



República Dominicana

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Memoria Institucional

2019



Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Memoria Institucional Año 2019

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Ángel Estévez, Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Compilación y Revisión: Dirección de Planificación y Desarrollo

Índice de Contenido

I.	Resumen Ejecutivo	5
II.	Información Institucional	11
A.	Misión	11
B.	Visión	11
C.	Valores	11
D.	Breve Reseña Histórica	12
E.	Organigrama	13
F.	Principales Funcionarios	16
G.	Base Legal	16
H.	Principales Servicios	21
III.	Resultados de la Gestión del Año	30
A.	Metas Institucionales de Impacto a la Ciudadanía	30
1.	Coordinación Central	30
i.	Servicios por Ventanilla Única	30
ii.	Gestión de la Planificación y Desarrollo Institucional	35
iii.	Gestión de Recursos Humanos	43
iv.	Comunicación Externa.....	52
v.	Jurídica.....	56
vi.	Gestión de Información Ambiental y de Recursos Naturales.....	59
vii.	Gestión de Cooperación Internacional.....	69
2.	Contribución a la consecución de los ODS: Actividades de la Subcomisión Planeta ODS.....	89
3.	Áreas Sustantivas	92
i.	Gestión de la Calidad Ambiental	92
ii.	Gestión de Recursos Forestales	120
iii.	Gestión de Recursos Costeros y Marinos	151
iv.	Gestión de Áreas Protegidas y Biodiversidad.....	204
v.	Gestión de Suelos y Aguas	235
B.	Indicadores de Gestión	239

1.	Perspectiva Estratégica.....	239
i.	Metas Presidenciales.....	239
ii.	Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública (SMMGP).....	244
iii.	Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)	245
2.	Perspectiva Operativa.....	247
i.	Índice de Transparencia	247
ii.	Índice de uso Tic e Implementación de Gobierno Electronico.....	252
iii.	Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)	259
iv.	Índice de Gestión Presupuestaria	261
v.	Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)	262
vi.	Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas.....	262
vii.	Aditoria y Declaraciones Juradas.....	263
3.	Perspectiva de los Usuarios.....	263
i.	Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1.....	263
C.	Avances de las Intituciones Adscritas y Otras Instituciones	267
1.	Instituto Nacional de Recursos Hidricos (INDRHI)	267
2.	Jardín Botánico Nacional	270
3.	Acuario Nacional.....	276
4.	Museo Nacional de Historia Natural	280
5.	Parque Zoológico Nacional	286
6.	Fondo MARENA	295
7.	Instituto Superior en Medio Ambiente y Recursos Naturales	298
8.	Servicio Nacional de Protección Ambiental	310
IV.	Gestión Interna 311	
A.	Desempeño Financiero	311
B.	Contraciones y Adquisiciones.....	340
V.	Proyecciones al Próximo Año 409	

I. Resumen Ejecutivo

Durante este año 2019, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ha alcanzado importantes logros en la preservación, protección y uso sostenible de los recursos naturales. De igual manera, se han logrado trascendentales avances en el fortalecimiento institucional y mejoramiento de los servicios que este Ministerio brinda a la sociedad dominicana.

A través de la “**Iniciativa RD+Simple**” implementada en conjunto con el Consejo Nacional de Competitividad (CNC) se han alcanzado importantes avances en la simplificación de trámites y servicios que ofrece este Ministerio. Con esta iniciativa hemos logrado simplificar y agilizar cuarenta y tres (43) trámites eliminando las trabas administrativas, burocráticas y papeleos innecesarios, generando ahorro de tiempo y dinero para los ciudadanos, empresas y el Estado dominicano.

En ese sentido, los tiempos de respuesta a las solicitudes de permisología de las actividades, obras y proyectos categoría A, B y C que tardaban 266, 175 y 84 días respectivamente se han simplificado y reducido a menos de 50 días la Categoría A y a menos de 40 y 30 días las Categorías B y C, respectivamente.

Actualmente, se está trabajando en la **digitalización y automatización** de todos de los trámites en conjunto con el Programa República Digital y la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC), los cuales estarán en línea para el año que entra, contribuyendo a disminuir aún más los tiempos de respuestas a las solicitudes de autorizaciones ambientales. Además,

para el próximo año está contemplado reducir la carga regulatoria de este Ministerio a través de la modificación y eliminación de regulaciones desactualizadas e innecesarias, reduciendo el costo socioeconómico a los usuarios de la institución.

Gracias a estos esfuerzos, hasta noviembre de este año 2019 se emitieron **907 autorizaciones**, representando **un aumento del 19%** en relación al año 2018. Contribuyendo así a la incorporación de nuevos proyectos productivos, generando más empleos y riquezas.

Como institución responsable de la protección de los bosques, hemos realizado acciones que garantizan un enfoque ecosistémico y un manejo sostenible de los recursos forestales en todo el territorio dominicano. Hasta noviembre de este año, se ha plantado en todo el país un total de **8,748,548 plantas** en **10,750 hectáreas**, de las cuales 4,052,319 fueron plantadas en 4,889 hectáreas en las áreas de trabajo de los siete (7) **Proyectos de Desarrollo Agroforestal** ejecutados en coordinación con la **Presidencia de la República** y el **Ministerio de Agricultura**. Para 2020, en los 52 viveros de este Ministerio habrá más de 18,000,000 de plantas disponibles para siembra.

Gracias a estos esfuerzos hemos logrado alcanzar una cobertura forestal del **43.6% del territorio nacional**, la cual asciende a **51%** al considerar la cobertura agroforestal (café y cacao), lo que representa una extensión de **2.1 millones de hectáreas** según el inventario nacional forestal publicado este año 2019, realizado con el respaldo de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) y del Banco Mundial.

El Programa Nacional de Manejo del Fuego fue fortalecido con la adquisición de equipos de protección personal y equipos tecnológicos para los bomberos forestales de todo el país, así como adquisición de medios de transporte para los mismos, con la finalidad de mitigar los incendios forestales en el menor tiempo posible. Además, se **entrenaron 780 personas** en cursos de Técnicas Básicas para el Control de los Incendios Forestales y de Prevención y Manejo del Fuego.

Como forma de promover una sociedad con un desarrollo bajo en carbono y que se adapte a los efectos adversos del cambio climático, la institución preparó en el año 2019, el “**Primer Informe Bienal de Actualización (fBUR)**” en cumplimiento a las obligaciones enmarcadas en la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), especialmente en la actualización del inventario de gases de efecto invernadero, vacíos, limitaciones y circunstancias nacionales.

Para fortalecer la gestión ambiental se inició el proceso para la construcción de un moderno “**Laboratorio de Calidad Ambiental**” con las últimas tecnologías y estándares internacionales que busca aumentar las capacidades de generación de datos para el seguimiento, vigilancia y control de las sustancias o materiales contaminantes. Este laboratorio, que se inaugurará a mediados de 2020, contará con un área de calidad de agua, suelo, aire y microbiología con avanzados equipos y herramientas que ofrezcan información ambiental con gran exactitud y calidad. Adicional a esto, se adquirieron modernas unidades móviles para el monitoreo in situ de agua y aire.

Durante el año 2019, en las Áreas Protegidas, bajo la coordinación de las Metas Presidenciales (Parque Nacional Valle Nuevo, Parque Nacional Sierra de Bahoruco y Parque Nacional Los Haitises), se ejecutaron 1,986 patrullajes de rutina, como actividad preventiva en delitos ambientales dentro de los parques nacionales, también se realizaron 174 patrullajes especiales y 80 monitoreos. Además, se elaboraron los planes de manejo de las áreas protegidas parques nacionales Luis Quin, Anacaona, Aniana Vargas, Máximo Gómez y Armando Bermúdez.

Producto de la política institucional de restauración ecológica y renovación de las áreas protegidas, se plantaron dentro de los límites de las áreas protegidas del país unas 170,958 plantas de diferentes especies; nativas y endémicas. Por otra parte, se construyeron miradores, muelles, baños, centros de visitantes, senderos y otras facilidades para el uso público en distintas áreas protegidas como son: los Parques Nacionales Cotubanamá, Armando Bermúdez, El Morro, Baiguatate, Los Tres Ojos y Luis Quinn; y los Monumentos Naturales Saltos de Jima, Saltos de Damajagua, Cabo Samaná, Salto el Limón, Cuevas del Pomier y Loma Isabel de Torres. Para 2020, se remozarán las áreas protegidas de Sabana de Mar, Estero Hondo y Miches.

De igual manera, se lograron avances significativos en cuanto a la transparencia y efectividad de las recaudaciones en Áreas Protegidas y en el control de visitantes. Gracias a la reimplementación de los cintillos, y el uso de scanners y softwares de control y monitoreo en áreas seleccionadas, se ha logrado **aumentar dichas recaudaciones en más de un 60%**. Esto contribuyó a que las

recaudaciones de todas las áreas protegidas pasaran de RD\$ 260 millones en 2018 a más de RD\$ 360 millones en 2019. Este aumento en las recaudaciones permitirá continuar mejorando la protección y conservación de las áreas que conforman el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).

En cumplimiento con la Meta Presidencial 2016-2020 “**Ordenamiento y Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos**”, se ejecutaron las actividades programadas en las cuatro (4) Metas Intermedias, en las provincias Monte Cristi y Puerto Plata. Se caracterizaron 27.5 Km² de ecosistemas costeros y marinos, a lo largo de 110 kilómetros del borde costero, de los cuales 21.0 Km corresponden a la provincia Monte Cristi y 89.0 Km a la provincia Puerto Plata. Se evaluaron los usos y actividades de la franja costera en 16 playas, en una superficie de 2.3 Km². Se realizaron diez (10) actividades de restauración costera en las que se sembraron 5,977 plantas en ambas provincias.

Se está implementando el proyecto de “**Prevención y Manejo de Residuos Sólidos en Playas y Zonas Adyacentes**”, mediante el cual se crea un sistema de vigilancia para la prevención de contaminación de playas y ecosistemas marinos y se establecieron los “**Puntos Limpios**” necesarios con zafacones de color verde para los residuos orgánicos, azul para los plásticos, anaranjado para los cristales y metales y gris para papel y cartón, almacenando de forma temporal dichos residuos. De igual manera, el proyecto tiene un componente enfocado a la capacitación de usuarios y comunitarios, en donde se les enseña a los usuarios de las playas a separar correctamente los diferentes recursos y los impactos negativos de estos cuando lanzados al medio ambiente.

Igualmente, se cuenta con el personal especializado que se encarga de vigilar y supervisar la recolección adecuada de los residuos sólidos. Hasta el momento, el proyecto se está implementando en las playas de **Andrés (Boca Chica), La Caleta de la Romana, Bayahibe y Palenque**. Este proyecto se implementará en todas las playas públicas de la República Dominicana para 2020.

El Ministerio ha supervisado la ejecución del Plan de Manejo Ambiental de las empresas mineras no metálicas, logrando obtener un promedio de 946,201.08 m² rehabilitados con reforestación. Además, se ha trabajado en coordinación con el Ministerio de Energías y Minas para la realización del **“Inventario de Pasivos Ambientales correspondiente a la Minería no Metálica”**. Asimismo, para 2020, se incorporarán nuevas técnicas de mediciones **fotogramétricas** con drones para el monitoreo de extracción de minería no metálica.

II. Información Institucional

A. Misión

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.

B. Visión

Regir la gestión del medio ambiente, los ecosistemas y los recursos naturales, para contribuir al desarrollo sostenible, atribuciones conferidas al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales 64-00.

C. Valores

- Seriedad
- Respeto
- Calidad del servicio
- Responsabilidad
- Solidaridad
- Superación y esfuerzo
- Transparencia
- Equidad

D. Breve Reseña Historica

Para el año 1844, con el nacimiento de la República, se dicta el Decreto Núm. 2295 sobre la Conservación de bosques y selvas que pertenecieran al territorio de la recién nacida República.

En mayo de 1928 se da la Ley Núm. 944 sobre Conservación de montes y aguas, donde se declaran como reservas forestales aquellos terrenos del Estado donde existen bosques o puedan ser dedicados a la reproducción de los mismos; además se prohíbe el incendio de los bosques, la realización de fogatas en los mismos y el corte de maderas preciosas. En ese mismo año, con la Ley Núm. 3975, se completan los fondos estatales para la compra de 45 mil tareas de terreno, en las cabezadas del río Yaque del Norte con la finalidad de vedar las mismas; esta compra es lograda y, mediante Ley Núm. 1052, se protege dicha zona. Tres años después se promulga la Ley Núm. 85, sobre Biodiversidad, Vida Silvestre y Caza.

Para junio de 1933 el Estado adquiere unas 25 mil hectáreas para crear un parque nacional, zona vedada donde se protegen las aguas, los bosques y especies animales. Un año más tarde, con la ley Núm. 641, se deroga la Núm. 944 de 1928, sobre Conservación de montes y aguas.

Con la misión de conservar los recursos forestales se crea la Dirección General de Foresta, mediante Decreto Núm. 8086 dentro de la Secretaría de Estado de Agricultura. Años más tarde, en 1965, se crea, con la Ley Núm. 6, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos con la finalidad, entre otras, de

estudiar y programar todas las obras energéticas e hidráulicas del país. En 1967 se delimita la zona del mar territorial de la República.

A inicio de los noventas existe a nivel mundial el deseo y la necesidad de crear protección a la atmósfera del planeta, por lo que en 1992 se aprueba el Convenio de Viena para Protección de la Capa de Ozono y el Protocolo de Montreal relativo a sustancias agotadoras de la capa de ozono. En 1996 es suscrito por el Estado Dominicano y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo el acuerdo de diversidad biológica.

Como una forma de unir estos esfuerzos y muchos otros, se crea en el año 2000 la Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante la Ley Núm. 64-00, debiendo esta entidad establecer normas para la conservación, protección, mejoramiento y restauración del Medio Ambiente y los Recursos Naturales de la Nación, asegurando un desarrollo sostenible de los mismos. Mediante esta Ley, son transferidos a dicha Secretaría varios organismos estatales cuyos objetivos principales eran la protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales; además de éstos son adscritos el Parque Zoológico Nacional, el Jardín Botánico, el Acuario Nacional, el Museo Nacional de Historia Natural y el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos; también se crean los Consejos Directivos de cada una estas instituciones.

E. Organigrama

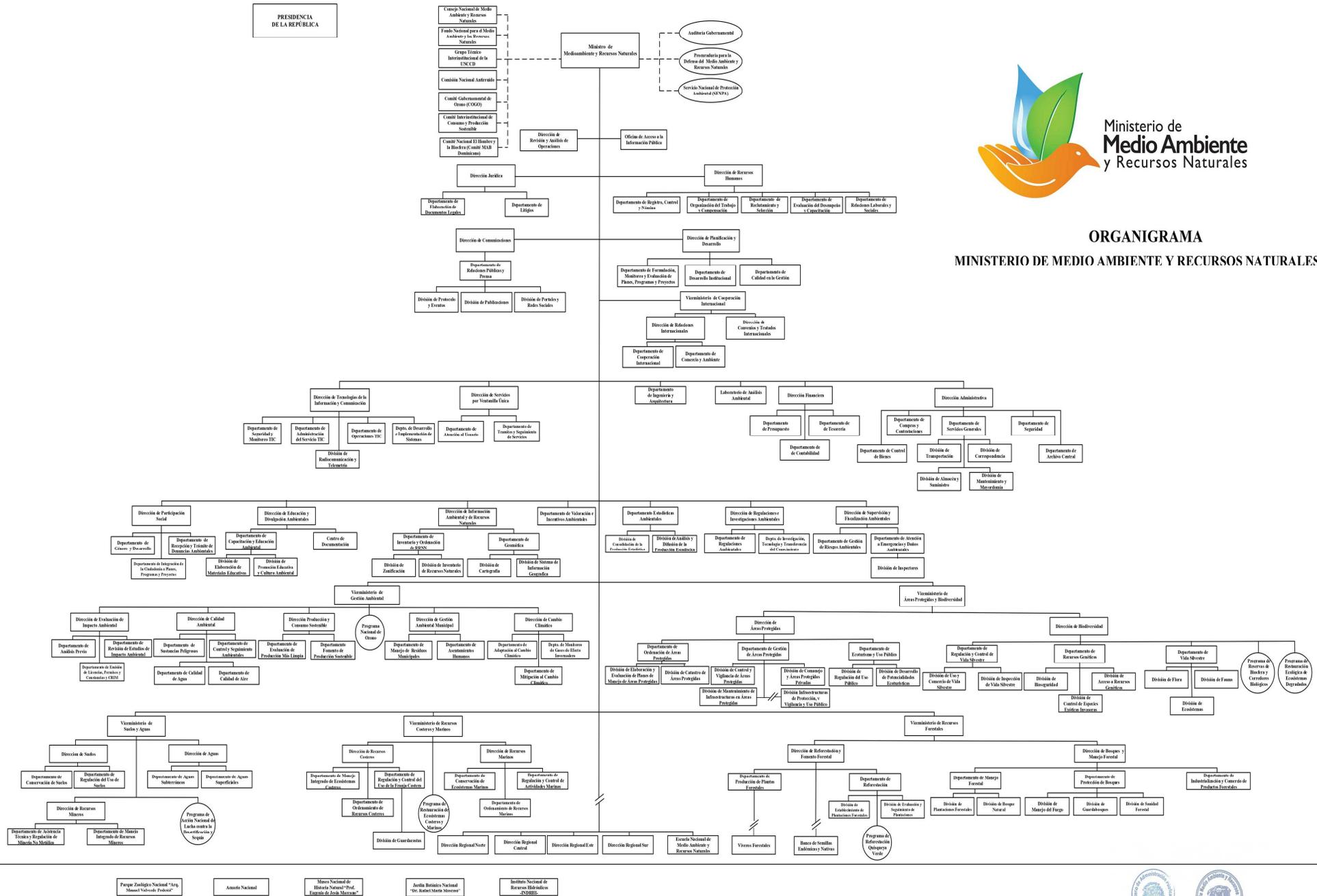
(Ver páginas siguientes)

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

ORGANIGRAMA MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Parque Zoológico Nacional "Arg. Manuel Velasco Alvarado"

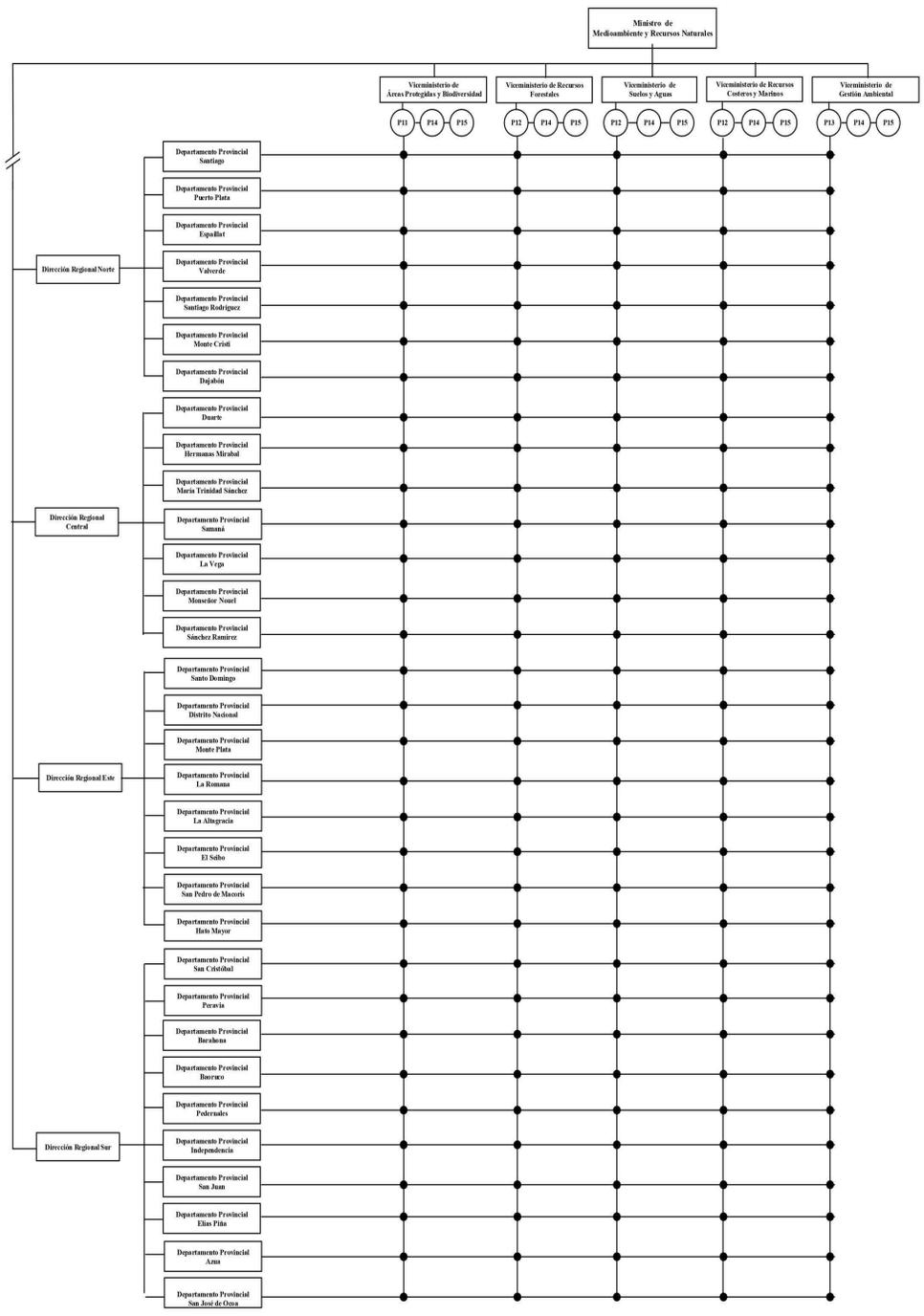
Armadillo Nacional

Museo Nacional de Historia Natural "Prof. Augusto de Jesús Martínez"

Jardín Botánico Nacional "Dr. Carlos Viterbo Sotomayor"

Instituto Nacional de Estadística (INTEC)





Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales

ORGANIGRAMA MATRICIAL
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Leyenda

- P11 Programa 11 de Conservación de las áreas protegidas y la biodiversidad
- P12 Programa 12 de Manejo sostenible de los recursos naturales
- P13 Programa 13 de Prevención y control de la calidad ambiental
- P14 Programa 14 de Protección y defensa del medio ambiente y recursos naturales
- P15 Programa 15 de Desarrollo de instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales



F. Principales Funcionarios

Ángel Estévez Bourdier Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales	
Jhoan Hernández Viceministro de Suelos y Aguas	Zoila González de Gutiérrez Viceministra de Gestión Ambiental
Manuel Serrano Viceministro de Recursos Forestales	José Enrrique Baez Viceministro de Áreas Protegidas y Biodiversidad
Ydalia Acevedo Viceministra de Recursos Costeros y Marinos	Patricia Abreu Viceministra para la Cooperación y Asuntos Internacionales

G. Base Legal

Disposiciones Generales

- Constitución Política de la República Dominicana.
- Ley No. 186-67, sobre la Zona del Mar Territorial de la República Dominicana
- Ley No. 305-68, que regula el Uso de una Zona de 60 metros de ancho en Costas, Playas, Ríos, Lagos y Lagunas.
- Ley No. 573-77, que establece una Zona Contigua al Mar Territorial, de la Zona Económica Exclusiva y la Plataforma Continental
- Ley No. 64-00, sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Ley No. 42-01, General de Salud.
- Ley No. 78-03, que aprueba el Estatuto del Ministerio Público.
- Ley No. 79-03, que agrega dos párrafos al Artículo 19 de la Ley No. 146-71, Minera de la República Dominicana.
- Ley No. 200-04, de Libre Acceso a la Información Pública

- Ley No. 496-06, que crea la Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo
- Ley No. 176-07, del Distrito Nacional y los Municipios.
- Ley No. 66-07, que declara a la República Dominicana como Estado Archipelágico
- Ley No. 50-10, que crea el Servicio Geológico Nacional.
- Ley No.1-12, que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.
- Decreto No. 278-13, que establece la Política Nacional de Cambio Climático.
- Decreto No. 363-13, que declara el Primer Domingo de Junio de cada año Día Amigable de la Familia con el Ambiente.
- Ley No. 44-18 que establece el pago por servicios ambientales

Normativa Gestión Ambiental

- Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Persistentes.
- Ley No. 114-99, que modifica los Artículos 49, 51, 106, 109, 153 y 161 de la Ley No. 241-67, sobre Tránsito de Vehículos.
- Ley No. 120-99, que prohíbe a toda persona física o moral arrojar residuos sólidos y de cualquier naturaleza, en calles, aceras, parques, carreteras, contenes, caminos, balnearios, mares y ríos.
- Resolución No. 001-2001, que establece el Procedimiento para la Recuperación de Multimateriales Reciclables con Valor Comercial
- Ley No. 147-02, sobre Gestión de Riesgo.
- Resolución No. 11-2003, que aprueba y emite la Norma para la Gestión de Desechos Radioactivos.
- Ley 287-04, sobre Prevención, Supresión y Limitación de Ruidos Nocivos y Molestos que producen contaminación sonora.
- Decreto No. 789-04, que crea el Programa Nacional de Producción Más Limpia.

- Decreto No. 217-9, que prohíbe la importación, elaboración, formulación, comercialización y uso de varios productos agroquímicos, por haberse comprobado su alta peligrosidad a la salud humana y al medio ambiente
- Decreto No. 337-13, que crea la Red Nacional de Producción Más Limpia y Uso Eficiente y Sostenible de los Recursos.
- Decreto No. 346-14, que establece el Reglamento Operativo de la Red Nacional de Producción Más Limpia y Uso Eficiente y Sostenible de los Recursos.
- Resolución No.12-2003, que aprueba y emite la Norma para la Gestión Ambiental de Residuos Sólidos Municipales
- Resolución No. 09-2006, que promulga el Reglamento Ambiental para Plantas de Almacenamiento Envasado y Expendio de Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- Resolución No. 18-2007, que aprueba el Reglamento para el Control, Vigilancia e Inspección Ambiental y la Aplicación de Sanciones Administrativas, listado de Ilícitos Administrativos y Manual de Vigilancia e Inspección.
- Resolución No.13-14, que deroga la Resolución No. 09-2013, de fecha 29 de noviembre de 2013, y emite el Compendio de Reglamento y Procedimientos para Autorizaciones Ambientales de la República Dominicana
- Norma Ambiental sobre Calidad de Aguas Subterráneas y Descargas al Subsuelo.
- Norma para la Gestión Ambiental de Desechos Radiactivos.
- Norma para la Gestión Ambiental de Marinas y otras Facilidades que ofrecen Servicios a Embarcaciones Recreativas.
- Norma para la Gestión Ambiental de Residuos Sólidos No Peligrosos.
- Norma para la Gestión Integral de Desechos Infecciosos.
- Reglamento para el Manejo Ambiental de Granjas Porcinas.
- Reglamento que establece el Procedimiento de Registro y Certificación para Prestadores de Servicios Ambientales.

Normativa Áreas Protegidas y Biodiversidad

- Ley No. 456-76, que instituye el Jardín Botánico Nacional “Dr. Rafael M. Moscoso”, con personalidad jurídica como centro destinado al fomento de la educación y la cultura.
- Ley No. 95-77, que prohíbe la exportación de las Conchas de Carey en su Estado Bruto o Natural.
- Ley No. 202-04, Sectorial sobre Áreas Protegidas.
- Ley No. 313-14, que crea el Santuario Marino del Norte.
- Ley No. 519-14, que designa con el nombre de Parque Nacional Cotubanama, el Parque Nacional del Este, Provincia La Altagracia
- Ley No. 313-15, Sectorial sobre Biodiversidad.
- Ley No. 219-15, sobre Seguridad de la Biotecnología.
- Decreto No. 309-95, que declara la Laguna de Mallen refugio de fauna silvestre.
- Decreto No. 571-09, que crea Reservas Científicas, Parques Ecológicos y otros espacios protegidos.
- Decreto No. 847-09, que aprueba el Plan de Ordenamiento Territorial Turístico del Municipio Cabarete.
- Decreto No. 441-12, que crea el Comité Nacional de Biodiversidad, para el impulso e implementación de la Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad y su Plan de Acción.
- Decreto No. 40-15, que crea el Monumento Natural, Categoría III, área de protección especial Cerro o Cucurucho de Baní, Provincia Peravia, con el nombre de “Don Rafael Herrera”.
- Resolución No. 02-2015, que emite el Reglamento para el Co-Manejo de Áreas Protegidas en la República Dominicana, del 28 de enero de 2015.
- Resolución No. 697-16, que aprueba la Convención de las Especies Migratorias de Animales Silvestres, aprobada por la Organización de las Naciones Unidas, el 23 de junio de 1979.

Normativa Suelos y Agua

- Ley No. 123-71, que prohíbe la extracción de los Componentes de la Corteza Terrestre llamados Arena, Grava, Gravilla y Piedras.
- Ley No. 146-71, Minera de la República Dominicana.
- Reglamento No. 207-98, de Aplicación de la Ley Minera No. 146-71.
- Reglamento para la Aplicación de la Ley No. 487-69, sobre Control de la Explotación y Conservación de las Aguas Subterráneas y de la Norma de Calidad de Aguas Subterráneas y de Descargas al Subsuelo.
- Decreto No. 112-95, que declara de Alto Interés Nacional la Efectiva Protección de las Playas del país y de la Red Arrecifal que la rodea.
- Decreto No. 530-09, que declara de Emergencia Nacional la Canalización, Adecuación y Remoción de Sedimentos en los Distritos de Riego: Alto Yaque del Norte, Bajo Yaque del Norte, Bajo Yuna, Yuna-Camú, Ozama, Nizao, Valle de Azua, Valle de San Juan, Lago Enriquillo, Yaque del Sur y Distrito del Este.
- Decreto No. 296-99, que prohíbe la Extracción de Materiales Granulares en los Ríos Haina, Isabela, Higüero y Ozama.
- Decreto No. 260-14, que declara de Alta Prioridad Nacional la Rehabilitación, Saneamiento, Preservación y Uso Sostenible de la Cuenca Alta, Media y Baja de los Ríos Ozama e Isabela y crea e integra una comisión para tales propósitos.
- Decreto No. 408-14, que modifica el Párrafo I de los Artículos 3 y 6 del Decreto No. 260-14, que crea la Comisión Presidencial para la Rehabilitación, Saneamiento, Preservación y Uso Sostenible de la Cuenca de los Ríos Ozama e Isabela.
- Decreto No. 87-15, que prohíbe Desarrollar Actividades Agropecuarias Intensivas en los Suelos cuya Pendiente o Inclinación sobrepase, el sesenta por ciento (60%) en la Cuenca Alta del Río Ozama.

Normativa Energía Renovable

- Ley No. 57-07, sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales.
- Reglamento No. 202-08 para la Aplicación de la Ley sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales.

Normativa Recursos Forestales

- Resolución No. 11-2007, que aprueba el Reglamento Forestal.

H. Principales Servicios

Los principales servicios que ofrece el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos naturales se muestran en el siguiente recuadro.

UNIDAD/SERVICIOS	DESCRIPCIÓN
Permiso para movimiento transfronterizo, investigación o liberación de organismos vivos modificados.	Autorizar o negar el movimiento transfronterizo, investigación o liberación de organismos vivos modificados luego de la aplicación del procedimiento de acuerdo fundamentado previo.
Contrato de acceso a recursos genéticos y beneficios compartidos.	Permitir el acceso a los recursos genéticos que se encuentren en condiciones <i>ex situ</i> e <i>in situ</i> , productos derivados de los componentes, intangibles, con fines de investigación, aplicación industrial o aprovechamiento comercial, y la repartición de los beneficios de manera regulada.
Atención a reporte de especies invasoras.	Al recibir el reporte o avistamiento de especies invasoras se realiza una visita al área afectada.
Registro de tenencia en cautiverio de fauna y flora silvestres (viveros y zoo criaderos)	Registro de las instalaciones dedicadas a tenencia en cautiverio de fauna y flora silvestres, inventario de población, inspección del cumplimiento de las normas de cautiverio de fauna y flora.
Atención a denuncias de comercio, traslado y posesión ilegal de especies de flora y fauna.	El ciudadano hace la denuncia vía escrita o telefónica en la que describe el evento del ilícito. Se mantiene la confidencialidad de la persona que informa.

Permiso para importación, exportación y/o reexportación de especies, partes, productos o derivados de plantas y animales silvestre, regulados o no por la convención CITES (Convención sobre Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre).	Consiste en otorgar un permiso de importación, exportación y/o reexportación de ejemplares vivos o muertos, productos, partes o derivados de fauna y flora de procedencia silvestre. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales se reserva la decisión de otorgar el permiso con base al principio precautorio.
Permiso para estudios de investigaciones relacionados con las áreas protegidas y biodiversidad.	El servicio consiste en el análisis y opinión técnica sobre solicitudes de investigación y estudios científicos sobre la biodiversidad (ecosistemas, especies y genes). Abarca tanto las áreas con estatus de protegidas como no protegidas. Asimismo, comprende la investigación pura y aplicada realizada por universidades, instituciones científicas e investigadores particulares que tengan el aval de una institución reconocida.
Licencia para derecho a cacería	Consiste en la entrega de un carnet al ciudadano dedicado a la cacería deportiva de especies de aves cinegéticas. El carnet se entrega a una persona y contempla el uso de un arma para cazar un solo grupo de especies (patos, guineas o tórtolas).
Información general sobre áreas protegidas	Se ofrece información actualizada de las áreas protegidas. Se dispone de una base de datos con los perfiles de cada área protegida, sus valores naturales y culturales.
Información de visitantes a áreas protegidas	Se suministra información de las estadísticas de visitantes en las diferentes áreas protegidas
Certificación de ubicación de propiedades dentro o fuera de un área protegida (certificación de Parcela)	El servicio consiste en determinar si una porción de terreno está dentro o fuera de un área protegida y emitir una certificación al usuario con la información resultante de la verificación cartográfica.
Registro y capacitación de guías ecoturísticos en las áreas protegidas.	El servicio consiste en capacitar a personas interesadas en ser guías ecoturísticos y registrarlas como tales. Los candidatos son presentados por grupos comunitarios u otras organizaciones, o bien son identificados por el personal técnico de las áreas protegidas. Se crea la capacidad en las comunidades para proteger las áreas protegidas y otros espacios naturales y culturales, y generar empleos contribuyendo al desarrollo sostenible
Permiso de concesiones para operaciones eco turísticas en las áreas protegidas.	El servicio consiste en la entrega de un permiso para llevar turistas a ciertos lugares en áreas protegidas. Incluye la instalación de infraestructuras ligeras, y se controla la cantidad de visitantes y el cumplimiento de las normas de conducta según la categoría de manejo del área protegida.

