19,424,432
0002 - Control y Vigilancia de la Explotación y Uso de Aguas Subterráneas	334,400	1,109,305			1,443,705
0003 - Cuencas Hidrográficas Cuyas Aguas Se Utilizan para Abastecimiento Público con Restauración Ecológica.		887,700			887,700
<b>03 - Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas y obras de conservación de suelos</b>	<b>15,650,467</b>	<b>3,926,915</b>			<b>19,577,382</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>15,650,467</b>	<b>3,926,915</b>			<b>19,577,382</b>
0001 - Diagnóstico y Selección de Áreas Degradadas en Cuencas, Subcuencas y Microcuencas	109,240	976,694			1,085,934
0002 - Agricultores y Técnicos Capacitados en Prácticas de Manejo y Conservación de Suelos	15,532,667	726,184			16,258,851
0003 - Establecimiento de Plantaciones Piloto con Prácticas de Manejo y Conservación de Suelos	8,560	1,985,940			1,994,500
0004 - Vigilancia y Control de Cultivos en Laderas		238,097			238,097
<b>04 - Empresa minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada</b>	<b>16,021,289</b>	<b>3,355,729</b>			<b>19,377,018</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>16,021,289</b>	<b>3,355,729</b>			<b>19,377,018</b>
0001 - Evaluación de Propuestas de Explotación de Áridos	15,042,689	1,479,574			16,522,263
0002 - Control y Vigilancia de Extracción de Áridos	952,800	1,571,678			2,524,478
0003 - Actores Claves Sensibilizados y Capacitados en el Manejo y Recuperación de Áreas Degradadas Por Extracción de Áridos	25,800	304,477			330,277
<b>05 - Ciudadano sensibilizado y capacitado para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía</b>	<b>3,022,752</b>	<b>748,729</b>			<b>3,771,481</b>

# 0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

5 de 7

CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>3,022,752</b>	<b>748,729</b>			<b>3,771,481</b>
0001 - Producción y Transferencia de Conocimientos y Tecnologías para Revertir el Proceso de Desertificación.	34,322	74,613			108,935
0002 - Productores Agropecuarios Sensibilizados y Capacitados en Temas de Desertificación y Sequía	2,988,430	417,451			3,405,881
0003 - Monitoreo y Control de Las Áreas Afectadas Por Desertificación y Sequía.		256,665			256,665
<b>14 - Gestión sostenible de los recursos costeros y marinos</b>	<b>50,954,257</b>	<b>12,389,787</b>			<b>63,344,044</b>
<b>01 - Acciones comunes</b>	<b>18,968,463</b>	<b>4,701,061</b>			<b>23,669,524</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>18,968,463</b>	<b>4,701,061</b>			<b>23,669,524</b>
0001 - Gestión del Programa	18,968,463	4,701,061			23,669,524
<b>02 - Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos</b>	<b>13,346,470</b>	<b>3,244,570</b>			<b>16,591,040</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>13,346,470</b>	<b>3,244,570</b>			<b>16,591,040</b>
0001 - Caracterización y Evaluación del Estado de Conservación de los Ecosistemas Marinos	13,289,320	232,437			13,521,757
0002 - Ecosistemas Marinos Zonificados y Ordenados para Su Aprovechamiento	3,150	1,566,491			1,569,641
0003 - Sistemas de Monitoreo de Espacios Marinos Establecidos E Implementados	54,000	1,439,157			1,493,157
0004 - Uso y Usufructo de los Ecosistemas Marinos Controlados		6,485			6,485
<b>03 - Superficie costera regulada y restaurada</b>	<b>18,639,324</b>	<b>4,444,156</b>			<b>23,083,480</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>18,639,324</b>	<b>4,444,156</b>			<b>23,083,480</b>
0001 - Caracterización y Evaluación del Estado de Conservación de los Ecosistemas Costeros	18,398,176	781,098			19,179,274
0002 - Regulación y Ordenamiento de los Usos y Actividades en Función del Valor Ecológico y Económico	186,320	778,068			964,388
0003 - Ecosistemas Costeros con Control y Vigilancia del Uso y Usufructo.	49,428	912,635			962,063
0004 - Ecosistemas Costeros con Acciones de Restauración para Su Uso y Aprovechamiento	5,400	1,972,355			1,977,755
<b>15 - Prevención y control de la calidad ambiental</b>	<b>135,084,934</b>	<b>35,057,788</b>			<b>170,142,722</b>
<b>01 - Acciones comunes</b>	<b>22,087,333</b>	<b>3,000,600</b>			<b>25,087,933</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>22,087,333</b>	<b>3,000,600</b>			<b>25,087,933</b>
0001 - Gestión del Programa	22,087,333	3,000,600			25,087,933
<b>02 - Empresas controladas en materia de calidad ambiental</b>	<b>37,502,770</b>	<b>8,142,407</b>			<b>45,645,177</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>37,502,770</b>	<b>8,142,407</b>			<b>45,645,177</b>
0001 - Fiscalización del Cumplimiento de los Planes de Manejo y Adecuación Ambiental en Empresas Autorizadas	33,258,139	1,828,937			35,087,076
0002 - Cuerpos Hídricos con Control de la Calidad Ambiental	3,549,479	2,207,134			5,756,613
0003 - Ecosistemas y Asentamientos Humanos con Monitoreo y Control de la Contaminación Atmosférica y Sonora	242,052	2,272,338			2,514,390
0004 - Empresas con Autorizaciones Ambientales Renovadas Y/O Modificadas	143,600	894,469			1,038,069

# 0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

6 de 7

CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
0005 - Empresas Comercializadoras Y/O Usuarías de Sustancias Químicas y Productos Peligrosos con Manejo Responsable	309,500	939,529			1,249,029
<b>03 - Proyectos y/o actividades con autorización ambiental</b>	<b>29,879,736</b>	<b>11,395,388</b>			<b>41,275,124</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>29,879,736</b>	<b>11,395,388</b>			<b>41,275,124</b>
0001 - Programa de Capacitación y Evaluación de los Prestadores de Servicios Ambientales Desarrollado	555,333	509,355			1,064,688
0002 - Evaluaciones Ambientales con Enfoque Ecosistémicos y Participación Pública Procesadas	29,324,403	10,886,033			40,210,436
<b>04 - Empresas e instituciones con acciones de promoción del consumo y producción sostenible</b>	<b>3,622,232</b>	<b>1,755,145</b>			<b>5,377,377</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>3,622,232</b>	<b>1,755,145</b>			<b>5,377,377</b>
0001 - Empresas con Asistencia para la Identificación E Implementación de Prácticas de Producción y Consumo Sostenible	2,996,365	1,032,697			4,029,062
0002 - Desarrollar E Implementar Mecanismos de Incentivos para la Implementación de Prácticas de Consumo y Producción Sostenible	625,867	722,448			1,348,315
<b>05 - Gobiernos locales con asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental</b>	<b>34,712,846</b>	<b>8,560,005</b>			<b>43,272,851</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>34,712,846</b>	<b>8,560,005</b>			<b>43,272,851</b>
0001 - Acompañamiento Técnico A Gobiernos Locales en Saneamiento y Adecuación de Vertederos	34,577,346	8,066,091			42,643,437
0002 - Asesoría Técnica en el Manejo de Bienes Públicos y Servicios Municipales (Matadero, Vertedero, Cementerio, Mercados, Parques) de Acuerdo A Las Leyes y Normas Ambientales	135,500	493,914			629,414
<b>06 - Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático</b>	<b>7,280,017</b>	<b>2,204,243</b>			<b>9,484,260</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>7,280,017</b>	<b>2,204,243</b>			<b>9,484,260</b>
0001 - Difusión y Promoción de Tecnologías, Prácticas y Procesos para la Reducción y Prevención de Emisiones de Gei	6,961,317	514,881			7,476,198
0002 - Medidas de Respuesta para la Adaptación al Cambio Climático Identificadas, Diseñadas y Ejecutadas	287,200	637,718			924,918
0003 - Medición de Gases de Efecto Invernadero y Elaboración de Escenarios Climáticos	31,500	322,894			354,394
0004 - Empresas Importadoras Y/O Usuarios de Sustancias y Tecnologías Agotadoras de la Capa de Ozono		728,750			728,750
<b>16 - Generación de conocimiento y creación de competencias en gestión del medio ambiente y recursos naturales</b>	<b>58,995,516</b>	<b>20,058,123</b>			<b>79,053,639</b>
<b>02 - Ciudadano dispone de información sobre el estado del medio ambiente y recursos naturales</b>	<b>17,285,979</b>	<b>6,272,408</b>			<b>23,558,387</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>17,285,979</b>	<b>6,272,408</b>			<b>23,558,387</b>
0001 - Levantamiento de Información Sobre el Estado del Medioambiente y los Recursos Naturales	17,273,509	5,506,266			22,779,775

# 0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Distribución Institucional por Estructura Programática y Fuente de Financiamiento