Permiso de entrada a las áreas protegidas.	El servicio consiste en autorizar la entrada a un área protegida en dos modalidades: a) si el área protegida tiene boletería el usuario debe ser provisto de un cintillo o boleta, b) si el área no tiene boletería, la o el usuario debe tener una comunicación firmada por el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
Acuerdo para el comanejo de las áreas protegidas	Para ciertas áreas protegidas definidas en la normativa es posible la administración compartida con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la modalidad de comanejo. El servicio consiste en conceder parte de la administración del área protegida al comanejante con el fin de mantener bien administrada y conservada el área protegida.
Permiso para realizar grabaciones en áreas protegidas	Se autoriza a realizar grabaciones con fines educativos o comerciales. Las grabaciones incluyen documentales, videos educativos, videoclips, “reality show”, videos con fines comerciales
Certificado de plantación y derecho al corte.	Mediante el certificado se describe el lugar, los fines de la plantación, la descripción de la parcela, las especies, superficie plantada por especie y el marco de plantación, la cantidad de plantas por especie, y se otorga el derecho de aprovechamiento comercial de la plantación. Los árboles que estén la rivera de los ríos y en otras áreas de conservación no están sujetos al derecho al corte. Este mecanismo tiene como finalidad incentivar la silvicultura de manera racional y sin perjuicio de los bosques naturales en zonas de protección.
Autorización de planes operativos para proyecto de manejo forestal.	Los planes de manejo se desagregan en planes operativos anuales. En cada plan operativo se indica el volumen de madera (metros cúbicos) a aprovechar, las hectáreas que se manejarán con prácticas silviculturales y prácticas de conservación de suelos, las medidas de producción contra incendios. Se verifica el cumplimiento del plan operativo del año anterior y se otorga la autorización al plan operativo del año siguiente.
Permiso para instalaciones y operaciones industriales forestales.	Consiste en autorizar a establecer industria forestal a realizar operaciones de aprovechamiento forestal, tal como aserrío de madera.
Permiso para ejecuciones de planes de manejo forestal.	El permiso es un documento que prescribe las actividades que en un tiempo determinado se realizarán en una plantación forestal. En el plan se divide el terreno administrativamente en unidades de manejo homogéneas denominadas rodales. Para cada rodal se definen la programación de actividades a realizar, las estimaciones del volumen de aprovechamiento forestal, entre otros aspectos

	técnicos.
Permiso para corte de árboles.	Mediante el permiso se autoriza al beneficiario a cortar una cantidad limitada de árboles por causas bien justificadas y documentadas, especialmente, que pongan en peligro la integridad de asentamientos humanos, infraestructuras. El permiso excluye las áreas verdes públicas (aceras, parques urbanos, etc.), que son competencia del Ayuntamiento Municipal.
Permiso para importaciones de madera.	El servicio consiste en autorizar la importación de madera especificando el volumen (en metros cúbicos) de manera a importar, el país de origen, el nombre científico de la especie a importar, si la especie controlada por CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) se requiere la autorización de la Autoridad Designada del país de origen de la especie. La autorización tiene vigencia de tres meses a partir de la fecha de emisión.
Registro de regentes forestales (prestadores de servicios forestales).	Se registra a profesionales forestales como prestadores de servicios forestales. Los servicios forestales incluyen la elaboración de planes de manejo, elaboración y certificación de planes operativos, el establecimiento de plantaciones, entre otros.
Carta de ruta para transporte de productos forestales	Mediante la carta de ruta se controla el trasiego de productos forestales tales como madera, leña, carbón entre otros. Se emite una autorización que detalla el medio de transporte, el volumen de producto forestal transportado, ruta de transporte, el origen y destino del producto forestal, las especies, dimensiones, y los datos del responsable.
Permiso para exportación de los productos y subproductos maderables provenientes de plantaciones forestales establecidas con las especies acacia (<i>Acacia mangium</i>) y eucalipto (<i>Eucalyptus spp.</i>)	Consiste en autorizar la exportación de los productos y subproductos maderables provenientes de plantaciones forestales establecidas con las especies acacia (<i>Acacia mangium</i>) y eucalipto (<i>Eucalyptus spp.</i>).
Donación de plantas forestales para el público general con fines de arborización.	Se entregan plantas a solicitud de los usuarios. Se les da una orden de despacho para retirar las plantas en el vivero forestal. El servicio contempla un máximo de 50 plántulas con fines de arborización.
Donación de plantas a planes de manejo forestal.	El servicio consiste en suministrar plantas a los planes de manejo forestales con el objetivo de cumplir las metas de plantación forestal.
Donación de plantas a fincas con fines de reforestación.	Se hace un diagnóstico de la finca y si cumple los requisitos se hace la donación de las plántulas, en la época de lluvia. Generalmente, el Ministerio de Medio Ambiente y

	Recursos Naturales se encarga del primer mantenimiento a los seis (6) meses de la plantación.
Reforestación de predios privados.	Consiste en la donación de plantas, la plantación y el seguimiento al área reforestada. El propietario se hace responsable del cuidado y mantenimiento de la plantación.
Banco de semillas forestales endémicas y nativas.	El servicio consiste en el suministro o adquisición de semillas forestales de especies nativas y endémicas, la capacitación a recolectores de semillas y a técnicos, la identificación- selección y registro de fuentes semilleras y de rodales semilleros, y almacenamiento de semillas. El objetivo del banco de semillas es preservar los recursos genéticos de especies forestales y fomentar el mejoramiento genético forestal.
Información sobre calidad y cantidad de agua superficial.	Se suministra información sobre el estado de aguas superficiales ya se de fuente primaria y fuentes secundaria.
Información sobre calidad y cantidad de agua subterránea.	Se suministra información sobre el estado del agua del subsuelo (acuífero).
Permiso de importación de fertilizante.	Se autoriza la importación de sustancias utilizadas como fertilizantes, que no tengan prohibiciones de uso a nivel nacional e internacional.
Permiso para transporte y disposición final de escombros.	El permiso autoriza el transporte y disposición final de escombros producidos por excavaciones o demoliciones por reconstrucción. Se inspecciona el área de disposición final, el volumen de materiales, acondicionamiento del área, para asegurar la correcta disposición final de los escombros.
Capacitación en las normas técnicas de conservación de suelos y aguas.	Los técnicos son capacitados de manera teórica y práctica para la aplicación de las normas técnicas de conservación de suelos y aguas con el objetivo de evitar la erosión de los suelos y la degradación físico-química y biológica y el uso adecuado del agua destinada a la irrigación. Los técnicos son entes multiplicadores para la aplicación de las normas a nivel de campo.
Permiso de construcción y explotación de pozos para uso de aguas subterráneas (concesiones de uso)	Se autoriza la construcción y explotación de pozos para uso de aguas subterráneas mediante concesiones de uso. Se concede un permiso al usuario demandante para un volumen específico de agua en un tiempo determinado dependiendo de la caracterización del pozo y los compromisos de uso de las reservas del acuífero.
Permiso de descarga de aguas residuales al suelo o subsuelo.	Se otorga un permiso de descarga de aguas residuales al suelo y subsuelo. Todas las aguas servidas generan aguas residuales que tienen que reunir condiciones específicas para devolverlas a los cuerpos de agua correspondientes (superficiales o subterráneos).

Autorización de extracción de materiales de la corteza terrestre a instalaciones en operación.	Se entregan talonarios de tickets para el control de extracción y transporte de materiales de la corteza terrestre. Se contempla la cantidad de material que se extrae y se realiza un pago de tarifa ambiental.
Permiso para la exportación de agregados	Se expide una certificación de exportación que se entrega al usuario.
Certificado de Registro de Impacto Mínimo para extracción de materiales de la corteza terrestre.	Se otorga un certificado de impacto mínimo (CRIM) ambiental a proyectos para la extracción de componentes de la corteza terrestre hasta un volumen de 2 000 (dos mil) metros cúbicos.
Información de estadísticas y ubicación de actividad de extracción de materiales de la corteza terrestre.	Se provee información de volumen de agregados, ubicación de canteras, número de minas, y superficie bajo explotación de minería no metálica.
Información sobre ecosistemas costeros y marinos.	Dar respuesta a instituciones ambientalistas, ecológicas y educativas que se interesan por el trabajo medioambiental, manglares, playas, caracterización de ecosistemas.
Reforestación y limpieza de zonas costeras.	Se brinda el apoyo técnico y logístico para la reforestación y limpieza de playas.
Conformación y asesoramiento de redes comunitarias en el manejo y gestión costero marino.	El servicio consiste en organizar, capacitar y dar asistencia técnica a organizaciones comunitarias y autoridades locales para incorporar la perspectiva de conservación y uso sostenible de la biodiversidad costero marina en la planificación ambiental, en las directrices del manejo integrado costero y marino, las competencias y jurisdicción de los involucrados respecto a los recursos costeros y marinos, entre otros aspectos.
Permiso para realización de actividades en zonas costeras.	El permiso abarca la realización de actividades en zonas costeras tales como “reality show”, filmaciones, actividades recreativas en playas, actividades sociales y culturales.
Permiso de usufructo de espacios costeros y marinos.	Consiste en autorizar el uso de un área determinada del espacio marino (agua y fondo marino). Las actividades principales son delfinarios, acuarios submarinos, museos submarinos, buceo y torneo de pesca, entre otras
Atención a denuncias de daños ambientales en los ecosistemas costeros y marinos.	Comprende la respuesta a eventos de contaminación del litoral, construcciones ilegales en la franja costero marina, destrucción de hábitats (i.e. lugares de anidamiento de tortugas, deforestación de manglares, etc.), la sobrepesca o utilización de artes de pesca prohibidos, la mortandad de peces, entre otros eventos.
Capacitación para la protección de los recursos costeros y marinos.	Consiste en la capacitación en el tema de protección de recursos costeros y marinos, normas técnicas de aprovechamiento sostenible de los recursos costeros tales como la maricultura y acuicultura.

Renovación de autorización ambiental.	Consiste en la actualización de las disposiciones y de la vigencia del permiso o licencia ambiental.
Duplicado de Autorización Ambiental por Pérdida.	Consiste en la emisión de un duplicado de una autorización ambiental cuando esta haya sido reportada como pérdida por el promotor.
Modificación de autorización ambiental	Consiste en el cambio de nombre o propietario, del alcance, la tecnología, procesos y/o productos que implican la necesidad de cambio en el Programa de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) capacidad física u otro aspecto de la autorización ambiental original.
Certificación de estatus de cumplimiento de proyectos.	Informar sobre el estatus de cumplimiento de proyecto con autorización ambiental
Certificado de importación de sustancias químicas.	Autorización para desaduanar la importación de productos o sustancias químicas que no están prohibidas en República Dominicana.
Tramitación del consentimiento para la exportación de residuos peligrosos.	Solicitar al Ministerio De Relaciones Exteriores que notifique a la embajada del país al que se enviarán los residuos, la solicitud de tramitación de consentimiento para realizar un movimiento transfronterizo de desechos/residuos peligrosos.
Asistencia técnica sobre monitoreo y análisis de calidad de ambiental (agua, aire).	Monitoreo a cuerpos hídricos (aguas superficiales) e investigación de resultados de análisis especialmente en casos de estudios de calidad de agua para abastecimiento a asentamientos humanos y contaminación de fuentes acuíferas por vertidos. Además se provee asistencia técnica para instalar estaciones fijas o móviles para monitoreo de calidad del aire.
Análisis previo de la autorización ambiental.	El servicio consiste en una evaluación inicial del proyecto para determinar la categoría del estudio y viabilidad legal. El reglamento del sistema de autorizaciones ambientales contempla cuatro categorías de proyectos: A, B, C y D. La categoría del proyecto determina si es necesario, por ejemplo, realizar Estudios de Impacto Ambiental o si la autorización puede ser emitida directamente en las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
Registro de prestadores/as de servicios ambientales	Los profesionales autorizados, constituidos como personas físicas o jurídicas, para que “elaboren, revisen o evalúen estudios de impacto ambiental, estudios de riesgo y manejo ambiental, evaluaciones ambientales estratégicas, diagnósticos y declaraciones ambientales y auditorías de evaluación ambiental”.
Licencias, permisos, constancias y certificados de registros de	La ley 64-00, Art. 40 dispone que “Todo proyecto, obra de infraestructura, industria, o cualquier otra actividad que por

<p>impacto mínimo a proyectos, obras de infraestructura, industria o actividad.</p>	<p>sus características pueda afectar, de una u otra manera, el medio ambiente y los recursos naturales, deberá obtener del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, previo a su ejecución, el permiso ambiental o la licencia ambiental, según la magnitud de los efectos que pueda causar”. Estas autorizaciones ambientales son instrumentos para la gestión del medio ambiente y los recursos naturales a fin de garantizar el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en la economía sin el menoscabo del bienestar de la sociedad.</p>
<p>Atención a denuncias ambientales sobre contaminación ambiental.</p>	<p>Se da respuesta a denuncias ambientales relativas a la contaminación ambiental tales como contaminación sónica, contaminación de los suelos, contaminación atmosférica y contaminación visual y contaminación hídrica; siempre y cuando correspondan a actividades o proyectos que no estén en proceso de evaluación ambiental o cuenten con la autorización ambiental.</p>
<p>Atención a emergencias ambientales.</p>	<p>Se atienden emergencias de origen natural o antropogénica. Se realizan inspecciones a denuncias tales como derrames de hidrocarburos, dispersión de gases tóxicos e incendios, entre otros. Se toman las medidas preventivas y se gestiona la mitigación por los responsables del daño ambiental.</p>
<p>Autorización para desguace de barcos.</p>	<p>La autorización comprende el desguace de embarcaciones en desuso que hacen la función de pasivos ambientales, que se encuentran en ecosistemas acuáticos. Se clasifican como reciclaje de metales ferrosos y no ferrosos. Se facilita y acompaña mediante el proceso de solicitud en conjunto con la Marina de Guerra, Autoridad Portuaria Dominicana, Naviera y Marítimos con el propósito de dar cumplimiento al Convenio Marpol sobre derrames de hidrocarburos. Se insta al usuario a cumplir con las normativas y reglamentos ambientales que buscan prevenir y mitigar cualquier impacto que puedan producir en los ecosistemas acuáticos.</p>
<p>Autorización para el despacho de embarcaciones en puerto. (Retenidas por ilícito ambiental)</p>	<p>Se autoriza el despacho de embarcaciones que han estado involucradas en incidentes potencialmente contaminantes o ilícitos ambientales que afecten ecosistemas marinos por derrame de hidrocarburos, después de haber remediado los daños y/o saldar las sanciones. En caso de embarcaciones y transporte de Sustancias tóxicas y desechos internacionales, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales colaborará y coordinará con las instancias competentes en concordancia con la normativa vigente.</p>
<p>Autorización para tratamiento y disposición final de productos decomisados.</p>	<p>Se autoriza la gestión de decomiso de alimentos, químicos, agroquímicos y otros tipos de materiales vencidos.</p>

Autorización para actividades con fuegos artificiales.	En autorizar la realización de actividades que incluyan el manejo de fuegos artificiales. Se verifica que se cumplan las normas de manejo, de seguridad y las previsiones de mitigación de manejo de emergencias, no incluye actividades en lugares a cielo abierto que impliquen ruidos por actividades musicales en zonas residenciales y de tranquilidad.
Autorización para actividades recreativas.	En autorizar la realización de actividades recreativas verificando el cumplimiento de las normas ambientales en el uso de altos parlantes y equipos de sonido en general. Excluye actividades musicales en locales abiertos ubicados en zonas residenciales y de tranquilidad.
Autorización de importación de sustancias agotadoras de la capa de ozono.	Consiste en autorizar a importadores registrados de Sustancias Agotadoras de Ozono (SAO) el desaduanaje por la Dirección General de Aduanas con base a las cuotas asignadas.
Capacitación en manejo de sustancias agotadoras de la capa de ozono.	Consiste en la capacitación a técnicos y personas directamente involucrados en las sustancias agotadoras de la capa de ozono, para que identifiquen las sustancias, y los procedimientos técnicos para el manejo de estas sustancias con el propósito de evitar o prevenir que deterioren la capa de ozono y proteger a la atmósfera de daños irreversibles.
Certificación a empresas y técnicos en el uso y manejo de refrigerantes.	Consiste en evaluar la capacidad de técnicos y empresas en el uso y manejo de refrigerantes y registrarlas si cumplen los requisitos y normas técnicas.
Capacitación en adaptación y mitigación en el tema de Cambio Climático.	Consiste en informar, sensibilizar y suministrar conocimientos para concientizar a la población sobre los efectos del calentamiento global. Asimismo, sobre las medidas tomadas para mitigar los gases de efectos invernaderos y las medidas para la adaptación a dichos efectos.
Seguridad y Defensa Ambiental	Hacer cumplir las obligaciones establecidas en la ley 64-00, y sus normas y a cualquier otra regulación, relativa a la protección del Medio Ambiente y los Recursos Naturales. Investigar, perseguir, detener y someter ante la autoridad competente, a las personas o instituciones que incurran en violaciones a las leyes ambientales y a las normativas racionadas, actuando apegados a las disposiciones legales que garantizan la protección de los derechos humanos y la protección ciudadana.
Línea 1-200-2707 (Línea libre de cargos para el ciudadano, para atención a denuncias)	A través de esta línea libre de cargos para el ciudadano, atendemos la denuncia recibidas desde cualquier parte del país canalizando la información recibida a la Sección Provincial del SENPA correspondiente, si es en el interior y/o enviar la unidad de reacción rápida o uno de los equipos

	de Operaciones si es en el Distrito Nacional.
Educación técnica en ciencias forestales, gestión ambiental y manejo de los recursos naturales.	Corresponde a formar Técnicos Superiores en aspectos relacionados con el Medio Ambiente y los Recursos Naturales. El Plan de Estudios ha sido diseñado para un periodo de 2.5 años de duración. La oferta académica es: Técnico Superior en Ciencias Forestales, Técnico en Gestión Ambiental y Técnico en Manejo de los Recursos Naturales.
Educación continuada en temas de medio ambiente y recursos naturales.	Consiste en actividades de capacitación permanente en distintos temas relativos al medio ambiente y los recursos naturales.
Educación para Oficio en poda urbana, manejo de motosierra y manejo de vivero forestal.	Entrenamiento focalizado hacia labores específicas del quehacer medioambiental (poda urbana, manejo de moto sierra, manejo de vivero forestal).

III. Resultados de la Gestión del Año

A. Metas Institucionales de Impacto a la Ciudadanía

1. Coordinación Central

i. Servicios por Ventanilla Única

Uno de los datos focales e importantes es la cantidad de autorizaciones ambientales emitidas del proceso de evaluación ambiental, siendo para este año **de 907 autorizaciones** ambientales emitidas, y **900 entregadas**, representando un aumento **del 19%** en relación al año 2018 para las emitidas y un **21%** de aumento para las entregadas.

Asimismo, un total de **1.495 autorizaciones** temáticas entregadas y **1.565** solicitudes, representando una reducción de un **39%** para las solicitudes y una reducción del **30%** para las entregadas, en relación al año anterior.

Se recibieron un total de **694 solicitudes de nuevo ingreso** para autorizaciones ambientales del proceso de evaluación ambiental, representado una reducción del **8%** con relación al año anterior, y se **recibieron 263 estudios** de impacto ambiental (EsIA, DIA), para una reducción del **18%**.

Se elaboraron **219 cartas de requerimiento de pago** por concepto de avance del **30%** para gastos de revisión de estudio, representando una reducción del 13% con respecto al año anterior y se elaboraron 912 cartas de requerimiento de pago definitivo para la entrega de las autorizaciones ambientales (Licencias, Permisos, Constancias, No Objeciones, Certificados de No Requerir Autorización Ambiental y Renovaciones–Modificaciones), representando un aumento del 24% con relación al año pasado.

Logros enero-octubre 2019

- ✓ Se optimizó el proceso de servicio y atención al usuario, recepción, remisión y entrega de autorizaciones, expedientes, estudios, comunicaciones y documentos
- ✓ Se automatizó las solicitudes de servicios que se tramitan a través de Ventanilla Única de Comercio Exterior VUCE-RD, estos son: Importación /exportación de especies acuáticas vivas, importación /exportación de plantas, importación /exportación de animales silvestres, importación de trofeos de caza, importación /exportación de madera, importación de fertilizantes, importación de gases controlados, exportación de excedentes para agregados, para un total de ocho servicios.

- ✓ Hemos cumplido las disposiciones de la Ley 189-11, Disposiciones Especiales Relativas a las Viviendas de Bajo Costo, para la emisión de la No Objeción y/o autorización ambiental, específicamente, a lo que se refiere fideicomisos para la construcción, creados para el desarrollo de Proyectos de Viviendas de Bajo Costo debidamente calificados (Decretos 359-12 y 360-12).
- ✓ Acortamos los plazos de los procedimientos para los trámites de permisos que se refieren a autorizaciones para suplir demanda de los proyectos independientemente cual sea la categoría, tramitados a través de la Ventanilla Única de Inversión CEI-RD.
- ✓ Estamos sumergidos en la implementación de la Ventanilla Única, atendiendo el Decreto 259-18, para la Construcción de edificaciones en la República Dominicana, a los fines de utilizar este instrumento para solicitar los permisos y las licencias. De igual manera, implementar los ajustes para simplificar los procesos internos para otorgar los permisos y licencias.
- ✓ Inclusión de elaboración y entrega de certificaciones de estatus de Proyectos
- ✓ Levantamiento de procesos para reducir los plazos de los servicios que ofrecemos a través de esta Ventanilla Única, con la colaboración del Ministerio de Administración Pública (MAP), la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC); además, crear mecanismos electrónicos que permitan suministrar, recibir, consultar estatus de solicitudes.
- ✓ Uniformar a todo el personal de Ventanilla Única, logrando la identificación

- ✓ Capacitación permanente de la personal de la Dirección para brindar un mejor servicio a los usuarios, como son: cursos de Atención al Usuario, Integración de Equipo y Manejo de Conflictos
- ✓ Colaboración directa con la Unidad Técnica del Despacho en lo que es la implementación del programa presidencial RD+Simple, en lo que es asistencia y colaboración técnica en levantamiento de información y de los procesos que entran y salen por esta Dirección.
- ✓ Implementación de la Ventanilla Móvil y Activación de la ventanilla digital: correo y teléfono, únicos para atención exclusiva del usuario, donde se brinda al usuario asistencia y asesoría vía telefónica para retirar las autorizaciones y comunicaciones, cartas de requerimiento de pago, así como una persona designada para llamar directamente a los usuarios con comunicaciones y autorizaciones pendientes de retirar. Esta acción ha permitido un mayor flujo en el retiro de las autorizaciones más de 85-119 autorizaciones retiradas al mes.
- ✓ Atención personalizada a las solicitudes/Recepción (Call center): Atender reclamaciones e informa sobre estatus y asiste sobre requisitos para Autorizaciones.
- ✓ Cambio en flujo y trámite de informaciones directamente a las áreas temáticas con el objetivo de acortar los plazos y respuesta al usuario.
- ✓ Apoyo al 100% con la simplificación de procesos y a la Unidad Técnica.
- ✓ Elaboración de documentación de los procesos y trámites que se realizan en esta dirección que sirvan como guía de orientación para los usuarios.

Coordinación Interinstitucional:

- ✓ Enlace entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones para la Ventanilla Única y tramitación de proyectos de construcción de viviendas de bajo costo. Trabajo continuo y de seguimiento proyectos ingresados.
- ✓ Enlace y parte de la comisión de la Ventanilla Única de Inversión (VUI), presidida por el Ministerio de la Presidencia; así como de la Mesa Técnica de Profundización (MTP). Trabajo continuo y de seguimiento a proyectos ingresados por la VUI, integración de la plataforma y otros sectores económicos.
- ✓ Enlace entre la Dirección de Aduanas y Ventanilla Única, para el cumplimiento del acuerdo de Cooperación Interinstitucional para la Implementación y Funcionamiento del Programa Operador Económico Autorizado de la República Dominicana suscrito en fecha 23-feb-2012, para dar respuesta a Solicitud de Depuración de Empresa(s) solicitante(s) de la Certificación Operador Económico Autorizado (OEA)-RD.
- ✓ Enlace entre Ministerio de Administración Pública, MAP; la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC), y esta Ventanilla Única , para crear mecanismos electrónicos que permitan suministrar, recibir, consultar estatus de solicitudes

ii. Gestión de la Planificación y Desarrollo Institucional

Formulación, Monitoreo y Evaluación de Planes, programas y Proyectos

Iniciativas para la construcción de capacidades institucionales

En el marco del Proyecto de Fortalecimiento institucional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SNIP 14016) con financiamiento de donación externa por parte de la Agencia de Cooperación Española (AECID) se evaluó el Plan Estratégico Institucional 2012-2016 y se revisó el marco estratégico institucional para la formulación del Plan Estratégico 2020-2023. También se realizó el diagnóstico de los procesos institucionales y de las operaciones estadísticas.

Solución de problemas multifactoriales y territorio

Durante el año 2019 se completaron los estudios de preinversión consistentes en el perfil, prefactibilidad, factibilidad y diseño correspondiente al Proyecto de Ocoa 13852 Restauración de la cuenca del río Ocoa y su costa en la provincia San José de Ocoa. (SNIP 13852) y los documentos de proyecto fueron presentados y aprobados por la Dirección General de Inversión Pública.

Medidas administrativas para mejorar los resultados en la puesta en ejecución de políticas públicas.

El Departamento apoyó la Misión del Banco Mundial para la proceso de elaboración de la Nota del Concepto del "Proyecto GEF- P170848 Paisajes

productivos integrados a través de la planificación del uso del suelo; restauración; e intensificación sostenible del arroz en Yaque y Yuna".

Hubo acompañamiento técnico a la mesa de frontera en Barahona, sobre temas de ordenamiento territorial al Proyecto de Cooperación Triangular (Chile – España – República Dominicana).

El Departamento conjuntamente con técnicos del FondoMARENA y de los Viceministerios de Áreas Protegidas y Biodiversidad, y Recursos Costeros y Marinos y del área administrativa y financiera, se elaboró la síntesis del proyecto de Creación de capacidades institucionales para ejecutar el Plan de Inversión a través del FondoMARENA, tomando como piloto el mecanismo de financiamiento sostenible de un mecanismo para dar cumplimiento al Acuerdo de Asociación Fondo MARENA- Fondo Caribeño de la Biodiversidad (CBF en inglés) en Santuario Marino Santuario de Mamífero Marinos Estero Hondo.

Se realizó el seguimiento trimestral del Plan Operativo Anual 2019. Se actualizó el Plan Anual de Compras y Contrataciones. Se revisó la estructura programática y se elaboró el anteproyecto de presupuesto institucional 2020.

Dos servidores públicos del Dpto. fueron capacitados en el Diplomado de Estadísticas Aplicada al Sector Público impartido Centro de Capacitación en Planificación e Inversión Pública (CCPIP) por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo.

Un analista de proyecto se capacitó sobre Salvaguardas Sociales y Ambientales financiado por el REDD+ y otro analista completó el Diplomado en Planificación y Gestión de Proyectos de Inversión Pública CAPGEFI, 2019. Un analista de

planificación territorial participó en el Taller sobre adaptación basada en ecosistemas y efectos del cambio climático auspiciado por la GIZ de Alemania.

Desarrollo Institucional

El Departamento de Desarrollo Organizacional este año ha estado trabajando de manera continua con los documentos y actividades citadas a continuación:

- ✓ Manual de Procedimientos de la Oficina de Acceso a la Información.
- ✓ Actualización y creación de procedimientos, formularios e instructivos.
- ✓ Previsión Presupuestaria para el año 2020.
- ✓ Instructivo de Seguimiento al POA.
- ✓ Taller de Gestión por competencias.
- ✓ Aprendizaje comparativo sobre regionales con Ministerios.
- ✓ Seguimiento a la Consultoría de Manual de Procedimientos.
- ✓ Seguimiento a Arquitectura de Procesos Misionales (Situación debe ser).
- ✓ Seguimiento a Mapeo de los procesos Misionales.

En este año 2019 se inició la consultoría para la Elaboración e Implementación de los Procedimientos del Ministerio, el cual se extenderá hasta el primer cuatrimestre del año 2020, en tal sentido hemos estado activamente acompañado la compañía consultora responsable de este producto, en el levantamiento de procesos de las áreas. También hemos estado gestionando la Consultoría para la Elaboración e Implementación de los Procedimientos del Ministerio.

Estadísticas Ambientales

Para este año 2019, en el área de Estadística Ambiental se están desarrollando las actividades pertinentes tendentes al fortalecimiento de capacidades para la producción de estadísticas ambientales y de desempeño institucional, en el marco del Proyecto “Fortalecimiento Institucional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales”, con el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AEICID), al final de proyecto se pretende contar con un sistema automatizado en el que se puedan capturar, procesar y analizar las información provenientes de las area temáticas de la institución y de ese contar con estadísticas e indicadores ambientales para seguimiento a las políticas, planes institucionales, gestión del medio ambiente y reportar a convenios y convenciones internacionales a los cuales somos signatarios como país.

Por otro parte, estamos coordinando las actividades que desarrolla el Comité interinstitucional para el desarrollo de las Cuentas de Energía y Emisiones, que en conjunto con el Ministerio de Energía y Minas, el Banco Central de la Republica Dominicana, la Comisión Nacional de Energía, la Oficina Nacional de Estadística, entre otras, estamos llevando a cabo, para que el país cuente con información relevante para formular políticas públicas a favor del sector energético y sobre todo las emisiones de contaminantes consecuencia del uso de energía por las industrias económicas establecidas en el país. El primer

informe está pautado su puesta en circulación para el mes de marzo del 2020 y corresponderá los datos al año 2016.

Asimismo, participamos en representación del Ministerio como miembro del Comité Inter-institucional de Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en el que coordinamos la producción y posterior entrega de los resultados de los Indicadores que corresponden a las metas de los objetivos 6, 12, 13,14 y 15.

Gestión de Calidad

En el Departamento de Calidad en la Gestión, se dio cumplimiento a las siguientes actividades conforme al cumplimiento del POA 2019:

- ✓ Capacitar al equipo de autoevaluación
- ✓ Elaborar el autodiagnóstico en materia de calidad
- ✓ Elaborar Plan de Mejora
- ✓ Ejecutar, controlar y monitorear la implementación de acciones y recomendaciones de mejora
- ✓ Evaluar las lecciones aprendidas, la innovación y el aprendizaje.
- ✓ Monitorear procesos y los servicios comprometidos en la Carta Compromiso al Ciudadano.
- ✓ Actualizar el Plan de Calidad Institucional (Plan de Mejora CAF 2018-2019)

Apoyo a Actividades del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP):

Los indicadores que el Dpto. de Calidad tiene responsabilidad y su puntuación son:

1. Transparencia en las Informaciones de Servicios y Funcionarios: **100%**
2. Monitoreo sobre la calidad de los servicios ofrecidos por la institución (El MAP, no lo ha actualizado): ND
3. Índice de Satisfacción Ciudadana(El MAP, no lo ha actualizado) ND
4. Autoevaluación CAF: **100%**
5. Plan de Mejora CAF: **75%**
6. Simplificación de Trámites: ND
7. Carta Compromiso al Ciudadano: **70%**

Otras actividades:

- ✓ Continuación del proceso de la elaboración de la Carta Compromiso Al Ciudadano.
- ✓ Coordinación de la Encuesta de satisfacción ciudadana, con la elaboración del Plan de Mejora, resolución 03-2019.
- ✓ Coordinación del Inventario Nacional de Servicios Públicos
- ✓ Elaboración de Política de Calidad y su brochure.
- ✓ Coordinación y participación en el proceso de mejora de los trámites de los servicios propuestos por el ministerio de Medio ambiente y Recursos Naturales al Ministerio de Administración Pública (MAP)

- ✓ Coordinación y participación curso “Curso Identificación, Análisis, Diseño y Documentación de procesos”, en la cual participaron
- ✓ Realización de encuesta de Recursos Humanos, realizada en el presente año.
- ✓ Presentación de la encuesta de satisfacción ciudadana a todo el personal,
- ✓ Realización de Satisfacción Ciudadana, en cumplimiento de la resolución 03-2019.
- ✓ Realización de encuesta solicitada por el MAP, en junio.
- ✓ Realización de encuesta de servicios comprometidos de la Carta Compromiso.
- ✓ Presentación de los planes de mejoras CAF y Encuesta de Satisfacción Ciudadana, a los representantes de las áreas involucradas.
- ✓ Coordinación Evaluación del Desempeño Institucional (EDI), del MAP.
- ✓ Elaboración de Informes de Seguimiento Plan de Mejora CAF.
- ✓ Seguimiento al proceso de las quejas, sugerencias y felicitaciones.
- ✓ Informe de Seguimiento para la verificación el cumplimiento de la utilización de uso de Códigos de Productos y Actividades del Plan Operativo Anual (POA) 2019.
- ✓ Levantamiento inventario evidencias NOBACI y otros documentos.
- ✓ Elaboración de indicadores para las quejas, sugerencias y felicitaciones.

Reuniones:

Como parte de las responsabilidades del Departamento Calidad en la Gestión, participamos en diferentes actividades, como fueron las **59** reuniones a 10 comités de trabajo: 15 reuniones del **Comité de Calidad Institucional**; 8, del **Comité de Calidad para el Proceso de simplificación de trámites de Servicios**; 8 del **Comité Consultivo Interno (CC)**, 7 a la **Comisión de Ética Pública (CEP)**, 5 del **Comité de Intranet**; 4, del **Comité de Salud y Seguridad en el Trabajo**; 5, del **Equipo de Mejoras CAF y encuesta de satisfacción ciudadana**; 4, del **Comité de Habilitación de las ASFL.**; , 2 de **Metamorfosis**; 1, de la **Comisión Plan de Gestión de Riesgos de la Política Ambiental Institucional**. 2, de la Reunión seguimiento Lista de Verificación de la Evaluación de Desempeño Institucional (EDI) con el Ministerio de Administración Pública (MAP).

Se realizaron 8 reuniones internas para seguimiento de las actividades del Depto. En otras reuniones, fueron un total de **46**.

El total de reuniones a la que se ha participado asciende a **115**, incluyendo varias minutas e informes realizados.

Talleres/Capacitación/Seminarios/Foros/Presentación/Participación con otras instituciones

Se participó en un total de **37** sesiones

Por ejemplo, en capacitación, las más importantes fueron:

- Curso “Identificación, Análisis, Diseño y Documentación de procesos”.
- Curso “Redacción de Informes Técnicos”

Los documentos elaborados, durante el año 2019 fueron:

- Manual de Atención al Cliente/Ciudadano
- Política de Calidad de los servicios
- Política de Calidad
- Procedimiento de Quejas, Sugerencias y Felicitaciones del ciudadano, código MA-I-PC-PD-006.
- Procedimiento de encuestas externas e internas.

iii. Gestión de Recursos Humanos

Durante el período comprendido de enero a noviembre 2019, ingresaron a la Institución doscientos sesenta y siete (267) personas, fueron evaluados cuatrocientos cincuenta y nueve (459) candidatos. En el cuadro siguiente se muestra la distribución del personal según categoría:

Personal ingresado período enero 2019 – noviembre 2019:

Período	Personal Fijo	Militares	Contratados Nuevos/Renovaciones	Candidatos Evaluados	Total General
Enero – noviembre 2019	122	64	81	459	267

Concursos públicos realizados período enero – octubre 2019:

En cumplimiento con la Ley 41-08 de Función Pública, en su Reglamento 251-15 de Reclutamiento y Selección de Personal, en su Artículo 23, durante este año se realizaron dos (02) concursos internos, para cubrir la vacante de:

Encargado de Mitigación al Cambio Climático y el Encargado de Monitoreo de Gases de Efecto Invernadero. Está aprobado la apertura de un (01) concurso interno para la vacante de Encargado de Fomento de Producción Sostenible, el cual está en proceso y publicado en fecha 29 de octubre de 2019.

En cumplimiento con la Ley 4108 de Función Pública, en su Reglamento 251-15 de Reclutamiento y Selección de Personal, en su artículo 24, está aprobado por el Ministerio de Administración Pública (MAP) la apertura de un (01) concurso externo para cubrir la vacante de Analista de Gestión Ambiental I, el cual se encuentra en proceso se publicar.

Pruebas técnicas aplicadas período enero – octubre 2019

Pruebas Técnicas	Cantidad
Inteligencia Trd-A (Razonamiento General)	122
Inteligencia Trd-A (Números)	19
Personalidad 16fp-C	123
Personalidad Npf	12
Práctica	38
Intereses Vocacionales Kuder	109
Prueba Diagnóstica Inicial De Orientación y Medición Académica (Poma – MESCYT)	59

Departamento de Registro, Control y Nómina

Durante el periodo enero - octubre 2019 se efectuaron movimientos del personal de acuerdo al cuadro siguiente:

Naturaleza	Cantidad
Promociones	56
Correcciones salariales	79

Desvinculaciones	109
Cambio de Contrato a fijo	7

Se organizaron y actualizaron un cien por ciento (100%) de los archivos de Recursos Humanos.

Se realizó una actualización de datos de personal en el SASP estimado en un setenta y ocho por ciento (78%)

A octubre de 2019 tenemos sesenta y ocho por ciento (68%) expedientes completos en el SASP.

Las mediciones sobre ausentismo justificado, realizadas durante los meses de enero a octubre arrojaron los siguientes resultados:

Ausentismo justificado período enero - octubre 2019:

Permisos – Licencias	Cantidad
Talleres y cursos fuera de la institución	131
Día libre de cumpleaños	253
Muerte de familiares	48
Por estudios	374
Para impartir docencia	180
Por asuntos personales y/o enfermedad	60
Permiso	1,396
Tardanza Justificada	101
Permiso Especial	30
Ausencia	61
Labores externas	3,728
Salida Temprano	313
Día Libre	8
Consulta Médica	622
Permiso por lactancia	8
Licencias por maternidad, y/o matrimonio	34

Licencias por enfermedad	536
Permiso para cirugía	4
Suspensión	2
Reforestación	1
Vacaciones	1,056
Licencias con disfrute de sueldo	21
Licencias para el cuidado de un familiar directo	37
Licencias sin disfrute de sueldo	1
Prob/lect/Huella	2
Total	9,007

R

especto a la capacitación ejecutada por esta Dirección de Recursos Humanos los resultados se presentan en el cuadro siguiente:

Actividades	Cantidad
Cursos /Talleres	40
Charlas	6
Postgrados y Maestrías	0
Evaluación del desempeño	3495

Asimismo, durante los meses de enero a octubre de 2019, esta Dirección tramitó treinta y uno (31) solicitudes de pago, por concepto de indemnizaciones y/o vacaciones no disfrutadas de ex empleados; el monto de estas ascendió a Tres Millones Ciento Cincuenta y Tres Mil Novecientos Ochenta Pesos con 00/26 (RD\$ 3, 153,980.26).

Solicitudes de pagos período de enero - octubre 2019:

Período	Número de Expedientes Tramitados	Montos	Dependencias					
			Áreas Sustantivas	Áreas Protegidas y Biodiversidad	Suelos y Aguas	Recursos Forestales	Gestión Ambiental	Costeros y Marinos
Enero – Octubre 2019	31	RD\$3,153,980.26	RD\$608,756.22 Vacaciones No Disfrutadas RD\$1,844,400.00 Indemnización	RD\$154,058.04 Vacaciones No Disfrutadas RD\$8,000.00 Indemnización	N/A	RD\$479,766.00 Vacaciones no Disfrutadas RD\$59,000.00 Indemnización	N/A	N/A

Con relación al seguro familiar de salud, en el periodo enero – octubre 2019, se efectuaron los movimientos presentados a continuación de acuerdo a la ARS que corresponde:

Administradora de Riesgos de Salud (ARS)	Nuevos afiliados	Planes complementarios
ARS SENASA	201	40
ARS Universal	26	14
ARS Humano	20	7
ARS PALIC	15	8
ARS Futuro	2	0
ARS ASEMAM	0	0
ARS RENACER	5	0

Los beneficios recibidos por el personal referente a la seguridad social se puede observar en el cuadro a continuación:

Naturaleza	Cantidad de Beneficiarios
Régimen Subsidiario de la Seguridad Social	11
Subsidio Maternidad y lactancia	37
Riesgos Laborales tramitado a la ARLS	32
Seguro Funerario(INAVI)	8
Pensiones y jubilaciones	12
Bono por Desempeño	424
Resolución de conflictos	8

Con la finalidad de cumplir con los requerimientos de la Evaluación de Desempeño basado en resultados y competencias, la Rendición de Cuentas establecida por la Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) de conformidad con la Ley 423-06 y reglamento de aplicación 492-07 Artículo 49 y de la Dirección General de Ética de Integridad Gubernamental, y en

requerimiento de la Dirección de Planificación y Desarrollo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en su rol de Unidad Coordinadora, este Departamento tiene la responsabilidad de consolidar la elaboración del Plan Operativo Anual de la Dirección de Recursos Humanos, el cual es revisado trimestralmente.

En cumplimiento con las instrucciones del Ministerio de Administración Pública (MAP) y en virtud a lo estipulado con las disposiciones establecidas en los numerales 6, 8 y 9 del Artículo 8 de la Ley 41-08 de Función Pública y sus reglamentos complementarios, la Dirección de Recursos Humanos a través del Departamento de Organización del Trabajo y Compensaciones, elaboró la Planificación correspondiente al año 2020 y remitida al MAP en el mes de noviembre de 2019.

Procedimiento para la Evaluación de la Carga de Trabajo de los Cargos.

A fines de acatar lo notificado en el Decreto No.527-09 que establece el Reglamento de Estructura Organizativa, Cargos y Política Salarial del Sector Público Dominicano y la Ley 41-08 de Función Pública, se elaboró el Procedimiento de Evaluación de la Carga de Trabajo de los Cargos, con el propósito de establecer las pautas para evaluar la carga de trabajo de los cargos presupuestados del personal del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la intención de determinar la pertinencia de ejecutar los cambios solicitados y actualizar los documentos que correspondan.

La Dirección de Recursos Humanos, a través del Departamento de Organización del Trabajo y Compensaciones, publica el Boletín Informativo RRHH Te Informa, de circulación mensual. El objetivo fundamental del boletín es publicar diversos temas enfocados en el área de Gestión Humana, relacionados con la cultura del Ministerio, de allí que incluya mensajes que le apunten al mejoramiento del clima organizacional, que refuercen la idea de identidad Institucional entre los servidores, que les recuerden la misión, la visión, los principios y los valores de la Entidad. También se publican las actividades que se llevan a cabo en el Ministerio coordinadas por todas las áreas, además, se incluyen otras secciones informativas de interés concernientes a los tópicos de género y financiero.

Con el propósito de acatar lo estipulado en la Resolución Núm.:48-2018 del Ministerio de Administración Pública (MAP), que aprueba el Modelo de Gestión por Competencias y el Diccionario General de Competencias y Comportamientos de la Administración Pública, se elaboró la Resolución No.0011/2019, que crea el Comité para la Elaboración del Diccionario de Competencias y Comportamientos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

A fines de cumplir con esta disposición, se conformó el citado Comité, integrado por servidores de la Dirección de Recursos Humanos, los cuales tienen la responsabilidad de realizar las entrevistas pertinentes a los Viceministros, Directores y Encargados de las Unidades, con el objetivo de identificar las

competencias de los Cargos Típicos. Se inició realizando el levantamiento en el Viceministerio de Cooperación Internacional y se procederá con el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos.

En este año 2019 se aprobó el Programa de Reconocimiento “Soy Ejemplo”, atendiendo a los resultados de la Encuesta de Clima Laboral, en donde los servidores expresaron el interés de que la Institución implementará un mecanismo de reconocimiento laboral, el cual contribuya con la satisfacción y motivación en el ejercicio de sus funciones. El objetivo principal del citado programa es de influir a los servidores a exhibir las conductas asociadas a los valores y principios rectores del Ministerio en el ejercicio de sus funciones. Se realizarán cuatro (04) premiaciones al año de manera trimestral, el proceso de nominación se llevará a cabo dentro de los quince (15) días calendario después de finalizar cada trimestre. El Comité Evaluador inició la implementación de este programa correspondiente al trimestre julio-septiembre 2019 a un (01) ganador entre veinte (20) nominados propuestos de las áreas.

Desde el Departamento de Organización del Trabajo y Compensaciones, la Dirección de Recursos Humanos ha realizado las siguientes iniciativas relacionadas al Comité Mixto en Salud y Seguridad en el Trabajo:

- ✓ Conformación del Equipo de Brigadistas por Áreas, con el propósito de dirigir y ser a voz de alerta en caso de emergencia.
- ✓ Reunión con la Dirección de Recursos Humanos del Ministerio de Turismo a fines de coordinar la realización de un simulacro en la Sede Central.

- ✓ Dotar a los Brigadistas de las Áreas de cascos y chalecos.
- ✓ Entrega de los kits de emergencia a cada uno de los servidores, el cual está compuesto por: lanyard (colgante), silbato y linterna.
- ✓ Solicitud de capacitaciones en materia de salud y seguridad a los Organismos Rectores (Defensa Civil y Centro de Operaciones de Emergencia -COE-).
- ✓ Levantamiento realizado en la Sede Central del Ministerio con el apoyo de personal del Centro de Operaciones de Emergencia -COE-, con el propósito de coordinar debidamente la realización de un (01) simulacro.
- ✓ Curso Taller “Seguridad, Salud e Higiene Ocupacional”, impartido al personal del Departamento de salud y Seguridad en el Trabajo, a cargo de la Asociación Dominicana de Administradores de Gestión Humana (ADOARH).
- ✓ Charla “Enfermedades Infectocontagiosas”, a cargo de ARS SENASA.

iv. Comunicación Externa

La Dirección de Comunicaciones tiene a su cargo establecer uno de los vínculos entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el público a través de los medios de comunicación y crear una imagen positiva de la Institución ante la sociedad.

En tal virtud, la imagen que la prensa refleje, a través de los contenidos publicados en sus páginas sobre las ejecutorias de los Departamentos, sus

ejecutivos y técnicos, es fundamental para la evaluación final que el público siempre hará sobre el trabajo realizado. Por eso, y asumiéndola como una de sus tareas fundamentales, la Dirección de Comunicaciones contabiliza y analiza diariamente las noticias, comentarios, reportajes, columnas, artículos y editoriales publicados en la prensa escrita para tener una idea de la importancia que ésta le da a las informaciones producidas o que se refieran a la institución y los contenidos en sus páginas de opinión.

Además, este departamento traza la línea de acción en razón de los resultados obtenidos. También, parte esencial de nuestras funciones es el montaje de los eventos de este Ministerio y las publicaciones que se realizan.

Respecto a las noticias relativas al Ministerio de Medio Ambiente publicadas en la prensa escrita desde enero hasta octubre de 2019. Las noticias, reportajes, comentarios y artículos de opinión relativos al Ministerio y publicadas en la prensa escrita son 598 de las cuales 429 fueron favorables (72%) y 179 desfavorables (28%).

En el ámbito audiovisual, realizamos un proceso de recopilación, edición y grabación de todas las actividades que se realizaron en este Ministerio, con el fin de tener un banco de videos que sirvan como soporte para las notas de prensa que se suben al canal You Tube.

También fueron editados los videos requeridos por los medios de televisivos para satisfacer sus necesidades informativas y videos cortos para las redes sociales.

A continuación un recuento de los trabajos realizados por el departamento de Audiovisual para editar los vídeos de las actividades del Ministerio y alimentar

el departamento de redes sociales que se encarga de publicarlos en la diferentes plataformas de las redes sociales.

Hasta octubre han sido editado 278 grabaciones audiovisuales de las cuales corresponden a enero, 30; febrero, 22; marzo, 35; abril, 25; mayo, 35; junio, 14; julio, 21; agosto, 26; septiembre, 35 y octubre, 35.

Con los avances tecnológicos que se implementan en el mundo, y para cumplir con los lineamientos establecidos por la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación de la República Dominicana (OPTIC), el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales creó sus cuentas de Twitter, Instagram y nuestra página web.

A través de las redes sociales, el Ministerio Ambiente tiene mayor acercamiento con el usuario y, de esta forma, puede dar respuesta a inquietudes e información que requieren. El twitter es una herramienta que utilizamos para informar y dar respuesta al público de manera inmediata. Además, recibimos denuncias sobre problemas relativos al medio ambiente que afectan a diversos sectores del país. Esas denuncias las tramitamos las Direcciones y Departamentos correspondientes, con el fin de darle seguimiento y buscar soluciones.

El Ministerio tiene su página web en la cual el público puede obtener información de todas las actividades que realiza la institución y los servicios que ofrece a la población.

Para continuar en la vanguardia tecnológica, el Ministerio creó, recientemente, su Instagram institucional. En el mismo se postean fotos de las áreas protegidas y otros paisajes del país. Parte de nuestra labor es servir e

informar de manera eficaz y con inmediatez a nuestros seguidores. Los resultados de las publicaciones en las redes twitter e Instagram y la receptividad de los mensajes es el siguiente:

El crecimiento de los seguidores que consumen las informaciones promedia entre 2 a 10 personas por día.

Se hacen cuatro publicaciones diarias y la receptividad de los usuarios depende del tipo de publicación que se comparta, las más aceptadas son las jornadas de reforestación y los datos sobre distintos animales. Dependiendo las denuncias sobre daños ambientales tenemos mucha actividad de los usuarios.

Una de las metas de los últimos meses ha sido hacerle ver a nuestros usuarios que leemos sus denuncias y que las mismas son enviadas al departamento del Ministerio, lo que ha permitido una aceptación considerable y un aumento en los seguidores.

Buscamos hacer publicaciones temáticas, los martes son acuáticos, los viernes pueden ser educativos o de reforestación, los lunes son de reforestación. Alternamos el contenido con videos e imágenes.

A través de esta Dirección de Comunicaciones se organizan los eventos que realiza la institución a través de todas sus áreas temáticas, ofreciendo la logística para el éxito para que los mismos se realicen con la mayor calidad.

Durante el periodo enero – octubre 2019, se han realizado más de 200 eventos.

Entre los principales eventos organizados por la institución se pueden citar los siguientes:

v. Jurídica

La Dirección Jurídica tiene como objetivo asesorar al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en todos los asuntos de naturaleza legal, con el propósito de permitir la viabilidad de sus ejecutorias y coadyuvar en la circunscripción de las mismas dentro del marco de legalidad e institucionalidad.

Como misión tiene dentro de sus responsabilidades, responder la necesidad de garantizar la efectividad en la aplicación de las políticas de conservación, protección y regulación del medio ambiente y los recursos naturales que realiza el Ministerio así como la aplicación de la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00.

Departamento de Elaboración de Documentos Legales: Responsable de la elaboración de documentos legales y jurídicamente vinculantes imprescindibles para las actividades y desarrollo de la institución.

Departamento de Litigios: Dirige procesos litigiosos que se ventilan en los tribunales de justicia de la República y con autoridades auxiliares, relacionados especialmente con la materia ambiental, a la vez que procura cumplir y hacer cumplir las leyes y reglamentaciones vigentes, mayormente de carácter administrativo o ambiental en el ámbito de su competencia. Complementada por:

División Inmobiliaria: Realiza levantamientos catastrales de las Áreas Protegidas en todo el territorio nacional mediante la actualización de un registro público de las propiedades que integran el Sistema Nacional de Áreas Protegidas e inmuebles de la institución.

División de cobros: Aplica el procedimiento administrativo sancionatorio que se origina por infracciones ambientales como parte de las acciones de fiscalización del Ministerio y sus instancias.

A continuación presentamos un detalle estadístico de los productos de nuestros procesos y procedimientos:

Departamento de Elaboración de Documentos Legales:

- ✓ Opiniones Jurídicas: 12
- ✓ Revisiones de documentos con vinculación legal: 17
- ✓ Informes Jurídicos: 01
- ✓ Certificaciones de documentos: 70
- ✓ Remisiones: 218
- ✓ Resoluciones Regulatorias: 25
- ✓ Revisiones de anteproyectos: 01
- ✓ Declaraciones Juradas: 12
- ✓ Contratos: 71

Departamento de Litigios:

- ✓ Recursos Contenciosos Administrativos: 21
- ✓ Recursos de Amparo: 19
- ✓ Revisión constitucional: 10
- ✓ Revisión administrativa de sentencia: 10
- ✓ Apoderamiento ante La Procuraduría: 13
- ✓ Recurso de Casación: 10
- ✓ Demandas en Daños y Perjuicios: 01

- ✓ Medidas Cautelares: 08
- ✓ Procesos de Cobros Compulsivos: 04
- ✓ Referimientos: 02
- ✓ Acción de Habeas Data: 0
- ✓ Demanda Laboral: 0
- ✓ Querrela con Constitución en Actor Civil: 0
- ✓ Apelación: 06
- ✓ Procesos ante Ministerio de Administración Pública: 02
- ✓ Sentencias: 94
- ✓ Escritos de Defensa: 70
- ✓ Audiencias: 65
- ✓ Notificaciones: 20
- ✓ Opiniones: 35
- ✓ Escrito Ampliatorio de Conclusiones: 40
- ✓ Constitución de Abogados: 06
- ✓ Acto Recordatorio o Avenir: 03
- ✓ Oposiciones: 34

División Inmobiliaria:

- ✓ Certificaciones de Deslinde y Saneamiento: 256
- ✓ Recurso de Reconsideración: 01
- ✓ Procesos Judiciales: 62
- ✓ Opiniones Legales: 13
- ✓ Informe Técnicos: 605

- ✓ Audiencias: 199
- ✓ Remisiones: 410
- ✓ Resoluciones: 01

División de Cobros:

- ✓ Opinión Jurídica: 01
- ✓ Proyectos acuerdo transaccional: 02
- ✓ Expedientes recomendación de sanción administrativa, distribuidos por área temática y Departamentos del Ministerio.
- ✓ Viceministerio de Suelos y Aguas: 06
- ✓ Viceministerio de Gestión Ambiental: 37
- ✓ Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos: 03
- ✓ Departamento Provincial de Santiago: 01

vi. **Gestión de Información Ambiental y de Recursos Naturales**

La misión de la Dirección de Información Ambiental y los Recursos Naturales es gestionar la información Geoespacial sobre el medio ambiente y los recursos naturales, aspectos socio ambientales y sobre la vulnerabilidad territorial del país, para la implementación de políticas tendentes a lograr un desarrollo sostenible de los recursos naturales.

En virtud a esta misión, detallamos más adelante los productos logrados en el año 2019, los cuales están articulados al Plan de Gobierno 2016 – 2020, a la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y contemplados en el POA- DIARENA 2019.

Coordinación y Apoyo a proyectos Ambientales

- ✓ Proyecto “Monitoreo y adopción de tecnologías para la generación de mapas de sistemas agroforestales. Financiado por el BID, apoyado por el CATIE y ejecutado por la empresa española AGRESTA. El proyecto está ligado a las acciones de reducción de emisiones en la República Dominicana.

Resultados:

- Se generó un mapa de Sistemas Agroforestales del 2018 basado en la combinación de imágenes satelitales Séntinel a 10 mts de resolución.
- Se desarrolló y aplicó una herramienta web y móvil para toma de datos en campo. Estas herramientas han sido desarrolladas para cubrir las necesidades específicas del monitoreo en campo de Sistema Agroforestales en el país.
- Desarrollo y aplicación de metodología para el monitoreo de los sistemas agroforestales.
- Transferencia de conocimiento a través de 2 capacitaciones impartido por experto de la Compañía española AGRESTA.

- ✓ Planes de Manejo de Áreas Protegidas:
 - Se apoyó a la Dirección de Áreas Protegidas elaboración de los planes de manejo de las áreas protegidas parques nacionales Luis Quin, Anacaona, Aniana Vargas y Armando Bermúdez. Para estos fines se realizó una caracterización biofísica, actualización de la base cartográfica, identificación de las diferentes cobertura vegetal del suelo.
 - Se elaboró la propuesta de zonificación de los parques nacionales antes mencionados
- ✓ Programa de Monitoreo Reporte y Validación:
 - Evaluación de los mapas de cobertura boscosa 2005- 2010-2015 elaborado por el consultor Pablo Ovalle.
 - Generación de datos para reportar el nivel de referencia para el Monitoreo, Reporte y Evaluación través de la evaluación visual multitemporal.
 - Elaboración de Protocolo para la Evaluación Visual Multitemporal de los Cambios de Uso de la Tierra en República Dominicana.
 - Elaboración a nivel nacional de una malla de 7,000 puntos de muestreo de uso y/o cambio de uso del suelo aplicando el protocolo de Evaluación Visual Multitemporal para la validación de los mapas históricos elaborado por la compañía Terrapulse y para mejorar el nivel de referencia reportado.
- ✓ Proyecto Biodiversidad y Turismo:

- Validación del mapa y elaboración de informe final del uso y cobertura del suelo de las provincias Monte Cristi y Samaná.
- Preparación del contenido de los Atlas de usos y cobertura del suelo de las provincias Monte Cristi y Samaná. Que incluyen 9 bloques de categorías detallado en 25 temas.
- ✓ Proyecto en fase de formulación “Paisajes productivos integrados a través de la planificación del uso del suelo, restauración, y la intensificación sostenible de los cultivos de arroz en las cuencas hidrográficas Yaque Norte y Yuna” (GEF7-PPG); Punto focal Viceministerio de Cooperación Internacional.
- Elaboración de la base cartográfica de las zonas geográficas de intervención que corresponden a las cuencas de los ríos Yaque del Norte y Yuna, con los cuales se identificaron los criterios de selección de las zonas a intervenir como son: zonas de montañas degradadas, municipios con altos riesgos de deforestación, altos niveles de degradación del suelo, zonas de alto valor biológico, importancias en termino de recarga hídrica, necesidades críticas de zonificación, entre otros. Los datos suministrados para ambas cuencas son;
- Estadísticas: Diez (10) tablas de estadísticas , entre las que se incluye el Uso Agrícola con la superficie que ocupan cada uno de los 90 rubros agrícolas para la cuenca del Yaque del norte y 72 rubros para la Cuenca Yuna – Camú.

- Mapas: 10 mapas temáticos para la cuenca del Yaque del Norte y 8 para la cuenca del Yuna-Camú.

Servicios de Informaciones Ambientales del Ministerio de Medio Ambiente a través de la Web:

- ✓ Actualización Sistema de Información Ambiental (SIA), que proporciona al usuario informaciones sobre la diversidad biológica, localización y distribución de los recursos naturales y sobre el estado del medio ambiente.
- ✓ Incorporación al SIA del Subportal Fechas Ambientales
- ✓ Subportal Áreas Protegidas:
 - Se actualizaron de los mapas de las áreas protegidas: Parques Nacionales Humedales del Ozama, Caamaño Deñó y Anacaona; Reserva Natural Cabeza de Toro.
 - Se eliminó del Sistema el Parque Nacional Manolo Tavares Justo, por Sentencia del TC.
 - Se actualizaron las áreas metropolitanas Cachón de la Rubia y Parque Mirador del Norte.
 - Actualización de las estadísticas del sistema nacional de Áreas Protegidas.
- ✓ **Subportal Cuencas:** Creación de las páginas de las cuencas: Brujuelas, Cenovi, Chacuey, Baní, Chavón, Bacuí, Haina y Yuna Camú, con sus respectivos mapas.

- ✓ **Actualización del Sistema de Información Geográfica (SIG-NEPAssist):** Esta herramienta facilita de forma dinámica, realizar evaluaciones ambientales rápidas de actividades, obras o proyectos a efecto de determinar sus potenciales impactos ambientales. Se actualizó la geodatabase de Áreas Protegidas y su zona de amortiguamiento. Dichas áreas afectadas o modificadas son: Parques Nacionales Humedales del Ozama, Caamaño Deñó y Anacaona; Reserva Natural Cabeza de Toro y las áreas metropolitanas Cachón de la Rubia y Parque Mirador del Norte. Se eliminó de la base de datos del ministerio y por tanto de los sistemas de información ambiental el Parque Nacional Manolo Tavares Justo, de conformidad con la Sentencia Tribunal Constitucional TC/ 0905/18.
- ✓ **Datos Abiertos:** Levantamiento, actualización y mantenimiento del portal oficial de Datos Abiertos del Ministerio. Este sitio web es el repositorio unificado de las publicaciones institucional en formatos abiertos. El objetivo de esta herramienta es que las personas puedan disponer de los datos abiertos y así lograr transformarlos en información reutilizable, creándose la oportunidad para intercambiar o cruzar informaciones entre bases de datos. Se actualizaron el conjunto de datos de acuerdo a los requisitos de la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC):
 - Áreas Protegidas Metropolitanas, 2018
 - Áreas Protegidas por Categoría, Subcategoría y Base Legal. 2019
 - Capacidad Viveros Forestales, 2018

- Cuevas con Importancia Arqueológica y Rupestre, 2016
- Ecosistemas Costeros y Marinos, 2016
- Especies de Fauna Invasora, 2016
- Extracción de Agregados, 2012-2018
- Flora Dominicana - Cantidad de Especies, 2005-2016
- Flora RD, 2017
- Importación de Madera, 2005-2018
- Ocurrencia Incendios Forestales, 1972-2018
- Residuos Vertidos en Vertederos, 2005-2014
- Sustancias Químicas de Uso Industrial Importadas, 2017-2018

Evaluaciones Técnicas de Localización de Parcelas con Relación a las Áreas Protegidas

- ✓ Se han atendido un total 1,100 solicitudes de experticios técnicos sobre ubicación respecto a las áreas protegidas de Parcelas y Solares para fines de otorgamiento de certificaciones, y para no objeción a deslinde y saneamiento.
- ✓ Se atendieron 40 solicitudes de localización de concesiones mineras sobre su ubicación respecto a las áreas protegidas. Solicitadas por el Ministerio de Energía y Mina.
- ✓ Se hicieron 12 levantamientos de campo y se atendieron 60 casos adicionales a solicitud de diferentes dependencias del Ministerio Ambiente.

Aquisición de Datos

- Imágenes satelitales Planet 3 metros de resolución Dic. 2018 y Feb. 2019 Subuenca Rio Los Baos de la Cuenca del Rio San, Vellejuelo (GIZ).
- Imágenes satelitales Sentinel 2018 resolución de 10 mts. a escala nacional.
- Multiíndice de vegetación a nivel nacional con resolución de 10 metros
- Mapa de sistemas agroforestales 2018 café, cacao y pastizales.
- Listado de especies de café y de cacao
- Serie de mapas históricos de Cobertura boscosa con imágenes Landsat 2001-2018. Productos de la compañía Terrapuls.
- Localización geográfica de avistamientos de tortuga en Isla Catalina.
- Adquisición de datos sobre ubicación de las Empresas Generadoras de Electricidad,
- Adquisición de datos sobre ubicación de Industrias que Manejan Sustancias Químicas
- Adquisición de datos sobre ubicación de Puertos y Aeropuertos.

Entrega de Datos Fuentes

Los datos fuentes son útiles para hacer análisis y generar nuevas informaciones, realizar cruces de variables con otros temas y un nuevo producto y estadísticas para hacer análisis geoespacial.

Se atendió un total de 24 solicitudes de datos fuentes por parte de instituciones, se entregaron vía correo 11 y por vía de comunicación formal 13.

Elaboración de Nuevos Productos

Elaboración diaria de los mapas de puntos de calor, lo que permite a los tomadores de decisiones detectar a tiempo posibles conatos de incendios forestales tanto fuera como dentro de las áreas protegidas y poder tomar las medidas necesarias para manejarlo eficazmente.

Actualización de los metadatos colgados en el NODO del Sistema Integrado Nacional de Información (SINI) del ministerio. Los cuales alimentan la plataforma del Sistemas para realizar análisis previos para la prevención de Riesgos.

Diagnóstico y análisis de la dinámica del Uso y Cobertura del Suelo 2018 de las provincias Monte Cristi y Samaná. Con el objetivo de disponer de datos actualizados sobre la distribución geográfica y superficies ocupadas por los diferentes usos y ecosistemas de estas provincias, así como determinar los cambios y permanencia de la cobertura del periodo 2012 – 2018 para implementar políticas en materia de biodiversidad y turismo sostenible.

Delimitación cartográfica de los humedales asociados a las áreas protegidas de la provincia Monte Cristi y de la laguna Redonda y Limón provincia Altagracia para ser incluido dentro de la convención RAMSAR.

Participación en Comisiones de Trabajo y Capacitaciones

- ✓ Comisiones de Trabajo :

- Comisión para evaluación, corrección y propuesta de modificación de los límites geográficos políticos administrativo.
- Conformada por los Institutos Geográfico Nacional, Cartográfico Militar, Geográfico Universitario, Ministerio de Relaciones Exteriores, Oficina Nacional de estadística, Junta Central Electoral, Dirección General de Ordenamiento y Desarrollo Territorial y el Ministerio de Medio Ambiente de las siguientes municipios, distrito municipales y secciones: Carril – Quita Sueño de la provincia San Cristóbal, sección Abreu del municipio de Cabrera, sección Mata Puerco municipio de Rio San Juan, Gualete y Gualetico municipio de Villa Isabela, Pantoja municipio Los Alcarrizos, Limites de la provincia Maria Trinidad Sanchez con la provincia Samaná por la cercanía del Aeropuerto de Samaná, municipio Los Hidalgos y el Distrito Municipal La Jaiba provincia Puerto Plata, límites de Fantino con Jima Abajo de las provincias Sanchez Ramírez y La Vega, límite de Samaná y Hato Mayor por la sección El Naranjito.
- Estas correcciones tienen por objetivo presentar propuestas para la resolución de conflictos entre municipios.

✓ Capacitaciones:

Entrenamiento en Mapeo y Cuantificación de Cobertura Arbórea a partir de Imágenes de Satélites de Alta resolución y Datos Geospaciales secundarios. Realizado en el Salvador del 21 al 25 de octubre.

Entrenamiento sobre Lecciones Aprendidas y Retos en el Monitoreo de la Deforestación y Degradación Forestal en el Marco de REDD+. Realizado en Jalisco, México del 29 al 31 de octubre.

Capacitación e intercambio de experiencias sobre Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales. Panamá del 25-30 de Nov.

vii. Gestión de Cooperación Internacional

Entre las actividades más trascendentales llevadas a cabo por este Viceministerio durante el año 2019, podemos destacar:

El tribunal arbitral apoderado de la demanda en arbitraje Michael y Lisa Ballantine v. República Dominicana iniciado en el año 2014, emitió el laudo (decisión) arbitral desestimando todas las pretensiones de la parte demandante.

Participación en las reuniones de seguimiento del proceso de arbitraje Michael Lee Chin v. República Dominicana (Caso Lajún) por violación del anexo III del CARICOM, administrado por la Dirección de Administración de Acuerdos y Tratados Comerciales Internacionales (Dicoex) con la participación de este Ministerio, El Ayuntamiento de Santo Domingo Norte y la Consultoría del poder Ejecutivo;.

Participación en la Primera Reunión de los Países Signatarios del Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y El Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe, mejor conocido como Principio 10 (Acuerdo de Escazú);

Convocatoria para presentar propuestas dentro del programa Intra-Acp sobre Biodiversidad y Manejo de Áreas Protegidas, en el marco del 11vo ciclo de los Fondos Europeos de Desarrollo (FED).

En el marco del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por sus siglas en inglés), se están trabajando en las áreas Costeros y Marinos, Biodiversidad, Recursos Forestales y Cambio Climático, contando con una cartera de proyectos, entre los que podemos mencionar: “Proyecto de Aguas Internacionales. Componente Cuenca de Higuamo. IWCAM-IWECO”, el cual tuvo su lanzamiento este año y celebró el primer taller regional. El proyecto “Estimulando la Competitividad Industrial a través de la Generación de Electricidad conectada a la Red a partir de Biomasa” se ha sostenido varias reuniones a nivel técnico y la del Comité Directivo, y se está coordinando la donación de equipos de calidad de aire y agua para el Ministerio. El Informe Bianual de Actualización (BUR), como parte de uno de los compromisos en el marco de la Convención Marco de Cambio Climático, se continúa trabajando en los avances del mismo. Por igual, se continúa trabajando en la propuesta del proyecto Humedales en el Caribe, en el marco de la Iniciativa Latinoamericana del Cacao.

El proyecto de “Conservación de la Biodiversidad en Paisajes Productivos de Montaña”, el cual será implementado con apoyo de PNUD, tuvo su lanzamiento este año y se contrató al personal que estará a cargo del mismo. Se continúa trabajando en la coordinación para la implementación del proyecto “Fortalecimiento de la Capacidad de la República Dominicana para generar

Información y Conocimiento sobre el Clima”, en el marco del Acuerdo de París (CBIT). Por su parte, con el Banco Mundial, se está trabajando en la elaboración de la propuesta del proyecto “Paisajes productivos integrados, a través de la planificación del uso del suelo, restauración y la intensificación sostenible de los cultivos de arroz en las Cuencas Hidrográficas Yaque del Norte y Yuna”, en la cual se sostuvieron diversas reuniones con las áreas temáticas del ministerio que inciden en este proyecto y los actores claves de las instituciones gubernamentales.

Con el apoyo financiero de la Unión Europea, se ha avanzado con el proyecto de Conservación de Mamíferos Marinos en el Caribe CARIMAM, el cual se encuentra en la etapa de discusión para la implementación. Asimismo, con apoyo de la Unión Europea se firmó el convenio para la financiación del proyecto “Building Resilience in a Coastal-Mountainous Gradient Trough Ecosystem based Approaches (EbA) and Ecosystem based Disaster Risk Reduction (Eco-DRR) to increase adaptation”.

El proyecto de “Apoyo para la Transición Energética y la Implementación de los Objetivos Climáticos en el Sector Energético de la República Dominicana”, se han sostenido varias reuniones de seguimiento para la coordinación del lanzamiento. Se contrató el experto integrado CIM para apoyar el tema MRV junto con la Dirección de Cambio Climático y en el marco de este proyecto se realizó un congreso de transición energética.

Asimismo, se está trabajando en la propuesta del proyecto Erradicación de Especies Invasoras y Manejo Sostenible en Isla Catalina en conjunto con el CAF,

Island Conservation y el Ministerio de Ambiente de Costa Rica, para ser presentada ante el Fondo Verde Del Clima.

En materia de cooperación bilateral se firmaron dos convenios de cooperación: 1) El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE); y 2) Con el Ministerio de Medio Ambiente de Cuba, a los fines de colaborar en los temas de protección ambiental.

Con las agencias de cooperación tales como: AECID, GIZ, USAID, BID, Banco Mundial, se continúa sosteniendo diversas reuniones de seguimiento a los proyectos en ejecución, en etapa de elaboración o discutiendo nuevas iniciativas para ser trabajadas en el marco del portafolio de temas de cada cooperante, entre otras.

Asimismo, hemos participado en un sinnúmero de actividades y reuniones fuera del País, como parte de nuestras funciones en representación del señor Ministro, las cuales fueron debidamente enlistadas en la Memoria entregada por este Viceministerio. Al igual, que hemos participado en los comités intergubernamentales y de las reuniones a nivel nacional, que somos parte en representación del Ministerio.

Por otra parte, hemos sido sede de importantes eventos en el marco de la Cooperación. Por igual, de los eventos de los organismos que somos parte, a nivel regional, los cuales se encuentran enlistados en la Memoria de este Viceministerio.

Con el apoyo de la Experta Integrada se están trabajando los temas de Fortalecimiento Institucional, a través de la cooperación alemana GIZ, y demás

agencias de cooperación, en el ámbito de la gestión ambiental y preservación de los recursos naturales. Así como, en las iniciativas presentadas por los cooperantes y organismos internacionales.

El Viceministerio de Cooperación Internacional compuesto por las direcciones de Relaciones y de Convenios-Tratados Internacionales durante el año 2019 ha venido desarrollando las actividades que fueron programadas dentro de su Plan Operativo Anual (POA).

La actividad más trascendental podemos mencionar, la decisión del tribunal arbitral apoderado de la demanda en arbitraje internacional Michael y Lisa Ballantine v. República Dominicana, el cual en fecha 3 de septiembre dictó su laudo arbitral (decisión) desestimando todas las pretensiones de los demandantes, tras muchos años de trabajo en equipo, y de muchos recursos económicos, logramos una decisión favorable, convirtiéndose en la segunda victoria para el País.

En funciones de agente del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) por sus siglas en inglés), contamos con la visita de la Auditora de la Oficina de la Auditoria del GEF, a los fines de visitar y evaluar los proyectos que el País están implementando con estos fondos. En cuantos, a los proyectos, en el marco del GEF:

“Proyecto de Aguas Internacionales. Componente Cuenca de Higuamo. IWCAM-IWECO”, se contó con la visita del Coordinador Regional del Proyecto, reuniones de seguimiento y coordinación de cara al lanzamiento del proyecto, y en el marco del lanzamiento se llevó a cabo el Primer Taller Regional.

“Estimulando la Competitividad Industrial a través de la Generación de Electricidad conectada a la Red a partir de Biomasa” se sostuvo reunión con el oficial del proyecto por parte de ONUDI, el señor Susumu Takahashi, así como varias reuniones a nivel técnico y del Comité Directivo. Además, se está coordinando la donación de equipos de calidad de aire y agua para el Ministerio.

“Conservación de la Biodiversidad en Paisajes Productivos de Montaña” para ser implementado con apoyo del PNUD, se sostuvieron reuniones de seguimiento para la coordinación del lanzamiento del proyecto y selección del personal que estará trabajando en el mismo.

En cuanto al Informe Bianual de Actualización (BUR), como parte de uno de los compromisos en el marco de la Convención Marco de Cambio Climático, con apoyo de los fondos GEF, se han sostenido reuniones del comité técnico del proyecto se ha tenido avances en la realización. Igualmente, el proyecto Fortalecimiento de la Capacidad de la República Dominicana para generar Información y Conocimiento sobre el Clima en el marco del Acuerdo de París (CBIT), se sigue trabajando en la coordinación para la implementación del mismo.

Las propuestas presentadas por el CAF en el tema de Humedales en el Caribe y la de MRV en el sector Cacao y Lechero junto con el Banco Mundial, en el marco de los fondos GEF, se continúan con el proceso de preparación.

Asimismo, con el Banco Mundial se está trabajando en la preparación del proyecto “Paisajes productivos integrados, a través de la planificación del uso del suelo, restauración y la intensificación sostenible de los cultivos de arroz en las

Cuencas Hidrográficas Yaque del Norte y Yuna”, en la cual se sostuvieron diversas reuniones con las áreas temáticas del ministerio que inciden en este proyecto y los actores claves de las instituciones gubernamentales, como parte de las actividades pautadas en la visita de la misión del Banco Mundial.

Este viceministerio como punto focal operativo GEF, se mantiene en constante reuniones de seguimiento con los proyectos en ejecución o en etapa de preparación, con el fin de cumplir con los compromisos asumidos antes el Fondo.

De igual manera, con apoyo del personal de este Viceministerio se ha continuado avanzado con el proyecto de Conservación de Mamíferos Marinos en el Caribe CARIMAM, en el cual se han sostenido varias reuniones de seguimiento para la implementación del mismo.

Igualmente, se firmó el convenio con la Unión Europea para la financiación del proyecto “Building Resilience in a Coastal-Mountainous Gradient Trough Ecosystem based Approaches (EbA) and Ecosystem based Disaster Risk Reduction (Eco-DRR) to increase adaptation”.

Con apoyo de la cooperación alemana (GIZ), en el marco del proyecto de “Apoyo para la Transición Energética y la Implementación de los Objetivos Climáticos en el Sector Energético de la República Dominicana”, se sostuvieron varias reuniones de seguimiento en la coordinación del lanzamiento. Asimismo, se contrató el experto integrado CIM para apoyar el tema MRV junto con la Dirección de Cambio Climático. En el marco del proyecto se realizó un congreso de transición energética.

En el marco de la cooperación bilateral, se han firmado acuerdos de cooperación con:

El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), el cual cuenta con su plan de trabajo validado, tras sostener varias reuniones al respecto;

El Ministerio de Medio Ambiente de Cuba, a los fines de colaborar en los temas de protección ambiental;

Como parte del acuerdo bilateral entre los Ministerios de Medio Ambiente de la República de Haití y República Dominicana, se celebró la graduación de la XV promoción de los 6 estudiantes becados de nacionalidad haitiana, como técnicos forestales. Además, se otorgaron 12 nuevas becas completa a nacionales haitianos para cursar en el Instituto Técnico de Nivel Superior (Escuela Nacional Forestal de Jarabacoa), en las áreas Forestal, Gestión Ambiental y Manejo de los Recursos Naturales.

Este Viceministerio en el marco de sus acciones de iniciativas para negociar con las agencias de cooperación, participo:

Elaboración de la segunda fase del proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad Institucional para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos, a nivel nacional en la República Dominicana (FOCIMIRS 2) bajo la cooperación japonesa (JAICA), la cual culminó con la firma de la Minuta de las discusiones sostenidas para la concertación del plan de trabajo que será llevado a cabo para la continuación del proyecto;

Preparación del proyecto de Fortalecimiento de las Cuevas de Pomier, bajo la cooperación norteamericana (USAID);

Preparación de la propuesta del proyecto Erradicación de Especies Invasoras y Manejo Sostenible en Isla Catalina en conjunto con el CAF, Island Conservation y el Ministerio de Ambiente de Costa Rica, para ser presentada ante el Fondo Verde Del Clima;

Presentación del portafolio de proyecto de la Consultora WSP de México; Reunión con la Misión de Israel y UNAPEC para posible colaboración con el Sargazo;

Reunión con el Centro Regional de Basilea para preparar el proyecto GEF Islands;

De la misma manera, como parte del seguimiento de las iniciativas en ejecución con apoyo de las agencias de cooperación u organismos internacionales, podemos mencionar:

Reunión de seguimiento de proyectos con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID);

Reunión con Alianza Cero para identificar potenciales proyectos en común; reunión de seguimiento con el Embajador Alemán de los proyectos financiados con fondos alemanes bajo la Cooperación Alemana (GIZ);

Reunión de seguimiento de proyectos en ejecución con el señor Carmelo Gallardo Representante de la FAO;

Reunión con el Oficial de Biodiversidad para América Latina y el Caribe de ONU Medio Ambiente, el señor Alberto Pacheco, a los fines de trabajar en la

Estrategia Nacional de Basura Marina y el NBSAP (Estrategia de Biodiversidad, a los fines de continuar dando seguimiento con los compromisos de la Convención de Biodiversidad);

Asimismo, en el marco del 11avo ciclo de los Fondos Europeo de Desarrollo (FED), se sostuvieron reuniones de seguimiento, a los fines de trabajar en la convocatoria para propuestas dentro del programa Intra-Acp sobre Biodiversidad y Manejo de Áreas Protegidas. Además, en el Marco del Programa Biopama se coordinó el Taller Portal de Áreas Protegidas del Caribe: Hacia una mejor gestión de áreas protegidas”.