Presupuesto 2021

Valores RD\$

7 de 7

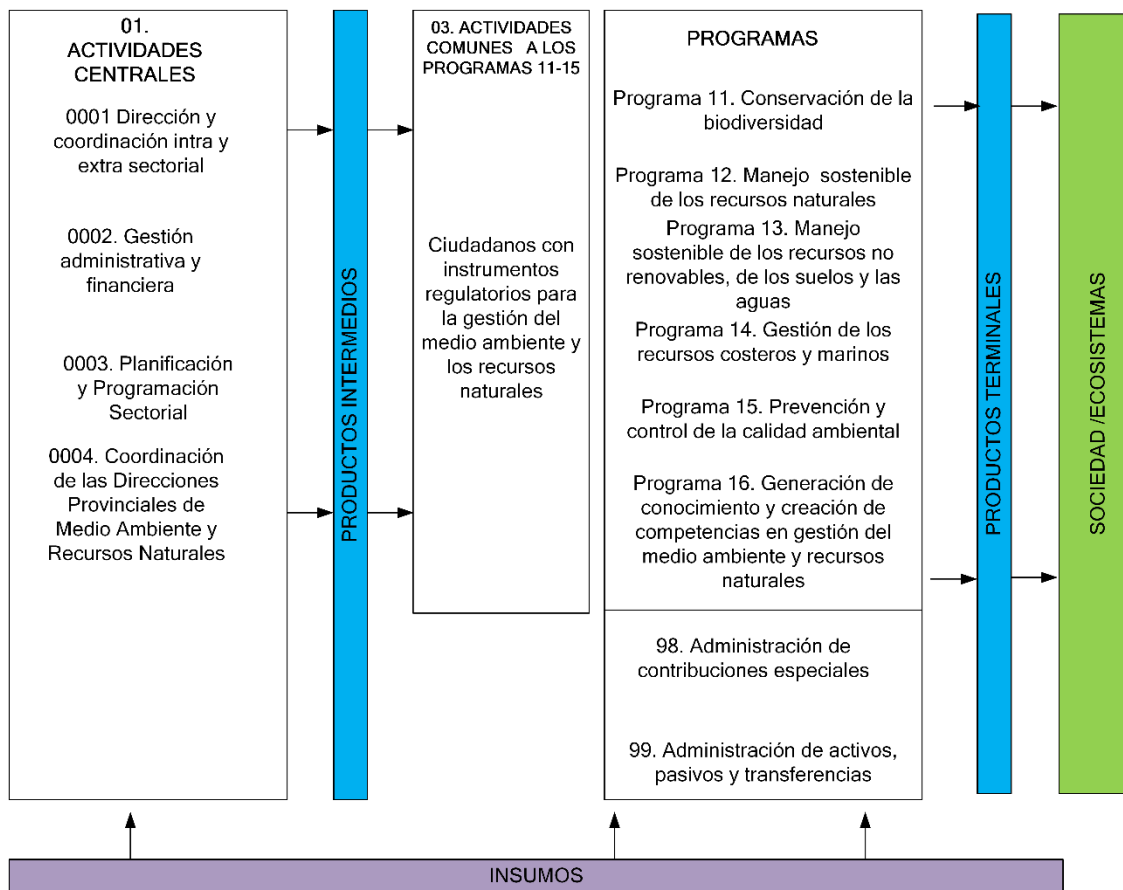
CAPÍTULO - SUBCAPÍTULO - ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	FONDO GENERAL	FONDOS CON DESTINO ESPECÍFICO	CRÉDITO EXTERNO	DONACIÓN EXTERNA	TOTAL
<b>0218 - MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>
0002 - Procesamiento y Elaboración de Mapas con Información A Nivel Nacional, Provincial, Municipal, Cuencas Hidrográficas y Áreas Protegidas	12,470	766,142			778,612
<b>03 - Ciudadanos dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambiente y los recursos naturales</b>	<b>24,321,674</b>	<b>8,713,969</b>			<b>33,035,643</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>24,321,674</b>	<b>8,713,969</b>			<b>33,035,643</b>
0001 - Docentes Capacitadores Formados en Temas Ambientales	14,505,701	517,345			15,023,046
0002 - Diseño E Implementación de Un Sistema de Formación para Organizaciones y Redes de la Sociedad Vinculadas con la Educación Ambiental	9,815,973	8,196,624			18,012,597
<b>04 - Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente y en el manejo de los recursos naturales</b>	<b>17,387,863</b>	<b>5,071,746</b>			<b>22,459,609</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>17,387,863</b>	<b>5,071,746</b>			<b>22,459,609</b>
0001 - Técnicos con Formación en Gestión Ambiental	16,638,529	538,450			17,176,979
0002 - Personal de Campo del Ministerio con Cursos de Educación Permanente y Especialización	749,334	4,533,296			5,282,630
<b>98 - Administración de contribuciones especiales</b>	<b>314,508,659</b>				<b>314,508,659</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>314,508,659</b>				<b>314,508,659</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>314,508,659</b>				<b>314,508,659</b>
0000 - N/A	314,508,659				314,508,659
<b>99 - Administración de activos, pasivos y transferencias</b>	<b>3,749,079,133</b>		<b>4,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>8,081,721,960</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>3,749,079,133</b>		<b>4,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>8,081,721,960</b>
<b>00 - N/A</b>	<b>3,749,079,133</b>		<b>4,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>8,081,721,960</b>
0000 - N/A	3,749,079,133		4,293,273,259	39,369,568	8,081,721,960
<b>TOTAL</b>	<b>5,777,033,805</b>	<b>680,800,677</b>	<b>6,293,273,259</b>	<b>39,369,568</b>	<b>12,790,477,309</b>

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

## 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 2021**

**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	Linea base		Meta 2021	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%	333.298.487,00
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 las 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	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	2020	90%	100%	100%	100%	100%	100%	



**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**



**PROGRAMA**  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable de Productos

**ACTIVIDADES CENTRALES**  
Despacho del Ministro  
Dirección Financiera

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2021	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%	271.591.540,00
0001	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	Webseite de sistemas de compra y contrataciones dominicana y del Ministerio de Medio Ambiente			2000	460	711	750	79	
0002	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			100%	10%	25%	30%	35%	
0003	Activos fijos registrados y controlados	Consiste en actualizar el inventario perpetuo de activos de la institución	Porcentaje	Informe de activos inventariados			100%	20%	25%	25%	30%	
0004	Personal e instalaciones del Ministerio protegidos	Instalaciones y personal con normas de seguridad	Porcentaje	Informes			100%	20%	30%	30%	20%	
0005	Patrimonio documental de la institución gestionado	Documentos manejados conforme a la normativa de archivo	Porcentaje	Actas de inspección			100%	10%	20%	40%	30%	
0006	Sistema de presupuesto institucional administrado según normativas y procedimientos establecidos	Consiste en la gestión del 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			100%	25%	25%	25%	25%	
0007	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				100%	25%	25%	25%	25%	
0008	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 a la 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			100%	20%	30%	25%	25%	

Visto por:

\_\_\_\_\_  
**Elvis Muñoz**  
Coordinador Administrativo y Financiera

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA**  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable de Productos

**ACTIVIDADES CENTRALES**  
Planificación y programación Sectorial  
Dirección de Planificación y Desarrollo



COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	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	Indice de gestión	Memoria institucional			100%	100%	100%	100%	100%	12.458.130,00
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>										
0001	Plan Estratégico Institucional 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 2022 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 2020	Documento elaborado	Plan elaborado	2021	1	1				1	
0003	Presupuesto Anual Institucional 2022 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 2020.	Documento elaborado	Documento	2021	1	1				1	
0004	Plan de Compras 2022 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	Documento	Documentos de Perfiles Básicos Proyectos	2018		11	5	5	1		

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto*
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
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			56	14	14	14	14	
0007	Componente ambiental en los procesos de ordenamiento territorial incorporado	La utilización correcta del espacio físico a través de un ordenamiento territorial que considere los recursos naturales y culturales como base para la existencia y el desarrollo de las actividades humanas.	Número de capacitaciones	Informes			12	5	3	4	1	
0008	Directrices para la formulación de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas (EAE) diseñadas y establecidas	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				2				2	
0009	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			
0010	Ministerio con intervenciones organizacionales dirigidas al fortalecimiento institucional	Consiste en intervenciones dirigidas crear y desarrollar capacidades para mejorar la productividad, eficacia y transparencia. []	Intervenciones organizacionales	Intervención 1. Manual de formulación, monitoreo y evaluación de estrategias, planes, programas, y proyectos del Sistema Planificación Institucional y Sectorial (segundo trimestre). Intervención 2. Anteproyecto de reglamento técnico de gestión de proyectos de inversión que adopte el PMBOK como estándar de gestión de proyectos; (primer trimestre) Intervención 3. Ideas de proyectos de fortalecimiento institucional a partir de las líneas estratégicas del Plan Estratégico Institucional elaboradas, Agosto 2019 (tercer trimestre)		N/D	3				3	
0011	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	Consiste en crear o actualizar normas de segundo y tercer orden que sirvan para mejorar la calidad y productividad de los servicios y procesos institucionales.	Unidades organizacionales con las normas segundo y de tercer orden requeridas	Procedimientos, Formularios, Fichas técnicas de procesos del Sistema de Información Estadístico	2017		3				3	
0012	Ministerio implementa el modelo CAF(Marco Común de Evaluación)	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.	2017		100%	10%	40%	40%	10%	

COD	PRODUCTOS/ACTIVIDADES	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto*
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic	
0013	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.								
0014	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	
0015	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%	
0016	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	Documento	Compendio de Estadísticas Ambientales de América Latina y el Caribe: Caso República Dominicana	2004		1			1		

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Orlando Jorge Mera**  
Cargo: Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

\_\_\_\_\_  
**Solhanlle Bonilla**  
Directora de Planificación y Desarrollo

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**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 2021	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			100%	100%	100%	100%	100%	98.558.541,00
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>										
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	ND	ND	12	3	3	3	3	
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	ND	ND	15		3	6	6	

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Orlando Jorge Mera**  
 Cargo: Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## 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 2021**  
**MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

**PROGRAMA**

Unidad responsable del Programa

**ACTIVIDADES CENTRALES**

Despacho del Ministro



Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación 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

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
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

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
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.

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
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 2020 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 2020 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 2020 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 técnico y científica, 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

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
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 técnico y científica, 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)

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Juana Baez**  
Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

\_\_\_\_\_  
**Orlando Jorge Mera**  
Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## 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 2021**  
**MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD**



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

Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
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 verificación, cuestionarios, 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

Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
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

Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
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

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma:

Nombre:

Cargo:

\_\_\_\_\_  
**William Fermín**  
Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Orlando Jorge Mera**  
Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

# 03 Actividades comunes a los Programas 11-15

---

Plan Operativo 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2021	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	2020	12 Normas y 7 revisiones de normas. 28 Reglamentos y 9 revisiones de reglamentos. 5 Procedimientos y 2 revisión de procedimiento. 1 Guía. 1 Manual	4	0	1	2	1	8.665.742,00	Cambio en la priorización. Que no resolute los documento. Problemas con la coordinación interinstitucional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
0001	Regulaciones Ambientales Desarrolladas	Instrumentos Regulatorios Elaborados o actualizados	Número de borradores enviados a la Dirección Jurídica	Borradores enviados a la Dirección Jurídica	2020	12 Normas y 7 revisiones de normas. 28 Reglamentos y 9 revisiones de reglamentos. 5 Procedimientos y 2 revisión de procedimiento. 1 Guía. 1 Manual	4	0	1	2	1		Puede extenderse la reuniones del CCI. Puede necesitarse reunión de Comité externo. Problemas con la Consulta Pública.
0002	Investigaciones Ambientales Desarrolladas	Investigaciones para el desarrollo de instrumentos regulatorios y areas de interes.	Número de Investigaciones realizadas	Investigaciones presentadas	2020	14 (4 Agropecuarias y 12 diagnósticos)	4	1	1	2	0		Puede necesitarse mas tiempo en el levantamiento de información. Problemas con la coordinación interinstitucional.Cambio en la priorización de las investigaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Orlando Jorge Mera**  
Cargo: Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Unidad Responsable del Producto

\_\_\_\_\_  
**Nadia Martínez**  
Directora de Regulaciones e Investigaciones Ambientales

## Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2021

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 PLAN OPERATIVO ANUAL 2021  
 MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA 03  
 Unidad responsable del Producto  
 Unidad responsable de la Actividad

ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11-15  
 Despacho Ministro  
 Dirección de Regulaciones e Investigaciones ambientales



Cod	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEL)			METAS PRESIDENCIALES 2020-2024		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Eje Estratégico PEL:	Objetivo Estratégico PEL:	Meta	Meta Intermedia	Descripción
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.	META2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Elaborar Reglamento Ley de Residuos Sólidos	Desarrollar la Estrategia de Manejo de Residuos Sólidos
									META3: Sostenibilidad ambiental y respuesta al cambio climático en un país insular	Ley Sectorial de Cambio Climático	Redactar y consensuar Ley Sectorial de Cambio Climático
									META4: Recuperar y gestionar cuencas y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos	Revisión y actualización legislación vigente	Revisión y publicación Reglamento Ley Sectorial Forestal y Ley de Pago por Servicios Ambientales
										Revisar y concluir el anteproyecto de ley de agua.	Seguimiento al rol del Ministerio Rector Capital Natural / recurso agua

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Solhanile Bonilla**  
 Cargo: Directora de Planificación y Desarrollo

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: Nadia Martínez  
 Cargo: Directora de Regulaciones e Investigaciones Ambientales

Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

**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	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
0001	<b>Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales</b>	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

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

\_\_\_\_\_  
 Nadia Martínez  
 Directora de Regulaciones e Investigaciones Ambientales

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	<b>Ciudadano con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente y recursos naturales</b>	Lista de verificación, inspección, Cuestionario y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **William Fermín**  
 Cargo: Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Nadia Martínez**  
 Directora de Regulaciones e Investigaciones Ambientales

# Programa 11 Conservación de la Biodiversidad

---

Plan Operativo 2020

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**



**PROGRAMA 11**  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

**CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD**  
Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad  
Despacho del viceministro

COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta total	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	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	35.279.963,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
11-01-0001	Gestion 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 coordinadas		2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	35.279.963,00	Nacional

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**



**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	Linea base		Meta total	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
11 - 02	5943-Áreas protegidas con protección permante	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	2019	87	87	87	87	87	87	267.527.579,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>	<b>Unidad de Medida</b>										
11-02-0001	Construcción y Mantenimiento de Infraestructura de Vigilancia	Construcción y/o mantenimiento de Centros de protección y de vigilancia destinadas a la protección de las Aps.	Número de infraestructura de protección construida y/o con mantenimiento	Informes	2020	34 Aps disponen de 58 infraestructuras de vigilancia	5 obras de construcción y 15 mantenimientos	2 manten.	2 construc, 4 manten	2 construc, 6 manten	1 construc, 3 manten	22.726.352,00	
11-02-0002	Dotación de Equipos de Vigilancia y Protección	Dotar de equipos (uniformes, radios de comunicación, medios de transporte) a los guardabosques para realizar la vigilancia y protección de las áreas protegidas	Porcentaje de guardaparques equipados (800 guardaparques)	Informes de adquisición y entrega de equipamiento	2019	100%	Dotación de Equipos e Insumos a 77 Áreas Protegidas	10%	30%	40%	20%	11.788.711,00	Nacional
11-02-0003	Patrullaje y Vigilancia	Monitoreo y vigilancia realizada a las áreas protegidas para su protección y conservación	Número de áreas protegidas con vigilancia	Informes	2019	87	87	87	87	87	87	233.012.516,00	Nacional

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Federico Franco**

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **José Manuel Mateo**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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 2021	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	Número de áreas protegidas con facilidades de visitación	Informes y brochures realizados	2019	33	23	3	7	9	4	24.526.286,00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Construcción y Mantenimiento de Infraestructura para Uso Público en Áreas Protegidas.	Áreas protegidas dotadas de servicios de infraestructura de uso público y Mantenimiento de los infraestructuras dentro del uso público en las áreas protegidas.	Número de áreas Protegidas con construcción y mantenimiento	Informes, fotos,	2020	72 Aps disponen de alguna infraestructura de visitación	10 obras de construcción y 5 mantenimientos	1 constr, 1 manten	3 constr, 1 manten	4 constr, 2 manten	2 constr, 1 manten	7.684.321,00	
0002	Elaboración e Instalación de Señalizaciones y Paneles Informativos e Interpretativos para Áreas Protegidas	Áreas Protegidas dotadas de señalizaciones y paneles para dotar de información sobre los servicios ecosistémicos ofrecidos por las áreas protegidas	Áreas Protegidas con Paneles interpretativos y Señalizadas	Informes	2018	8 Instalaciones y 8 mantenimientos	Señalización de 8 Áreas Protegidas	1	3	3	1	16.841.965,00	

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Federico Franco**

Unidad Responsable del Producto

\_\_\_\_\_  
**José Manuel Mateo**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
11-04	(5948) Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados	Dar participación a organizaciones de la sociedad en la gestión de las áreas protegidas, y promover la administración de las áreas protegidas a través de acuerdos de co-manejo	Número de áreas protegidas gestionadas según plan de manejo participativo	Acuerdos establecidos	2019	26	10	1	3	4	2	8.371.211,00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Instrumentos de Planificación y Desarrollo de Áreas Protegidas Elaborados (Plan de manejo y operativos)	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	Planes de Manejo y operativos elaborados	2019	39 Planes de Manejo y 75 Planes Operativos	5 Planes de Manejo 77 Planes Operativos y 4 Delimitaciones Físicas	77 Planes Operativos	2 Planes de Manejo y 1 Delimitación Física	2 Planes de Manejo y 2 Delimitación Física	1 Planes de Manejo y 1 Delimitación Física	7.710.026,00	
0002	Áreas Protegidas con Acuerdos de Co-manejo de Concertados	Gestión de las áreas protegidas con participación de la sociedad	Número de acuerdos concertados	Acuerdos concertados	2019	26	5	1	1	2	1	661.185,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Federico Franco**

\_\_\_\_\_  
**Jose Manuel Mateo**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

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



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
11-05	(5959) Regulación, Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas y Especies	Para la conservación y regulación de las especies de flora y fauna nativas y endémicas	Número de Monitoreos	Informes			31	3	11	10	7	11.138.996,00	
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
0001	Monitoreo de Ecosistemas y Especies Silvestres Amenazados	Verificar la situación actual de los ecosistemas y las especies silvestres amenazadas (Cocodrillos, Bubies, cúa y Tortugas marinas), para su conservación	Número de Monitoreos	Informes			10	1	4	3	2	8.229.321,00	
0002	Monitoreo de Especies Exóticas Invasoras MARINA	Especies exóticas invasoras priorizadas y con poblaciones controladas	Número de Monitoreos	Informes, jornadas realizadas, afiches y material divulgativo			12	1	4	4	3	1.215.648,00	
0003	Evaluación del Estado de los Ecosistemas y la Biodiversidad	Evaluar la biodiversidad para recomendar acciones de gestión y/o restauración ecológica	Número de ecosistemas	Informes técnicos			4		1	2	1	1.405.757,00	
0004	Regulación del Acceso a Recursos Genéticos y Beneficios Compartidos MARINA	Regulación y procesamiento de solicitudes de permiso de acceso a recursos genéticos y beneficios compartidos	Número de autorización/permisos	Informes			5	1	2	1	1	288.270,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma:  
Nombre:

Federico Franco

Gabriel Valdez

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

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



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
11-06	(5998) Ecosistemas y especies bajo amenaza con mecanismos de protección	Para controlar el comercio nacional e internacional, la posesión y transporte de especímenes pertenecientes a alguna de las especies de animales o plantas en peligro listadas en apéndices CITES, para el logro de los propósitos de protección y uso sostenible de la fauna y la flora silvestres del país	Número de ecosistemas y especies	Informes								12.062.640,00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad					206	50	54	52	50		
0001	Técnicos de aduanas y asentamientos humanos capacitados para el Control de Especies Exóticas e Invasoras	Fortalecimientos de capacidades sobre aplicación de la Convención CITES ( Directores Provinciales y Aforadores de Aduanas)	Número de capacitaciones	Infomes, ayudas memorias, listados de participantes			4	1	1	1	1	648.516,00	
0002	Control de uso, producción y trasiego de Organismos Vivos Modificados implementados	Para la conservación de la biodiversidad mediante el acceso a recursos genéticos y distribución de beneficios que forman parte del patrimonio natural del Estado dominicano.	Número de solicitudes atendidas	Informes			3	1	1	1		270.390,00	
0003	Inspección y control del comercio y tráfico de la vida silvestre	Realizar inspecciones en todos los Gifts Shops y establecimientos con ventas de artesanías ilícitas en todas las áreas turísticas del país	Cantidad de operativos realizados	Informes			163	40	40	40	43	9.768.314,00	
0004	Formulación e implementación de mecanismos de participación para la Gestión de la Biosfera	Organizar, planificar y dar seguimiento a las actividades para la gestión de la reserva	Número de reuniones	Informes			36	8	12	10	6	1.375.420,00	

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Federico Franco**  
Cargo: Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Unidad Responsable del Producto

\_\_\_\_\_  
**Gabriel Valdez**  
Director de Biodiversidad

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

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



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
11-07	(5997) Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológica	Restaurar ecológica debido a la destrucción, degradación, menoscabo o disminución de los ecosistemas naturales y de las especies de flora y fauna silvestres,	Numero de ecosistema restaurado	Informes Técnicos			2		1	1		10.685.630,00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Ecosistema degradado seleccionado con esquema de restauración implementado	Tomando en cuenta criterios ecológicos y que sean importantes para la conservación de la biodiversidad y los servicios que ofrece a la población, se seleccionan áreas degradadas para someterlas a proceso de restauración	Número de áreas sometidas a procesos de restauración	Informes Técnicos			2		1	1		8.916.713,00	
0002	Seguimiento y Monitoreo del Proceso de Restauración	Determinar el nivel de recuperación de las áreas que fueron sometidas a procesos de restauración	Número de monitoreos	Informes Técnicos			2		1	1		1.768.917,00	

Unidad Responsable del Programa

Firma:  
Nombre: **Federico Franco**  
Cargo: Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Unidad Responsable del Producto

**Gabriel Valdez**  
Director de Biodiversidad

## Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2021

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
 PLAN OPERATIVO ANUAL 2021  
 MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2021



PROGRAMA 11  
 Unidad responsable del Prog

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD  
 Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad

Cód.	Producto	ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI 2021-2024)		METAS PRESIDENCIALES 2020-2024		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Objetivo Estratégico PEI:	Meta	Meta Intermedia	Descripción
11-02	Áreas protegidas con protección permitida	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.	3.5.3 Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental de las cadenas productivas.	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	R13. Ampliado y eficientísimo el servicio de vigilancia y protección de las Áreas Protegidas.	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.	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
									Garantizar la biodiversidad: mantenimiento y defensa de la integridad del sistema nacional de áreas protegidas.	Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP
11-03	Áreas protegidas con facilidades de visita y suministro de información sobre el objeto de conservación	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.	3.5.3 Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental de las cadenas productivas.	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	R15. Valorizadas las AP prioritarias para el uso público y sostenible, procurando equilibrio entre la conservación y la utilización de la diversidad biológica.	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.	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
11-04	Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados	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.	3.5.3 Elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental de las cadenas productivas.	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	R12. Regularizada y saneada la propiedad y usufructo de las áreas protegidas (AP).	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.	META 5: Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad	Crear programas de apoyo al desarrollo local a las comunidades empobrecidas adyacentes a las áreas protegidas.	Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP
									Ejecutar una política de monitoreo, advertencia y de investigación para generar tecnología y modo de intervención en el sistema de áreas naturales (bosques naturales).	Creación del Sistema de Investigación para el Desarrollo Sostenible



Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

**PROGRAMA 11**  
 Unidad responsable del Programa

**CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD**  
 Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad



Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
11-02	Áreas protegidas con protección permante	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 concientización sobre los objetos de conservación
11-04	Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados	AP8. Conflictos por competencia y solapamiento con instituciones del sector	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer estrategias de participación efectiva con actores involucrados
11-05	Regulación, Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas y Especies	AP5. Bajo desarrollo de capacidades para implementar el enfoque ecosistémico en las diferentes herramientas de evaluación y gestión de la biodiversidad y servicios ecosisteméticos	3-Alto	2-Medio	Riesgo alto	Establecer acuerdos interinstitucionales para lograr sinergias en el uso eficiente de recursos físicos, humanos y financieros
11-06	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 ecosisteméticos	2-Medio	2-Medio	Riesgo medio	Establecer acuerdos interinstitucionales para lograr sinergias en el uso eficiente de recursos físicos, humanos y financieros
11-07	Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológica	AP7. Desconexión del SINAP y de la gestión de la biodiversidad con la economía y con áreas estratégicas claves	1-Baja	2-Medio	Riesgo bajo	Difundir la contribución de los servicios ambientales a la economía y sociedad

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Federico Franco**  
 Cargo: Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Matriz de aseguramiento/control de calidad

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD**

**PROGRAMA 11**  
 Unidad responsable del Programa

**CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD**  
 Viceministerio de Áreas Protegidas y biodiversidad



Cod	Producto	Aseguramiento/Control de calidad		
		Recopilación de datos	Análisis de datos	Evaluación de conformidad
11 - 02	Áreas protegidas con protección permante	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	Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados	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
11-05	Regulación, Monitoreo y Evaluación de Ecosistemas y Especies	Lista de verificación, Inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, medición de control de calidad, revisión de solicitudes de cambio
11-06	Ecosistemas y especies bajo amenaza 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
11-07	Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológica	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

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **William Fermín**  
 Cargo: Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Federico Franco**  
 Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad

# Programa 12 Manejo sostenible de los recursos forestales

---

Plan Operativo 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA 12**  
**Unidad responsable del Programa**  
**Unidad responsable del Producto**

**MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES**  
Viceministerio de Recursos Forestales  
Despacho del viceministro



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic			
12 - 01	Acciones Comunes	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Recursos Forestales.	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	41.791.803	Nacional	
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>												
12-01-0001	Gestion del Programa	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Recursos Forestales.	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas		2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	41.791.803	Nacional	

Unidad Responsable del Programa

Firma : \_\_\_\_\_  
Nombre: **Fernanda de Leon**  
Cargo: Viceministra de Recursos Forestales

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	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 han sido eliminados por diversos motivos como pueden ser: explotación de la madera para fines industriales; ampliación de la frontera agrícola o ganadera, ampliación de áreas rurales; incendios forestales. La cubierta forestal del país se estima en 39.7% de la superficie total, experimentando un sustancial incremento en los últimos 20 años. La reforestación ha hecho un importante aporte a este proceso con la plantación de 182 mil hectareas en dicho periodo	Superficie reforestada (Hectáreas)	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	2017	182,309 Hectáreas	10,804 Has.	1.136	4.044	4.044	2.151	502.523.918	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
12-02-0001	Plantas Producidas para Reforestación	Recolección y compra de semillas para suplir los viveros, que a su vez producen las plantas para suplir los frentes de reforestación.	Plantas producidas en vivero		2017	11,872,754 plantas	7.000.000	1.600.000	1.900.000	1.300.000	2.200.000	41.963.932	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		2017	182,309 Hectáreas	10.804	1.136	4.044	4.044	2.151	460.559.986	Nacional

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Fernanda de Leon**  
Cargo: Viceministra de Recursos Forestales

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Cosme Bido**  
Cargo: Director de Reforestación y Fomento Forestal

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA**  
**Unidad responsable del Programa**  
**Unidad responsable del Producto**

**MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES**  
Viceministerio de Recursos Forestales  
Dirección de Bosque y Manejo Forestal



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic			
12-03	<b>(6002) Ecosistema Forestal con Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo</b>	Aprovechamiento forestal sustentable del bosque natural mediante planes de manejo	Superficie de bosque naturales bajo planes de manejo (Hectárea)	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.	2018	6.474	600	200	100	200	100	201.384.304	A Nivel Nacional	
		Aprovechamiento forestal sustentable de plantaciones con derecho a corte	Superficie de plantaciones con derecho a corte (Hectárea)		2018	53.211	1.400	490	210	490	210			
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>												
12-03-0001	Autorización y registro de Planes de Manejo y planes operativos anuales	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)		2018	1.038.13	1.150	150	333	334	333	1.110.350	Dajabón, Santiago Rodríguez, La Vega, Santiago, Monseñor Nouel, Monte Plata, Sánchez Ramírez.	
12-03-0002	Inspección y Seguimiento de los Planes de Manejo, planes operativos y derechos de corte	Supervisar que los planes de trabajo sean ejecutados conforme a lo aprobado	Visitas de inspección		2017	380	380	95	95	95	95	7.084.542	Dajabón, Santiago Rodríguez, La Vega, Santiago, Monseñor Nouel, Monte Plata, Sánchez Ramírez.	
12-03-0003	Ecosistema forestal con acciones de control de plagas y enfermedades forestales	Implementar acciones de prevención y combate que permitan alcanzar el control de las plagas y enfermedades forestales	Hectáreas intervenidas	2017	100	200	90	10	10	90	1.710.300			
12-03-0004	Ecosistema forestal con control y vigilancia de extracción y quema ilegal	Vigilancia y control sobre la quema y tala ilegal del bosque, en zonas críticas forestales que presentan alta frecuencia de ilícitos forestales	Superficie (ha) bajo vigilancia y control	2018	N.D	15.000	8.400	11.500	13.400	15.000	191.479.112	A Nivel Nacional		

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Fernanda de Leon**  
Cargo: Viceministra de Recursos Forestales

\_\_\_\_\_  
**Maximo Aquino**  
Director de Bosques y Manejo Forestal

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA PRESUPUESTAL 12**  
**Unidad responsable del Programa**  
**Unidad responsable del Producto**

**MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES**  
Viceministerio de Recursos Forestales  
Dirección de Bosque y Manejo Forestal



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta total	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
12-04	(6003) Ecosistemas protegidos contra incendios forestales	Acciones de protección contra incendios de los ecosistemas forestales a través de medidas de prevención, detección y combate oportuno. En los últimos 20 años han resultado afectadas por incendios unas 143 mil hectáreas.	Superficie afectada por incendios forestales (Ha)	Informes mensuales	2019	7.991	5.000	2.500	500	1.250	750	34.466.338	A Nivel Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
12-04-0001	Medidas de prevención de Incendios ejecutadas (Infraestructuras, Equipamiento, otras)	Constituye el conjunto de medidas que se toman para prevenir o limitar la ocurrencia de incendios forestales, tales como: Instalación y/o mantenimiento de torres y casetas de detección, equipo de radiocomunicación, herramientas y equipos de control, trochas cortafuegos, caminos de acceso, equipo de transporte de brigadas, uniformes para incendios	Número de torres y casetas instaladas o con mantenimiento	Informe de ejecución de obras	2018	12 torres	4	0	2	2	0	1.905.000	A Nivel Nacional
			Construcción y/o mantenimiento de caminos de acceso (Km)	Informe de ejecución de obras	2018	N.D.	60	0	20	20	20		A Nivel Nacional
			Equipos de protección personal (uniformes, botas, casco protector)	Informe de entrega de equipamiento	2018	N.A.	250	0	250	0	0		A Nivel Nacional
12-04-0002	Ecosistemas con acciones de mitigación de Incendios Forestales	Labores de control de incendios	Superficie afectada por incendios forestales controlada	Informes mensuales	2017	N.A.	5.000	2.500	500	1.250	750	32.561.338	A Nivel Nacional

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Fernanda de Leon**  
Cargo: Viceministra de Recursos Forestales

\_\_\_\_\_  
**Maximo Aquino**  
Director de Bosques y Manejo Forestal

## Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA 12**  
**Unidad responsable del Programa**

**MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES**  
 Viceministerio de Recursos Forestales



Cod	Producto	VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		METAS PRESIDENCIALES 2020-2024		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Objetivo Estratégico PEI:	Meta	Meta intermedia	Descripción
12-02	<b>Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada</b>	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. Metas: 15.1, 15.2, 15.3, 15.5, 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	R19: Fortalecidos los mecanismos de prevención y control de la calidad ambiental. R17: Reducida y controlada la contaminación del agua, el suelo y el aire.	OES: 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.	Meta 5. Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad.	Garantizar la biodiversidad, mantenimiento y defensa de la integridad del sistema nacional de áreas protegidas. Implementar planes de conservación y rescate existentes para Valle Nuevo y Sierra de Bahoruco. Fortalecer la transversalización del tema de la biodiversidad en las Evaluaciones de Impacto Ambiental y su aplicación a lo largo de todo el ciclo.	Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP. Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP. Modificar los TdR para garantizar la conservación de la biodiversidad en los proyectos
								Meta 4. Recuperar y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos.	Reducir y eliminar la tala ilegal de árboles. Reforestación y creación de un fondo forestal. Crear un programa de incentivos a la inversión forestal a través del pago por servicios ambientales (pago por captura de dióxido de carbono). Reforestación y creación de un fondo forestal.	Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques Aplicar reglamento Ley PSA Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques.
12-03	<b>Ecosistema Forestal con Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo</b>	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. Metas: 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.7, 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	R15: Protegidos y restaurados los ecosistemas terrestres y costero-marinos. R16: Fortalecido el manejo sostenible de cuencas hidrográficas.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	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. Fortalecer el programa nacional de control y erradicación de especies invasoras.	Desarrollar la Estrategia Nacional de Bosques. Implementar la estrategia e control y erradicación especies invasoras
12-04	<b>Ecosistemas protegidos contra incendios forestales</b>	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.	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, 15.7, 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	R19: Fortalecidos los mecanismos de prevención y control de la calidad ambiental. R17: Reducida y controlada la contaminación del agua, el suelo y el aire.	OES: 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.	Meta 5. Mejorar la gestión de las áreas protegidas y la biodiversidad.	Ejecutar una política de monitoreo, advertencia y de investigación para generar tecnología y modo de intervención en el sistema de áreas naturales (bosques naturales). Crear un plan de rescate de las áreas protegidas.	Creación del Sistema de Investigación para el Desarrollo Sostenible. Poner en marcha el sistema de sostenibilidad financiera del SINAP.
								Meta 4. Recuperar y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos.	Detener la pérdida de bosques primarios. Crear mecanismos de prevención y atención de incendios forestales.	Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques y Estrategia Nacional de Suelos. Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques.