Como representante político de la iniciativa regional Corredor Biológico en el Caribe (CBC), estamos trabajando en la misión cubano-dominicana para monitoreo de cocodrilos en el Lago Enriquillo. Además, se sostener reuniones con las señoras Pilar Román y Mónica Rodríguez, Oficiales del CBC en ONU Medio Ambiente, con Agroacción alemana sobre el proyecto de Adaptación Basada en Ecosistemas en el marco del CBC. Reunión con el Ministro de Medio Ambiente y su equipo.

En cuanto a los compromisos en materia ambiental de la República Dominicana:

A nivel internacional, en el marco del Acuerdo de Libre Comercio (CARICOM), la demanda en arbitraje Michael Lee Chin v. República Dominicana (Caso Lajún) por violación al anexo III del CARICOM, el equipo gubernamental que maneja la defensa de la República Dominicana, ha sostenidos diversas reuniones telefónicas con los abogados contratados Curtis Mallet-

Prevost, Colt & Mosle LLP, así como la revisión y aprobación de los escritos que deben ser remitidos al tribunal arbitral, de acuerdo al calendario procesal aprobado.

A nivel regional, podemos destacar que el País es presidencia Pro tempore del Proyecto de Integración y Desarrollo Mesoamérica (PM), la cual es manejada por el Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX), a través de la Comisionada Presidencial de República Dominicana, la Embajadora Sandra Cadavid, así como el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales ostenta la Presidencia Pro Tempore de Estrategia Mesoamérica de Sustentabilidad Ambiental (EMSA), la cual se desarrolla en el marco del Proyecto Mesoamérica en conjunto con la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD).

A nivel nacional, en el marco del capítulo 17 del DR-CAFTA, estamos trabajando en la nueva comunicación del público, denominada Vertedero de las Terrenas. En ese sentido, hemos sostenida una serie de reuniones a lo interno del Ministerio, a los fines de levantamiento de la información y coordinación de los próximos pasos. Igualmente, en el marco del Programa de Pequeñas Donaciones, estuvimos revisando y evaluando las propuestas sometidas en la convocatoria de este año, enfocadas en los residuos sólidos marinos.

Por igual, el personal de este Viceministerio participó en el ámbito de los compromisos internacionales:

Taller regional sobre avances y desafíos en la implementación del Acuerdo de Escazú en América Latina y el Caribe: Hacia una pronta entrada en vigor e Implementación, celebrado en la ciudad de Santiago de Chile (Chile);

Taller Regional con los Puntos Focales de la CCAD de Aporte y Retroalimentación al Proyecto: Adaptación basada en Ecosistemas y Medidas Transformacionales para Aumentar la Resiliencia al Cambio Climático en el Corredor Seco de Centroamérica y las Zonas Áridas de la República Dominicana, celebrado en la Ciudad de Panamá (Panamá);

III Reunión de la Red de Comunicadores de la CCAD, celebrada en la ciudad de Antigua Guatemala (Guatemala);

Primera Reunión de los Países Signatarios del Acuerdo de Escazú, celebrado en la ciudad de San José (Costa Rica);

Taller de Circunscripción Ampliada-Caribe, en el marco de los fondos GEF, celebrado en la ciudad de Castries (Santa Lucía);

Taller Regional de Consulta ERAM con los Oficiales de Enlaces de la CCAD, celebrado en la ciudad de San José (Costa Rica);

Reunión de los Puntos de Contacto del DR-CAFTA, celebrada en la ciudad de Miami (Estados Unidos);

V Reunión del Bonn Challenge Latinoamérica del "Desafío de Bonn 2019" celebrada en La Habana (Cuba);

Taller de Enlaces de la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental EMSA, celebrado en la ciudad de México (México);

LXII Reunión Ordinaria del Consejo de Ministros de Ambiente de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), celebrada en la ciudad de El Salvador (El Salvador);

Reunión Intersectorial del Foro de Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe, celebrada en la ciudad de Bridgetown, Barbados;

Reunión de Enlaces y Ministerial del Consejo de Asuntos Ambientales del DR-CAFTA, celebrada en la ciudad de Miami (Estados Unidos);

Reunión del Comité Técnico y Ministerial del Corredor Biológico en el Caribe, celebrada en La Habana (Cuba);

Participación por parte del personal de este Viceministerio en los compromisos a nivel nacional:

Reunión de los Puntos Focales de la CCAD: hacia una visión integral, para la atención de la Calidad del Aire y el Cambio Climático en los Países del SICA;

Taller nacional de la Propuesta de Adaptación basada en Ecosistemas y Medidas Transformacionales para Aumentar la Resiliencia al Cambio Climático en el Corredor Seco de Centroamérica y las Zonas Áridas de la República Dominicana;

Tercera Reunión del Comité Técnico para la Formulación del Plan Estratégico Institucional; Taller Pre negociación del Acuerdo de Pago por Reducción de Emisiones (ERPA, por sus siglas en inglés), en el marco del Proyecto Preparación para REDD+ de la República Dominicana; Reunión con el Director de Ciencia, Ambiente y Tecnología del MIREX;

Lanzamiento del Proyecto "Nacional Adaptation Programme Of Action" (NAPA);

Taller de Definición de Mecanismos Financieros, en el marco del proyecto Desarrollo de un Mecanismo Financiero innovador para la Conservación de Coral en República Dominicana;

Taller de Revisión del Capítulo Limitación y Necesidades Financieras, en el marco del proyecto Primer Informe de Actualización Bianual de la República Dominicana (fBUR);

Taller de NDCs para República Dominicana;

Reunión con los Funcionarios de la Secretaría de Asuntos Ambientales, en el marco de las comunicaciones del público, bajo el capítulo 17 del DR-CAFTA.

Reunión de Seguimiento del Comité Nacional de UICN para la República Dominicana;

Taller de Mecanismos Financieros en el marco del CBC;

Taller de inicio del proyecto Conservación Efectiva de Bienes y Servicios Ecosistémicos, a lo largo de los Paisajes Montañosos sobre Presentes y Futuras Amenazas

También, el Viceministerio ha coordinado y organizado, siendo sede de las siguientes actividades:

La Conferencia Magistral "Intensificación de eventos extremos; huracanes, sequías en el acríbe derivados del cambio climático, efectos sobre los servicios ecosistémicos de los manglares (carbono, biodiversidad, erosión costera y productividad pesquera). Estrategias de protección de manglares bajo Carbono Azul;

Reunión del Comité Técnico de Mares y Biodiversidad, en el marco de CCAD;

Duodécima Asamblea de Participantes y de la Vigésimo Octava Reunión del Comité de Participantes del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF, por sus siglas en inglés);

Apoyo en la Coordinación de la Novena Conferencia de las Partes CIT-COP9;

Coordinación de la Conferencia "Adaptación Basada en Ecosistemas y Reducción del Riesgo de Desastres en la República Dominicana" y firma del convenio de financiación del Proyecto "Desarrollando la Resiliencia en un Gradiente Montañoso-Costero, a través de la Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE) entre la Unión Europea y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

Al mismo tiempo, el personal de este Viceministerio como parte de la representación en los Comité Interinstitucional que forma parte el Ministerio, participo:

Reunión de la Comisión Nacional de Negociadores Comerciales (CNNC);

Reunión del Comité Nacional de Comercio de Servicios;

Reunión de Puntos Focales del Proyecto Mesoamericano, de cara a la preparación de la presidencia pro tempore que ostentará el País en el segundo semestre del año 2019;

Reunión del Comité de Solución de Controversias;

Reunión de la Comisión Mixta Bilateral Dominico-haitiana, es pertinente destacar que finalizó el proceso de negociación del Protocolo de Transporte Transfronterizo;

La contratación de la Experta Integrada (EI) Toa Loaiza Lange, se basa en una solicitud del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana al Centrum für International Migration und Entwicklung (CIM), requiriendo la mediación de un Experto Integrado con el objetivo de conformar su equipo de trabajo en cooperación internacional. Los objetivos del cargo planteados, con apoyo del EI, son los siguientes:

Coordinar, asesorar y orientar la posición de este Ministerio en el plano internacional;

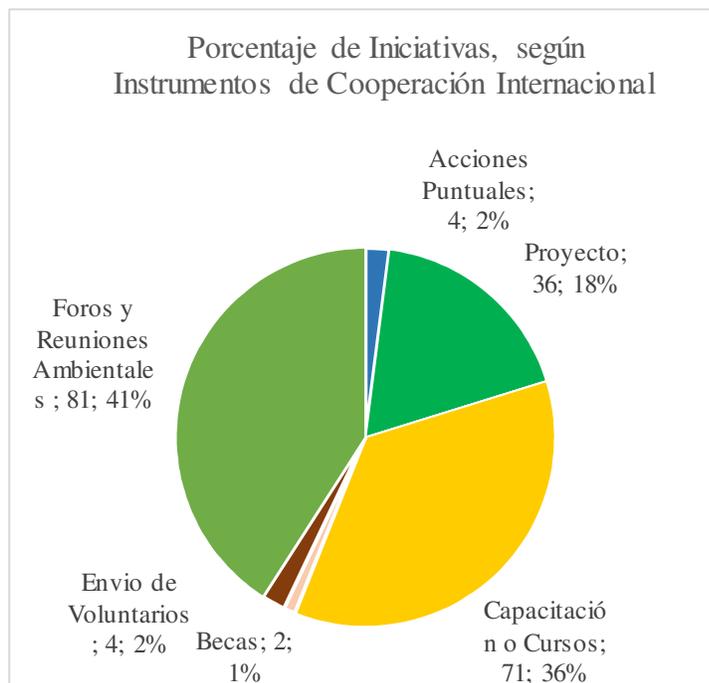
Promover las relaciones con otros países en asuntos ambientales y la cooperación;

De manera general, la Experta Integrada apoya en los temas de: Fortalecimiento Institucional, a través de la cooperación alemana GIZ, y demás agencias de cooperación, en el ámbito de la gestión ambiental y preservación de los recursos naturales. Así como, en las iniciativas presentadas por los cooperantes y organismos internacionales.

Conforme a lo establecido en el Plan Operativo Anual 2019 del Viceministerio, las actividades ejecutadas están vinculadas a los productos establecidos. En tal sentido, se hizo el análisis de alineación de la cooperación internacional con las políticas, planes y programas del sector ambiental y recursos naturales del país. En el 2019, la cooperación internacional constituyó una valiosa

herramienta para consolidar los esfuerzos internos en temas como: protección de la biodiversidad, el aire, los suelos y las aguas.

Los aspectos más destacados dentro del ámbito de la cooperación internacional ejecutadas a través de este Ministerio, se resumen de tal forma: la ejecución de cooperación internacional en materia ambiental, se dio mayormente mediante seis instrumentos desglosados de la siguiente manera: 41% corresponde a foros y reuniones ambientales; el 36% a capacitaciones o cursos; el 18% a proyectos; 4% acciones puntuales; el 2% a envío de voluntarios; y un 1% a programas de becas, conforme se observa en el gráfico abajo.



Se evaluó la contribución la cooperación internacional al fortalecimiento de las áreas programáticas del Ministerio, según instrumentos de cooperación internacional. Dentro del marco de las políticas, planes y programas del Ministerio, los temas de interés común mayormente priorizados con la

cooperación internacional son: la prevención y control de la calidad ambiental, con 50% (18) de las iniciativas de cooperación en forma de proyecto y el 37% (74) de participación a eventos de capacitación, y foros y reuniones ambientales; la conservación de la biodiversidad, con 17% (6) en forma de proyecto y el 25% (51) de participación a eventos de capacitación y foros ambientales; la gestión sostenible de los recursos costeros y marinos, con 17% (6) en forma de proyecto y el 12% (24) de participación a eventos de capacitación y foros ambientales; y las actividades centrales con 1% (1) en forma de proyecto y el 17% (35) de participación a eventos de capacitación y foros ambientales.

Finalmente, de manera general hemos presentado las acciones y/o actividades realizadas este año por este Viceministerio de Cooperación Internacional, cabe destacar que lo esbozado en esta memoria, no es limitativo, más bien refleja parte de nuestro trabajo, el cual es transversal y carece en muchos casos, de resultados tangibles. Sin embargo, nuestra labor es constante y activa, coordinando las necesidades y prioridades de las áreas de este Ministerio, con las diferentes agencias de cooperación, foros internaciones y mecanismo de integración.

Convenios Internacionales

Departamento de Seguimiento a Convenios Internacionales, cumpliendo con su deber de coordinación interinstitucional y Extra institucional para viabilizar y darles seguimiento, de manera integrada y coordinada la aplicación de los compromisos contraídos en las diferentes Convenciones Internacionales

Ambientales (AMUMAS) y aprovechando estos instrumentos del Medio Ambiente y los Recursos Naturales que se presentaron en el contexto nacional e internacional, ha desarrollado en este año 2019 diferentes acciones administrativas para tales fines.

El personal de este Departamento participó de forma activa en (09) talleres en el marco de las Convenciones Internacionales Ambientales de las cuales el País es Parte; estos talleres fueron realizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y los diferentes Ministerios y Viceministerios e Instituciones Gubernamentales y no Gubernamentales que son afines a los temas ambientales e internacionales, como son los Ministerios de Relaciones Exteriores, Agricultura e Industria y Comercio y Mipymes.

Se asistió como Parte y Punto focal del Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación. Participación a la Décima Cuarta Reunión (14ª) del Comité de Aplicación y Cumplimiento, reunión celebrada en Ginebra, 29 de abril a 10 de mayo de 2019.

Se participó en las negociaciones de la Tercera Ronda de Negociación para alcanzar un nuevo Convenio para la Protección y Uso Sostenible de los Océanos a finales de 2020, para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica marina en las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional de los Estados costeros, dentro del Convenio de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, en la Sede de la Naciones Unidas en New York, del 19 al 30 de agosto de 2019.

Se elaboraron varios informes de revisión y análisis y de Posición País relacionados con los Convenios Internacionales Ambientales; entre las Acciones Administrativas emprendidas se elaboraron el análisis de Leyes, Decretos, Reglamentos y Políticas referentes a los Convenios Internacionales Ambientales.

Revisión y Analisis de Documentos Relacionados con Convenios Internacionales

-Estudio y análisis para la Implementación sobre la adhesión y ratificación por parte de la República Dominicana de la Enmienda al Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación (BAN), aprobada en la Tercera Reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desecho Peligrosos y su Eliminación, en Ginebra, Suiza, del 18 al 22 de septiembre de 1995, se adoptó mediante la Decisión III/1, ya que se consideraba que los movimientos transfronterizos de desechos peligrosos, especialmente hacia países en desarrollo, presentaban un alto riesgo de no ser compatibles con lo establecido en el convenio en lo que hace al manejo ambientalmente racional y eficiente de los mismos, para fines de adhesión por parte de la República Dominicana.

-Elaboración de opiniones y motivaciones para el Ministerio de Estado de Relaciones Exteriores (MIREX) sobre tópicos relacionados con Convenios, Acuerdos sobre medio ambiente, ciencia y tecnología, relacionados con los Convenios Internacionales Medioambientales.

-Participación como representante del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en las reuniones para la elaboración y discusión del Anteproyecto Reglamento General Código o Ley de Aguas de la República Dominicana.

-Participación en la vistas públicas del Proyecto de Ley de Pago por Servicios Ambientales de la Republica Dominicana en la Comisión de Medio Ambiente del Senado, la cual fue aprobada; como su revisión para su implementación en cuanto a los proyectos que de esta se deriva.

2. Contribución a la consecución de los ODS: Actividades de la Subcomisión Planeta ODS

La coordinación de la Subcomisión Planeta durante este año 2019 elaboró y consensuó un Plan de Trabajo teniendo cada Objetivo de Desarrollo Sostenible un responsable técnico como líder para cada objetivo respectivamente: ODS 6 Agua Limpia y Saneamiento, ODS 12 Producción y Consumo Responsables, ODS 13 Acción por el Clima, ODS 14 Vida Submarina, ODS 15 Vida de Ecosistemas Terrestres.

Como parte de la dinámica y debido a las coyunturas y particularidades de cada ODS; y tras haber agotado un proceso de mapeo de actores, la coordinación de la subcomisión y los coordinadores de ODS crearon equipos denominados *Grupos de Trabajo por Objetivos*, con la finalidad de integrar las retroalimentaciones de estos diversos sectores y posteriormente la interrelación en los trabajos debido a la transversalidad de los objetivos.

En ese sentido, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la persona de su máxima autoridad, creó el *Equipo Técnico de Coordinación Subcomisión Planeta ODS* con el objetivo de dar soporte a la coordinación de la Subcomisión en los trabajos concernientes a los cinco Objetivos de Desarrollo Sostenible correspondientes e impulsar así los avances para el logro de estas metas ateniendo al llamado de la agenda de desarrollo sostenible.

Con este equipo de trabajo y el apoyo de la Secretaría Técnica de la Comisión de Desarrollo Sostenible, los líderes de grupos de trabajo por objetivo han fortalecido sus estructuras de grupos con miras a elaborar sus cronogramas de trabajo. Tal es el caso del Objetivo 12 Producción y Consumo Responsables, que ya tiene elaborada una hoja de ruta con acciones propuestas y validadas por los distintos actores que forman parte de este GTO y está próxima a ser presentada.

Asimismo, se han realizado varias reuniones de acercamiento con diferentes instituciones que tienen iniciativas o acciones vinculadas a los objetivos de desarrollo sostenible.

Gremios como Alianza ONG, que promueve crear relaciones con las Organizaciones sin Fines de Lucro, ha planteado a la subcomisión ser el canal con estas instituciones que deseen presentar aportes en los grupos de trabajo.

La coordinación de la Subcomisión Planeta también ha tenido cercanía con el sector empresarial. Sociedades como Ecored apoya en diferentes grupos de trabajo y ha servido de vía para involucrar actores de su base de datos.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la Subcomisión Planeta también han sido participe de retroalimentaciones para iniciativas, talleres y programas que promueven el fortalecimiento institucional y social y que tiene relación directa con el cumplimiento de estas metas.

En este aspecto, el Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales estableció interrelaciones con las Subcomisiones para el proyecto piloto “Mejores Prácticas para una Alimentación Escolar Nutritiva y Sostenible; con la integración de tres dimensiones de desarrollo: económico, social y medioambiental. En el caso de Planeta, con propuestas como manejo adecuado de alimentos y residuos, gestión ecológica y racional de los productos a lo largo de su ciclo de vida, disminuir sustancialmente los desechos y la mitigación del cambio climático y sus efectos.

También la Subcomisión Planeta se ha adecuado al proceso de selección de las metas priorizadas. A través de la metodología de la *Guía Metodológica Para Establecimiento de Metas en República Dominicana* elaborado por el equipo de metas de la secretaría técnica de la Comisión de Desarrollo Sostenible; los coordinadores de sus respectivos ODS han realizado los ejercicios plasmados en las matrices requeridas para completar el proceso.

3. Áreas Sustantivas

i. Gestión de la Calidad Ambiental

El Viceministerio de Gestión Ambiental en su misión de garantizar un ambiente sano y seguro para las presentes y futuras generaciones, orienta sus labores a la calidad y prevención de los impactos y la protección ambiental, así como a promover prácticas innovadoras para inducir a los sectores productivos y de servicio, el desarrollo sostenible.

De igual manera, este Viceministerio ha enfocado sus esfuerzos en lograr reducir los tiempos de respuesta a los usuarios, logrando hacer más ágil y eficiente el proceso de Evaluación Ambiental que comprende desde la visita de análisis previo hasta la emisión de la autorización ambiental para proyectos nuevos, así como el proceso de seguimiento y emisión de las renovaciones de las autorizaciones ambientales existentes.

La capacitación y la creación de instrumentos para el logro de la sostenibilidad ambiental también fueron ejes focales durante este período, de acuerdo a lo establecido en la Estrategia Nacional de Desarrollo.

Este Viceministerio está compuesto por 5 direcciones: Evaluación Ambiental, Calidad Ambiental, Producción y Consumo Sostenible, Cambio Climático y Gestión Ambiental Municipal y el Programa Nacional de Ozono.

La Viceministra forma parte representando al ministerio de los siguientes organismos: Consejo Nacional de Fomento Turístico (CONFOTUR), Comisión Nacional de Energía, Equipo de trabajo del Estado Dominicano para la ejecución

del Acuerdo Especial de Arrendamiento de Derechos Mineros (CEAM) – Decreto 79 -16.

Dirección de Evaluación Ambiental

Durante el periodo enero – noviembre del año 2019 se realizaron 752 evaluaciones de impacto ambiental a nivel nacional a proyectos, obras o actividades que solicitaron este servicio, en cumplimiento con la Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales No. 64-00. A continuación se citan las zonas más impactadas con dicho servicio:

(ver página siguiente)

VIAJES P/MUNICIPIOS Y PROVINCIAS	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
Santiago	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4			35
Puerto Plata	1	-	2	-	1	-	2	-	2	1			9
Espailat (Moca)	-	1	-	-	2	-	-	1	1	1			6
Barahona	1	1	2	1	-	1	-	-	1	2			9
San Cristóbal	1	3	3	5	1	1	5	4	3	3			29
La Romana	1	1	1	-	1	2	1	1	1	-			9
Elías Piña	-	1	1	-		-	1	1	1	-			5
Maria Trinidad Sánchez (Nagua)	-	-	1	2	1	1	-	2	-	-			7
Montecristi	-	-	1	-	2	1	-	1	-	2			7
El Seibo	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-			4
Bahoruco (Neyba)	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-			3
San José de Ocoa	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-			4
Samaná	-	2	1	-	1	1	1	-	1	1			8
Mao Valverde	-	1	-	-	1	1	-	2	-	1			6
Dajabón	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-			3

San Francisco de Macorís	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1			3
Independencia	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-			3
La Altagracia	2	3	2	2	2	2	3	3	3	4			26
La Vega	1	2	1	1	2	1	3	3	2	4			20
San Pedro de Macorís	3	1	2	-	2	1	-	1	-	1			11
San Juan	1	1	1	-	1	1	2	1	-	3			11
Peravia	-	1	1	1	2	2	1	4	2	2			16
Hermanas Mirabal	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1			5
Azua	-	1	1	1	2	-	-	-	1	2			8
Sánchez Ramírez	-	-	1	-	-	1	1	3	-	2			8
Monseñor Nouel	-	2	1	1	-	2	2	-	2	4			14
Monte Plata	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-			3
Hato Mayor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0
Santiago Rodríguez	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-			3
Pedernales	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-			3
Jarabacoa	-	2	-	-	1	1	-	-	1	2			7
Villa Altagracia	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			1

San José de Las Matas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			1
Constanza	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2			5
Miches	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-			2
San José de Ocoa	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-			3
No. viajes en Sto. Dgo.	13	08	15	08	14	10	13	09	11	09			
Total técnicos y choferes en Sto. Dgo.	35	19	34	17	33	20	24	20	21	18			
No. de viajes en el interior	18	28	29	19	28	31	31	35	22	35			
Total técnicos y Choferes en el Interior	40	64	59	55	74	60	74	78	61	88			

Contrataciones y Adquisiciones

Se contrató un (1) Analista de profesión abogado, para trabajar como redactor de autorizaciones en el Dpto. de Emisión de Licencias Permisos, Constancias y CRIM.

Participación de la Institución en foros internacionales y/o eventos locales

Nombre del Evento: Segundo Taller Regional Sobre Participación Pública en el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental con los Países Miembros de CAFTA-DR.

Lugar: Guatemala, Guatemala

Fechas: 29 y 30 de mayo 2019.

Dirección de Calidad Ambiental

Para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Estrategia Nacional de Desarrollo-2030 (END-2030), el Plan Nacional Plurianual del Sector Público 2013-2016 (PNPSP 2013-2016) y la Política Institucional, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales fijó metas específicas en su Plan Operativo Anual (POA) 2019.

La Dirección de Calidad Ambiental en su aporte para contribuir con un modelo económico que persigue producción y consumo sostenible basado en los tres pilares de la sostenibilidad: sociales, económicos y ecológicos; apoyados en turismo, Mipymes, agropecuaria y el desarrollo energético y acorde con lo trazado en el párrafo anterior, tiene como misión “Garantizar que las actividades humanas

realizadas en el país se correspondan con las normativas y reglamentos de calidad ambiental establecidas”.

El producto establecido en el Plan Operativo Anual para la Dirección de Calidad es “Empresas Controladas en Materia de Calidad Ambiental”, medido como proporción de empresas con Permiso o Licencia ambiental que cumplen con los PMAA. En ese tenor fue programada la fiscalización de 600 proyectos que cuentan con autorización ambiental. El universo de proyectos autorizados fue establecido en 3,448, que correspondía a los proyectos que cuentan con Licencia y/o Permiso Ambiental al momento de elaborar el POA 2019. Estos 600 proyectos representan el 17.4% con respecto al universo citado. Este valor fue establecido como meta para el 2019.

Hasta octubre del 2019, el cumplimiento del producto de la Dirección de Calidad se ha cumplido 14.97%, representando un 86% con respecto a la meta de 17.4% y un 98.20% con respecto a lo programado hasta octubre del 2019.

Para el logro de este objetivo, la Dirección de Calidad Ambiental realizó las ejecutorias correspondientes a través de los cuatro departamentos que la componen, las cuales, de forma muy resumida, se presentan a continuación.

Departamento de Control Seguimiento

Hasta octubre del 2019, como responsabilidad directa del Departamento de Control y Seguimiento y la colaboración de las unidades temáticas de la Dirección de Calidad, se han realizado quinientos dieciséis (516) inspecciones a proyectos con autorización ambiental. Esto representa un 98.20% con respecto a lo programado hasta el mes de octubre del 2019 y 86% con respecto al total

programado para el año 2019 completo. En los meses de noviembre y diciembre se proyectan fiscalizar 84 proyectos adicionales, lo que completaría 600 proyectos inspeccionados para el 2019. Para este año fueron proyectadas 600 inspecciones lo que equivaldría a un cumplimiento del 100%. La fiscalización incluyó el análisis de 874 informes de cumplimiento ambiental (ICA's) que fueron remitidos por los proyectos autorizados.

Así mismo, desde enero hasta octubre del 2019, han sido concluidas doscientas setenta y ocho (278) solicitudes de renovación y/o modificación de autorizaciones ambientales, representando el 106.92% con respecto a lo planificado. Para el resto de año se proyectan concluir 30 solicitudes adicionales para un total de 308, lo que representará un cumplimiento de 118.46% respecto a lo planificado.

Hasta octubre del 2019, trescientos tres (303) proyectos tienen cronograma pendiente de cumplimiento dentro del proceso de renovación y/o modificación de la autorización ambiental, es decir que le han sido establecidas recomendaciones y/o le ha sido requerido el envío de algún documento o alguna información complementaria a cumplir para concluir el proceso.

Con relación a la valoración por eficiencia en el tiempo establecido en la carta compromiso al ciudadano para el 2019, esta no ha sido reportada por el MAP. Internamente no hay estadísticas disponibles en este aspecto.

Hasta octubre del 2019 fueron atendidas noventa y seis (96) comunicaciones que fueron tramitadas a través de la Oficina de Acceso a la Información Pública.

Departamento de Monitoreo de Cuerpos Hídricos

Hasta octubre 2019, la ejecución de las actividades del Plan Operativo Anual de este departamento presenta la realización de monitoreos de calidad de agua en 66 cuerpos hídricos, representando esto un 101% de lo programado. Este monitoreo fue ejecutado en 34 playas, 14 ríos y arroyos, 7 lagunas, 5 embalses, 4 canales de riego y 2 manglares, abarcando las diferentes regiones del país. Para lo que resta de año se proyecta evaluar la calidad de 11 cuerpos hídricos adicionales, lo que representará al 102.67% con respecto a lo programado en el POA 2019.

Dentro del programa de monitoreo de descargas se evaluaron 51 plantas de tratamiento de aguas residuales industriales y municipales en diferentes provincias, equivalente al 108:51% respecto a lo programado. Para final de año se proyecta evaluar cuatro plantas de tratamiento adicionales, que equivaldría al 100% de lo establecido en el POA.

Con relación al programa de atención a denuncias ambientales relativas a contaminación hídrica, en el periodo enero-octubre 2019 se recibieron 10 denuncias y todas fueron atendidas satisfactoriamente.

Departamento de Monitoreo de Emisiones

Sobre la calidad del aire y en cumplimiento al Plan Nacional del Sector Público (PNSP) referente a la elaboración de mapas de ruido y de calidad de aire,

estaciones instaladas, monitoreo a fuentes fijas, atención a denuncias y evaluaciones a espacios confinados o no y la implementación de los planes de reducción de la contaminación en colaboración con los gobiernos locales, fueron realizados cuatrocientos sesenta (460) monitoreos totales, de las cuales 333 corresponden a calidad de aire realizadas a través de las seis estaciones fijas instaladas por el Ministerio en cinco provincias y el Distrito Nacional; cuarenta (40) corresponden a monitoreo de emisiones de fuentes fijas y áreas confinadas y semi-confinadas y once (11) monitoreos corresponden a estudios de ruido.

Para los meses de noviembre y diciembre restante se proyectan realizar 79 monitoreos adicionales para llegar a un total de 539 en total; 60 de calidad de aire, 14 de monitoreo de emisiones y 5 estudios de ruido. La actualización de la base de datos se corresponde con los monitoreos realizados.

Dentro de la actividad de atención a denuncias ambientales sobre calidad de aire y emisiones de fuentes se atendieron la veintinueve (29) que se recibieron hasta octubre del 2019, proyectándose recibir cinco.

Departamento de Control de sustancias y Residuos Químicos Peligrosos

En cumplimiento a la política nacional sobre manejo de sustancias químicas y residuos peligrosos según lo establece la Ley 64-00 y los lineamientos de los convenios internacionales ratificados por el país, se le dio seguimiento directo a los Convenios de Rotterdam, Estocolmo, Basilea, Minamata y al Programa Estratégico para la Gestión de Productos Químicos (SAICM). Las actividades programadas para estos aspectos fueron ejecutadas por encima de la meta propuesta en un 171% y hasta la fecha se han emitido ciento cuarenta y siete

(147) Certificados de importación de sustancias químicas no prohibidas y se realizaron cuatro (4) decomisos.

Se atendieron 8 solicitudes de tramitación de consentimiento para la exportación de residuos peligrosos a través del Convenio de Basilea.

Se desarrollaron actividades para fomentar la aplicación de los Convenios de Basilea, Estocolmo, Rotterdam y Minamata sobre Mercurio y el Enfoque Estratégico para la Gestión de los Productos Químicos a nivel Internacional, en la República Dominicana”, junto al Centro de Operaciones para Emergencias y las Instituciones involucradas.

Se cumplió con las inspecciones realizadas a proyectos que se relacionan con las sustancias químicas y los residuos peligrosos ya que fueron visitadas durante el periodo en consideración.

Dirección de Producción y Consumo Sostenible

Los productos y actividades planteadas en la Dirección de Producción y Consumo Sostenible según el POA del año 2019, están armonizadas y en coherencia con: La Constitución de la República del 2010, la Ley General Sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (Ley 64-00), La Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030 (END) en su 3er. y 4to. Ejes estratégicos (Ley 01-12) y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) específicamente con ODS 12, Consumo y Producción Sostenible, el ODS 6, Agua Limpia y Saneamiento, ODS 7,

Energía asequible y no contaminante, ODS 9, Industria, innovación e infraestructura y el ODS 11, Ciudades y comunidades Sostenibles.

Estos productos fueron los siguientes:

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.

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.

En ese sentido, los avances logrados durante este año por cada una de ellas son los siguientes:

Empresas con asistencia para la identificación e implementación de prácticas de producción y consumo sostenible:

Red Nacional de P+L y uso eficiente y sostenible de los recursos:

Para el fortalecimiento de la Red de P+L, fue integrado como miembro observador de la Red el Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación.

Como parte de la sostenibilidad de la Red fueron identificados dos proyectos para la realización de capacitaciones y diagnósticos en Eficiencia de Recursos y Producción Más Limpia y (RECP).

Con el apoyo del Ministerio de Industria y Comercio y Mipymes (MICM), fue contratada una de las empresas miembro de la Red para impartir la capacitación y realización de diagnósticos en Eficiencia de Recursos y Producción Más Limpia y (RECP) a los miembros de la Asociación de Empresas e Industrias de Haina y la Región Sur (AEIHAINA). En la misma fueron capacitados un total de 10 profesionales representantes de 6 empresas del sector y le fueron realizados diagnósticos de RECP a igual número de empresas.

Con el apoyo del proyecto “Transformando las cadenas del valor del turismo” La Red realizó la capacitación en Eficiencia de Recursos y Producción Más Limpia y (RECP) en la cual fueron capacitados un total de 45 profesionales y técnicos representantes de la cadena de valor del turismo de los destinos de Puerto Plata y Punta Cana.

A través de esta capacitación fueron realizados 3 diagnósticos de RECP a igual número de hoteles, identificándose opciones para eficientizar el uso de los recursos utilizados por estos hoteles en sus procesos productivos, reducción de plásticos de un solo uso, reducción del desperdicio de alimentos y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Acuerdos de producción sostenible (público-privado)

Se han realizado reuniones de seguimiento a los acuerdos establecidos con las Asociaciones empresariales y el gobierno dominicano.

Fue realizado un seguimiento a la implementación de las opciones de P+L identificadas en las empresas pertenecientes a la Asociación de Banano Ecológico (Banelino) a las cuales se le realizaron diagnósticos de P+L como parte del acuerdo firmado con Banelino.

Fortalecimiento de la Política Nacional de Consumo y Producción Sostenible

A través de consultas con los diferentes actores que inciden en la aplicación de la política, los avances de su revisión fueron presentados a la Sub-Comisión Planeta, bajo el esquema de trabajo del ODS 12 sobre Consumo y Producción Sostenible. Con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) fue contratada una consultoría para recopilar y actualizar los productos derivados de esta revisión.

Capacitación directa a empresas.

Se ha capacitado y realizado diagnósticos de P+L a 9 empresas a nivel nacional.

Capacitación en Uso Eficiente de Recursos y Producción más Limpia a representantes de 25 empresas de la cadena de valor del turismo de los destinos de Puerto Plata y Punta Cana. Fueron capacitados un total de 45 técnicos y profesionales.

Capacitación en Uso Eficiente de Recursos y Producción más Limpia de representantes de 6 empresas miembros de la Asociación de Empresas e Industrias de Haina. Fueron capacitados un total de 10 técnicos y profesionales.

Se realizaron dos seminarios sobre Consumo y Producción Sostenible, en Santiago y Santo Domingo con la participación de un total de 119 representantes de los sectores público, privado, asociaciones empresariales, academia, ONG.

Se realizó un encuentro sobre consumo y producción sostenible con mujeres empresarias emprendedoras, el cual contó con la participación de 23 mujeres.

Se realizó un encuentro sobre consumo y producción sostenible con jóvenes emprendedores, el cual contó con la participación de 17 jóvenes empresarios.

Fue realizada una capacitación sobre “Gastronomía Sostenible” en el sector turístico de Puerto Plata y Punta Cana, las cuales contaron con la participación de 76 representantes de 25 hoteles, 3 asociaciones, técnicos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Desarrollar e implementar mecanismos de incentivos para la implementación de prácticas de consumo y producción sostenible durante el año 2019 fue realizado el Premio Nacional a la Producción más Limpia, como incentivo para reconocer prácticas de uso eficiente de los recursos y de aumento de la competitividad, implementadas por el sector privado y por el sector público a través del desarrollo e implementación de proyectos de ahorros de agua, energía, materiales y reducción de residuos, tanto en el sector manufacturero como en el de servicios.

La versión del Premio 2019 contó con la participación de 25 empresas y una institución pública, las cuales postularon un total de 37 proyectos 10 de reducción de energía, 10 de implementación de energía renovable, 9 de reducción de materiales (plásticos, materia prima, productos plásticos), 5 de reducción de agua y 3 con la implementación del Sistema de Gestión Ambiental.

Además, se desarrollaron historias de éxitos y videos en empresas que han postulado proyectos al Premio Nacional de Producción más Limpia, en la cual evidencian los beneficios ambientales y económicos obtenidos con su participación, así como también la importancia de realización de nuevos negocios y visibilidad de sus empresas.

Dirección de Cambio Climático

La Dirección de Cambio Climático tiene como objetivo promover una sociedad con un desarrollo bajo en carbono y que se adapte a los efectos adversos del cambio climático. Además, coordinar las iniciativas y proyectos, en materia de Cambio Climático ejecutados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con la finalidad de transmitir los conocimientos y las acciones debidas sobre Adaptación y Mitigación a los efectos producidos por el Cambio Climático en las diferentes instancias de los sectores público y privado, organizaciones no gubernamentales, academias y la ciudadanía en general, en concordancia con la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010- 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Asimismo, le da seguimiento a los acuerdos y tratados internacionales sobre Cambio Climático de los cuales el país es signatario y punto focal, y a las negociaciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC); representa al Ministerio en eventos relacionados tanto a nivel nacional como internacional.

La Dirección de Cambio Climático en el marco y cumplimiento de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030, las políticas públicas en materia de cambio climático, metas presidenciales, planes estratégicos y operativos anuales, en el año 2019 ejecutó acciones, programas y proyectos que han generado impacto a la población incrementando capacidades y nivel de repuesta con el propósito de minimizar los efectos del cambio climático, reducir vulnerabilidades y ser más resilientes. Pero además el fortalecimiento de las capacidades institucionales para apoyar a la toma de decisiones, y acciones de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero que apalanca a la repuesta y el compromiso asumido en las Contribuciones Nacionalmente Determinadas de reducir el 25% de las emisiones al año 2030.

En el 2019 se preparó el Primer Informe Bienal de Actualización (fBUR) en cumplimiento a las obligaciones enmarcadas en la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), especialmente en la actualización del inventario de gases de efecto invernadero, vacíos, limitaciones y circunstancias nacionales.

Se notificó a la secretaria de la CMNUCC que de manera voluntaria presentaríamos nuestro Nivel de Referencia Forestal. Esta comunicación fue firmada por el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en su calidad de Punto Focal Nacional.

El Ministerio de Medio Ambiente firmó un acuerdo de Asistencia Técnica con el Centro y Red de Tecnología Climática (CTCN) para el Diagnóstico de la situación actual de la Economía Circular para el desarrollo de una Hoja de Ruta en los países de Ecuador, Costa Rica, Colombia y República Dominicana. La economía circular tiene como objetivo mantener los recursos por períodos más largos, impulsando procesos y tecnologías más eficientes y reduciendo la pérdida de materiales.

En el marco del proyecto Promoviendo una Gestión Ganadera Climáticamente Inteligente en la República Dominicana, se realizó un programa de sensibilización y capacitación sobre cambio climático (Adaptación, Mitigación y Gases de efecto Invernadero) al sector ganadero, con impacto al sector de 350 ganaderos capacitados.

El Departamento de Mitigación tiene como objetivo general realizar acciones dirigidas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero como medio para evitar el calentamiento global. En ese tenor las actividades desarrolladas en el 2019 fueron:

Firma del proyecto Fortalecimiento de la Capacidad de la República Dominicana para Generar Información y Conocimiento sobre el Clima en el Marco del Acuerdo de París (CBIT-RD por sus siglas en inglés), en cumplimiento con el

Art .13 del Acuerdo de Paris sobre transparencia climática. Este proyecto tiene como objetivo la transparencia en acciones de mitigación y seguimiento a las NDC presentadas ante la CMNUCC. Con una donación de 1, 100,000 dólares del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

Participación en el desarrollo de la estrategia nacional de eliminación del contaminante climático de vida corta Hidrofluorocarbonos (HFC) en los sectores refrigeración y aires acondicionados, enmarcado dentro del proyecto regional C-Cool como parte de alcanzar los requerimientos de la Enmienda de Kigali y del Acuerdo de París, y con el objetivo de avanzar en las prioridades nacionales de energía sostenible. La iniciativa C-COOL tiene como objetivo lograr la transición del mercado de refrigeradores y aires acondicionados hacia productos energéticamente eficientes e inocuos al medio ambiente, así como avanzar con las prioridades gubernamentales para el desarrollo económico y la mitigación de los gases de efecto invernadero que impactan en el planeta.

Enlace y apoyo técnico del Plan de Movilidad Urbana sostenible que está llevando el INTRANT a los fines de reducir las emisiones de gases efecto invernadero en el sector transporte.

Este proyecto abarca cinco pilares: Los peatones, transporte público, uso de bicicletas, personas de movilidad reducida (discapacitados) y movilidad eléctrica.

Enlace y apoyo técnico al proyecto actualización y mejora de la NDC nacional enfocada en tres sectores: transporte, energía y AFOLU, trabajo realizado en colaboración con el Banco Mundial bajo los fondos de la NDC support facility.

Se creó la hoja de ruta para la operatividad de Plataforma Nacional que servirá para reportar acciones de Mitigación en cumplimiento a los compromisos asumidos como país parte de la CMNUCC.

En proyecto para el próximo año 2020, se está en proceso de formulación de una resolución ministerial para la inclusión de aspectos de mitigación en proyectos de inversión que se presentan al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales para obtención de autorización ambiental.

El Departamento de Adaptación con el objetivo de fortalecer las capacidades nacionales en la gestión pública y privada para la adaptación al cambio climático, así como reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia comunitaria y de los ecosistemas, ejecutó las acciones que se detallan a continuación:

Firma del Convenio de Financiación del Proyecto “Desarrollando la resiliencia en un gradiente montañoso-costero a través de la Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) y reducción del riesgo de desastres basado en ecosistemas (Eco-DRR) para aumentar la adaptación”, con una donación de 5, 000,000 millones de euros a través del Programa Alianza Global para el Cambio Climático, de la Unión Europea, para el beneficio de 85,017 habitantes (47,260 hombres y 40,200 mujeres) de la provincia de El Seibo. El proyecto tendrá una vigencia de 5 años.

Lanzamiento de inicio del Plan Nacional de Adaptación: “Desarrollar capacidades para avanzar en el proceso del Plan Nacional de Adaptación en República Dominicana”, financiado por el Fondo Verde para el Clima con un aporte de 2, 996,325 millones de dólares, y asistencia técnica por parte de ONU Medio Ambiente. El proyecto apunta a desarrollar de manera sostenible la capacidad del país para identificar, priorizar, planificar e implementar medidas que aborden las necesidades de adaptación a mediano y largo plazo, la integración de la adaptación al cambio climático en la planificación y ejecución en todos los sectores pertinentes y en diferentes niveles.

Se elaboró un plan de acción de adaptación al cambio climático en las instituciones públicas con el objetivo de sensibilizar, capacitar y transversalizar el cambio climático y desarrollar acciones para reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia. El piloto inició con los Ministerios de Turismo, Agricultura, Salud Pública y Ministerio de la Mujer.

A nivel nacional se apoyó a las instituciones nacionales públicas y privadas en la formulación y presentación de propuestas de programas y proyectos de adaptación al cambio climático, entre ellas citamos: apoyo técnico al consorcio IDDI-Enda-Pronatura en la propuesta de al proyecto Paisajes resilientes, ecosistemas y medios de vida en cuencas prioritarias de la República Dominicana a presentar al FVC. Además, al proyecto de Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana (SAT) del MEPyD y cooperación triangular México, Alemania y República Dominicana, un aporte de 630,000 mil euros y una duración de dos años.

Está en proceso de formulación el proyecto regional sobre Adaptación basada en Ecosistemas y medidas transformacionales para aumentar la resiliencia al cambio climático en el Corredor Seco Centroamericano y las Zonas Áridas de la República Dominicana, del cual la nota de concepto fue evaluada por el Fondo Verde del Clima y dado el visto para la formulación y presentación para un fondo de donación de 179,227, 605 millones de dólares. Se estima un impacto de adaptación de 1.75 millones de personas beneficiarias a nivel regional: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

Además, se tiene previsto la formulación de un programa de adaptación al cambio climático en el sector turismo y su zona costera marina a nivel nacional con el objetivo de promover el turismo sostenible y ecológico.

Departamento Monitoreo de Gases de Efecto Invernadero.

En este año 2019, se concluyeron los cálculos para el Inventario de Gases de Efecto Invernadero del Subsector Industria de la Energía, además se iniciaron los trabajos para preparar el Inventario de Gases de Efecto Invernadero de los sectores Energía y Residuos. Además, se creó la base de datos para los inventarios con el objetivo de almacenar y resguardar los insumos y productos de los INGEI, así como la capacidad técnica para el manejo del Software IPCC.

Como punto focal del Primer Informe Bienal de Actualización (fBUR por sus siglas en inglés), el departamento dio seguimiento a sus componentes y productos mediante la participación en reuniones y talleres, revisión de documentos y realización de observaciones para la mejora de estos.

Miembro del comité técnico para apoyo al proyecto Promoviendo una Gestión Ganadera Climáticamente Inteligente en la República Dominicana, este proyecto tiene como objetivo mitigar el cambio climático y restaurar las tierras degradadas mediante la promoción de prácticas climáticamente inteligentes en el sector ganadero, al tiempo que se centra en la agricultura familiar. Es proyecto ejecutado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales conjuntamente con el Ministerio de Agricultura, con un financiamiento de USD 1,540.586 y una duración de 3 años.

Se iniciaron los trabajos de cooperación con el proyecto de Transición Energética – Fomento de Energía Renovable para Implementar los Objetivos Climáticos en la República Dominicana, es un proyecto a 5 años con una donación de 4.8 millones de euros. Recibimos personal técnico especializado para apoyo al departamento y elaborar el Inventario de Gases de Efecto Invernadero del sector eléctrico. Además, a través del proyecto el Ministerio participó en el taller de sensibilización a periodistas de manera que creara un impacto a nivel de prensa para los reportajes sobre los temas de cambio climático.

Proyecto Preparación para REDD+ - Desarrollo de Capacidades de Actores Involucrados en el Uso y Cambio de Uso de la Tierra en la República Dominicana.

REDD+ es un mecanismo desarrollado la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, para promover el rol de los bosques en la mitigación del cambio climático. Bajo los lineamientos de REDD+, un grupo de países creó el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, el cual es

administrado por el Banco Mundial. Este mecanismo se propone apoyar con recursos financieros los esfuerzos de conservación y uso sostenible de los bosques y sistemas agroforestales.

El Gobierno de la República Dominicana, con miras a reducir la vulnerabilidad del país ante el Cambio Climático y cumplir con los objetivos planteados en la Estrategia Nacional de Desarrollo, ingresó a las facilidades que ofrece el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, en el marco de la preparación para este mecanismo.

En este año 2019, el proyecto Preparación para REDD+ alcanzó importantes avances para la implementación de la Estrategia Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques. Entre los principales logros tenemos:

- a) Firma de la Resolución 034-2019 “que Institucionaliza el Mecanismo de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático para la Reducción de Emisiones Causadas por la Deforestación y la Degradación de Bosques (REDD+) y conforma la Oficina de Coordinación REDD+ del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales”. Esta acción fortalece las capacidades institucionales del país con miras a cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en lo relativo a las acciones por el clima.
- b) Se elaboró el Programa Nacional de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques (PREDD), con la finalidad de reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) procedentes de la deforestación y degradación de los bosques, en cinco (5) millones de toneladas, para un período de

5 años (2020 – 2024) y participar en el mercado internacional de créditos de carbono, a través de la venta de títulos por las Emisiones Reducidas. Esta iniciativa está alineada al eje 4 de la END y participan los sectores: forestal, agricultura, agroforestal y ganadero.

c) Acuerdo de donación de 2.2 millones de dólares, adicionales a los 3.8 millones de dólares originalmente aprobados, para complementar el proceso de preparación, en virtud del evidente progreso en los compromisos asumidos ante el FCPF y el Banco Mundial, como agente fiduciario.

d) Inversión de USD78, 496.54 mil dólares, para adquirir equipos tecnológicos, mobiliario de oficina y drones, con la finalidad de robustecer la capacidad institucional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Los drones adquiridos fortalecerán la labor de control y vigilancia de las Áreas Protegidas.

Como parte de dicha inversión, también se adquirieron equipos tecnológicos y licencias de software de Sistemas de Información Geográfica para fortalecer las capacidades de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET). Esta institución colaborará con el Programa REDD+ en la creación de escenarios climáticos, para la planificación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en distintas regiones del país.

Primer Informe Bienal de Actualización de la República Dominicana ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (fBUR-DR).

El proyecto fBUR-DR (por sus siglas en inglés) fortaleció las capacidades técnicas para la elaboración de los inventarios de Gases de Efecto Invernadero (GEI), y desarrolló herramientas de gestión para abordar el cambio climático

(plataforma web de registro nacional de políticas de mitigación. Como principales acciones se logró:

Actualización del Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero para el año 2015.

Capacitación a 218 técnicos en Inventarios Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI) y en los Mecanismos de Medición, Reporte y Verificación (MRV).

Plan de comunicación e información para la acción climática, orientado a las instituciones y al sector privado, con un alcance a toda la población.

Plan de acción de género, para la inclusión de la mujer, la juventud y otros grupos vulnerables en los esfuerzos nacionales frente al cambio climático, con alcance a toda la población.

En el marco del fBUR se diseñó un curso Diplomado para capacitar en preparación de inventarios sectoriales de gases de efecto invernadero y formulación de proyectos de mitigación al cambio climático para un total de 30 persona.

Participación en Foros y Eventos Nacionales e Internacionales

Como punto focal de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, y otros organismos y mecanismos financieros la Dirección participó en los seventos siguientes: Reunión Preparatoria Pre-COP25 en Costa Rica; Quincuagésima y Quincuagésima Primera Sesión del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC-50 y 51), celebradas en Ginebra, Suiza y Mónaco respectivamente; Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, SB50, en Bonn Alemania; Reunión de

la Junta de Asesores del Centro y Red de Tecnología Climática (CTCN) en Copenhague, Dinamarca y París Francia; Segmento Alemania y el Caribe sobre Cambio Climático en el Marco de la Conferencia sobre la Iniciativa para América Latina y el Caribe, celebrado en Alemania; Vigésimo Séptima Reunión Comité de Participantes del Forest Carbon Partnership Facility en la ciudad de Washington, DC; Sexta Perspectiva del Medio Ambiente Mundial (GEO-6) en la ciudad de Nairobi, Kenia; Taller Regional sobre Estrategia a Largo Plazo y XVI Encuentro Anual de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) celebradas en Madrid, España y Andorra; Participación en la Semana del Clima celebrada en Salvador Bahía, Brasil.

A nivel nacional la Dirección organizó la Duodécima Reunión de la Asamblea de Participantes (PA12) y de la Vigésima Octava (PC28) Reunión del Comité de Participantes del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, ambas a ser realizadas en nuestro país República Dominicana como sede, en el Hotel Paradisus Palma Real en Punta Cana, del 11 al 14 de noviembre del 2019.

Gestión Ambiental Municipal

Nombre	Cantidad	Cantidad Beneficiarios
Asistencia Alcaldías	21	21 municipios
Visitas (inspecciones) a vertederos	38	Municipes de 14 municipios
Charlas	35	1,015 participantes
Talleres	7	206 participantes
Cursos	2	46 técnicos de 16 ayuntamientos
Asistencia a ciudadanos en las	99 entrevistas	115 ciudadanos

instalaciones del Ministerio		
Asistencia a instituciones públicas y privadas	7	7 instituciones (30 empleados)

Programa Nacional de Ozono

La República Dominicana a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales por medio del PROGRAMA NACIONAL DE OZONO (PRONAOZ), como unidad ejecutora del Programa País para la protección de la capa de ozono en la República Dominicana, ha venido desarrollando acciones determinantes en la Protección de la Capa de Ozono, desde la ratificación de la Convención de Viena para la Protección de la Capa de Ozono y el Protocolo de Montreal el 8 de diciembre del 1992 y las Enmiendas de Londres, Copenhague, Montreal, Beijing, en los años 1998, 2005 y 2008.

El Programa Nacional de Protección de la Capa de Ozono, obtuvo logro de reducción importante de sustancias dañinas a la Capa de Ozono y controladas por el Protocolo de Montreal por medio de la implementación de alianza estratégicas en los sectores públicos y privados con objetivo del cumplimiento del decreto 360-15 y los objetivos 2030 de capacitación y certificación de técnicos en refrigeración y acondicionamiento de aire en la República Dominicana.

Producto de los éxitos de las acciones implementadas por la institución en el cumplimiento del acuerdo del protocolo de Montreal la Organización Mundial de Aduanas y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente,

reconocieron a la República Dominicana con la medalla de oro al honor por sus esfuerzos en la aplicación de las leyes que combaten el comercio ilegal de productos ambientalmente sensibles y por lograr la disminución de emisiones más de 15,328.6 toneladas de CO₂-eq, de sustancias hidroclorofluorcarbonadas (HCFC).

ii. Gestión de Recursos Forestales

Cómo dependencia responsable de promover la reforestación, realizando acciones que garanticen la repoblación forestal con un enfoque ecosistémico y el manejo sostenible de los recursos forestales en todo el territorio dominicano, ha realizado un sinnúmero de acciones que conllevaron a la obtención de los resultados siguiente;

En este periodo se plantó en territorio dominicano un total de 8,748,548 arbolitos, en 171,992 tareas (10,750 hectáreas), de las cuales 4,052,319, equivalente a 78,229 tareas (4,889 hectáreas), fueron plantadas en las áreas de trabajo de los proyectos Desarrollo Agroforestal ejecutados en coordinación con la Presidencia de la República y el Ministerio de Agricultura. Además, con el objetivo de concienciar a la población se realizaron 161 jornadas, donde participaron de 5,371 personas.

Para asegurar la disponibilidad del material vegetativo requerido para la reforestación de la superficie indicada en el párrafo anterior, en los 52 viveros forestales que posee la institución se produjeron 10,036,007 de plantas, y se cuenta con un inventario en vivero de 8, 705,270 plántulas. De esta última cantidad se

proyecta tener listas para plantación en noviembre y diciembre la cantidad de 2, 013,300 lo cual eleva la producción del año a 12, 039,307 plantas.

Con el objetivo de garantizar existencia del recurso fundamental para la producción de plantas, que son las semillas, a través del Banco de Semillas Endémicas y Nativas, desde octubre 2018 hasta octubre del presente año 2019 adquirió la cantidad de 13,814 libras (6,279 kg) de diferentes especies forestales. Así mismo se realizaron varias actividades de capacitación e intercambio de experiencias técnicas, de las cuales dos fueron a nivel internacional.

Para el manejo de plantaciones se otorgó la cantidad de 101 autorizaciones de corte, para cortar 238,695 árboles en 21,773 tareas. En el mismo periodo se aprobaron 21 autorizaciones de Planes Operativos Anuales (POAs), donde se contempla el aprovechamiento de 55,518 m³ distribuidos en 42,263 árboles. Además se otorgaron 136 certificados de plantación y derecho a corte.

Durante el año 2019 se registró un total de 381 incendios forestales en 20 provincias, en las cuales resultaron afectadas 128,638 tareas (8,091 hectáreas). Sin embargo, incendios mayores de 100 tareas sólo ocurrieron 124, los cuales fueron combatidos por los bomberos forestales de la institución.

En este año 2019 se han culminado la fase de campo, el procesamiento y análisis de los datos del Inventario Nacional Forestal (INF-RD). Los resultados obtenidos, muestran que el contenido de CO₂ de los bosques dominicanos es 2, 066, 840,401 toneladas.

Dirección de Reforestación y Fomento Forestal

Proyectos de Desarrollo Agroforestal

Los Proyectos de Desarrollo Agroforestal, son el producto de la visión y el compromiso del actual Presidente de la República, de incrementar la cobertura forestal de importantes cuencas hidrográficas de la región sur y la zona fronteriza del país, en el interés de recuperar el caudal y la calidad del agua de importantes ríos de esta región y el vecino país de Haití, al tiempo de contribuir con la mejoría de la calidad ambiental y las condiciones de vida de núcleos poblacionales de zonas rurales montañosas, con la promoción de una producción sostenible y la generación de empleos verdes. Esta iniciativa es resultado del programa de “Visitas Sorpresas” que ejecuta La Presidencia de la República Dominicana desde el año 2012.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de forma más específica, el Viceministerio de Recursos Forestales es la entidad responsable de la ejecución del componente de Reforestación y Conservación, lo cual comprende desde la dirección técnica hasta la ejecución de las acciones en terreno. Las plantas utilizadas en estos proyectos son producidas por los viveros de la Dirección de Reforestación.

Estos proyectos, que se ejecutan en comunidades de la región sur, específicamente en Hondo Valle y Juan Santiago, provincia Elías Piña; Sabaneta y Arroyo Cano, provincia San Juan; Las Cañitas, Padre Las Casas y Los Fríos provincia Azua; La Descubierta y Postre- Rio, vertiente sur Sierra de Neiba, provincia Independencia; Majagual, Apolinar Perdomo, Panzo, Las Cañitas, Higo de la Cruz y Neiba en la vertiente sur de la Sierra de Neiba, provincia Bahoruco; y

Paraíso, Polo, La Ciénaga y Enriquillo, provincia Barahona. Estas acciones están contribuyendo de manera significativa a la recuperación de importantes cuencas hidrográficas del país, entre las que citan las siguientes:

Cuenca Río Artibonito/Nace en RD y recorre gran parte del territorio de Haití

Sub Cuenca Río Macasías

Sub Cuenca Río Caña

Sub Cuenca Río Sonador

Sub Cuenca Río Los Naranjos

Microcuenca Cañada Miguel

Cuenca Río Yaque del Sur /Protección de las presas de Sabaneta, Sabana Yegua y Palomino.

Río Las Cuevas/ Sub Cuenca Río San Juan

Río Grande o del Medio/ Microcuenca Los Gajitos

Cuenca Lago Enriquillo / Sierra de Neiba

Subcuenca Río Barrero

Subcuenca Río Guayabal

Subcuenca Río Panzo

Subcuenca Río Majagual

Subcuenca Río Labrillé

Subcuenca Río Yerba Buena

Barahona

Cuenca Río Nizaíto/Sub cuenca Las Auyamas

Cuenca del Río Batoruco

Cuenca del Río Palomino

Avance del Componente de Reforestación y Conservación de los Proyectos de Desarrollo Agroforestal durante el año 2019

Durante el presente año se mantuvo orientada la reforestación en las zonas de protección de las partes altas de las cuencas, subcuencas y microcuencas hidrográficas más afectadas por la deforestación y la degradación de los suelos en la zona de influencia de los proyectos. El trabajo está organizado en Frentes de Reforestación, con el objetivo de generar impactos ambientales positivos en las zonas intervenidas y dar mayor visibilidad a las acciones desarrolladas.

Existen 26 frentes constituidos por 171 brigadas de reforestación, lo que significa el empleo de forma permanente 2,082 hombres y mujeres brigadistas, entre los que se incluye 25 técnicos agroforestales.

El cuadro siguiente, muestra los avances logrados en el cumplimiento de las metas durante el año en curso en cuanto a la cantidad de plántulas y la superficie en tarea reforestada.

Resultados alcanzados durante el año 2019:

PROYECTO	META 2019 (Tareas)	AVANCE (Tareas)	PORCIENTO (%)
Hondo Valle	15,000	9,313	62
Sabaneta	14,000	14,070	101
Las Cañitas	12,500	9,218	74
Independencia	16,400	11,287	69
Bahoruco	20,397	13,154	64
Los Fríos	19,000	16,241	85
Barahona	5,400	3,522	65
Total	102,697	76,805	75

Las principales especies utilizadas en la reforestación son: Pino Criollo (*Pinus occidentalis*), Cigua Prieta (*Licaria trianda*), Cedro (*Cedrela odorata*), Almendrillo/Almendro (*Prunus occidentalis*), Cabirma (*Guarea guidonea*), Corazón de Paloma (*Colubrina arborescens*), Caoba Criolla (*Swietenia mahogani*) y Caoba Hondureña (*Swietenia macrophylla*), Guázara (*Eugenia domingensis*), Caya Amarilla (*Sideroxylon foetidissimum*), Sabina (*Juniperus gracilior*), Penda (*Citharexylum fruticosum*), Roble (*Catalpa longissima*), Mara (*Calophyllum calaba*), Ceiba (*Ceiba pentandra*) y Pino Hondureño (*Pinus caribaea*).

Plan Quisqueya Verde

Las brigadas del Plan Nacional Quisqueya Verde continúan desarrollando una tesonera labor de reforestación. Para el mes de octubre recién pasado la cantidad de personas era de 2,476 distribuidos en 316 brigadas, de las cuales 224 estaban dedicadas exclusivamente a reforestación, 54 a operación de viveros, 8 a prevención y control de incendios y 30 brigadas de limpieza y mantenimiento, que realizan un trabajo combinado de vigilancia, saneamiento y rescate de áreas naturales de interés público y otras actividades.

Distribución de las brigadas por actividad, al mes de octubre:

DISTRIBUCION DE BRIGADAS	CANTIDAD DE BRIGADAS	MONTO PAGADO/MES
REFORESTACION	224	18,358,500
VIVEROS	54	5,399,700
PREVENCION Y CONTROL DE INCENDIOS	8	630,500
LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y MILITARES	30	4,600,075
TOTAL	316	28,988,775

El “monto pagado/mes” refleja un aumento efectuado a partir del mes de abril, cuando, por disposición presidencial, el jornal pasó de RD\$6,600/mes a RD\$10,000/mes.

Plantaciones Forestales

Este ha sido un año malo para las plantaciones forestales, debido a la escasez de lluvias en todo el territorio y de manera notoria en las áreas geográficas más importantes para la reforestación. En este periodo se plantó un total de 8,748,548 arbolitos, en 171,992 tareas (10,817 hectáreas), distribuidas en las modalidades que implementa el Viceministerio.

Reforestación por modalidad de plantación:

Modalidad	Cantidad de plantas	Superficie plantada	
		Tareas	Hectáreas
1. Brigadas Plan Quisqueya Verde	4,110,576	80,709	5,044
2. Proyectos Agroforestales	4,052,319	78,229	4,889
2. Cogestión con propietarios privados	324,497	7,147	447
3. Donaciones a ONGs /Sociedad Civil	87,406	2,171	136
4. Donaciones a Instituciones Públicas	173,750	3,736	234
Total	8,748,548	171,992	10,750

Como se puede inferir del cuadro anterior, el 47% de toda la función de reforestación en que participa el Ministerio, ha sido realizada por las brigadas de Quisqueya Verde; en tanto que otro 46% fue realizado por las brigadas de los Proyectos Agroforestales. La Cogestión plantó un 4% y las restantes modalidades fueron responsables del 3%. La distribución de las plantaciones por provincia se detalla en el cuadro que se muestra más adelante.

Reforestación Por Provincia

El programa de reforestación cubre en diferentes grados todas las provincias del país, como se muestra a continuación.

Plantaciones por provincia de enero a octubre 2019:

Nº	PROVINCIA	CANTIDAD DE PLANTAS	CANTIDAD DE TAREAS
1	AZUA	601,350	11,912
2	BAHORUCO	641,389	13,067
3	BARAHONA	415,095	8,941
4	DAJABON	1,219,624	22,351
5	DUARTE	310,830	5,273
6	DISTRITO NACIONAL	18,761	476
7	EL SEYBO	50,000	1,179
8	ELIAS PIÑA	773,160	14,013
9	ESPAILLAT	66,900	1,700
10	HATO MAYOR	72,700	1,741
11	HNAS. MIRABAL	219,420	3,544
12	INDEPENDENCIA	504,100	10,690
13	LA ALTAGRACIA	24,300	636
14	LA ROMANA	5,250	131
15	LA VEGA	308,713	5,157
16	MA. TRINIDAD SANCHEZ	28,300	683
17	MONSEÑOR NOUEL	290,400	5,325
18	MONTE PLATA	184,099	3,772
19	MONTECRISTI	13,300	381
20	PEDERNALES	139,310	3,549
21	PERAVIA	9,915	298
22	PUERTO PLATA	60,950	1,979
23	SAMANA	40,470	1,112
24	SAN CRISTOBAL	302,775	5,994
25	SAN JOSE DE OCOA	275,287	5,299
26	SAN JUAN	1,708,325	32,300
27	SAN PEDRO DE MACORIS	38,000	971
28	SANCHEZ RAMIREZ	92,350	1,824
29	SANTIAGO	77,450	1,806
30	SANTIAGO RODRIGUEZ	65,525	1,560
31	SANTO DOMINGO	120,700	2,650
32	VALVERDE	69,800	1,678
	TOTAL	8,748,548	171,992

1.1 PRODUCCION DE PLANTAS

El Ministerio cuenta con 52 viveros forestales, distribuidos a nivel nacional; además, comparte el destino de las plantas producidas en el vivero Sierra Prieta (UASD). El vivero de Padre Las Casas continúa en coadministración con la fundación Sur Futuro.

Para las labores de producción se dispone de 38 técnicos, 52 capataces y 520 jornaleros. Durante el año se ha producido la cantidad de 10, 036,007 plantas y se cuenta con un inventario en vivero de 8, 705,270 plántulas. De esta última cantidad se proyecta tener listas para plantación en noviembre y diciembre la cantidad de 2, 013,300 lo cual eleva la producción del año a 12, 039,307 plantas.

La ejecución los siete (7) Proyectos Agroforestales de la Presidencia ha incrementado sustancialmente la demanda de plantas, lo que ha motivado a la institución a ejecutar varias acciones enfocadas a aumentar la capacidad instalada de producción de plantas, al tiempo que garantiza la calidad de las mismas. En este orden se han entregado los insumos y herramientas necesarios a todos los viveros que conforman la red de producción. Así mismo se implementó una mejora sistema de producción a raíz dirigida, sumando al sistema 1.5 millones de plantas. Se incorporaron a la producción los viveros de Los Ríos y Bartolomé, los cuales cuentan con una existencia actual de 600,000 plantas. Está en construcción un nuevo vivero en Gajo de Bohío, San Juan de la Maguana, con una capacidad instalada de 400,000 plantas.

Para suplir la demanda de las actividades de reforestación, los viveros despacharon un total de 8, 748,548 plantas, distribuidas en 68 especies, según se muestra en el cuadro a continuación.

Las especies más producidas son: cedro, corazón de paloma, pino criollo, pino caribe, caoba criolla, caoba hondureña, capá, ciprés, guázara y penda.

Cantidad de plantas despachadas por los viveros, por especie (Por orden alfabético):

N°	ESPECIES	CANTIDAD DE PLANTAS	SUPERFICIE (TAREAS)
1	Abey	27,812	707
2	Acacia mangium	44,900	663
3	Aceituno	24,853	623
4	Alamo	1,448	37
5	Algarrobo	11,872	302
6	Almendra	1,080	27
7	Almendro	39,060	994
8	Bambú	48,910	1,264
9	Cabirma santa	89,345	2,270
10	Cabirma guinea	29,900	736
11	Cabirma santa	27,300	695
12	Cacao	65,049	1,656
13	Café	191,100	900
14	Caimito	1,201	32
15	Caoba criolla	637,687	16,213
16	Caoba hondureña	414,545	10,538
17	Capá	155,749	2,331
18	Capá Puerto Rico	227,463	3,300
19	Caracolí	95,960	2,437
20	Cedro	1,603,908	40,702
21	Ceiba	21,695	3,181
22	Cigua	2,600	66
23	Ciprés	261,580	3,799
24	Cola	3,500	89
25	Corazón de Paloma	465,981	6,960
26	Cranberry	420	12
27	Cuerno de Buey	25,000	359
28	Drago	1,000	25

29	Eucalipto	12,100	173
30	Flamboyan	1,225	92
31	Gina	1,000	25
32	Grevillea	42,200	1,073
33	Gri-Grí	815	21
34	Guanabanana	600	15
35	Guáranó	5,250	133
36	Guayaba	9,885	253
N°	ESPECIES	CANTIDAD DE PLANTAS	SUPERFICIE (TAREAS)
37	Guayabon	210	5
38	Guayacán	2,022	50
39	Guázara	128,074	3,255
40	Jacaranda	580	16
41	Jagua	815	20
42	Jambolan	500	13
43	Juan colorao	100	3
44	Juan primero	28,200	603
45	Laurel	700	18
46	Lluvia	2,180	56
47	Manacla	700	17
48	Mangle Botón	9,500	241
49	Mango	372	9
50	Mara	156,117	3,955
51	Maricao	976	25
52	Melina	4,350	111
53	Narannja Agria	7,865	199
54	Ozúa	12,700	323
55	Palma areca	400	10
56	Penda	254,362	6,411
57	Pera	500	13
58	Pino caribe	2,102,414	31,193
59	Pino criollo	1,222,723	17,503
60	Quiebra hacha	14,625	371
61	Roble	87,297	1,327
62	Sabina	3,670	93
63	samán	19,950	1,097
64	Tamarindo	3,900	99
65	Teca	4,630	116
66	Uva de playa	52,760	1,338
67	Uva de Sierra	2,000	51

68	Variadas	29,363	746
	TOTAL	8,748,548	171,990

Jornadas de Reforestación

El Ministerio, en su esfuerzo permanente de crear conciencia sobre la necesidad de proteger, conservar y restaurar los recursos naturales, lleva a cabo un programa de Jornadas de Reforestación con la participación de los más diversos grupos sociales, concentrándose dicha participación en octubre.

Este año, solo en octubre, se realizaron 161 jornadas, con la participación de 5,371 personas de instituciones públicas y privadas, distribuidas en todo el país, que se sumaron a las labores de reforestación, bajo la coordinación del Plan Quisqueya Verde y las Direcciones Provinciales. En noviembre se continúan realizando jornadas.

Las entidades participantes en estas jornadas incluyen, a Nivel Gubernamental: la mayoría de los ministerios, direcciones generales e instituciones autónomas y descentralizadas; a Nivel Privado: una variada mezcla de instituciones y empresas comerciales, entidades bancarias, centros educativos, ONGs y agrupaciones comunitarias.

Entre las organizaciones participantes están: Empresa de Transmisión Eléctrica--ETED, Laboratorios LAM, SISALRIL, Texaco, Superintendencia de Pensiones, Banreservas, Voluntariado Banreservas, Scotiabank, Banco Caribe, Banco Promérica, Mazara Abogados, CAI, CEBSE, Fumicontrol, CIM TSO, Cartones del Caribe, Barceló, ADASEC, Los Molinos, IKEA, Motor Crédito Banco de Ahorros y Créditos, Reid y Compañía S.A., Alpha, ARS SEMMA,

Coopinfa, Hotel Nickelodeon, Timberland, D.R.L. Manufacture, United Brands y diversas escuelas y liceos del país.

También, Ejército Nacional, INDOMACA, Asociación de Ferreteros, AyH Industrial, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), (UAFAM) Judo Naco, Cooperativa Vega Real, Club Activo y el Grupo Ges 21.

Banco de Semillas

Recolección, distribución y existencia de semillas

Durante el período enero-octubre 2019 se procesaron 62,033.8 libras (28,197 kg) de frutos, las cuales: produjeron 13,814.4 libras (6,279.3 kg) de semillas de diferentes especies, distribuidas de la siguiente forma:

- ✓ 13,473.5 libras (6,124.33 kg) fueron recolectadas por las Brigadas de Recolección del Banco de Semillas y el Plan Nacional de Quisqueya Verde (PNQV).
- ✓ 3,228.28 libras (1,458.3 kg) fueron compradas y pagadas a campesinos y comunitarios, a través del sistema de comercialización de semillas.
- ✓ Asimismo el Banco despachó un volumen de 13,085.9 libras (5,948.14 kg) destinado a los siguientes usuarios:
 - ✓ 13,053.0 libras (5,933.1 kg) al Plan Nacional Quisqueya Verde.
 - ✓ 32.89 libras (14.95 kg) donadas a entidades y proyectos de reforestación.
 - ✓ El inventario de reserva en el cuarto de almacenamiento (frío) es de 4,560.5 libras (2,072.98 kg) de semillas de diversas especies.

Nota: En esta área de la memoria se incluyeron 2877.7 kilogramos de semillas en frutos correspondientes a los meses de noviembre y diciembre del año 2018, puesto que dicha cantidad no fue reportada en la memoria de ese año.

Ubicación y manejo de fuentes semilleras

Con el apoyo de GIZ se está trabajando en la identificación de áreas semilleras y recomendaciones de manejo de rodales semilleros. Se hizo un inventario de los rodales semilleros, ubicados en Sabaneta, San Juan de la Maguana en Cedro (*Cedrela odorata*), Pino caribeño (*Pinus caribaea*) Villa Altigracia, pino criollo (*Pinus occidentalis*) en Mata de Limón, Manabao, también en Vallejuelo, San Juan, El Hatico. En Oviedo se identificó un área de Guaconejo (*Amyris balsamífera*) y en Azua, en Galindo y Barrera se identificó un área para recolección de diferentes especies nativas y endémicas.

Actividades del laboratorio

En el Laboratorio de Semillas fueron analizados 105 lotes de semillas de diferentes especies, para un total de 525 análisis de calidad física. Además se dio seguimiento a los lotes almacenados en los cuartos fríos, para lo cual fue necesario montar 80 ensayos. En resumen el laboratorio del Banco realizó un total de 605 análisis de calidad física

Elaboración de fichas técnicas de especies endémicas y nativas

Se elaboraron 22 fichas técnicas coordinadas con GIZ a la misma cantidad de especies, con el objetivo de poseer más información técnica sobre las especies endémicas y nativas, incluyendo fenología, manejo de semillas y producción.

Capacitación

Durante el presente año el Banco de Semillas ha impartido (10) capacitaciones y beneficiando a 260 personas de diferentes entidades, como:

Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Universidad Evangélica (UNEV), Universidad APEC. El objetivo de estas capacitaciones fue ampliar el conocimiento de los estudiantes de agronomía y otras áreas afines sobre los distintos tópicos relacionados con el tema de semillas forestales.

El equipo técnico estuvo dando apoyo en dos talleres en conjunto con viveristas y con el apoyo de GIZ en la elaboración de las 22 fichas técnicas, las cuales servirán de material de consulta de la experiencia en el manejo de semillas y producción de plantas en viveros. Estas capacitaciones fueron realizadas en Oviedo y Jarabacoa el 27 de enero y 6 de febrero respectivamente.