Unidad Responsable del Planificación

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Solhanile Bonilla**  
 Cargo: Directora de Planificación y Desarrollo

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Fernanda de Leon**  
 Cargo: Viceministra de Recursos Forestales

Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

**PROGRAMA**  
 Unidad responsable del Programa

**MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES**  
 Viceministerio de Recursos Forestales



Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación del riesgo			
			Probabilidad	Impacto	Nivel de gravedad	
12-02	<b>Ecosistema Forestal con Superficie Reforestada</b>	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	<b>Ecosistema Forestal con Bosques Nativos y Plantaciones Gestionado Conforme a Plan de Manejo</b>	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.
12-04	<b>Ecosistemas protegidos contra incendios forestales</b>	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

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

\_\_\_\_\_  
**Fernanda de Leon**  
 Viceministrade Recursos Forestales

Matriz de aseguramiento/control de calidad

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD**

**PROGRAMA**  
 Unidad responsable del Programa

**MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS FORESTALES**  
 Viceministerio de Recursos Forestales



Cod	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	Ecosistema Forestal con 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
12-04	Ecosistemas protegidos contra incendios forestales	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **William Fermín**  
 Cargo: Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Fernanda de Leon**  
 Viceministro de Recursos Forestales

# Programa 13 Manejo sostenible de recursos no renovables, de los suelos y las aguas

---

Plan Operativo 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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  
Despacho del viceministro



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)	
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic			
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	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	24.449.426	Nacional	
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>												
13-01-0001	Gestion 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		2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	24.449.426	Nacional	

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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 Agua



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
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 económicos y ambiental.	Superficie (Tarea)	Informes de actividades realizadas en cuencas intervenidas			4.000	0	1.200	1.500	1.300	21.755.837,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
13-02-0001	Consejos y Comités de Cuencas, Subcuencas y Microcuencas Prioritarias Conformados	Reuniones y cursos-talleres de formación con actores claves y organismos que intervienen en las cuencas.	Numero de consejos y comites creados	Lista de participantes e informe			10	1	3	3	3	19.424.432,00	
13-02-0002	Control y vigilancia de la explotación y uso de aguas subterráneas	Visitas de evaluación, seguimiento y monitoreo de la extracción y uso de aguas subterráneas	Número de pozos evaluados	Informes realizados			10	2	3	3	2	1.443.705,00	
13-02-0003	Cuencas hidrográficas cuyas aguas se utilizan para abastecimiento público con restauración ecológica	Visitas diagnósticas de evaluación de estado de la cuenca.	Número de informes realizados	Informes realizados			120	20	30	40	30	887.700,00	

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Juan Fulvio Urefia**  
Cargo: Viceministro de Suelos y Aguas

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Domingo Brito**  
Cargo: Director de Aguas

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA**  
**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 Suelos



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
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 objetivo la implementación y ejecución de las actividades contenidas en el plan maestro.	Superficie con practicas de conservacion (ta)	Informe realizados (No. De productores con asistencia técnica y No.de tarea bajo conservación de suelo)	2018	1700	4000	0	1200	1500	1300	19.577.382,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
13-03-0001	Diagnóstico 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 dianosticos realizados	Informes realizados			16	3	5	5	3	1.085.934,00	Nacional
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			5	0	2	2	1	16.258.851,00	
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			9	0	3	3	3	1.994.500,00	
13-03-0004	Vigilancia y control de cultivos en laderas	Visita de análisis de solicitudes de uso de suelo y registro de la misma	Número de informes realizados	Informes y base de datos			102	15	36	36	15	238.097,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma:  
Nombre:  
Cargo:

\_\_\_\_\_  
**Juan Fulvio Ureña**  
Viceministro de Suelos y Aguas

\_\_\_\_\_  
**Julio Valdez**  
Director de Suelos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
13 -04	6012-Empresa Minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada	Regulación y control extracción minería no metálica para la sostenibilidad ambiental	Proporción de empresas que cumplen con el PMAA	ICAs presentados al ministerio.	2018	37	16	3	5	5	3	19.377.018,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
13-04-0001	Evaluación de propuestas de explotación de áridos	Visita para la evaluación ambiental de nuevas solicitudes de apertura de minas.	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	
13-04-0003	Actores claves sensibilizados y capacitados en el manejo y recuperación de áreas degradadas por extracción de áridos	Reuniones de sensibilización y capacitación con actores claves en la problemática de extracción de áridos dirigida a mineros de proyectos existentes por region, directores provinciales y actores involucrados sobre la extracción de material y sus efectos.	Número de talleres	Informes			10	2	3	3	2	330.277,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Juan Fulvio Urefia**  
Cargo: Viceministro de Suelos y Aguas

\_\_\_\_\_  
**Julio Valdez**  
Director de Recursos Mineros

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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  
Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y Sequía



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
13-05	6014-Ciudadano sensibilizado y capacitado para el manejo sostenible de tierras y aguas en las zonas afectadas por desertificación y sequía	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 sensibilizadas y capacitadas	Eventos realizados y listados de participación	2018	5.444	4000 personas en eventos formales	50	150	50	150	3.771.481,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
13-05-0001	Producción y transferencia de conocimientos y tecnologías para revertir el proceso de desertificación	Preparar estrategias interinstitucionales de aplicación local para la prevención y transferencia de tecnología que permita crear resiliencia a ese fenómeno recurrente que afecta la economía y calidad de vida de las poblaciones	Número de procesos	Planes Nacionales elaborados, Mapas y Brochures elaborados y distribuidos	1	2019		3	4	2	3	108.935,00	
13-05-0002	Productores agropecuarios sensibilizados y capacitados en temas de desertificación y sequía.	En esta actividad son capacitados y sensibilizados los técnicos y los productores del sector agropecuario a nivel de campo	Número de extensionistas y productores capacitados	Informes y listas de participantes				35	50	35	50	3.405.881,00	
13-05-0003	Monitoreo y control 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			4	1	1	1	1	256.665,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Juan Fulvio Ureña**  
Cargo: Viceministro de Suelos y Aguas

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Dominga Polanco**  
Cargo: Coordinadora del Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía

## Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**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



Cod	Producto	VINCLACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO (END)			OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)	PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI)		METAS PRESIDENCIALES 2020-2024		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Especifico		Objetivo	Resultado Estratégico	Objetivo Estratégico PEI:	Meta	Meta intermedia
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	06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Metas: 6.4, 6.6, 6.b 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.a, 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2	R16: Fortalecido el manejo sostenible de cuencas hidrográficas.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	Meta 4. Recuperar y gestionar cuencas y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos	Garantizar la restauración del bosque de galería o ribereño	Aplicar medidas de la Estrategia de Cuencas en cuencas prioritarias
									Crear un sistema de Información Georeferenciado de todas las cuencas hidrográficas	Forma parte de la estrategia nacional de información ambiental.
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. Metas: 15.1, 15.2, 15.3, 15.5, 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	R15: Protegidos y restaurados los ecosistemas terrestres y costero-marinos.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	Meta 4. Recuperar y gestionar cuencas y bosques para garantizar la provisión de servicios ecosistémicos	Capacitar y crear grupos de acción por cada cuenca.	Creación y puesta en marcha Comités de Cuencas y Mancomunidades Cuencas
									Comunicar masivamente y educar sobre qué es una cuenca hidrográfica.	Herramientas de educación y sensibilización a diferentes públicos sobre la gestión de cuencas hídricas
13 -04	Empresa Minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada	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.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Metas: 12.2, 12.6 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.a, 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Meta: 6.6	R15: Protegidos y restaurados los ecosistemas terrestres y costero-marinos.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	Meta 2. Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Actualizar los criterios de priorización, pertinencia y otorgamiento de permisos para Minería no metálica.	Readecuación del Sistema de Licencias y Permisos Ambientales de Minería no Metálica
13 -05	Ciudadano sensibilizado y capacitado 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.	12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2, 12.8, 12.a 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, 15.3, 15.5, 15.6 15.a, 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Meta: 6.6	R10: Fortalecido el Sistema de Información Ambiental y de 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.	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.
									Reforestación y creación de un fondo forestal.	Poner en marcha la Estrategia Nacional de Bosques
									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

Unidad Responsable del Planificación

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Solhanile Bonilla**  
 Cargo: Directora de Planificación y Desarrollo

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juan Fulvio Ureña**  
 Cargo: Viceministro de Suelo y Aguas

## Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2020**  
**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



Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación 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	Empresa Minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada	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	Ciudadano sensibilizado y capacitado 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,

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

\_\_\_\_\_  
**Juan Fulvio Urefia**  
 Viceministro de Suelos y Aguas

Matriz de aseguramiento/control de calidad

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021  
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

Cod	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	Empresa Minera con autorización ambiental para la explotación de minería no metálica y asistencia técnica para rehabilitación de área degradada	Lista de verificación, inspección	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
13 -05	Ciudadano sensibilizado y capacitado 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

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma:  
Nombre:  
Cargo:

\_\_\_\_\_  
**William Fermín**  
Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Juan Fulvio Urefía**  
Viceministro de Suelos y Aguas

# Programa 14 Gestión sostenible de los recursos costeros y marinos

---

Plan Operativo 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia -
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
14 - 01	<b>Acciones Comunes</b>	Conjunto de acciones administrativas y logisticas destinadas a gestionar la produccion institucional del viceministerio de Recursos costeros y marinos	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de ejecucion	2020	100%	<b>100%</b>	100%	100%	100%	100%	<b>23.669.524</b>	<b>Nacional</b>
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
14-01-0001	Gestion del Programa	Conjunto de acciones administrativas y logisticas destinadas a gestionar la produccion institucional del viceministerio de Recursos Costeros y Marinos	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de ejecucion	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	23.669.524	Nacional