Así también, el cuerpo técnico del banco formó parte de una capacitación del 16-18 de julio con especialistas del Servicio Forestal de los Estados Unidos, y se impartió un taller sobre Salud y Calidad de Semillas, Manejo y Conservación, pre-colecta y post-colecta.

Visitación

El Banco de Semillas recibió trescientos cincuenta y nueve (359) visitantes de diferentes instituciones, incluyendo las mencionadas en las capacitaciones, así como el Servicio Forestal de los Estados Unidos, entre otras.

Dirección de Bosque y Manejo Forestal

Manejo Forestal

El manejo forestal está dividido en dos grandes componentes: el manejo del bosque natural y el manejo de plantaciones forestales. El manejo de bosque natural está orientado fundamentalmente al pino criollo (*Pinus occidentalis*),

localizado a todo lo largo de la Cordillera Central, concentrado principalmente en los municipios de Restauración, San José de las Matas, Jarabacoa, San Ignacio de Sabaneta, Monción y Constanza.

El manejo de plantaciones forestales está distribuido en todo el país, pero concentrado en los municipios de Restauración, San José de las Matas, Jarabacoa, San Ignacio de Sabaneta, Monción, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez, Monseñor Nouel, Monte Plata, Villa Altagracia y Dajabón. Las especies involucradas son: pino caribe (*Pinus caribaea*), acacia (*Acacia mangium*), caoba hondureña (*Swietenia macrophylla*), eucalipto (*Eucalyptus sp*), y Melina (*Gmelina arborea*).

Otro renglón de interés, corresponde a los permisos particulares de desarrollo turístico, construcciones y desarrollo agropecuario.

Aprovechamiento de plantaciones

El aprovechamiento de plantaciones, mediante planes de corta, sigue teniendo una gran significación, con 103 autorizaciones de corte emitidas, para intervenir 22,800 tareas de plantaciones y cortar 268,632 árboles, para la producción de 66,274 metros cúbicos de madera, equivalente a 28.1 millones de pies tablares, principalmente de pino caribe, acacia, melina y caoba hondureña.

La distribución por provincia y municipio de estas autorizaciones se muestra en el cuadro a continuación.

Autorizaciones de corte en plantaciones forestales:

Provincia/Municipio	Cantidad de Autorizaciones	Superficie Intervenido (ha)	Volumen Autorizado (m3)	Árboles Autorizados
SÁNCHEZ RAMÍREZ	18	222.03	12,063.13	73,618
JARABACOA	2	8.85	71.46	279
MONCIÓN	2	53.46	3,386.57	5,373
SANTIAGO RODRÍGUEZ	2	32.45	241.52	360
MONSEÑOR NOUEL	22	235.73	9,225.37	48,024
DAJABÓN	9	92.84	2,336.05	17,517
RESTAURACIÓN	8	58.19	2,161.18	8,798
VILLA ALTAGRACIA	13	76.51	2,208.33	25,041
ESPAILLAT	1	84.39	11,715.32	11,726
GASPAR HERNÁNDEZ	1	22.01	175.67	2,300
SAN FRANCISCO DE MACORÍS	3	37.47	1,267.52	3,363
ELÍAS PIÑA	2	6.72	149.07	631
MONTE PLATA	1	37.74	1,539.54	5,400
NAGUA	1	10.78	1,024.77	5,210
SAN JOSÉ DE LAS MATAS	7	127.70	1,903.20	5,868
CONSTANZA	3	42.08	884.65	2,488
SANTO DOMINGO	2	34.89	579.59	9,058
SANTIAGO	2	7.54	527.65	788
MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	1	18.87	1,863.56	5,400
SAMANÁ	1	138.30	362.62	3,000
S PEDRO DE MACORIS	1	58.50	10,756	29,937
HATO MAYOR	1	49.43	2,084.13	5,661
Total	103	1,427.88	66,274.09	238,695

Aprovechamiento del bosque natural

Durante este año 2019 (noviembre 2018 hasta octubre 2019) ingresaron 14 solicitudes de autorización de Planes Operativos Anuales (POAs). Con las autorizaciones pendientes del año anterior, fueron otorgadas 19 autorizaciones.

Estas autorizaciones cubren un área a intervenir de 331 hectáreas, donde se propone establecer plantaciones forestales en una superficie de 86 hectáreas con 112,787 plantas. Además contempla el aprovechamiento de 6,385 m³ de madera redonda distribuidos en 11,126 árboles.

Planes Operativos Autorizados (POAs) por provincia o municipio 2019:

Municipio	POAs aprobados	Superficie intervenida (has)	Aprovechamiento		Reforestación	
			Volumen (m ³)	No. de Árboles	Superficie (has)	No de Plantas
Constanza	4	41.67	1,307.46	3,003	10.39	15,639
Jarabacoa	1	9.54	85.39	79	0	0
Pedro Santana	1	34.03	683.10	810	3.13	5,000
Rancho Arriba(Ocoa)	1	15.87	546.54	863	1.60	2,500
Restauración	4	67.28	827.67	3,129	24.42	13,875
San José d/l Matas	5	43.60	2,289.41	2,532	29.05	53,485
Santiago Rodríguez	3	118.79	645.80	710	17.56	22,288
Total	19	330.78	6,385.37	11,126	86.15	112,787

Plasgas y Efermedades Forestales

Acciones de Monitoreo

Durante el año 2019 se han realizado varias actividades de monitoreo, estas inspecciones fitosanitarias han abarcado 3 escenarios forestales: plantaciones de Pinus y latifoliadas, bosque natural de Pinus occidentalis y Viveros. Estos seguimientos terrestres fueron realizados con la finalidad de documentar, detectar y evaluar el impacto de plagas y enfermedades en los diferentes escenarios forestales. Los municipios que fueron incluidos en las

inspecciones son Padre Las Casas, Azua, Nigua San Cristóbal y San José de las Matas, Santiago.

Durante los meses Enero-Junio del presente año hubo un desbordado brote de ataque del escarabajo descortezador del pino *Ips calligraphus* en todas las zonas pineras de la Cordillera Central. El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales unió esfuerzos con el Plan Sierra para abordar y manejar el tema. Durante ese periodo de tiempo se llevaron a cabo varias actividades de saneamiento como método de control y se solicitó las consultas de dos expertos en Sanidad Forestal, el Ing. Pablo Cordones de Guatemala y el Dr. Ronald Billings de USA; ambos evaluaron la condición fitosanitaria del bosque y emitieron recomendaciones de control, prevención y manejo.

Hasta la fecha la División de Sanidad Forestal ha realizado 13 viaje de inspección terrestre en zonas afectas por plagas y enfermedades forestales. En esos viajes se ha hecho énfasis en aquellas localidades donde se mantiene constante la presencia de signos y síntomas de infestación como es el caso del Municipio Padre Las Casas, Azua, SAJOMA, Santiago y en el Vivero de Nigua, San Cristóbal.

Capacitación Técnica

En diciembre 2018 se llevaron a cabo dos talleres a los diferentes técnicos y encargados de área bajo el tema de Salud y Sanidad Forestal con el Dr. Jorge Macías; esta capacitación incluyó temas para el fortalecimiento de las capacidades de los técnicos, también se hizo un segundo taller para socializar la Estrategia de Salud y Sanidad Forestal para los países de Centroamérica y RD, con el fin de elaborar el primer borrador de la estrategia nacional.

Debido al ataque del escarabajo de la corteza en La Sierra y la faena de saneamiento, el técnico de la División de Sanidad Forestal realizó en marzo y abril dos capacitaciones sobre “uso de claves entomológicas para la identificación de Scolytinos y protocolo para el procesamiento de muestras insectiles” a estudiantes pasantes del Instituto del Ambiente de Jarabacoa y técnicos del Plan Sierra.

Los expertos Ing. Pablo Cordones y Dr. Ronald Billings, durante sus consultorías capacitaron al personal de Plan Sierra y el Ministerio sobre el uso adecuado de herramientas y equipos para realizar saneamientos, biología, taxonomía y forma de ataque del *Ips calligraphus* y transporte y toma de muestra insectil en el campo.

El personal de la División fue capacitado sobre “Manejo y Conservación de Semillas: Calidad y Salud, Pre-colecta y Post-colecta.

Durante las inspecciones realizadas en los bosques de pino se capacitaron los técnicos encargados del tema Salud y Sanidad Forestal sobre el uso del nuevo formulario de campo para la detección de *Ips calligraphus* y enfermedades forestales. Hasta el momento han sido capacitados 12 técnicos de los Municipios de San José de las Matas, Restauración, Constanza, Monción y Elías Piña.

Autorizaciones de saneamiento emitidas, en *Pinus occidentalis*

Para realizar el saneamiento de las áreas afectadas fue involucrado el Plan Sierra, como entidad coordinadora en los municipios de San José de las Matas, Monción y San Ignacio de Sabaneta. Se acordó un protocolo y se creó un modelo

de autorización concerniente al procedimiento que se debía agotar al momento de realizar la actividad en el terreno.

Durante el año 2019 se emitieron 1,002 autorizaciones de corte de saneamiento, para la eliminación de 107,597 árboles en una superficie de 4,345 hectáreas, con un volumen de aprovechamiento de madera de 31,176 m³.

Debido a la faena de saneamiento que se llevó a cabo los primeros meses del año en toda la Cordillera Central las solicitudes de aprovechamiento fueron detenidas hasta un tiempo determinado.

Autorizaciones de saneamiento emitidas

Saneamientos desde el mes de enero hasta el mes de octubre 2019:

Ubicación	Cantidad de Saneamientos	Cantidad de Árboles	Volumen m ³	Superficie Afectada (ha)
Constanza	23	1,335	603	60
Jarabacoa	78	1,769	1,220	79
Monción	220	11,124	7,565	322
San José de Ocoa	2	315	383	14
Elías Piña	2	323	247	14
Restauración	24	1,987	1,097	89
San José de Las Matas	514	83,083	16,617	3,715
S Ignacio de Sabaneta	139	7,661	3,445	52
Total	1,002	107,597	31,176	4,345

Prevención y Control de Incendios Forestales

Programa Nacional de Manejo del Fuego

Este año fue propicio para la ocurrencia de incendios forestales, debido a la sequía que padeció el país en la mayor parte del año.

Durante el año 2019 se registró un total de 381 incendios forestales en 20 provincias, en las cuales resultaron afectadas 128,638 tareas (8,091 hectáreas). Sin embargo, incendios mayores de 100 tareas sólo ocurrieron 124, lo cual refleja la rapidez con que fueron controlados. Los incendios menores de 100 tareas fueron 257.

El grado de afectación del bosque es muy variado; pero los incendios de mayor tamaño ocurrieron en pastizales y malezas con árboles dispersos, en áreas montañosas de las provincias de Azua y San Juan. Los sitios donde el bosque resultó afectado fueron áreas pineras de San José de las Matas (Santiago) y Pedernales. En términos de superficie, se estima que el 60% fue levemente afectada y se recupera rápidamente; el 32% medianamente afectada; y sólo el 8% (aprox. 10,200 tareas) resultó severamente afectada.

En el control de estos incendios forestales participaron los bomberos forestales del Ministerio, personal de las brigadas de reforestación del Plan Nacional Quisqueya Verde, y voluntarios de las comunidades.

Distribución de los incendios forestales por provincia:

Provincias	Cantidad de Incendios mayores de 100 tareas	Superficie total Afectada (tareas)
Azua	10	33,350
Bahoruco	4	1,622
Barahona	-	70
Dajabón	12	8,612
Elías Piña	3	1,649
Hermanas Mirabal	-	75
Independencia	-	80
La Altagracia	3	1,540
La Romana	-	80
La Vega	15	6,936

Monseñor Nouel	6	3,345
Monte Cristi	1	120
Pedernales	5	21,205
Puerto Plata	6	3,687
San Cristóbal	-	50
San José de Ocoa	2	916
San Juan	28	19,358
Sanchez Ramirez	1	50
Santiago	19	20,677
Santiago Rodríguez	9	5,012
Total	124 (257 menores de 99 tareas)	128,638

Las causas que provocaron estos incendios forestales, de acuerdo a los reportes del personal que los combatió, fueron: Conuquismo el 38%, Desconocida 23%, Intencionales el 21%, ganadería 8%, Descargas eléctricas 1%, Caminantes 3%, Otras 6%, (cazadores, pescadores, quema de basura, etc.)

Capacitación

Durante el año 2019, en coordinación con el Fondo Pro Naturaleza (PRONATURA) que está ejecutando un proyecto para el fortalecimiento de las capacidades del Programa Nacional de Manejo del Fuego, en los municipios de Jarabacoa, Constanza y San José de las Matas, con el apoyo de la Unidad Ejecutora de los Proyectos de Desarrollo Agroforestal, Induspalma, el SENPA, el Ejército de la República Dominicana y este Ministerio Ambiente se realizaron nueve (9) cursos de “Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales”, en diferentes localidades del país, en los cuales participaron unas trescientas cuarenta y cinco (345) personas.

Otras actividades

En el transcurso del presente año 2019 se asignaron seis (6) motocicletas al personal técnico y de apoyo para los trabajos de prevención, monitoreo y control de incendios forestales en las zonas de: La Vega, Monción, Santiago Rodriguez, Ocoa, Guayabal y Manabao.

Se adquirieron equipos para la protección personal de los bomberos forestales que serán distribuidos a principios del próximo año al iniciar la primera temporada alta de ocurrencia de incendios forestales.

Con la participación del personal de las brigadas de reforestación y prevención y control de Incendios Forestales en Pedernales y Puerto Escondido, se le dió un mantenimiento mínimo a los tramos prioritarios de la Sierra de Bahoruco, comprendidos entre: Caseta III-Charco Colorao, Palo de Agua-Rabo de Gato, sumando unos cincuenta (50) kilómetros lineales, a los que se les eliminó las malezas y troncos de su entorno y se les corrigieron algunos hoyos y salientes.

Certificados de Plantas con Derecho a Corte

En este período se otorgaron 136 certificados a igual número de beneficiarios, que cubren una superficie de 73,514 tareas (4,624 hectáreas), donde se plantaron 37, 875,726 árboles de diferentes especies, siendo las principales: Pino caribea, Pino criollo, Caoba hondureña, Caoba criolla, Acacia, Roble, Mara, Cedro y Eucalipto.

Certificados de Plantación con Derecho al Corte 2019:

No.	Provincia	Cantidad de Certificados	Superficie en tareas	Cantidad de arboles
1	Santiago	55	2,310	101,993
2	San José de Ocoa	1	2	200
3	Dajabón	15	2,153	196,797
4	Santo Domingo	3	1,326	169,954
5	San Cristóbal	8	569	76,270
6	La Vega	6	1,137	64,507
7	Monseñor Nouel	10	960.00	43,983
8	Samaná	1	314	3,070
9	Santiago Rodríguez	3	882	28,350
10	Elías Piña	2	107	4,223
11	Españillat	5	588	28,270
12	M Trinidad Sánchez	2	471	46,364
13	Monte Plata *	8	15,406	1,914,922
14	San Pedro de Macorís *	16	47,212	35,191,783
15	Duarte	1	75	5,040
	Total	136	73,514	37,875,726

(*): Plantaciones para biomasa, con un marco de 1.00m por 0.25m.

Industria Forestal

En la actualidad existen 294 industrias forestales debidamente autorizadas. Estas industrias tienen una capacidad instalada de aserrío de 265,500 pies tablares/día. A la fecha, en operación solo se encuentran ciento cincuenta y ocho (158), equivalente al 53.74 % de la totalidad autorizada, de las cuales 89 tienen constancia ambiental y 205 certificado de instalación y operación.

Solicitudes de Autorización Ambiental para industria Forestal

En este período se recibieron treinta y cinco (35) solicitudes en las siguientes categorías: instalación de nuevas industrias, actualización de autorización de aquellas con certificados de Instalación y Operación de aserradero y renovación de Constancias Ambientales. Estas renovaciones corresponden a instalaciones que fueron autorizadas a operar mediante la modalidad de Constancia Ambiental, renovables a los cinco (5) años posteriores a su expedición.

Solicitudes de autorización para instalaciones nuevas	10
Solicitudes de autorización para instalaciones existentes	16
Renovación de autorizaciones	9
Solicitudes aprobadas	10
Solicitudes desestimadas	7
Solicitudes en proceso de evaluación	18

Nota: 1) Las industrias existentes operan con Certificados de Instalación y Operación.

2) Las renovaciones son de autorizaciones, pero operan con una Constancia ambiental.

Producción industrial

La producción de madera criolla procesada, a partir del procesamiento primario, se incrementó este año a consecuencia del ataque de *Ips calligraphus*, el cual afectó extensas áreas de pino en varios puntos del país, pero principalmente en los municipios de San José de Las Matas, Santiago y Santiago Rodríguez.

El volumen de producción de madera aserrada reportada en las diversas provincias del país se detalla en el cuadro siguiente. El Pino ocupa el primer lugar con un total de 3, 788,383 pt, le sigue la Acacia con

1,668,612 pt, Caoba 44,147 pt y Roble 35,664 pt. Como en años anteriores no se recibieron reportes de importantes zonas productoras de madera y con numerosas industrias forestales autorizadas. Son ellas: Santiago, Monte Plata y la Provincia Santo Domingo.

En el siguiente cuadro se detalla la producción de madera aserrada por provincia y/o municipio, así como las especies más importantes.

Producción de madera aserrada por provincia, en pies tablares (pt):

Provincia/ Municipio	Pino	Acacia	Roble	Caoba	Otras	Total pies tablares
Dajabón	29,083	19,160	790	2,670	47,721	99,424
Restauración	478,233					478,233
Valverde	942,981	560,133			13,000	1,516,114
Stgo Rguez	1,258,073					1,258,073
Duarte	214,944	156,111	19,225	15,244	37,108	442,632
Constanza	125,076					125,076
M. Nouel	394,388	561,770	8,089	2,929	53,302	1,020,478
H Mirabal	113,575	5,500	3,509	2,714	9,576	134,874
Maria T. S.	89,180	204,317	2,571	18,618	23,602	338,288
Villa Altagr.	141,828	108,770	1,200	40	1,200	253,038
Sto Domingo	1,022	72,851	280	1,932	8,042	84,127
Totales	3,788,383	1,688,612	35,664	44,147	193,551	5,750,357

Nota: Las provincias y municipios señalados están referidas exclusivamente a los lugares donde existen industrias forestales que han sido autorizadas por este ministerio a operar, mediante alguna modalidad de autorización.

No recoge la producción de madera de las siguientes provincias: Santiago, Sánchez Ramírez, Monte Plata, La Vega, Espaillat, Puerto Plata, Hato Mayor, San José de Ocoa, Azua, San Juan y Elías Piña.

Supervisión

Se realizaron ciento ochenta y cuatro (184) visitas de inspección a las industrias forestales. De estas, treinta (30) han sido de evaluación de análisis previo para instalación de nuevas industrias y renovación de permisos y ciento cincuenta y cuatro (154) efectuadas como visitas rutinarias por las oficinas provinciales y municipales. Estos datos no incluyen

información de: Santiago, Sánchez Ramírez, Monte Plata, La Vega, Espaillat, Puerto Plata, Hato Mayor, San José de Ocoa, Azua, San Juan y Elías Piña.

Importación de madera

En el último semestre del año, el sistema de permisos para importación de madera recibió una modificación en su procedimiento. La Dirección General de Aduanas creó la VUCERD (Ventanilla Única de Comercio Exterior de la República Dominicana) a los fines de facilitar las operaciones de comercio exterior en un solo punto. Es así como a partir de agosto entró en operación un sistema informático compartido entre Aduanas, Agricultura y Medio Ambiente, para manejar el proceso, que puede ser accesado por los usuarios para realizar toda la tramitación.

Como se puede apreciar en el cuadro a continuación, la importación de madera de pino es la más importante, constituyendo un 83% del total. El restante 17% está compuesto por una variada mezcla de más de 30 especies

Importación de madera---Noviembre 2018-Octubre 2019

NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE BOTANICO	METROS CUBICOS	PIES TABLARES	CANTIDAD DE PERMISOS
PINO	PINUS SP	270,033.88	114,494,365	928
CACHIMBO	CARINEANA DOMESTICATA	2,767.11	1,173,255	49
JEQUITIVA	CARINEANA BRASILENSIS	9,093.15	3,855,496	151
MOVINGUI	DISTERMONTRUS BAILL	3,029.76	1,284,618	160
CONGONA	BROSIMUN ALICASTRUM	1,153.79	489,207	17
OKOUMEA	AUKOUMEA KLAINEANA	9,977	4,230,248	96
CEREJEIRA	ABURANA CEARENSIS	8,935.72	3,788,745	157
FRESNO	FRAXINUS EXCELSIOR	466.51	197,800	10
IPE	TABEBUIA	21.27	9,018	1
CEDRO MACHO	CEDRELINGA	2,289.33	970,676	25
MARUPA	SIMAROUBA AMARA	5	2,044	37
SHIPINGO	AMBURANA CEARENIS	509.06	215,841	13
CUMALA	VIROLA SPP	100.97	42,811	3
KHAYA	KHAYA SENEGALENSIS	4,822.36	2,044,681	96
EUCALPTUS	EUCALYPTUS	340.0	144,160	8
MADERAS	DIFERENTES ESPECIES	4,491.53	1,904,409	52
SABINA	JUNISPERUS NIGRAS LIRIODENDRUM	93.80	39,771	2
POPLAR	TUPLIFERA	344.46	146,051	4
ANDIROBA	CARAPA GUIANENSIS	2,343.17	993,504	47
BAMBU NATURAL	BAMBUSA VULGARIS	15.87	6,729	1
TORNILLO	CEDRELINGA CATIFORMIS	408.17	173,064	4
ROBLE	QUERCUS RUBRA	1,168.19	495,313	22
PEPILLO		65.01	27,564	1
LECHA CASPI	CAUMA MACROCARPA	275.77	116,926	3
DAMEBA	OCHORONA PYRAMIDALE	32.28	13,687	1
SAPALLY	ENTRADROPHARAGMA CYLINDRICUM	483.83	205,144	8
ANDOUNG	MANOPETALNTHUS LIESTIL	1,538	651,989	27
CAOBA AFRICANA	KYAYA IVORENSIS	102.68	43,536	3
PALMARICO	SANTALUN ALBUM ENTEROLOBEUN	33.05	14,013	1
TAMBORIL	CONTOISLIUUM	41.02	17,392	1
MAPLE	ACER SACCHORUN	30.96	13,127	1
GOMBE		63.83	27,064	1
TAHUARI	HANDRAONTHUS SERRATIFOLIUM	352.16	149,316	3
SAMAN	SAMANEA SAMAN	23.56	9,989	1
YATOBA	HYMINEA COUBORIL	19.85	8,416	1
ACUAJO	KHAYA IVORENSIS	306.95	130,147	7
CUMARU	DIPTERYX ODORATA	22.71	9,629	1
TEKA	TECTONA GRANDIS	24.75	10,494	1
MADERA STOFATO		305.59	129,570	4
GUARCIBA		93.21	39,521	1
		326,224.84	138,319,332	1,949

Monitoreo Forestal

Inventario Nacional Forestal (INF)

En el 2019 se completaron los análisis de muestras de suelo, madera muerta y hojarasca para determinar la densidad aparente, contenido de carbono orgánico en el suelo y contenido de humedad, en el Laboratorio de Suelos y Aguas del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y el Laboratorio de la Junta Agroempresarial Dominicana. Asimismo, se realizó el procesamiento de la información mediante el desarrollo de una base de datos dinámica en Excel y su aplicación a una interfaz interactiva, que culminó con el Acto de Lanzamiento del Informe Final del Inventario Nacional Forestal, efectuado en la Biblioteca Nacional el 22 de febrero de 2019.

Subsiguientemente se realizó diversas acciones de divulgación de los resultados, utilizando diversos medios de comunicación, incluyendo conferencias en la Universidad INTEC, Universidad Autónoma de Santo Domingo, Universidad Agroforestal Fernando Arturo de Merino y en el capítulo del Colegio de Ingenieros Arquitectos y Agrimensores de San Pedro de Macorís.

La ejecución del Inventario Nacional Forestal, estuvo a cargo del Consorcio chileno-dominicano SudAustral-Creser y se contó con el apoyo técnico y financiero del Fondo Cooperativo del Carbono de los Bosques (FCPF) que se hospeda en el Banco Mundial, y el Programa Regional REDD CCAD financiado por la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) a través del Programa Regional REDD CCAD GIZ y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). El Ministerio de Medio Ambiente y

Recursos Naturales, a través de la Unidad de Monitoreo Forestal del Viceministerio de Recursos Forestales y la Unidad Técnica de Gestión del Proyecto de Preparación de REDD+, ejerció un rol de facilitador, supervisor y de auditoría técnica del mismo. Todo el proceso de planificación, diseño y ejecución conllevó 5 años, con una inversión de más de 2.5 millones de dólares.

Según la cartografía más actualizada desarrollada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la superficie forestal del país, compuesta por 7 tipos de ecosistemas forestales definidos para los efectos del levantamiento y análisis de la información del INF-RD, corresponde a 2,103,645.32 ha, que representa el 43,6% del territorio nacional. Los tipos de bosques de mayor participación en cuanto a la superficie de bosques de República Dominicana son el Bosque latifoliado húmedo (37.75%) y el Bosque seco (24.05%), que en conjunto representan el 61.80% de la superficie boscosa del país; la tercera superficie en importancia corresponde al uso Bosque latifoliado semihúmedo, con un 15,39% de participación. El bosque de humedales (mangle y drago) representa sólo el 1.41% de la superficie de interés

El stock total de CO₂ estimado por el INF-RD para los bosques de República Dominicana alcanza a 2,066,840,401 toneladas, estimación que tiene asociado un error de muestro del 5.1%. El Bosque latifoliado húmedo el tipo de bosque con mayor stock de CO₂ total fijado con 718,908,037 toneladas (34.8% el total), seguido por el Bosque seco con 560,022,810 toneladas (27.1% del total).

Adicionalmente se hizo en el 2019 una “Evaluación del contenido de biomasa y carbono en cobertura de sistemas agroforestales (café, cacao, aguacate, mango, coco y pasto con árboles)”, ejecutado por el Consorcio CATIE – AGROFORSA. Se ejecutaron 145 Unidades de Muestreo en Sistemas Agroforestales.

El stock total de CO₂ en los sistemas agroforestales considerados (cacao, café, coco, mango, aguacate, matorral seco y pasto con árboles) fue de 542,424,094 toneladas. De los sistemas agroforestales evaluados las plantaciones de coco son las que más carbono total almacenan en promedio (282 ton/ha), seguidas de aguacate, café y cacao (\approx 200 ton/ha), luego matorral seco (178 ton/ha), pasto (143 ton/ha) y, finalmente mango (112 ton/ha). El suelo y la biomasa aérea almacenan 90% del total. Las plantaciones con más carbono almacenado en la biomasa aérea son las de cacao, aguacate y café. En el cacao y café, es evidente la importancia de los árboles de sombra para fines, pues esos árboles almacenan más del 80% del carbono en la biomasa aérea.

iii. Gestión de Recursos Costeros y Marinos

En cumplimiento de la Meta Presidencial 2016-2020 “Ordenamiento y Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos”, se ejecutaron las actividades programadas en las cuatro (4) Metas Intermedias, en las provincias Monte Cristi y Puerto Plata. Se caracterizaron 27.5 Km² de ecosistemas costeros y marinos, a lo largo de 110 kilómetros del borde costero, de los cuales 21.0 Km corresponden a

la provincia Monte Cristi y 89.0 Km a la provincia Puerto Plata. Se evaluaron los usos y actividades de la franja costera en 16 playas, en una superficie de 2.3 Km². Se realizaron diez (10) actividades de restauración costera en las que se sembraron 5,977 plantas en ambas provincias.

En conmemoración del “Día Internacional de Limpieza de Playas”, el tercer sábado de septiembre, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a nivel nacional, intervino de manera simultánea 195 localidades de limpieza, que incluyó 87 playas, litorales y 108 riberas de ríos, arroyos, cañadas y balnearios de relevancia turística, en las dieciséis (16) provincias costeras, el Distrito Nacional y las quince (15) provincias mediterráneas, con la participación de 24,360 voluntarios de 807 instituciones gubernamentales y no gubernamentales, empresas privadas, ONG's, clubes, iglesias y voluntarios independientes que brindaron su apoyo.

Se colectaron 6,526 fundas negras con desechos sólidos comunes, 5,653 fundas verdes con plásticos a reciclar, 965 sacos con botellas y pedazos de vidrio y 255 sacos con metales, para un total de 13,339 fundas y sacos, y un peso aproximado de 563,129 libras, equivalentes a 256 toneladas métricas.

A nivel nacional los fragmentos del material denominado foam, siguen siendo los desechos sólidos dominantes en nuestros litorales costeros y riberas de ríos, seguido de las botellas plásticas y las botellas y pedazos de vidrio, en tercer lugar.

Con motivo de la celebración del Día Mundial de los Océanos el 8 de junio, instituido por las Naciones Unidas mediante Resolución 63/111, este año

2019, bajo el lema “Los Océanos y El Género”, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, realizó un programa de actividades en el municipio Las Terrenas, provincia Samaná: Conferencia Magistral “El turismo y su relación con los océanos de cara a la agenda país 2030”; actividades simultáneas de Jornadas de limpieza en las playas Mar Gorda y Las Terrenas; limpieza submarina de arrecifes en Las Terrenas, y la Inauguración de Obras de Arte-Colectiva del español Boa Mistura, en Playa Mar Gorda, Las Terrenas, provincia Samaná.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, es signatario de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT); en este contexto, la República Dominicana como país miembro, fue anfitrión, del 12-14 de junio 2019, de la Novena Reunión de la Conferencia de las Partes de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (COP9), organizada por la Secretaría Pro Tempore y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Participaron 11 países, incluyendo República Dominicana, entre ellos: Argentina, Brazil, Costa Rica, Ecuador Chile, México, Honduras, Panamá, Países bajos del Caribe y Estados Unidos.

En esta reunión se aprobaron cuatro resoluciones: para la Modificación de los Lineamientos para el Financiamiento de la Operación de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas; para la Conservación de la Tortuga Baula del Atlántico Noroccidental (*Dermochelys*

coriacea); para asuntos financieros de la Convención Interamericana de Protección y Conservación de las Tortugas Marinas y sobre Procedimiento para Acceder, Utilizar y Solicitar Datos recopilados por la CIT. Asimismo, se hicieron compromisos y establecimiento de acuerdos y colaboración con otras organizaciones internacionales.

A través del Programa de Medición de Amplitud de Playas, en interés de evaluar la dinámica de las playas y dar respuesta ante los efectos del Cambio Climático, se realizaron 52 jornadas de medición para el levantamiento de información ambiental en las playas: Costa Verde y Buen Hombre en Monte Cristi; Sosúa en Puerto Plata; Cortecito en La Altagracia; Saladilla y Bahoruco en Barahona, Juan Dólio en San Pedro de Macorís y Playa Bonita y Las Terrenas, en Samaná.

Se caracterizaron 153.55 km de longitud del borde costero, en las provincias: Puerto Plata (Punta Las Auyamas hasta río Yásica); La Romana (río Chavón hasta la margen oriental del río Cumayasa) y Hato Mayor (Punta Grande hasta río Rico)

Se realizó el inventario del borde costero de las provincias Puerto Plata, Monte Cristi, Azua y La Romana, en una longitud costera de 428.59 kilómetros, representando el 25.69% del total del país.

Se realizaron 9 estudios de caracterización marina en las provincias Hato Mayor, Azua y San Pedro de Macorís, logrando cumplir el 100% de los objetivos de evaluación, caracterización y ordenamiento en 40 km de las provincias costeras citadas para el 2019.

El Viceministerio forma parte de la Subcomisión Planeta Nacional a través de Grupos de Trabajo por Objetivos (GTOs), coordinando el GTO del Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: Vida Submarina: “Conservar y utilizar en forma responsable los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible”. Durante el período se llevó a cabo la coordinación e implementación de las actividades de seguimiento y monitoreo de cumplimiento de los Compromisos Voluntarios. Con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y a través del proyecto Biodiversidad Costera y Turismo se realizaron cuatro (4) jornadas de consulta a nivel nacional, cuyos resultados fueron presentados mediante informe elaborado por la consultoría contratada, y presentados en la Conferencia de los Océanos 2019, que tuvo lugar en Oslo, Noruega, en octubre del corriente año.

Se elaboró y presentó el Plan de Manejo y Acción Ambiental de las playas: Palenque, Sosúa, Luperón, Villa Montellano y Las Ballenas-Punta Popi, y el Plan de Ordenamiento, Zonificación y Programa de inversión de la Cuenca-Costa Hidrográfica del río Sosúa y su entorno.

Se diseñó e implementó un conjunto de medidas orientadas a minimizar los impactos de las macroalgas Sargazos en las costas de la República Dominicana, en las provincias La Altagracia, La Romana, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, Ocoa, Pedernales y Samaná. Se elaboraron los Lineamientos Generales para la formación del Grupo Interinstitucional para la atención al arribo del Sargazo a las costas dominicanas,

y el Mapa Temático sobre los puntos de arribamiento a playas de República Dominicana.

Además, se elaboró un documento base para las discusiones en las mesas de trabajo, en el marco de la reunión de alto nivel de los países de Centro América y el Caribe sobre esta problemática; se preparó la matriz del Plan de Acción sobre los veintiséis puntos de acuerdo preparado en el Encuentro de Alto Nivel celebrado en Cancún, México; y elaboración de un documento sobre las diversas acciones encaminadas desde el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a solicitud de la Embajada de la República de México en nuestro país.

Se realizaron (26) jornadas de reforestación de las cuales se sembraron diecinueve mil seiscientos ochenta y nueve (19,689) plantas costeras. El área de franja costera reforestada fue de 9.84 Km en ocho (8) provincias; además, fueron donadas a instituciones gubernamentales y no gubernamentales, veinte mil noventa (20,090) plantas costeras producidas en los viveros del Ministerio.

En los viveros que tiene funcionando el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos en Hainamosa, (Santo Domingo), Arroyo Barril (Samaná) y Club Náutico Montecristi, se reprodujeron durante este período ciento cinco mil cuatrocientas (105,400) plantas costeras de diferentes especies.

Se ejecutaron doce (12) jornadas de saneamiento de playas que incluyó el corte y retiros de árboles secos y caídos, troncos y cepellones de coco enterrados en las dunas, y rehabilitación de la vegetación costera, en las playas de las provincias, Puerto Plata, Montecristi, Samaná y Azua. El área reforestada fue de 10 km.

Como parte del Programa de Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos que ejecuta el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, se realizaron jornadas de saneamiento en el vivero de arrecifes de coral instalado próximo a Isla Cabra, Montecristi; se realizó la siembra de 355 nuevos fragmentos de la especie *Acropora cervicornis*, también, la inspección e instalación de nuevos viveros en Punta Cana, provincia La Altagracia; y en Palmar de Ocoa, provincia Azua.

Se dio seguimiento a los arribamientos y anidamientos de tortugas marinas de las especies *Dermochelys coriácea* (Tinglar), *Eretmochelys imbricata* (Carey) y *Chelonia mydas* (Tortuga Verde). Se registraron ciento noventa y seis (196) nidos en diferentes puntos del país: ciento treinta y tres (133) de tinglar; treinta y nueve (39) de carey y veinticuatro (24) de tortuga verde. Durante este período se liberaron 9,724 neonatos, 6,805 de Tinglar, 1,872 de Carey y 1066 de *Tortuga Verde*.

Proyectos Ejecutados con Recursos Externos

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Ministerio de Turismo de manera conjunta están desarrollando el proyecto nacional “Conservando la Biodiversidad en las Áreas Costeras Amenazadas por el Rápido Desarrollo del Turismo y las Infraestructuras Físicas”, conocido como Biodiversidad Costera y Turismo (BCy T), financiado por el Fondo Mundial para

el Medio Ambiente, (GEF), a través del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en República Dominicana, PNUD.

Durante este período se realizaron dos consultorías sobre: la “Propuesta de Normas y Gestión de Luminarias en Zonas Costeras con Énfasis en la Protección de Tortugas Marinas”, lo cual generó un reglamento sobre el uso adecuado de las luminarias a ser colocadas en las playas que tengan arribamiento de tortugas marinas; y sobre el “Fortalecimiento de Capacidades Interinstitucionales de Supervisión y Seguimiento a Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) de Proyectos Turísticos con Licencias”, que produjo cuatro (4) documentos que están en proceso de revisión, diagramación e impresión, antes de finalizar el 2019.

Asimismo, se diagramaron posters educativos sobre especies y ecosistemas costeros marinos, los cuales fueron impresos y distribuidos entre escuelas, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, personal técnico de instituciones del área académica y ambiental. Los temas seleccionados fueron: aves marinas, arrecifes de coral, praderas marinas, manatíes y manglares, entre otros.

En el marco del proyecto de Cooperación Triangular “Desarrollo de un Mecanismo Financiero Innovador para la Conservación de Arrecifes de Coral en República Dominicana” (República Dominicana - Costa Rica- Alemania), se elaboró el Plan de Acción del Proyecto y su Cronograma con la participación de las entidades involucradas con 4 componentes principales. Se coordinaron y realizaron actividades de consultorías,

Talleres de entrenamiento y capacitación, con la participación de representantes de Costa Rica y República Dominicana.

El Viceministerio participa en la coordinación de los proyectos: Regional Atlas Marino del Caribe; Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma Continental del Norte de Brasil (Proyecto CLME+); CARIMAM, en el marco del Acuerdo Interinstitucional de Cooperación Técnica entre el Ministerio de Medio Ambiente de la República Dominicana y el Ministerio de Transición Ecológica y Solidaria de Francia; y el Proyecto Piloto Montecristi - Puerto Plata de Gestión Ecosistémica de la Biodiversidad para el Desarrollo Sostenible en el Caribe.

Aspectos Institucionales

Con motivo de la celebración del Día Mundial de los Océanos el 8 de junio, instituido por las Naciones Unidas mediante Resolución 63/111, este año 2019, bajo el lema “Los Océanos y El Género”, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, realizó un programa de actividades el viernes 07 de junio, cuyo Acto Central tuvo lugar en el municipio Las Terrenas, provincia Samaná, con la Conferencia Magistral “El turismo y su relación con los océanos de cara a la agenda país 2030”; asimismo, se realizaron tres actividades simultáneas: Jornada de limpieza en las playas Mar Gorda y Las Terrenas; limpieza submarina

de arrecifes en Las Terrenas, y la Inauguración de Obras de Arte- Colectiva del español Boa Mistura, en Playa Mar Gorda, Las Terrenas, provincia Samaná.

En las Provincias Costeras se impartieron charlas y conferencias alusivas a los océanos, así como la ejecución de jornadas de limpieza de playas y de fondos marinos, reforestaciones costeras y proyecciones de documentales, para destacar la importancia de su conservación y uso sostenible.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, es signatario de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT); instrumento de derecho internacional que norma las acciones de los Estados Partes para la protección de las tortugas marinas y sus hábitats amenazados o en riesgo de extinción, como consecuencia indirecta de actividades humanas.

En este contexto, la República Dominicana como país miembro, fue anfitrión, del 12-14 de junio 2019, de la Novena Reunión de la Conferencia de las Partes de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (COP9), organizada por la Secretaría Pro Tempore y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Participaron 11 países, incluyendo República Dominicana, entre ellos: Argentina, Brazil, Costa Rica, Ecuador Chile, México, Honduras, Panamá, Países bajos del Caribe y Estados Unidos.

Durante la Novena Conferencia de las Partes de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, se aprobaron cuatro resoluciones: La No. CIT-COP9-2019-R1, para la Modificación

de los Lineamientos para el Financiamiento de la Operación de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas; la No. CIT-COP9-2019-R2, Sobre la Conservación de la Tortuga Baula del Atlántico Noroccidental (*Dermochelys coriacea*); la No. CIT-COP9-2019-R3, Sobre los asuntos financieros de la Convención Interamericana de Protección y Conservación de las Tortugas Marinas y la No. CIT-COP9-2019-R4, Sobre Procedimiento para Acceder, Utilizar y Solicitar Datos recopilados por la CIT.

Asimismo, en esta conferencia se hizo el compromiso para: la implementación de entrega de informes anuales, por medio del sistema de Reporte Online (ORS) y establecimiento de acuerdos y colaboración con otras organizaciones internacionales mediante memorandos de entendimientos, entre otros.

En representación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se participó en el “Tercer Período de Sesiones de la Conferencia Intergubernamental en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar”, relativa a la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la Jurisdicción Nacional (BBNJ), que tuvo lugar en la ciudad de New York, Estados Unidos, bajo el auspicio de las Naciones Unidas. Estas reuniones tienen como propósito examinar las recomendaciones del Comité Preparatorio sobre los elementos del texto de un instrumento internacional jurídicamente vinculante, en el marco de las Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.

En conmemoración del Día Internacional de Defensa del Ecosistema del Manglar, el 26 de julio y en coordinación con el Departamento Provincial San Cristóbal, se realizó una jornada educativa dirigida a docentes egresados del Instituto de Formación Docente Salomé Ureña (INFODOSU), en el Parque Ecológico Humedales de Nigua. El tema tratado versó sobre la importancia de los manglares y los beneficios que aportan a los seres humanos, así como las principales actividades que realiza el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ante las amenazas constantes a este ecosistema, con énfasis a la adaptación al cambio climático. También se realizaron otras actividades alusivas a ese día en las diecisiete (17) provincias costeras, tales como: Reforestación con mangles; impartición de charlas; saneamiento de manglares y limpieza de playas, entre otras.

En conmemoración del “Día Internacional de Limpieza de Playas”, el tercer sábado de septiembre, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en coordinación con el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), la Fundación Propagas, Auxiliares Navales, la Publicitaria Mullenlowe Interamérica y Parley of the Ocean, y en el marco del Día Nacional de Limpieza que promueve Dominicana Limpia, realizó la tradicional Jornada Nacional de Limpieza de Playas y Riberas de Ríos en todas las provincias del país y el Distrito Nacional. El acto inaugural de la actividad se efectuó en la playa Palenque, municipio de Palenque, San Cristóbal.

A nivel nacional se intervinieron de manera simultánea 195 localidades de limpieza, que incluyó 87 playas, litorales y 108 riberas de ríos, arroyos, cañadas y balnearios de relevancia turística, en las dieciséis (16) provincias costeras, el Distrito Nacional y las quince (15) provincias mediterráneas, con la participación de 24,360 voluntarios de 807 instituciones gubernamentales y no gubernamentales, empresas privadas, ONG's, clubes, iglesias y voluntarios independientes que brindaron su apoyo.

Se colectaron 6,526 fundas negras con desechos sólidos comunes, 5,653 fundas verdes con plásticos a reciclar, 965 sacos con botellas y pedazos de vidrio y 255 sacos con metales, para un total de 13,339 fundas y sacos, con un peso aproximado de 563,129 libras, equivalentes a 256 toneladas métricas. También fueron retirados de las playas y riberas de ríos desechos orgánicos, tales como troncos, ramas, liras de agua, algas y otros desechos inorgánicos.

A nivel nacional los fragmentos del material denominado foam, siguen siendo los desechos sólidos dominantes en nuestros litorales costeros y riberas de ríos, seguido de las botellas plásticas y las botellas y pedazos de vidrio, en tercer lugar.

En lo relativo a la emisión de autorizaciones se atendieron sesenta y nueve (69) solicitudes de autorización de uso temporal de playas para: filmación de documentales, espectáculos, videos clips musicales y comerciales promocionales, tomas de fotografías, episodios de series televisivas y escenas de películas, corto y largometrajes, así como para la realización de actividades deportivas y de entretenimiento, fiestas playeras, ceremonias de boda y conciertos

musicales en las provincias: Samaná en playas Las Terrenas, Punta Popi, Cosón, Las Ballenas, Rincón, Isla Cayo Levantado, El Limón, Frontón, El Portillo, Astillero, Ancón, Bonita, Las Galeras, El Valle y El Ermitaño); Puerto Plata (playas Punta Goleta, Cabarete, Dorada, Long Beach, El Encuentro, Alicia, Sosúa, Playa Grande, El Choco y Bachata); La Altagracia (playas Los Corales, Juanillo, Punta Cana, Macao, Bávaro y el área marina Cap Cana); Santo Domingo (playas Andrés, Boca Chica y La Peñita); San Pedro de Macorís (playas Juan Dolio, Guayacanes, Hemingway y Caribe); María Trinidad Sánchez (playas Los Muertos y Piscina Natural Río San Juan); Azua (playa Palmar de Ocoa); Barahona (el Malecón); San Cristóbal (playa Palenque) Montecristi (Bahía de Montecristi) y Peravia (playa Nizao) y para realizar el traslado y reubicación de arena acopiada en el área de playa en Cabeza de Toro, Bávaro, Provincia La Altagracia.

Se emitieron cinco (5) autorizaciones temáticas ambientales a: la Fundación de Estudios Marinos, FUNDEMAR para ejecutar el proyecto “Conservando la Diversidad Coralina Nacional de Cara al Brote de Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Pétreos (SCTLD), en colaboración con los hoteles Iberostar, en Bávaro, provincia La Altagracia; a la Organización Arqueológica Marítima “Anglo-Danish Maritime Archaeological Team, ADAMT-FRANCE, para realizar labores científicas y arqueología subacuática, una milla a la redonda a partir del centro de los pecios, en la bahía de Montecristi, provincia Montecristi; a Iberostar (Inversiones Punta Laguna), Universidad del Sur de California (USC) y la Fundación Dominicana de Estudios Marinos, Inc.

(FUNDEMAR), para desarrollar el proyecto “Evaluando la Influencia de los Rasgos de Historia de Vida en la Estructura Poblacional de Corales Escleractinios”, en el Santuario Marino Arrecifes del Sureste, Bávaro, provincia La Altagracia; y para ejecutar el proyecto “Conservando la Diversidad Coralina Nacional de Cara al Brote de Enfermedad de Pérdida de Tejido en Corales Pétreos (SCTLD)”; al Instituto de Química, de la Facultad de Ciencias, de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, para desarrollar el proyecto “Nueva metodología analítica para la investigación del cambio histórico y espacial de la contaminación de metales pesados utilizando coral masivo, en las zonas costeras del litoral de la República Dominicana”.

El Viceministerio forma parte de la Subcomisión Planeta Nacional a través de Grupos de Trabajo por Objetivos (GTOs), coordinando el GTO del Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: Vida Submarina: “Conservar y utilizar en forma responsable los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible”. Al igual que en los años 2017 y 2018, fueron llevadas a cabo la coordinación e implementación de las actividades de seguimiento y monitoreo de cumplimiento de los Compromisos Voluntarios. Con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y a través del proyecto Biodiversidad Costera y Turismo, el Viceministerio realizó cuatro (4) jornadas de consulta a nivel nacional en el periodo de septiembre – octubre del 2019. Los resultados fueron presentados mediante informe elaborado por la consultoría contratada y presentados en la Conferencia de los Océanos 2019, que tuvo lugar en Oslo, Noruega, en octubre del corriente año.

Se emitieron los lineamientos técnicos, para realizar retoques de pintura (obra muerta) en las motonaves LOGOS HOPE IMO. 7302914 Y KYDON (FERRY) - IMO. 8916607, a solicitud de los interesados.

Se emitieron quince (15) opiniones técnicas para dar respuesta al Poder Ejecutivo sobre solicitud de uso de la franja marítimo-terrestre de dominio público para: el acondicionamiento de las estructuras existentes en el Proyecto “Puerto Blanco Marina”, empresa Mésquita Enterprise, en Luperón, Puerto Plata; para la instalación de estructuras de maderas móviles para uso de los turistas, en el proyecto “La Boca Ritz Carlton Reserve”, en Cabarete, Sosúa, Puerto Plata; para el desarrollo de una terminal de cruceros y pasajeros en el puerto San Felipe de Puerto Plata, provincia Puerto Plata, en el proyecto “Taino Bay”; para la inclusión de instalaciones del “Water Sport Center”, y gazebo, en el proyecto “Sunscape”, en Puerto Plata; para la construcción de plataforma de madera en la playa Bayahíbe, La Altagracia; a la Asociación de Buhoneros Artesanales, (AVEBAZACOPA), para realizar labores artesanales, La Altagracia; para la construcción y operación del Proyecto hotelero “Los Corales Blue Resort”, Los Corales, Bávaro, La Altagracia;

Asimismo, para: construcción de piscina en el área de playa del proyecto “Hotel Viva Dominicus Beach”, en Bayahíbe, La Altagracia; para el desarrollo del proyecto turístico hotelero “Arpel Beach Front Residences”, en playa Las Ballenas, Las Terrenas, Samaná; construcción de infraestructuras e instalaciones de servicios recreativos en el proyecto turístico “Terrazas de Juan Dólio”, en

Guayacanes, San Pedro de Macorís; construcción de piscina y adecuación del área de descanso para visitantes, soleadero y área de snack bar, en el proyecto turístico inmobiliario “Aquarella”, en playa Juan Dólio, San Pedro de Macorís; construcción de un gazebo de bodas en el “ Hotel Hilton” en playa Bayahíbe, La Romana; construcción y desarrollo del proyecto “Playa Grande”, en María Trinidad Sánchez; operación del restaurant “El Anafe y Velamar Aquasports”, en la playa Los Cocos, Cabrera, María Trinidad Sánchez; y construcción de obras dentro del proyecto “Eco del Mar”, ubicado en la carretera Cabo Rojo, en Cabo Rojo, Pedernales.

Se elaboraron mediante resolución, tres (3) sanciones administrativas, por violación a la Ley 64-00: por daños causados a la zona marina en el Area Protegida Arrecifes del Sureste, por el arrastre del ancla del yate Seasense, IMO 1012878; MMS 1319116600, en La Altagracia; por vertido de hidrocarburos en la zona circundante a las instalaciones del Astillero Naval de la Empresa Ciramar Shipyards International Trading, Co. LTD, en Bahía Las Calderas, Peravia; y por daños causados por anclaje en los arrecifes dentro del punto de buceo “Costa Romántica/Dragón Smoke”, ubicado en Bayahíbe, La Romana, por los responsables del Yate Nom du Batiment 2012-03.

Con el propósito de sensibilizar e informar a la ciudadanía sobre la importancia de conservar los ecosistemas costeros y marinos por su potencial biológico, ecológico, económico, social y cultura, se elaboraron treinta y ocho (38) artículos de temas seleccionados sobre las especies y ecosistemas de la biodiversidad costero-marina, que fueron publicados en los martes acuáticos de

cada semana, en coordinación con la Dirección de Comunicaciones del Ministerio. Los temas de mayor aceptación por el público fueron los concernientes a la fauna marina, entre ellos: pez loro, tortuga Carey, delfines, caballitos de mar, calamar, entre otros.

Se realizó la revisión técnica final del “Reglamento Técnico Ambiental para el Manejo y Conservación de las Tortugas Marinas en la República Dominicana”, y el “Manual para la Protección, Conservación y Manejo de las Tortugas Marinas en la República Dominicana”, los cuales fueron remitidos a la Dirección de Investigaciones y Regulaciones Ambientales, para fines de impresión y publicación.

Evaluación y Estudio de Recursos y Ecosistemas Costeros y Marinos

El Departamento de Ordenamiento de Recursos Costeros, a través del Programa de Medición de Amplitud de Playas, en interés de evaluar la dinámica de las playas y dar respuesta ante los efectos del Cambio Climático, realizó 52 jornadas de medición para el levantamiento de información ambiental en las playas: Costa Verde y Buen Hombre en Monte Cristi; Sosúa en Puerto Plata; Cortecito en La Altagracia; Saladilla y Batoruco en Barahona, Juan Dólio en San Pedro de Macorís y Playa Bonita y Las Terrenas, en Samaná.

Se caracterizaron 153.55 km de longitud del borde costero, en los tramos comprendidos entre: Punta Las Auyamas- Arroyo Ratón, en el municipio Luperón, provincia Puerto Plata; Punta Grande- Río Rico, municipio Sabana de la Mar, provincia Hato Mayor; en el tramo costero Porción Occidental de playa

Cofresí hasta Punta Bergantines, provincia, Puerto Plata; la desembocadura del río Chavón hasta la margen oriental del río Cumayasa, provincia La Romana; entre Punta Bergantín y Arroyo La Punta hasta la desembocadura del río Yásica, provincia Puerto Plata,

Se realizaron los inventarios del borde costero de las provincias Puerto Plata, Monte Cristi, Azua y La Romana, en una longitud costera de 428.59 kilómetros, representando el 25.69% del total del país. Los usos y actividades predominantes corresponden a las actividades portuarias, pesca costero-estuarina, industrias diversas, navegación y comercio, desarrollo portuario, terminales de combustible, conservación de la biodiversidad y del paisaje costero, industrial, pesca artesanal, turismo-recreacional a gran escala, agricultura (Caña de Azúcar), marinas turísticas, transportación terrestre, desarrollo urbano y rural, crucerismo, centros hoteleros y ecoturismo

En interés de avanzar en la planificación y zonificación espacial de las áreas marinas se hizo entrega del documento propuesta sobre las “Herramientas Metodológicas para el Levantamiento de Información para la Planificación y Zonificación de los Espacios Marinos de la República Dominicana”, con la finalidad de prever un horizonte, para definir el desarrollo de escenarios teóricos que permitan mediante ejercicio, delimitar el Sistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas de la República Dominicana.

Se elaboró y presentó el Plan de Manejo y Acción Ambiental de las playas: Palenque, Sosúa, Luperón, Villa Montellano y Las Ballenas-Punta Popi, en un esfuerzo combinado con la Alcaldía del Ayuntamiento de Sosúa y los

diversos sectores, actores y comunidades del municipio, para el saneamiento y recuperación de la playa Sosúa. Este instrumento, imprescindible para gestionar el aprovechamiento sostenible de nuestras costas, fue elaborado de manera conjunta por los Departamentos Ambientales de las provincias Puerto Plata, San Cristóbal y Samaná, la Dirección Provincial de Turismo, y el Ayuntamiento Municipal de Sosúa, el cual involucró entidades, tanto del sector estatal como privado. De igual manera fue presentado el Proyecto de Plan de Ordenamiento, Zonificación y Programa de inversión de la Cuenca-Costa Hidrográfica del río Sosúa y su entorno, con el objetivo de recuperar y ordenar su uso territorial y mejorar la calidad ambiental del borde costero del municipio de Sosúa, provincia Puerto Plata.

Plan de acción para el manejo integral por impactos de las macroalgas (algas Sargazos) en las costas de la República Dominicana.

En referencia a las acciones encaminadas para el manejo integrado sobre la problemática de arribamiento masivo de las macroalgas, se diseñó e implementó un conjunto de medidas orientadas a minimizar sus impactos en las costas de la República Dominicana, de manera particular en las provincias La Altagracia, La Romana, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Azua, Barahona, Distrito Nacional, Peravia, Ocoa, Pedernales y Samaná. Se realizaron las siguientes actividades: Elaboración de los Lineamientos Generales para la formación del Grupo Interinstitucional para la atención al arribo del Sargazo a las costas dominicanas; elaboración del Mapa Temático sobre los puntos de

arribamiento a playas de República Dominicana, con programas de videos e intervenciones en medios de difusión escrita alusivas a la temática; difusión en las redes sociales; emisión de opinión técnica sobre el documento relativo a la resolución sobre algas Sargazos, iniciativa de representantes del Senado de la República; opinión técnica sobre proyectos piloto para la recogida-traslado-tratamiento y disposición final de las algas; llenado de encuesta del protocolo del Convenio de Cartagena de SPAW, en interés de elaborar perfiles de proyectos para el periodo 2019-2020, sobre problemática del arribamiento de Sargazo en el Atlántico y el Caribe; continuidad al programa de seguimiento y monitoreo mediante imágenes satelitales.

Se elaboró un documento base para las discusiones en las mesas de trabajo, en el marco de la reunión de alto nivel de los países de Centro América y el Caribe sobre esta problemática; se preparó la matriz del Plan de Acción sobre los veintiséis puntos de acuerdo preparado en el Encuentro de Alto Nivel celebrado en Cancún, México; y elaboración de un documento sobre las diversas acciones encaminadas desde el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a solicitud de la Embajada de la República de México en nuestro país.

Caracterización del Estado de Conservación de Ecosistemas Marinos

El Departamento de Conservación de Ecosistemas Marinos, con el fin de levantar información sobre el estado de conservación de los ecosistemas marinos en las provincias costeras, como parte de las actividades incluidas en el Plan Operativo Anual (POA) 2019, realizó 9 estudios de caracterización en las

provincias Hato Mayor, Azua y San Pedro de Macorís, logrando cumplir el 100% de los objetivos de evaluación, caracterización y ordenamiento en 40 km de las provincias costeras citadas para el 2019.

En la provincia Hato Mayor, se caracterizó y evaluó el estado de conservación del ecosistema marino de praderas marinas y calidad de las aguas marinas de la Bahía de San Lorenzo. En el área de estudio se registró una cobertura promedio de *Thalassia testudinum* de 35% y un 65% de sustrato arenofangoso

En la provincia Azua se realizaron cuatro (4) estudios de evaluación y caracterización en los ecosistemas marinos: Refugio de Vida Silvestre Manglares de Puerto Viejo; Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño (Playa Monte Río y Playa Blanca); tramo playa Caracoles, Bani, Bahía de Ocoa, (límite provincias Azua-Peravia) y el tramo playa Caobita – promontorio El Curro, (Limite provincias Azua – Barahona).

En el Refugio de Vida Silvestre Manglares de Puerto Viejo, se determinó la presencia de praderas marinas *Thalassia testudinum* en un 55%.

En el Parque Nacional Francisco Caamaño (playa Monte Río – playa Blanca), en 5.24 km lineales de costa, hubo una cobertura de coral vivo de 35%, de los cuales el 15% estuvo representado por corales pétreos y 20% de corales blandos, y una cobertura de algas de 21%.

En playa Caracoles – Límite provincia Azua, en 13 km lineales se registró una cobertura de coral vivo de 35% de los cuales 15% correspondió a corales pétreos y 20% a corales blandos.

En playa Caobita – promontorio El Curro, en 15 km lineales se registró una cobertura de coral vivo de 43%, de los cuales un 35% correspondió a corales blandos y un 8% a corales pétreos; de praderas de hierbas marinas se encontró un 10% de *Syringodium filiforme*, y 10% de *Halophila wrightii*.

En la provincia San Pedro de Macorís, se realizaron 4 estudios de evaluación y caracterización de los ecosistemas marinos en los siguientes tramos: límite provincial Santo Domingo-San Pedro de Macorís hasta la desembocadura del río Higüamo; desde la desembocadura del río Higüamo hasta la desembocadura del río Soco; desde el Hotel Playa Real hasta la desembocadura del río Higüamo; y desde la desembocadura del río Soco hasta la desembocadura del río Cumayasa.

En el Límite provincial Santo Domingo – San Pedro, en 15.9 km se encontró presencia de hierbas marinas representado por un 53% de *Thalassia testudinum*, y 18.75% de *Syringodium filiforme*.

En 26.6 km comprendidos entre la desembocadura río Higüamo – río Soco, se observó una cobertura aproximada de 1.35% de coral vivo, principalmente blandos.

En el tramo Hotel playa Real – río Higüamo, en 5.49 km. se encontró una cobertura de coral vivo de 70%, correspondiendo 50% a corales pétreos y un 20% a corales blandos.

Entre las desembocaduras de los ríos Soco y Cumayasa, en 12.36 km lineales, se encontró una cobertura de 43% de coral vivo, el cual correspondió un 8% a corales pétreos y un 35% a corales blandos.

Evaluación de Ecosistemas Marinos para su Conservación.

El Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos participó en los procesos de evaluación de los comités constituidos para la emisión de autorizaciones ambientales, establecidos en la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales 64-00, y sus Reglamentos, formando parte de la Comisión Multidisciplinaria de Revisión (CMR), del Comité de Evaluación Inicial, (CEI), del Comité Técnico de Evaluación (CTE) y del Comité de Validación (CV).

En la Comisión Multidisciplinaria de Revisión (CMR), se asistió a 41 sesiones bisemanales, en la que se conocieron 150 proyectos: nueve (9) correspondiente a estudios de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), ciento cinco (105) a Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), veinte uno (21) a Fichas de Cumplimiento Ambiental (FCA) y quince (15) a Informes Ambientales (IA).

En el Comité de Evaluación Inicial (CEI) los técnicos y funcionarios del Viceministerio de Recursos costeros y marinos asistieron a treinta y ocho (38)

sesiones, en los que se conocieron 474 proyectos, de los cuales 289 fueron aprobados, 21 aplazados, 143 desestimados, y 26 no conocidos.

En el Comité Técnico de Evaluación (CTE) se participó en 27 reuniones, en las cuales se conocieron 274 proyectos, 202 de los cuales fueron aprobados, 26 desestimados, y 28 aplazados.

Se participó en sesiones del Comité de Validación (CV), en las que se evaluaron 46 proyectos, de los cuales fueron aprobados 31; 4 desestimados y 11 aplazados.

Como parte del proceso de evaluación ambiental, en coordinación con el Viceministerio de Gestión Ambiental, se realizaron treinta y nueve (39) Visitas de Análisis Previo (VAP) a zonas costeras y marinas para evaluar los proyectos: Infinity Resort Hotel Ebeso, Higüey, provincia La Altagracia; Energético LT-69 KV Boca Chica, Punta Caucedo, Boca Chica, provincia Santo Domingo; Dream City, Sosúa, provincia Puerto Plata; Ritz Carton Reserve, Yásica, Puerto Plata; Las Iguanas Hotel 2, Higüey, La Altagracia; Las Iguanas Hotel 1, Higüey, La Altagracia; Golden Beach, playa Palenque, San Cristóbal; Urbanístico Construcción de Arrecifes del Sol, Boca Chica, provincia Santo Domingo, Punta Cana Duck Tour, playa Bibijagua, Higüey, La Altagracia; Hotel Hyatt Arena Punta Cana, carretera Cabeza de Toro, La Altagracia; Complejo hotelero Juanillo, Juanillo, Higüey, La Altagracia; Beach Condos Fase 1. Bahía Flamenco, Sabana Buey, Bani, Peravía; Las Garitas, Samaná; para la construcción de una pared, en Bayahibe, La Altagracia; Macao, Punta Cana, provincia La Altagracia; Baobiño. Baoba del Pinar, Cabrera, provincia María Trinidad Sánchez.

Asimismo, a los Proyectos: Helipuerto de Barahona, Barahona; Carlyles Sees, Miches, El Seíbo; urbanización Higüamo, San Pedro de Macorís; Museo Histórico y Cultural Risek, Laguna Bávaro, Higüey, La Altagracia; El Dorado Park (Parque Acuático), Higüey, La Altagracia; Crifer Punta- Cana, Higüey, La Altagracia; Costa Esmeralda, Miches, El Seíbo; Macao Alto Resort fase 2, Higüey, La Altagracia; Mirador Laguna Bávaro, Cabeza de Toro, La Altagracia; Hotel Regis, Punta Espada, Higüey, La Altagracia y Lof Bayahíbe, La Altagracia; para la construcción de muelles o atracaderos en las provincias: Samaná, San Pedro de Macorís, Palmar de Ocoa, La Altagracia, Cabo Rojo y Cap Cana; rescate de barco en Río Ozama, Isabela; Santo Domingo; restauración del perfil de playa La Altagracia; para dragado de muelle en Puerto Viejo, Azua; para recreación acuáticas; y para evaluación, solicitud de concesión del área protegida Santuario de Mamíferos Marinos en Miches, El Seibo.

Se participó Junto con el Viceministerio de Gestión Ambiental en cinco (5) visitas de seguimiento a los proyectos: Desarrollo de playa Hicaco (ciudad Esmeralda), Miches, El Seibo, para verificar que parte de los terrenos de construcción del proyecto, estarán dentro de los humedales; Jardines de Cosón, Playa Cosón, Samaná, para evaluar posibles impactos en la construcción del proyecto ; Macao Punta Cana, La Altagracia, Hotel Uvero Bech Resort, para modificar la licencia del proyecto; Riveras de Miches, El Seíbo, para verificar las áreas aprovechables del proyecto; al Hotel Dominican Beach en Bávaro, La Altagracia, para la instalación de geotubos;

Asimismo, dentro del marco del proyecto Biodiversidad Costera y Turismo (BCYT) se realizó una visita de inspección para la instalación del programa de data meteorológica, en el Club Náutico de Montecristi, provincia Montecristi; tres (3) visitas de inspección al litoral costero: para la instalación de una estación climatológica en el Club Náutico en la provincia Montecristi; para sanear área de parcela dentro de humedal y construcción de pared de la empresa turística Yari Dominicana, Bayahíbe, La Altagracia; y para la habilitación del balneario próximo a la playa El Cachón, Baní, provincia Previa; y en la provincia Samaná se realizaron cinco (5) visitas de monitoreos para la caracterización de ecosistemas de praderas y arrecifes, en el tramo Punta Morón – Punta Carolina: en Carolina I, Carolina II, Portillo, Punta Bonita, playa Jackson y Los Pescadores.

Se emitieron doce (12) opiniones técnicas y recomendaciones a proyectos sobre: garita y estacionamiento, complejo Los Cayos de Samaná, provincia Samaná; construcción de parqueos, proyecto Flamenco Bávaro, El Cortecito, Higüey, La Altagracia; inclusión de rompeolas en el proyecto “Vivienda Familiar Villa Eleryk”, Los Cocos, Samaná; modificación del permiso ambiental del proyecto “Central Térmica Palenque de 300mw” provincia San Cristóbal; construcción de gazebo en playa Hotel Hilton, Bayahibe, La Altagracia; evaluación y caracterización oceanográfica en la zona costera del Malecón Santo Domingo, Distrito Nacional; remodelación de restaurante en playa Cocolandia, Sabana Grande de Palenque, San Cristóbal;

restauración de playa Marinarium Dolphin Explorer Animal Adventure Park, Cabeza de Toro, La Altagracia; construcción de gazebo, Las Terrenas, Samaná; proyecto de Gestión y Restauración de Ecosistemas Coralinos Degradados, Bávaro, La Altagracia; construcción, reconstrucción y desarrollo de la terminal de cruceros Taino Bay, Puerto Plata; Proyecto “Planta Demostrativa de Generación Mareomotriz/C.N.B. A. Mecánica. S.R.L, Distrito Nacional.

Asimismo se emitió opinión técnica sobre: “Memorando de Entendimiento entre el Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad de los Alimentos de los Países Bajos y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana para colaborar en la conservación y manejo de áreas protegidas de mamíferos marinos”;

Protección, Monitoreo y Control

La Dirección de Recursos Marinos, a través del Departamento de Regulación y Control de Actividades Marinas, en el cumplimiento de sus funciones de vigilancia, control y seguimiento a ilícitos ambientales y acciones que perturban el medio ambiente en las zonas marinas, realizó visitas de inspección por denuncias sobre: vertido de aguas residuales a la playa de Boca Chica, por parte del proyecto Hotel Belive Experience Hamaca; encallamiento de la lancha Soan en la marina Ocean Word, Cofresí, Puerto Plata; anclaje de una embarcación en arrecifes en Bayahibe; y por vertido de agua caliente proveniente del Complejo Energético AES Andres, Boca Chica.

Dentro del Programa de Atención a Varamientos de Mamíferos Marinos se realizaron monitoreos de avistamiento de manatí (*Trichechus manatus*), en playas y estuarios de los municipios Palenque y Haina, San Cristóbal, y en las provincias Montecristi y Samaná.

Se recibieron reportes de hallazgos de ballenas piloto y cachalote, en playa Guzmancito, Maimón, Puerto Plata.

Se realizaron dos visitas de inspección y seguimiento a las instalaciones de los parques marinos: Marinarium, Dolphin Explorer, Dolphin Island, Caribbean Festival y Punta Cana Tours, ubicados en Cabeza de Toro y Bávaro, La Altagracia.

Se monitorearon los trabajos de restauración por daños al ecosistema arrecifal, causados por ancla y cadena del yate Lady Laram frente a las instalaciones del hotel Iberostar Hacienda Dominicus, Bayahíbe, Higüey, La Altagracia.

Programas Permanentes

✓ Limpieza de Playas y Costas:

Dentro del Programa Permanente de Limpieza de Playas y con el apoyo de las brigadas asignadas al Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, se realizaron setecientas treinta y seis (736) jornadas de saneamiento ambiental en las playas: Montesinos, Fuerte San Gil, Güibia, Pescadores y Manresa km13., en el Litoral del Distrito Nacional.

Se organizaron y se dio asistencia a cuarenta y ocho (48) solicitudes de limpieza de playas en el litoral del Distrito Nacional y en las provincias Peravia, Santo Domingo y San Cristóbal, recibidas de distintas instituciones y entidades públicas y privadas. Participaron por el sector público: Gabinete Social de la Vicepresidencia, Dirección General de Contabilidad Gubernamental (DIGEGOG); División de Recursos Humanos de la Dirección de Información, Análisis y Programación (DIAPE); Unidad de Análisis Financiero (UAF) y Dirección General de Presupuesto (DIGEPRES) del Ministerio de Hacienda; Ministerio de Administración Pública (MAP); Comisión Nacional de Energía; Ministerio de Defensa; Programa Progresando con Solidaridad de la Vicepresidencia de la República; Superintendencia de Pensiones (SIPEN); Superintendencia del Mercado de Valores; Promese Cal; Asociación de Servidores Públicos del Departamento Aeroportuario (ASP-DA). CONAVISIDA, y del Hospital General Plaza de la Salud.

Del sector privado se recibieron y atendieron solicitudes de limpieza de playas por parte del Banco Múltiple de Las Américas, S.A (BANCAMERICA); Sociedad Industrial Dominicana (MERCASID); HAYCO, Davis And Geck Caribe LTD (Metronic); Tours Operadora Mundo Affa; Call Center Prestige; Nexia Internacional; ARGICO, S.A.S; Bon Agroindustrial (BONAGRO); CH ALIMENTOS INTERNACIONAL S.A.S., grupo Cortés Hermanos; Green Love; Gerdau METALDOM y Smurfit Kappa.

Del Sector Educativo: Facultad de Ciencias Económicas y Sociales y la Asociación de Egresados de la Facultad de Ciencias Agronómicas y Veterinarias

(ASEFACAVU), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD); Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM); Instituto de Derecho Ambiental de la República Dominicana (IDARD); Instituto Superior Salome Ureña (ISFODOSU); Colegio Bilingüe B.Y.S, Colegio Evangélico La Trinidad; Colegio Ashton y Cathedral International School (CIS), American School, y MC School.

De las Organizaciones Religiosas, Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días; Iglesia de Dios Pentecostal, M.L, Esmirna; CEO de Theboxium; SOKA GAKKAI INTERNACIONAL de la República Dominicana (SGIRD), así como la Asociación Dominicana de las Naciones Unidas (ANURD) y de la Unión Europea.

El total de jornadas, dentro del Programa de Limpiezas de Playas, fue de setecientos ochenta y cinco (785), durante las cuales se colectaron treinta mil treinta (30,030) fundas negras con desechos sólidos mixtos; dos mil seiscientos ochenta y siete (2,687) fundas transparentes con plásticos a reciclar y doscientos sesenta (260) sacos con botellas y pedazos de vidrio, para un peso total de 1,619,340 libras, equivalentes a 735 toneladas métricas. El área saneada a través del Programa Permanente de Limpieza de Playas fue de 136 kilómetros de la franja costera, durante el período.

✓ Reforestación Costera:

El Programa de Reforestación Costera tiene como objetivo la recuperación de la vegetación de la costa en los lugares donde ha sido impactada, tanto por fenómenos naturales como por causas antropogénicas.

Durante el año se realizaron (26) jornadas de reforestación en: litoral del Acuario Nacional (Santo Domingo); playa San Gil (Distrito Nacional). Tres (3) en la provincia Peravia: franja costera Rio Ocoa, Base Naval Las Calderas y playa Le Playe. Cinco(5) en Puerto Plata: playa Grande, Costa Ambar, y Maritza, manglares de Punta Rucia y desembocadura del Rio Bajabonico; una (1) en Azua:(manglares Los Negros; una (1) en Maria Trinidad Sánchez: Malecón de Cabrera; una (1) en San Cristóbal: Parque Ecológico de Nigua; cinco (5) en Samaná: playas Rincón , Cosón y manglares Los Corozos; cuatro (4) en Montecristi : Boca de Masacre, Morro y Caño Yuti.

Se sembraron diecinueve mil seiscientos ochenta y nueve (19,689) plantas costeras de las especies: uva de playa, *Coccoloba uvifera*; mangle botón, *Conocarpus erectus*; mangle rojo, *Rhizophora mangle*; álamo, *Thespesia populnea*; penda, *Citharexylum fruticosum*; Guayacan *Guayacum officinale* y batatilla, *Ipomea pes-caprae*. El área de franja costera reforestada fue de 9.84 Km en las ocho (8) provincias,

Fueron donadas, además, a instituciones gubernamentales y no gubernamentales, veinte mil noventa (20,090) plantas costeras producidas en los viveros del Ministerio, para ser sembradas en las provincias Barahona, Elias Piña, La Altagracia, La Romana, Puerto Plata, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, Santo Domingo y el Distrito Nacional.

- ✓ Reproducción de Plantas Costeras:

En los viveros que tiene funcionando el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos en Hainamosa, (Santo Domingo), Arroyo Barril (Samaná) y Club Náutico Montecristi, se reprodujeron durante este período ciento cinco mil cuatrocientas (105,400) plantas costeras de las especies: uva de playa, *Coccoloba uvifera*; mangle botón, *Conocarpus erectus*; mangle rojo *Rhizophora mangle*; álamo, *Thespesia populnea*; penda, *Citharexylum fruticosum*; saona, *Ziziphus rignonii*; uva de sierra, *Coccoloba diversifolia*; icaco, *Chrysobalanos icaco*, palma *cana*, *Sabal domingensis*, *Bontia sp*, falso mangle y *Pterocarpus officinalisy*, drago.

✓ Restauración de playas:

Se ejecutaron doce (12) jornadas de saneamiento de playas que incluyó el corte y retiros de árboles secos y caídos, troncos y cepellones de coco enterrados en las dunas, y rehabilitación de la vegetación costera, en las playas Cosón y Rincón, Samaná; Caño Yuti, El Morro y Boca del Masacre, Monte Cristi; Costa Ámbar, Maritza, playa Grande, Estuario del rio Bajabonico y Punta Rucia, Puerto Plata; Manglares Los Negros, Azua. El área restaurada fue de unos 10 Km de la franja costera.

✓ Restauración de Arrecifes de Coral:

Como parte del Programa de Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos que ejecuta el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, en coordinación con el Proyecto Biodiversidad Costera y Turismo (BC y T), se realizaron tres jornadas de saneamiento en el vivero de arrecifes de coral instalado próximo a Isla Cabra, Montecristi, constituido por cuatro estructuras zoomórficas

de las especies marinas tales como manta raya, tiburón, tortuga, pez león y erizo. Cabe destacar que el crecimiento de los corales ha oscilado entre de 15 y 20 cm, desde su instalación en junio 2018 a junio 2019.