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

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 Recursos Marinos



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
14-02	8020-Superficie marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	Superficie marina ordenada y regulada para su conservación y aprovechamiento	Superficie marina (Km²)	Propuesta de zonificación presentada	2020	47	60	10	20	20	10	16.591.040,00	La Romana, San Cristobal y Peravia
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
14-02-0001	Caracterización y evaluación del estado de conservación de los ecosistemas marinos	Esta actividad busca evaluar el estado actual de conservación de los Ecosistemas 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	La Romana, San Cristobal y Peravia
14-02-0002	Ecosistemas marinos zonificados y ordenados para su aprovechamiento	Esta actividad se apoya en la caracterización y evaluación del estado de conservación de los ecosistemas marinos para proponer un uso adecuado, concluyendo en una propuesta de zonificación de los mismos.	Superficie marina (Km²)	Propuesta de zonificación por cada tramo evaluado	2020	40	60 Km	10	20	20	10	1.569.641,00	La Romana, San Cristobal y Peravia
14-02-0003	Sistemas de monitoreo de espacios marinos establecidos e implementados	Esta actividad busca establecer un sistema de monitoreo, para verificar el estado de conservación de los ecosistemas marinos.	Cantidad de estaciones de monitoreo establecidas	Informes de inspección	2020	35	23	4	7	6	6	1.493.157,00	La Romana, San Cristobal y Peravia
14-02-0004	Uso y usufructo de los ecosistemas marinos controlados	Esta actividad se enmarca en el seguimiento y monitoreo a las instalaciones de los Parques Acuáticos, con el objetivo de verificar el estatus de contrato de usufructo de espacio marino.	Numero de inspecciones realizadas	Informes de inspección	2020	30	6	0	2	2	2	6.485,00	La Romana, San Cristobal y Peravia

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Jose Ramon Reyes**  
Cargo: Viceministro de Recursos Costeros y Marinos

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Nina Lysenko**  
Cargo: Directora de Recursos Marinos

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 Recursos Costeros



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
14-03	6022-Superficie costera regulada y restaurada	Incremento de los recursos costeros y aguas interiores regulado, restaurado y manejados con criterios de sostenibilidad	Superficies de ecosistemas costeros y marinos regulados y ordenados (Km²)	Informes Ambientales	2018	75	84	10	34	30	10	23.083.480,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
14-03-0001	Caracterización y evaluación del estado de conservación de los ecosistemas costeros	Esta actividad busca generar y mantener información actualizada, sobre la situación de los recursos costeros en tramos costeros estratégicos con el objetivo de dar respuestas a las demandas de servicios en la gestión de dichos recursos.	Superficie costera (Km²)	Informes Ambientales. Base de Datos actualizadas del estado de los ecosistemas costeros	2020	40	80Km	10	30	30	10	19.179.274,00	Provincias La Romana, San Pedro de Macoris, Peravia, San Cristobal, Santo Domingo, Distrito Nacional, Barahona, Montecristi, La Altagracia, Puerto Plata
14-03-0002	Regulación y ordenamiento de los usos y actividades en función del valor ecológico y económico	Esta actividad se apoya en la caracterización y evaluación del estado de conservación de los ecosistemas costeros para proponer un uso adecuado, concluyendo en una propuesta de ordenamiento y regulación de los mismos.	Superficie costera (Km²)	Informes ambientales, documentos, listados de asistencias y comunidades costeras integradas	2020	15	20 (Km)	2	7	8	3	964.388,00	Provincias Monte Cristi, Samana, La Altagracia, San Pedro de Macoris, Azua, Peravia, San Cristobal, Puerto Plata, Hato Mayor, Santo Domingo, Distrito Nacional, Barahona y Pedernales
14-03-0003	Ecosistemas costeros con control y vigilancia del uso y usufruto	Esta actividad se enmarca en el seguimiento y monitoreo a las instalaciones turísticas, con el objetivo de reducir las infracciones en la franja costera.	Superficie de costa monitoreada (Km)	Informes ambientales, documentos (Protocolos y matrices de sobre el seguimiento y monitoreo)	2020	50	20 (Km)	2	7	8	3	962.063,00	Provincias Azua, Peravia, San Cristobal, San Pedro de Macoris, Monte Cristi, Puerto Plata, Santo Domingo, La Altagracia, La Romana y Samana
14-03-0004	Ecosistemas costeros con acciones de restauración para su uso y aprovechamiento	Esta actividad se basa en la intervención de los ecosistemas degradados, tanto por causas naturales como antropogénicas, hasta lograr la recuperación de los servicios ecosistémicos.	Longitud Costera (Km.)	Visitas de verificación e informes técnicos del estado de los ecosistemas costeros y marinos restaurados	2020	45	30Km	5	10	10	5	1.977.755,00	Nacional + Enfasis en Provincias costeras de: Azua, Peravia, San Cristobal, San Pedro, Montecristi, Puerto Plata, Samana y Espaillat + Cuencas Costeras: Yaque del Norte, Yaque del Sur, Ocoa, Pedernales, Tuna-Camu, Ozama e Isabela

\* Viajes de campo para supervisión e inspección de los ecosistemas

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Jose Ramon Reyes**  
 Cargo: Viceministro de Recursos Costeros y Marinos

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Francisco Ortiz**  
 Cargo: Director de Recursos Costeros

## Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**



**PROGRAMA 14**  
 Unidad responsable del Programa

**GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS**  
 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)		META PRESIDENCIAL 2020-2024		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Específico	Objetivo	Resultado Estratégico	Objetivo Estratégico PEI:	Meta	Meta Intermedia	Descripción
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 públicas	14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos. Metas: 14.2, 14.4, 14. b, 14.c 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2	R15: Protegidos y restaurados los ecosistemas terrestres y costero-marinos.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	META 1: Mejorar el medio ambiente y la gestión ambiental en los destinos turísticos	Programa manejo sargazo	Establecer soluciones económicas efectivas para la recolección y uso alternativo del sargazo
									Monitorear la calidad del agua marina a los fines de controlar la contaminación en su fuente.	Poner en marcha el Sistema de Monitoreo de la Calidad Ambiental
									Formular y ejecutar un programa nacional de restauración de manglares.	Desarrollar la Estrategia de Gestión Integral de Costas
									Elaborar y ejecutar una política de costas con una visión ambiental integral.	Desarrollar la Estrategia de Gestión Integral de Costas
									Programa reproducción de corales	Establecer un sistema efectivo de reproducción corales en las zonas costeras afectadas a nivel nacional
									Mejora calidad de Playas	Establecer línea base de calidad de playas, elaborar un plan de gestión adecuada de efluentes y monitoreo
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 públicas	14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos. Metas: 14.2, 14.4, 14.6, 14.b, 14.c 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Meta: 12.2	R15: Protegidos y restaurados los ecosistemas terrestres y costero-marinos.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	META.1, Mejorar el medio ambiente y la gestión ambiental en los destinos turísticos	Formular y ejecutar un programa nacional de restauración de manglares.	Desarrollar la Estrategia de Gestión Integral de Costas
									Mejora calidad de Playas	Establecer línea base de calidad de playas, elaborar un plan de gestión adecuada de efluentes y monitoreo
									Programa manejo sargazo	Establecer soluciones económicas efectivas para la recolección y uso alternativo del sargazo
									Elaborar y ejecutar una política de costas con una visión ambiental integral.	Desarrollar la Estrategia de Gestión Integral de Costas
									Programa reproducción de corales	Establecer un sistema efectivo de reproducción corales en las zonas costeras afectadas a nivel nacional

Unidad Responsable del Planificación

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Solhanlie Bonilla**  
 Cargo: Director de Planificación y Desarrollo

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **José Ramón Reyes**  
 Cargo: Viceministro de Recursos Costeros y Marinos

Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE VALORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS**

**PROGRAMA 14**  
 Unidad responsable del Programa

**GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS**  
 Viceministerio de Recursos Costeros y marinos



Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación 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 insituciones con competencias compartidas en ordenamiento de recursos marinos
14-03	Borde Costero regulado y restaurado	CM5. Los instrumentos de regulacion y ordenacion para la gestion 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 potencializadaes ambientales y socioeconómicas

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

\_\_\_\_\_  
**Jose Ramon Reyes**  
 Viceministra de Recursos Costeros y Marinos

Matriz de aseguramiento/control de calidad

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD**

**PROGRAMA 14**  
 Unidad responsable del Programa

**GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS COSTEROS Y MARINOS**  
 Viceministerio de Recursos Costeros y marinos



Cod	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.

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **William Fermín**  
 Cargo: Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Jose Ramon Reyes**  
 Viceministra de Recursos Costeros y Marinos

# Programa 15 Prevención y control de la calidad ambiental

---

Plan Operativo 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**PROGRAMA 15**  
**Unidad responsable del Programa**  
**Unidad responsable del Producto**

**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
Viceministerio Gestión Ambiental  
Despacho del Viceministerio



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15 - 01	Acciones Comunes	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Gestión Ambiental	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de ejecución	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	25.087.933	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
15-01-0001	Gestión del Programa	Conjunto de acciones administrativas y logísticas destinadas a gestionar la producción institucional del viceministerio de Gestión Ambiental	Porcentaje de actividades del Viceministerio coordinadas	Informes de ejecución	2020	100%	100%	100%	100%	100%	100%	25.087.933	

Unidad Responsable del Programa

Firma  
Nombre  
Cargo

\_\_\_\_\_  
**Eduardo Julia Mera**  
Viceministro de Gestión Ambiental

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA 15  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL  
Viceministerio Gestión Ambiental  
Dirección de Calidad Ambiental



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-02	Empresas controladas en materia de calidad ambiental	Verificar que los proyectos y empresas reguladas por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales se mantengan cumpliendo con la Ley 64-00, sus Reglamentos y Normas Ambientales a través de programas de monitoreo, análisis de ICA y de la ejecución de estrategias para el control de las sustancias y residuos peligrosos.	Proporción de empresas con autorización ambiental que cumplen con los PMAA	1. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental. 2. Informes de análisis de ICA. 3. Informes de Inspecciones 4. Memoria Anual de la Dirección	2017	--	12	2.4	3.6	3.6	2.4	45.645.177,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
0001	Fiscalización del cumplimiento de los planes de manejo y adecuación ambiental en empresas autorizadas	Es el proceso de vigilancia instaurado por el Ministerio de Medio Ambiente para regular el uso y/o la explotación de los recursos naturales de manera sostenible, por los sectores productivos que cuentan con autorización ambiental, fomentando la autorregulación a través de la entrega de informes periódicos.	Cantidad de empresas o proyectos fiscalizados para medir el cumplimiento de su PMAA	1. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental. 2. Informes de análisis de ICA. 3. Informes de Inspecciones	2017	600	413	86	121	120	86	35.087.076,00	
0002	Control de la calidad ambiental de los cuerpos hídricos	Es el monitoreo 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 apoya en el monitoreo a 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	53	11	16	15	11	5.756.613,00	
0003	Ecosistemas y Asentamientos humanos con monitoreo y control de la contaminación atmosférica y sonora	Consiste en la vigilancia de la calidad del aire con fines preventivos y de protección de la salud ambiental de sus ciudadanos, a través del monitoreo de las emisiones ocasionadas por fuentes fijas y en el monitoreo de la calidad del aire realizado por medio de una red de estaciones instaladas a escala nacional.	Cantidad de ecosistemas y asentamientos humanos con monitoreo de la calidad del aire	1. Informes de monitoreo de la Calidad del Aire 2. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental.	2017	6	6	6	6	6	6	2.514.390,00	
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.	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	1.038.069,00	
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 de las estrategias para el control de las sustancias y residuos peligrosos.	Consentimiento para la exportación de residuos peligrosos tramitados y autorizaciones de importación emitidas	1. Informes Trimestrales de Cumplimiento del POA de la Dirección de Calidad Ambiental. 2. Informe anual del Departamento de Sustancias Químicas	2017	78	600	120	180	180	120	1.249.029,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma:  
Nombre:  
Cargo:

**Eduardo Julia Mera**  
Viceministro de Gestión Ambiental

**Silmer González**  
Directora de Calidad Ambiental

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA 15  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL  
Viceministerio Gestión Ambiental  
Dirección de Evaluación Ambiental



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-03	Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	Emisión de autorizaciones ambientales a proyectos, obras o actividades, viables ambientalmente.	Cantidad de proyectos y/o actividades con autorización ambiental	Autorizaciones emitidas	2017	3.448	600	95	120	225	160	41.275.124,00	
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
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%	1.064.688,00	
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	40.210.436,00	

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Eduardo Julia Mera**  
Cargo: Viceministro de Gestión Ambiental

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Omar Castillo**  
Cargo: Director de Evaluación de Impacto Ambiental

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

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	Linea base		Meta 2021	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 acciones de promoción del 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 acciones de promoción 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.	2019	50	33	5	11	11	6	5.377.377,00	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Empresas con asistencia para la identificación e implementación de prácticas de producción y consumo sostenible	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	Informes, registro de personal capacitado, talleres realizados, informes y actas de las reuniones.	2019	100	13	2	5	5	1	4.029.062,00	
0002	Desarrollar e implementar mecanismos de incentivos para la implementación de prácticas de consumo y producción sostenible	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 e instituciones postuladas al premio 2021	Registros de talleres, informes de evaluación de proyectos, certificados y estatuillas entregadas y acto de entrega de reconocimientos.	2019	26	20	3	7	7	3	1.348.315,00	

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Eduardo Julia Mera**  
Cargo: Viceministro de Gestión Ambiental

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Lanin Bueno Rodríguez**  
Cargo: Director de Producción y Consumo Sostenible

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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	Linea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-05	6028-Gobiernos locales con Asistencia técnica para la Implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal	Capacitación y asistencia técnica a los ayuntamientos para que formulen sus planes y estrategias que les permitan establecer sistemas de gestión ambiental en sus jurisdicciones, de acuerdo a sus competencias	Cantidad de ayuntamientos con asistencia técnica	Cantidad de ayuntamientos Fortalecidos en Sistemas de Gestión Ambiental y Manejo de Bienes y servicios Públicos	2018	60	36	3	13	13	7	43.272.851,00	Nacional
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>											
0001	Gobiernos locales capacitados en gestión integral de residuos 1- Cursos en GIRS a técnicos de los Departamentos Provinciales y gobiernos locales. 2- Capacitación a grupos metas (Centros educativos, instituciones y otros tipos de organizaciones) dentro del municipio, en programa de 3RS. 3- Talleres de capacitación en manejo y funcionamiento de bienes públicos. 4- Seguimiento en la elaboración de los planes de gestión en GIRS.	Capacitación técnica a los ayuntamientos en gestión integral de residuos sólidos, con enfoque a la formulación por cuenta propia de sus planes, con acompañamiento de la sede central y de los Departamentos Ambientales Provinciales	Cantidad de ayuntamientos capacitados en GIRS y/o manejo de Bienes y servicios públicos	Programa de los talleres y cursos, registro de asistencia, informes elaborados. No. de municipios asesorados para que formulen sus PGIRS	2018	46	36	3	13	13	7	42.643.437,00	
0002	Asesoría técnica en el manejo de bienes y servicios públicos municipales (matadero, vertedero, cementerio, mercados, parques) de acuerdo a las Leyes y Normas Ambientales 1- Asistencia a los municipios en la elaboración de diagnósticos ambientales, para el manejo de bienes y servicios públicos. 2- Asistencia técnica para el saneamiento de vertederos municipales. 3- Asistencia técnica para formular planes de solución a los problemas prioritarios identificados en los diagnósticos	Asesoramiento técnico a gobiernos locales para una gestión adecuada de bienes y servicios públicos municipales	Cantidad de ayuntamientos asesorados en GIRS y manejo de bienes y servicios públicos	Informes de opinión técnica y/o, informes de visitas, reuniones de trabajo.	2017	7	15	0	6	6	3	629.414,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Eduardo Julia Mora**  
Cargo: Viceministro de Gestión Ambiental

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Pedro García Brito**  
Cargo: Director de Gestión Ambiental Municipal

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021

PROGRAMA 15  
Unidad responsable del Programa  
Unidad responsable del Producto

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL  
Viceministerio Gestión Ambiental  
Dirección de Cambio Climático



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Línea base		Meta 2021	Meta por trimestre				Presupuesto	Área Geográfica de Intervención (Provincia - Municipio)
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic		
15-06	6029-Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático.	Fortalecer las instituciones públicas y gobiernos locales municipales mediante talleres, diplomados para la mejora del conocimiento y la gestión de la información desde el nivel comunitario hasta el nacional a partir del fortalecimiento de los Comités de Prevención y Mitigación de Riesgo (CPMR) y de los líderes locales.	No. de Instituciones involucradas o participantes en el proceso. No. de personas capacitadas	Documentos, Talleres, Informes y reportes	2018	22	10	1	3	4	2	9.484.260,00	Nacional
COD	ACTIVIDADES	Descripción de la actividad											
0001	Difusión y promoción de tecnologías, prácticas y procesos para la reducción y prevención de emisiones de GEI	Fortalecer el equipo de inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI), Elaborar sistema de MRV (Monitoreo, Reporte, y Verificación).	Capacitaciones realizadas	Listado de Participación, Invitaciones, Agendas Documentos informes	2020	20	6	0	2	3	1	7.476.198,00	
0002	Medidas de respuesta para la adaptación al Cambio Climático identificadas, diseñadas y ejecutadas.	Apoyar a las instituciones nacionales públicas y privadas en la formulación y presentación de propuestas de programas y proyectos de adaptación al cambio climático. Integración de la adaptación al cambio climático en la planificación y ejecución en todos los sectores pertinentes y a diferentes niveles.	Instituciones con planes, proyectos o programas formulados y/o en ejecución	Lista de participantes, informes y documentos	2020	60	4	0	1	1	2	924.918,00	
0003	Medición de Gases de efecto invernadero	Completar el INGEI	Información de gases de efecto invernadero actualizada	Informe Gases de Efecto Invernadero	2010	1	1	90%	100%	N/A	N/A	354.394,00	
0004	Empresas importadoras y/o usuarias de sustancias y tecnologías agotadoras de la capa de ozono con mecanismos de control y monitoreo implementados	Consiste en el otorgamiento de autorizaciones a favor de exportadores o importadores autorizados a exportar e importar sustancias reguladas por el Protocolo de Montreal para la protección de la Capa de Ozono, que contiene los datos del producto a importar, la cantidad y lugar de destino de la exportación. Y facilita el control, registro y reportes de datos del consumo de las SAOs permitiendo el monitoreo en tiempo real, según el Art. 7 de dicho Protocolo y del Programa País, expresados en toneladas Métricas.	Número de Autorizaciones otorgadas, en base a la cuota anual asignada por importador o exportador.	Copias de autorizaciones o permisos y Actas de verificación y cronograma de cuotas de importación de SAOs por empresas autorizadas.	2017	30	30,00	10,00	10,00	5,00	5,00	728.750,00	

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Eduardo Julia Mera**  
Cargo: Viceministro de Gestión Ambiental

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Nathaly Flores**  
Cargo: Directora de Cambio Climático

## Matriz de articulación END y ODS /Plan Operativo Anual 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ARTICULACIÓN END Y ODS /PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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 2021-2024)		META PRESIDENCIAL 2020-2024		
		Eje END	Objetivo General	Objetivo Especifico	Objetivo	Resultado Estratégico	Objetivo Estratégico PEI:	Meta	Meta Intermedia	Descripción
16-02	<b>Empresas controladas en materia de calidad ambiental</b>	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. Metas: 12.2, 12.4, 12.6 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Metas: 11.4, 11.6 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Metas: 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 15: Proteger, restaurar 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. Meta: 15.1	R8: Incorporado el análisis de riesgos climáticos y acciones de mitigación en la emisión de permisos y licencias ambientales. R10: Consensuada política de estímulo a los esfuerzos de reducción de emisiones en el marco de la NDC, para los sectores productivos contemplados en la misma.	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.	META 2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Actualizar los criterios de priorización, pertinencia y otorgamiento de permisos para Minería no metálica.	Readecuación del Sistema de Licencias y Permisos Ambientales de Minería no Metálica
15 -02b	<b>Evaluación y control de la calidad ambiental</b>	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. Metas: 12.2, 12.4, 12.6 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Metas: 11.4, 11.6 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Metas: 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 15: Proteger, restaurar 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. Meta: 15.1	R8: Incorporado el análisis de riesgos climáticos y acciones de mitigación en la emisión de permisos y licencias ambientales. R10: Consensuada política de estímulo a los esfuerzos de reducción de emisiones en el marco de la NDC, para los sectores productivos contemplados en la misma.	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.	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
15-03	<b>Proyectos y/o actividades con autorización ambiental</b>	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. Metas: 12.2, 12.4, 12.6 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Metas: 11.4, 11.6 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Metas: 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 15: Proteger, restaurar 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. Meta: 15.1	R8: Incorporado el análisis de riesgos climáticos y acciones de mitigación en la emisión de permisos y licencias ambientales. R10: Consensuada política de estímulo a los esfuerzos de reducción de emisiones en el marco de la NDC, para los sectores productivos contemplados en la misma.	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.	META 2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Impulsar la dimensión Medio ambiente en la administración Local.	Establecer lineamientos gestión ambiental municipal integral

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. Metas: 12.2, 12.4, 12.6 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Metas: 11.4, 11.6 06: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Metas: 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 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. Meta: 15.1	R8: Incorporado el análisis de riesgos climáticos y acciones de mitigación en la emisión de permisos y licencias ambientales. R10: Consensuada política de estímulo a los esfuerzos de reducción de emisiones en el marco de la HDC, para los sectores productivos contemplados en la misma.	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.	META 2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Impulsar la dimensión Medio ambiente en la administración Local.	Establecer lineamientos gestión ambiental municipal integral
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. Metas: 12.2, 12.4, 12.5, 12.6	R14: Protegidos y restaurados los ecosistemas terrestres y costero-marinos. R16: Fortalecido el manejo sostenible de cuencas hidrográficas.	OE4: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios.	META 2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Establecer un sistema de monitoreo de calidad de aire.	Poner en marcha el Sistema de Monitoreo 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
15-05	Gobiernos locales con Asistencia Técnica para la Implementación 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.	11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Metas: 11.3, 11.6, 11.a	R7: Fortalecidos los mecanismos de articulación interinstitucional para la gobernanza ambiental. R4: Implementada una estrategia de comunicación y establecidos los mecanismos de difusión interna y externa.	OE1: Dirigir el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con su Misión institucional, bajo los principios de eficiencia, transparencia y gestión por resultados.	META 2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Poner en marcha programa rescate espacios públicos, incluyendo infraestructura verde urbana	Implementación Planes de Ordenamiento Territorial Municipal con énfasis en gestión de toque incluyen el rescate y mantenimiento viable de espacios públicos
									Desarrollar y aplicar una normativa elaborada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en coordinación con organismos municipales para la construcción de espacios públicos de cualquier naturaleza sea respetuosa del medio ambiente.	Desarrollar capítulo Silvicultura Urbana de la Estrategia Nacional de Bosques
									Crear un fondo "concursoad" de apoyo a municipios y distritos municipales para la construcción de espacios públicos verdes e incluyentes.	Desarrollar capítulo Silvicultura Urbana de la Estrategia Nacional de Bosques
									Elaborar Reglamento Ley de Residuos Sólidos	Desarrollar la Estrategia de Manejo de Residuos Sólidos
								Ejecutar una política integral de manejo de residuos sólidos.	Desarrollar la Estrategia de Manejo de Residuos Sólidos	

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. Metas: 13.1, 13.2, 13.3, 13.b	R7: Fortalecidos los mecanismos de articulación interinstitucional para la gobernanza ambiental. R4: Implementada una estrategia de comunicación y establecidos los mecanismos de difusión interna y externa. R19: Fortalecidos los mecanismos de prevención y control de la calidad ambiental	OE1: Dirigir el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con su Misión institucional, bajo los principios de eficiencia, transparencia y gestión por resultados. 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.	META 2: Mejorar ordenamiento territorial municipal para gestión ambiental, de riesgos y cambio climático	Establecer un sistema de monitoreo de calidad de aire.	Poner en marcha el Sistema de Monitoreo de la Calidad Ambiental
								Meta 3: Sostenibilidad ambiental y respuesta al cambio climático en un país insular	Propiciar la adaptación de los ecosistemas y comunidades al cambio climático.	Establecer pilotos de Adaptación basada en Ecosistemas y Comunidades
								Identificar impactos del cambio climático a la seguridad alimentaria y acciones necesarias a tomar en consecuencia.	Establecer procesos de educación y sensibilización sobre medidas para reducir la vulnerabilidad al cambio climático	
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	13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Metas: 13.1, 13.2, 13.3, 13.b	R7: Fortalecidos los mecanismos de articulación interinstitucional para la gobernanza ambiental. R4: Implementada una estrategia de comunicación y establecidos los mecanismos de difusión interna y externa. R19: Fortalecidos los mecanismos de prevención y control de la calidad ambiental	OE1: Dirigir el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de conformidad con su Misión institucional, bajo los principios de eficiencia, transparencia y gestión por resultados. 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.	Meta 3: Sostenibilidad ambiental y respuesta al cambio climático en un país insular	Promover y apoyar un observatorio sobre medio ambiente y cambio climático que le seguimiento a la situación ambiental del país.	Desarrollo del Observatorio Ambiental y de Cambio Climático en colaboración con el sector académico
								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	

Unidad Responsable del Planificación

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Solhanlle Bonilla**  
Cargo: Directora de Planificación y Desarrollo

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Eduardo Julia**  
Cargo: Viceministro de Gestión Ambiental

## Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**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				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación 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 automonitoreo 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, reuso y reciclaje de residuos a todos los actores locales.
15-06	Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático.	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
15-06-0004	Empresas importadoras y usuarias de sustancias agotadoras de la capa de ozono bajo control efectivo	GA3. Escasa medición e información sobre para saber el estado del medio ambiente.	2-Medio	1-Baja	Riesgo bajo	Monitorear las emisiones de sustancias agotadoras de la capa de ozono

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

\_\_\_\_\_  
**Eduardo Julia**  
 Viceministro de Gestión Ambiental

Matriz de aseguramiento/control de calidad

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**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	<b>Empresas controladas en materia de calidad ambiental</b>	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	<b>Evaluación y control de la calidad ambiental</b>	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	<b>Proyectos y/o actividades con autorización ambiental</b>	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-04	<b>Empresas e instituciones públicas y privadas con acciones de promoción del consumo y producción sostenible</b>	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-05	<b>Gobiernos locales con Asistencia técnica para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal</b>	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-06	<b>Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identificación y adopción de medidas de adaptación y mitigación sobre el cambio climático.</b>	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio
15-06-0004	<b>Empresas importadoras y usuarias de sustancias agotadoras de la capa de ozono bajo control efectivo</b>	Lista de verificación, inspección, cuestionarios y encuestas	Revisiones del desempeño, Análisis de causa raíz	Entregables verificados, revisión de solicitudes de cambio

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **William Fermín**  
 Cargo: Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Eduardo Julia**  
 Viceministro de Gestión Ambiental

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

---

Plan Operativo 2021

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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 2021	Meta por trimestre				Presupuesto
					Año	Valor		Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep.	Oct-Dic	
16 -02	6031-Ciudadano dispone 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	Base de datos ambientales actualizada. Registros de usuarios de la página Web. Registro de solicitudes de información atendidas	2020	20	25	4	8	8	5	23.558.387,00
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>										
16 -02 -0001	Levantamiento de información sobre el estado del medio ambiente y los recursos naturales	Levantamiento 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			15	2	5	5	3	22.779.775,00
16 -02 - 0002	Procesamiento y elaboración de mapas con información a Nivel Nacional, Provincial, Municipal, Cuencas Hidrográficas, Áreas Protegidas y escala nacional.	Procesamientos de imágenes de satélites, tabulación y análisis de la información geográfica de diferentes temas ambientales y áreas de estudios.	Número de mapas	Documentos y mapas			10	2	3	3	2	778.612,00

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Orlando Jorge Mera**  
Cargo: Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Marilena Pérez**  
Cargo: Directora de Información Ambiental y Recursos Naturales

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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	Linea base		Meta total	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	2019	61.558	44.071	10.918	11.268	11.018	10.867	36.595.643,00
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>										
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 curricula educativa para la transversalidad.	Cantidad de docentes dotados de informaciones ambientales	Lista de participantes, fotos y programas educativos	2019	5.533	9.000	2.150	2.500	2.250	2.100	15.023.046,00
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	2019	56.043	35.071	8.768	8.768	8.768	8.767	21.572.597,00

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Orlando Jorge Mera**  
Cargo: Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Firma: \_\_\_\_\_  
Nombre: **Andrea Taveras**  
Cargo: Directora de Educación y Divulgación Ambientales

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**

**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 Superior de Educación Ambiental



COD	PRODUCTO	Descripción del producto	Unidad de Medida	Medio de verificación	Linea base		Meta total	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.	Técnico egresado	Registro académico Programa de graduandos	2018	38	0	0	0	0	0	22.458.685,00
<b>COD</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Descripción de la actividad</b>										
0001	Técnicos con formación en gestión ambiental	Formar talentos humanos para satisfacer las necesidades de personal técnico superior en medio ambiente y recursos naturales a nivel público y privado que requiera el país.	Número de estudiantes	Registro académico		38	70	15	25	20	10	17.177.054,00
0002	Personal de campo del ministerio con cursos de educación permanente y especialización	Formar talentos humanos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales según las necesidades de capacitación requerida en los procesos misionales.	Personas capacitadas	Listados personal capacitado Informes		3.656	820	150	250	235	185	5.281.631,00

Unidad Responsable del Programa

Unidad Responsable del Producto

Firma:  
Nombre:  
Cargo:

\_\_\_\_\_  
**Orlando Jorge Mera**  
Ministro De Medio Ambiente y Recursos Naturales

\_\_\_\_\_  
**Jose Santiago Vasquez**  
Rector del Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales

Matriz de valoración y administración de riesgos

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**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

Cod	Producto	GESTIÓN DE RIESGO				Acciones de mitigación del riesgo
		Riesgo	Evaluación 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.

Unidad Responsable Revisión y Análisis de Operaciones

Unidad Responsable del Programa

Firma: \_\_\_\_\_  
 Nombre: **Juana Baez**  
 Cargo: Directora de Revisión y Análisis de Operaciones

\_\_\_\_\_  
**Orlando Jorge Mera**  
 Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Matriz de aseguramiento/control de calidad

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**PLAN OPERATIVO ANUAL 2021**  
**MATRIZ DE ASEGURAMIENTO/CONTROL DE CALIDAD**



**PROGRAMA 16**  
**Unidad responsable del Programa**

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

Cod	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

Unidad Responsable de Calidad en la Gestión

Unidad Responsable del Programa

Firma:

Nombre:

Cargo:

\_\_\_\_\_  
**William Fermín**  
 Encargado(a) de Calidad en la Gestión

\_\_\_\_\_  
**Orlando Jorge Mera**  
 Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

## 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

# PLAN OPERATIVO ANUAL 2021



Gobierno de la  
República Dominicana

Medio Ambiente