Se realizó la siembra de 355 nuevos fragmentos de la especie *Acropora cervicornis*, en el vivero de Cabeza de Toro, Verón-Punta Cana, La Altagracia, en coordinación con la empresa Hispaniola Aquatic Adventures. Este vivero de corales se inició en el año 2017, y los primeros 100 fragmentos fueron colectados por un equipo técnico del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos en el Banco Caballo Blanco en Isla Saona. En el año 2018 fueron colectados 262 fragmentos de *Acropora cervicornis*, que fueron plantados en el vivero de Montecristi y ya para el año 2019, se observó la presencia de una diversidad significativa de peces arrecifales de buena talla en los viveros, como resultado del nuevo hábitat creado por las estructuras, entre ellos: colirubias, loros, chopas, doctores, sargentos, y mariposas.

En coordinación con el Consorcio Dominicano de Restauración Costera, se llevaron a cabo diversas actividades: limpieza del vivero de coral instalado por el proyecto BCyT en Montecristi; evaluación anual del vivero de coral de la Fundación Verde Profundo en Boca Chica; evaluación anual de los viveros de coral en Punta Cana y Bávaro; inspección a instalación de viveros de corales Cabeza de Toro, Verón, Punta Cana, La Altagracia; instalación de nuevo vivero de coral frente al complejo turístico Ocoa Bay y ampliación del vivero existente en Palmar de Ocoa,

✓ Conservación de Especies Amenazadas (Tortugas Marinas):

Se dio seguimiento a los arribamientos y anidamientos de tortugas marinas de las especies *Dermochelys coriácea* (Tinglar), *Eretmochelys imbricata* (Carey) y *Chelonia mydas* (Tortuga Verde), en La Vacama e Isla Saona, (La Altagracia); El Valle y Cosón (Samaná); Güibía, Pescadores y Manresa Km 13 (Distrito Nacional); Sans Souci (Santo Domingo); Monumento Natural Isla Catalina, playa Boba (Maria Trinidad Sánchez) y playa Mosquea y Bahía de Las Águilas, Pedernales. Se registraron ciento noventa y seis (196) nidos: ciento treinta y tres (133) de tinglar; treinta y nueve (39) de carey y veinticuatro (24) de tortuga verde.

Durante este período se liberaron 9,724 neonatos, 6,805 de Tinglar, 1,872 de Carey y 1066 de *Tortuga Verde*.

Prestación de Servicios

Como parte del Jurado Nacional Bandera Azul, el Viceministerio de Recursos Costeros Marinos participó en la evaluación de veinticinco (25) segmentos de playas candidatas a la Certificación Bandera Azul, durante el período 2019-2020 en las provincias Samaná, Puerto Plata, Maria Trinidad Sánchez, San Pedro de Macorís, La Romana y La Altagracia.

Se brindó asistencia a militares, estudiantes y profesores de cinco instituciones de educación superior y universidades, suministrando informaciones relativas a temas sobre corales, vedas de especies marinas, manglares, praderas marinas y contaminación costera, entre otros.

A solicitud del Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA) se dictó la conferencia “Importancia de los Recursos Costeros y Marinos y su Rol Nacional”, dirigida al personal militar que realiza la pasantía en Protección Ambiental; asimismo, se participó como enlace operacional entre el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos y el Servicio Nacional de Protección Ambiental (SENPA), para analizar los puntos críticos, acciones e intervenciones, para evitar la degradación ambiental en los ecosistemas costeros y marinos

En coordinación con la Dirección de Participación Social del Ministerio de Medio Ambiente se realizaron encuentros con pescadores y asociaciones de pescadores de las provincias costeras: La Altagracia, La Romana, San Cristóbal, Peravia, Azua, Barahona, San Pedro de Macorís y Montecristi, en interés de sensibilizarlos sobre el cumplimiento de la resolución 0023-2017, que prohíbe la captura y comercialización de especies de tiburones, rayas, peces herbívoros arrecifales (peces loros) y erizos, así como sus productos y derivados.

Se brindó apoyo técnico a la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (FUNDEMAR), en la fertilización asistida de corales y en su mantenimiento en laboratorio y siembra en el mar de reclutas de coral, en Bayahíbe, La Altagracia.

Proyectos Ejecutados con Recursos Externos

Como Punto Focal del Proyecto Regional Atlas Marino del Caribe se participó en la reunión del Comité Directivo, celebrada en Cartagena, Colombia,

del 22 al 24 de julio 2019, para coordinación y elaboración de la propuesta para la 3ra. Etapa del Proyecto CMA3.

Cumpliendo con las funciones de Punto Focal del Proyecto Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma Continental del Norte de Brasil (Proyecto CLME+), se participó en la Segunda Reunión Regional de Consulta sobre un Mecanismo de Coordinación y un Plan de Financiación Sostenible (PFS) para la Gobernanza Oceánica en la Región del CLME+, que forma parte de los resultados programados del Proyecto al 2020, celebrada del 30 de julio al 1 de agosto en la Ciudad de Panamá, República de Panamá.

En el marco del proyecto de Cooperación Triangular “Desarrollo de un Mecanismo Financiero Innovador para la Conservación de Arrecifes de Coral en República Dominicana” (República Dominicana - Costa Rica- Alemania), iniciado en diciembre de 2017, con la participación de MIMARENA, MEPyD, Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica y la Agencia Alemana de la Cooperación Internacional (GIZ), con fondos de la Unión Europea, se elaboró el Plan de Acción del Proyecto y su Cronograma con la participación de las entidades involucradas con 4 componentes principales. Se coordinaron y realizaron las actividades planificadas correspondientes como: Consultorías sobre valorización de servicios ambientales de arrecifes en los tres (3) sitios pilotos Bayahibe y Punta Cana, La Altagracia y Samaná, y el estatus legal y propuestas para mecanismos financieros para la conservación. Se realizaron, además, tres (3) intercambios de experiencia a través de misiones técnicas entre República Dominicana y Costa Rica y 7 seminarios, talleres y cursos de entrenamiento y

capacitación, con la participación de representantes de ambos países. El período de ejecución programado de julio 2017 a junio 2019, fue extendido hasta julio del 2020.

Como parte del Comité de Coordinación del Fondo MARENA para el desarrollo del plan armonizado para la Gestión Colaborativa de los Proyectos destinados a mejorar la efectividad de la gestión del Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo, se desarrollaron las actividades del plan que incluye seis (6) proyectos puntuales que ejecutan seis (6) instituciones organizadas. Se llevó a cabo la coordinación y supervisión del Proyecto y la consultoría para “Revisión del ámbito conceptual, legal y territorial de las Áreas Marinas Protegidas, (AMPs) en la República Dominicana”.

Junto al Viceministerio de Cooperación Internacional, se participó en la coordinación del proyecto CARIMAM, en el marco del Acuerdo Interinstitucional de Cooperación Técnica entre el Ministerio de Medio Ambiente de la República Dominicana y el Ministerio de Transición Ecológica y Solidaria de Francia, que tiene por objeto la protección de mamíferos marinos sus hábitats, el desarrollo y la promoción del programa de seguimiento de los programas educativos correspondientes. El Proyecto, cuyo lanzamiento se realizó en el mes de octubre del 2018 en Fort-de-France, Martinica, con la participación de diferentes organizaciones de los países del Gran Caribe, continuó con las actividades programadas para la formación de la Red Regional dedicada a la conservación de mamíferos marinos para fortalecer las habilidades de gestión, y desarrollar herramientas comunes para monitoreo y evaluación.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, coordina el Proyecto Piloto Montecristi - Puerto Plata de Gestión Ecosistémica de la Biodiversidad para el Desarrollo Sostenible en el Caribe. Es un proyecto demostrativo donde se desarrolla un Sistema de Apoyo para la Toma de Decisiones (DSS, en inglés), que forma parte de un proyecto regional de mayor alcance titulado “Gestión de la Biodiversidad para el Desarrollo Sostenible en el Caribe Mediante el Manejo Ecosistémico (EBM, siglas en inglés)”, coordinado por Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, y su Unidad de Coordinación Regional del Programa Ambiental del Caribe PNUMA/PAC y financiado por el Ministerio Italiano de Relaciones Exteriores, y su Dirección General para el Desarrollo y Cooperación Internacional. Actualmente se encuentra en su fase final de presentación de resultados a nivel nacional e internacional. La fecha de término será en noviembre de 2019.

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Ministerio de Turismo de manera conjunta están desarrollando el proyecto nacional “Conservando la Biodiversidad en las Áreas Costeras Amenazadas por el Rápido Desarrollo del Turismo y las Infraestructuras Físicas”, conocido como Biodiversidad Costera y Turismo (BCy T), financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente, (GEF), a través del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en República Dominicana, PNUD. Su objetivo es asegurar la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas en áreas

costeras ecológicamente importantes, y de creciente demanda de desarrollo turístico.

Durante este período se realizaron dos consultorías sobre: la “Propuesta de Normas y Gestión de Luminarias en Zonas Costeras con Énfasis en la Protección de Tortugas Marinas”, lo cual generó un reglamento sobre el uso adecuado de las luminarias a ser colocadas en las playas que tengan arribamiento de tortugas marinas; y sobre el “Fortalecimiento de Capacidades Interinstitucionales de Supervisión y Seguimiento a Planes de Manejo y Adecuación Ambiental (PMAA) de Proyectos Turísticos con Licencias”, que produjo cuatro (4) documentos que están en proceso de revisión, diagramación e impresión, antes de finalizar el 2019.

Asimismo, dentro del Proyecto BCyT se trabajó en la elaboración, revisión y validación de varios posters educativos sobre especies y ecosistemas costeros marinos, los cuales fueron diagramados, impresos y distribuidos entre escuelas, instituciones gubernamentales y no gubernamentales, personal técnico de instituciones del área académica y ambiental. Los temas seleccionados fueron: aves marinas, arrecifes de coral, praderas marinas, manatíes y manglares, entre otros.

✓ Organización de Actividades de Capacitación y Entrenamiento:

El Viceministerio realizó dos (2) Jornadas de Capacitación, sobre los impactos a los ecosistemas marinos por causas antropogénicas y naturales, en coordinación con los Departamentos Provinciales Ambientales de: San Pedro de Macorís y La Altagracia, involucrando actores claves y usuarios, con el objetivo

de proporcionar a los participantes, herramientas educativas para la mitigación de los impactos a los ecosistemas costeros y marinos.

Con motivo de la celebración de la Jornada Nacional de Limpieza de Playas y Riberas de Ríos, 2019, se realizaron cuatro (4) talleres dirigidos a los Encargados Departamentales Provinciales de las regiones Sur, Este, Norte y el Distrito Nacional, con el objetivo de orientar en el proceso de recogida, clasificación y tabulación de los desechos sólidos colectados.

✓ Conferencias y Ponencias:

En interés de sensibilizar sobre el cuidado y protección de los mamíferos marinos para el equilibrio de los ecosistemas, técnicos del Viceministerio impartieron dos (2) talleres sobre Varamiento de Mamíferos Marinos, en coordinación con el Acuario Nacional, en las provincias Azua y La Romana, con la participación de 42 personas principalmente pescadores, como sectores claves en esta área.

Para dar a conocer los trabajos realizados mediante la Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE), que ejecuta la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), se impartió una conferencia sobre “Restauración de Ecosistemas Arrecifales”, a los fines de fortalecer la capacitación de los técnicos.

A solicitud del Servicio Nacional de Protección Ambiental, SENPA, se impartió el tema “Importancia de los Recursos Costeros y Marinos y Su Rol

Nacional”, a los oficiales pertenecientes a la 10ma. Pasantía Militar 2019, como parte de su capacitación en la pasantía que realizan en Protección Ambiental.

Se impartió una charla sobre los Recursos Costeros y Marinos, a los bachilleres que conforman la XVI Promoción de Estudiantes del Instituto del Ambiente, en Jarabacoa, con el objetivo de que identifiquen y orienten su especialidad o investigación.

Participación en Eventos

✓ Internacionales:

El Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos ha mantenido una presencia significativa en los eventos internacionales, principalmente regionales, relacionados con la temática que desarrolla, con la participación técnicos en:

16^a Reunión del Comité Científico (CC16)”, de la Convención Interamericana para la protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT), en Florida, Estados Unidos, con el objetivo de examinar y analizar informes sobre investigaciones científicas sobre tortugas marinas, incluyendo su biología y dinámica de poblaciones; evaluación del impacto ambiental sobre sus hábitats, así como para para formular recomendaciones sobre su protección y conservación.

15^a Reunión de las Partes Contratantes del Convenio para la protección y Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe (COP15),

organizada por la Secretaría del Convenio de Cartagena y financiado por el Fondo Fiduciario del Caribe, en Roatán, Honduras.

2da. Reunión de Consulta Regional sobre un Mecanismo de Coordinación y un Plan de Financiación Sostenible para la Gobernanza de los Océanos en la Región del Gran Caribe, con el fin de apoyar la ejecución del programa de acciones estratégicas (PAE) del CLME+ de 10 años de respaldo político, en la ciudad de Panamá, Panamá.

Reunión para la conformación del Subcomité Técnico del Proyecto de Conocimiento para el Desarrollo en Gestión de Riesgo Vinculados al Cambio Climático en Zonas Costeras de América Latina y El Caribe, celebrada en Antigua, Guatemala, con el objetivo de contribuir al cumplimiento de las metas establecidas por los 17 países con costa de la región latinoamericana en la Agenda 2030, el Acuerdo de París de lucha contra el cambio climático, las contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) al mismo y el Marco de Senda para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Cambio Climático: Carbono Azul y Adaptación Basada en Ecosistemas Marinos y Costeros”, curso organizado por el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR; Tecnología de la Información y su Aplicación en la Gestión de Datos Marinos y Costeros, en Santa Marta, Colombia.

En talleres regionales sobre: “Desechos Marinos”, en Miami, Estados Unidos de Norteamérica; en el Intercambio de Experiencias del Proyecto “Desarrollo de un Mecanismo Financiero Innovador de Arrecifes de Coral en República Dominicana”, en San José, Costa Rica; en el Taller Regional “Carbono

Azul” para actividades de mitigación y adaptación regional con énfasis en las contribuciones nacionalmente definidas y las estrategias de reducción de riesgos costeros, en Mérida, México.

Como Punto Focal del Proyecto Costas Arenosas del Caribe, se participó en el IV Taller de Trabajo del Grupo Técnico Asesor-GTA; IV Reunión de Puntos Focales del Proyecto Costas Arenosas y XII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo: I Simposio Conservación y Uso Sostenible de Ecosistemas Marinos, con el auspicio de la Secretaria de la Asociación de Estados del Caribe (AEC), con el apoyo de la Agencia Internacional de Capacitación de Corea (KOIKA) y el financiamiento de la Agencia Internacional de Cooperación Alemana, GIZ, que tuvo lugar en La Habana, Cuba.

Taller de “Redacción de la Propuesta del Nuevo Proyecto del Atlas Marino del Caribe, CMA2”, con el objetivo de determinar el progreso que ha tenido el proyecto en los últimos 3 años, organizado y auspiciado por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental COI-UNESCO, en Cartagena, Colombia;

“2do. Taller de Indicadores CMA2”, con el objetivo de crear las hojas metodológicas para los últimos 4 indicadores seleccionados, revisión del estatus de indicadores publicados y acordar mecanismos de actualización, avances y términos para implementar los 10 indicadores del proyecto CMA2, organizado y financiado por el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR, en Santa Marta, Colombia;

Taller de Planificación del proyecto de Desarrollo de Capacidades en Manejo y Conservación Integral de la Biodiversidad CCAD-JICA, en la II Reunión Anual de trabajo del Comité Técnico de Mares y Biodiversidad, con la cooperación técnica y financiera de los proyectos que se ejecutan en el marco de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo CCAD-JICA Y CCAD-GIZ, con el objetivo de identificar retos comunes regionales y definir el Plan del Proyecto, en San Salvador, El Salvador;

Taller de Estrategia Regional Ambiental Marco (ERAM), del Comité Técnico de Mares y Biodiversidad, en calidad de Punto Focal, con el objetivo de realizar una evaluación intermedia de su implementación, armonizar su marco de actuación en función de los nuevos compromisos globales de la agenda ambiental, e identificar y priorizar acciones regionales generando una cartera de proyectos, organizado y financiado por el Banco Centroamericano de Integración Económica, BCIE, en San Salvador, El Salvador.

Sexta Conferencia de los Océanos, celebrada en Oslo, Noruega, organizada por el Real Ministerio de Relaciones Exteriores de Noruega, con el objetivo de desencadenar, amplificar y acelerar acciones para la mejora de nuestros océanos y contribuir al logro de las metas de los Objetivos del Desarrollo Sostenible No. 14, Vida submarina: Conservar y utilizar de forma responsable los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

Reunión del Comité Binacional para la Gestión Sostenible de Pesquerías en el Área de Tres Bahías – Montecristi, con el propósito de compartir el Plan de Acción con las partes interesadas, mediante convocatoria de Environmental Lord Institute, en Puerto Príncipe, Haití.

✓ Nacionales:

Técnicos del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos, participaron en reuniones, cursos, talleres, conferencias, eventos y grupos de trabajos a nivel nacional.

Reuniones: con la Dirección de Planificación y Desarrollo para tratar asuntos relacionados con los avances de la estructura programática 2019; con el Comité Consultivo Interno (CCI), con el objetivo de revisar el reglamento sobre transporte de sustancias y materiales peligrosos; con el socio del proyecto Caribbean Biodiversity Fund (CBF), para visitar los proyectos que está desarrollando el Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo, en la provincia Puerto Plata; con una misión de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA), con la finalidad de dar continuidad a los trabajos que se están realizando con diversas instituciones para crear las condiciones necesarias para la incorporación del país al Acuerdo sobre Medidas del Estado Rector del Puerto, aplicables al sector pesquero y al combate de la Pesca Ilegal, no Reportada y no Reglamentada; con personal de la Oficina Presidencial de

Tecnología de la Información (OPTIC), con la finalidad de iniciar y socializar metodología para la digitalización de los servicios Online (RD+SIMPLE); con los Miembros de la Red Arrecifal Dominicana (RAD), para la presentación de su Plan Estratégico, en apoyo a la conservación de los arrecifes de coral; en Coordinación con la Dirección de Cambio Climático, para la revisión de la Hoja de Ruta producida en la primera fase del Proyecto Iniciativa de Transparencia para la Acción Climática; reunión con el Viceministerio de Suelos y Aguas para la planificación de trabajos de campo de la fase de pre-inversión y planificación de ejecución del Proyecto Restauración de la Cuenca del Río Ocoa y su Costa; con el Comité de Calidad y personal encargado de los servicios que cada unidad ofrece a la ciudadanía;.

Asimismo, en la 3era. reunión del Comité Técnico para la Formulación del Plan Estratégico Institucional 2019-2022, programada por la Dirección de Planificación; de planificación para identificar las acciones a desarrollar sobre el “Plan Nacional de Basura Marina”, a solicitud del asesor de políticas ambientales del Ministerio; con el personal técnico del Viceministerio para la revisión final de los protocolos utilizados en los monitoreos de ecosistemas costeros y marinos, dentro del Proyecto Biodiversidad Costera y Marina; con los promotores del proyecto Ciudad Esmeralda; con la sección de coordinación e iniciativas en el municipio de Miches, comunidad seleccionada, para realizar actividades de reducción de vulnerabilidad, dentro del proyecto Isla Resiliente; en la reunión Virtual de la comisión del RAD sobre Stony Coral Tissue Lost Disease; y de

armonización de actividades para mejorar la gestión del Santuario de Mamíferos Marinos Estero Hondo.

Personal Técnico del Viceministerio participó en los talleres: Uso de Drones Submarinos para la evaluación y estado actual de los arrecifes (Bayahibe), como parte del intercambio de experiencias en restauración de arrecifes coralinos en el marco del proyecto “Mecanismo Financiero para la conservación de arrecifes de coral en la República Dominicana”; República Dominicana: El Camino hacia la Revolución de los Datos para Promover el Desarrollo Sostenible, Auspiciado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), y la Comisión ODS;

Estrategia de Comunicación en República Dominicana para la implementación de un Mecanismo Financiero para la conservación de arrecifes de coral en la República Dominicana, en el marco de la GIZ; Acuerdo de Asociación entre el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (FBC) y Fondo MARENA; “Elaboración de Propuesta sobre un Mecanismo de Financiamiento Sostenible para el Manejo de la Biodiversidad Costera y Marina”; de capacitación sobre revisión de estructuras programáticas y presupuesto 2020; Metodología Modelo CAF, Marco Común de Evaluación, para realizar autoevaluación en materia de calidad del Ministerio; de capacitación sobre la Revisión de Estructura Programática y Presupuesto 2020, impartido por el DIGEPRES, “Proceso de formulación del Plan Estratégico Institucional 2019-2022: Determinación de los ejes, objetivos y estrategias fundamentales y

disfunción sobre las funciones esenciales del Ministerio según su marco legal”;

”Prioridades del FODA, Misión, Valores y Mapeo de actores”, por la Dirección de Planificación; como parte del Proyecto “Operacionalización del Programa Especial para apoyar el fortalecimiento institucional a nivel nacional para fomentar la aplicación de los Convenios de Basilea, Estocolmo, Rotterdam, Minamata, sobre Mercurio y el Enfoque Estratégico para la Gestión de los productos químicos a nivel Internacional, en la República Dominicana; proceso de formulación del Plan Estratégico Institucional 2019-2022: Determinación de los ejes, objetivos y estrategias fundamentales y disfunción sobre las funciones esenciales del Ministerio según el Marco Legal; Mecanismos de Conducción y Coordinación en Proyectos de Cooperación Triangular, tomando en cuenta el proyecto Desarrollo de un mecanismo financiero innovador para la conservación de arrecifes de coral en República Dominicana; de consulta para la Elaboración del Reglamento General de la Ley No. 44-18, que establece el pago por Servicios Ambientales; de socialización y validación de Resultados de Consultorías sobre Levantamiento de Actividades de Acceso a Recursos Genéticos, Código de Conducta/Etica para Investigadores y Protocolo Biocomunitario para la Protección de los conocimientos tradicionales sobre los usos de los recursos biológicos/genéticos, con el apoyo del Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD; de capacitación en lo concerniente a “Socialización Normas Básicas de Control Interno-NOBACI” y “Metodología para la Valoración y Administración de Riesgos-VAR; de Socialización de las Normas Básicas de Control Interno impartido por la Dirección de Revisión y Análisis de

Operaciones; sobre adaptación basada en ecosistemas (AbE) organizado por la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (FIZ) en coordinación con el Viceministerio de Cooperación Internacional, dentro del cual se hizo una presentación relativa a la restauración de arrecifes.

Asimismo, en el marco del Proyecto BCyT, se participó en los talleres sobre: “Elaboración de Indicadores para el Turismo Sostenible en República Dominicana”, con el objetivo de presentar los indicadores preseleccionados para implementar este sistema; Protección de las playas de anidamiento de Tortugas Marinas en el Municipio de Las Terrenas; y Socialización y Enriquecimiento de Formularios.)

En el Curso-taller de Caracterización y Composición de Arena de Playa, Usando Laminillas Petrográficas, en interés de orientar e incrementar las capacidades de los participantes, en el marco del Proyecto Biodiversidad Costera y Turismo, (BC&T) y de entrenamiento regional desarrollados por la coordinación de CARIMAM, en la República Dominicana.

Personal del Viceministerio participó en Cursos: sobre Derecho del Mar, impartido por los doctores Hugo Llanos y Víctor Gutiérrez y Regulación Internacional de los Espacios Marítimos y su Proyección con la República Dominicana, impartido por la Dra. Anna Gamma López Marín, de la Universidad Complutense de Madrid, en el Instituto de Educación Superior de Formación Diplomática y Consular Dr. Eduardo Latorre; y en el curso de capacitación “Identificación Análisis, Diseño y Documentación de Procesos”, impartido por el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP).

Personal del Viceministerio participó en las Conferencias: “Intensificación de eventos extremos; huracanes, sequias en el Caribe, derivados del cambio climático; efectos sobre los servicios ecosistémicos de los manglares (carbono, biodiversidad, erosión costera, productividad pesquera, “Estrategias de protección de manglares bajo Carbono Azul”; “Adaptación Basada en Ecosistemas y Reducción del Riesgo de Desastres en la República Dominicana”.

Personal del Viceministerio asistió a la firma del Convenio de Financiación del Proyecto “Desarrollando la Resiliencia en un gradiente montañoso costero, a través de la Adaptación Basada en Ecosistemas (AbE); a la tercera edición de la Cátedra Magistral Ambiental “Pirigua Bonetti”, “Agricultura Climáticamente Inteligente”, en la Universidad Central del Este, San Pedro de Macorís; Cátedra Magistral de Turismo “Frank Rainieri”, “El Turismo Dominicano en el Contexto Caribeño y Mundial”, dictada por el Director General de la Asociación de Hoteles y Turismo del Caribe (CHTA), Sr. Frank Comito.

Al Lanzamiento del Proyecto Integrado la Gestión, el Agua, la Tierra y los Pequeños Ecosistemas en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe-R.D., auspiciado por el Ministerio de Medio Ambiente; Lanzamiento Nacional del Plan de Acción de NDC (Contribución Nacional Determinada) Partnership de República Dominicana: Estado de Progreso, por parte de la MEPyD y el Consejo Nacional para el Cambio Climático; Inicio del programa que impulsa la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, (NOAA), con la presentación y lanzamiento de uso de un planeador submarino, para mejorar el

pronóstico de la trayectoria e intensidad de los huracanes realizado en el Club Náutico, Boca Chica, provincia Santo Domingo.

Se participó en las presentaciones relativas a: “Seguros Paramétricos, una Solución para la Conservación de Arrecifes de Coral” dictada por la Sra. Tamaki Bieri, PhD y Asesora Estratégica para la restauración de corales; “Estado y Tendencias de los Arrecifes Coralinos en la República Dominicana, 2015-2019”, presentado por los expertos Robert S. Steneck, de la Universidad de Maine, USA y Rubén Torres, de Reef Check, República Dominicana; resultados del estudio “Ruta Migratoria Aves Rapaces Corredor Biológico 2018, Perspectiva para el 2019” a cargo del especialista Nicanor Viña; y sobre los Gavilaes de La Hispaniola, por representantes de The Peregrine Fund.

Técnicos del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos participaron en las Charlas: “Tus Derechos como Consumidor, Conócelos y Exígelos”, impartida por el Instituto Nacional de Protección de los Derechos del Consumidor; Efectos de los plásticos, microplásticos y basura en general para el medio ambiente y el consumo sostenible”, como parte del intercambio intercultural Alemania-República Dominicana.

Capacitación sobre la herramienta Collect Earth, sobre recopilación de datos para el análisis de imágenes de satélites de alta resolución, en las evaluaciones de uso de la tierra, cambio de uso y silvicultura para la toma de decisiones en base a informaciones actualizadas y confiables, en el marco del Programa REDD/CCAD/GIZ.

Participación en el Ejercicio Anual Regional CARIBE WAVE 2019 (Simulacro de Tsunamis).

Participación en el Foro Nacional de Operadores de Bandera Azul: Oportunidades para la Conservación de la Biodiversidad en Zonas Turísticas“, organizado por el Instituto Ambiental Dominicano.

Encuentro con varias instituciones del Estado y Profesionales de la Industria Cinematográfica con la Dirección Nacional de Cine, con la finalidad de mejorar los procedimientos de los permisos de locaciones requeridos para proyectos cinematográficos realizados en el país; Jornada de intercambio de experiencias sobre la conservación y uso sostenible de los recursos costeros y marinos, organizado por el Departamento de Manejo Integrado de Ecosistemas Costeros; en las sesiones de trabajo organizadas por el Ministerio de Relaciones Exteriores, y para la “Revisión y actualización de la política pesquera y acuícola, de cara a la elaboración de un plan de acción conforme a las funciones y roles de cada una de las instituciones involucradas”; presentación del proyecto piloto “Estudio del Oleaje de las Costas de la República Dominicana y Producción de Energía Renovable a través de la construcción del primer parque mareo motriz en la República Dominicana”, a cargo del Sr. Carlo Di Mundo, Gerente General de Renewable Past LTD.

Participación en los eventos: Coral Manía 2019, de la Fundación Dominicana de Estudios Marinos, FUNDEMAR, en la apertura de la Sala de Tierra del Museo de Historia Natural, “Profesor Eugenio de Jesús Marcano”; y “Herramientas para la implementación Efectiva de Vedas de Especies Acuáticas

de la República Dominicana”, en el marco del Programa Caribeño para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Protección Costera, auspiciado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID).

Asistencia al panel “Sistema de Comunidad Logística: Convirtiendo a la República Dominicana en el Hub Logístico de la Región”, con la participación del Sr. Fayez Maarawi, Gerente de Desarrollo Comercial de Dubai Trade, organizado por la Asociación de Navieros de la República Dominicana.

iv. Gestión de Áreas Protegidas y Biodiversidad

El Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad cumpliendo con las funciones otorgadas, los procedimientos y en la ejecución del Plan Operativo Anual para el año 2019, ha emitido desde enero hasta la fecha 43 **autorizaciones temáticas**, incluyendo 58 permisos de visitación a las áreas protegidas, 17 para rodaje de filmaciones de películas, videos artísticos y toma de fotografías y 9 autorizaciones para la realización de varios tipos de eventos, tales como: competencias de mountain bike y, carreras a pies en diferentes Áreas Protegidas; 466 autorizaciones Ambientales y sus Disposiciones para Operadores de la Temporada de Observación de Ballenas en el Santuario de Mamíferos Marinos Bancos de la Plata y la Navidad, 6 Autorizaciones Ambientales y sus Disposiciones para Concesiones Ecoturísticas en diferentes áreas protegidas, 6 acuerdos o convenios de Cogestión en diferentes áreas.

Se emitieron 476 permisos de importación y exportación de flora y fauna silvestre, productos y derivados, de los cuales 31 correspondieron a fauna, 294 a flora y 151 a madera.

Se otorgaron 48 permisos de investigación sobre diferentes aspectos de la biodiversidad y las áreas protegidas; al término del 2019 se emitieron 41 licencias de casería, al concluir la veda debida a la resolución No. 0019/2017 que establecía un periodo de veda por dos años.

Se elaboraron 6 Autorizaciones Ambientales y sus Disposiciones para Concesiones Ecoturísticas en Diferentes Áreas Protegidas.

Se otorgaron 58 autorizaciones de exoneración de entrada a diferentes áreas protegidas, beneficiando a 5,317 estudiantes y profesores de diferentes Centros educativos Públicos y Privados, Universidades y organizaciones sin Fines de Lucro.

Durante el año 2019 fueron realizados 23,859 patrullajes de rutina en un total de 85 áreas protegidas a nivel nacional. De estos 1,686 patrullajes de Rutina en los Parques Nacionales Los Haitises, Valle Nuevo y Sierra de Bahoruco, de igual modo 154 patrullajes especiales y 71 operativos.

Se registraron 1, 001,041 visitantes en 37 áreas protegidas de los cuales el 72.44 % (757,402) corresponden a extranjeros y el 27.56 % (380,919) a dominicanos.

El Viceministerio también participó en evaluaciones ambientales de proyectos para las autorizaciones ambientales generales y temáticas, que incluye las sesiones de los Comités de Validación (CV), Técnico de Evaluación (CTE) y de Evaluación Inicial (CEI) de proyectos en proceso de Evaluación Ambiental;

Fueron Entregadas 12 sillas de monturas de caballo al Parque Nacional Los Haitises, para reforzar los patrullajes, así mismo fueron entregadas 30 motocicletas para reforzar los patrullajes de las áreas protegidas.

Fueron dotados de uniformes y botas un total de 400 Guardaparques en 43 áreas protegidas a nivel nacional.

Se instalaron 03 radios bases de comunicación en el Parque Nacional Los Haitises, y fueron dotados de 18 Radio de comunicación portátiles. Fue entregado 01 Bote Yamaha en fibra de vidrio de 22 pies de eslora, con motor fuera de Borda Yamaha de 75 h.p. y 05 chalecos salvavidas, para el monumento natural Bahía de Luperón, provincia Puerto Plata.

Durante el año 2019, en las Áreas Protegidas, que son Metas Presidenciales, Se ejecutaron 1,986 (mil Novecientos ochenta y seis) patrullajes de rutina, 174 (ciento setenta y cuatro) patrullajes especiales y 80 (ochenta) monitoreo. En el marco de las labores de restauración ecológica, se plantaron 170, 958, (ciento setenta mil novecientos cincuenta y ocho) plantas de diferentes especies nativas y endémicas.

Durante el año 2019 se han decomisado un total de 53 *ejemplares* de especies de fauna protegidas y la iguana verde invasora, las cuales fueron depositadas en el centro de rescate Parque Zoológico Nacional.

Programación, Seguimiento y Control de las Áreas Protegidas y la Biodiversidad

Se realizaron alrededor de 67 viajes de supervisión y control de la gestión de las áreas protegidas, incluyendo visitas los Parques Nacionales Los Haitises, Valle Nuevo y Sierra de Bahoruco, Sierra de Neiba, Francisco Alberto Caamaño Deño, Submarino La Caleta, Montaña La Humeadora, Luis Quin, Cotubanama. Lago Enriqueillo e Isla Cabritos, Jaragua, Máximo Gómez, Cayo Farola del Santuario de Mamíferos Marinos Bancos de la Plata de la Navidad, Cabo Samaná, Cabo Cabrón, Salto el Limón, Saltos de la Damajagua, Parque Ecológico de Nigua, Laguna Aurelio, Parque Mirador Oeste, Humedales del Ozama, El Cachón de la Rubia, Monumento Natural Las Dunas de las Calderas, Reserva Científica Las Neblinas, Reserva Científica Ébano Verde, Reserva Científica Loma Quita Espuela, Manantiales de Laguna Prieta, Loma de la Cruz, Monumento Natural Isla Catalina, entre otros.

Se emitieron 1,131 Certificaciones de las cuales trecientas son de ubicación de parcelas con relación al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) y ochocientas treinta y una de No Objeción a procesos de saneamientos o deslinde.

Se le dio seguimiento, junto a Comité Ejecutor de Infraestructuras de Zonas Turísticas (CEIZTUR) a la rehabilitación de las zonas de uso público en la Isla Saona, Parque Nacional Cotubanamá.

Participación en reuniones de coordinación con Ventanilla Única de Comercio Exterior VUCE, de la Dirección General de Aduanas, referente a los procesos de importación y exportación de madera y plantas correspondiente a los

Viceministerios de Recursos Forestales y Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad.

Participación en múltiples actividades relativas a la puesta en marcha de instrumentos de gestión y planificación institucional.

Coordinación y Seguimiento de las Actividades y Proyectos a Cargo del Viceministerio Areas Protegidas y Biodiversidad

Metas Presidenciales para Gestión de las Áreas Protegidas: Gestión efectiva de las Áreas Protegidas (Parque Nacional Valle Nuevo, Parque Nacional Sierra de Bahoruco y Parque Nacional Los Haitises).

Esta meta busca alcanzar el logro de la mejora de la efectividad de la gestión de manejo de tres Parques Nacionales: Valle Nuevo, Sierra de Bahoruco y Los Haitises; desarrollando medidas de conservación de los ecosistemas, la sostenibilidad ambiental y económica a corto, mediano y largo plazo, así como el incremento de los servicios ambientales. Estas unidades de conservación están localizadas en cuencas prioritarias que representan gran importancia para el país, para el desarrollo agrícola, industrial, energético y turístico. Estas zonas conservan ecosistemas naturales representativos de diversas regiones biogeográficas y ecológicas; terrenos de especial configuración o con particularidades geológicas, paisajes especialmente hermosos y únicos, así como sitios de descanso. Son lugares de refugios para especies nativas, endémicas y migratorias. Resguardan y protegen elementos de gran valor histórico y cultural, zonas de humedales, manglares y arrecifes de coral.

Estos Parques Nacionales están sujetos a disposiciones legales, marco regulatorio institucionales, política ambiental clara y bien definida, planes estratégicos, Planes de Manejo, y los Planes Operativos Anuales (POA).

La conservación de los elementos naturales, históricos y culturales conlleva acciones tendentes a desarrollar programas para la gestión efectiva, vinculada al cumplimiento de las disposiciones legales, dentro de los cuales se desarrollan el Control y Vigilancia de las áreas vulnerables, Restauración Ecológica, Prevención y Control de Incendios Forestales, Ecoturismo y Desarrollo Comunitario.

Durante el año 2019, en estas tres Áreas Protegidas Se ejecutaron 1,986 (mil Novecientos ochenta y seis) patrullajes de rutina, 174 (ciento setenta y cuatro) patrullajes especiales y 80 (ochenta) monitoreo, atendiendo a los compromisos pautados en el Sistemas de Metas Presidenciales.

En el marco de las labores del Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas Degradados, se plantaron 170, 958, (ciento setenta mil novecientos cincuenta y ocho) plantas de las especies mangle rojo, mara, sabina, algarrobo, guásara, penda, capá, pinos criollos, caimito, guanábana, membrillo, corazón de paloma, entre otras especies nativas y endémicas. Con estas acciones se hizo intervención en los ecosistemas que han sido afectados por diversas acciones de la degradación, con propósito de restaurar sus condiciones ecosistemitas.

Estas actividades fueron ejecutadas por brigadas de restauración ecológica, en coordinación con la administración de las áreas, las mismas están integradas por 127 comunitarios. Se cuenta con viveros forestales, lo que permite

obtener la producción de plantas forestales a partir de la recolección de semillas de especies nativas y endémicas.

Dentro de las acciones comunitarias se llevaron a cabo la capacitación de guías comunitarios, charlas de educación ambiental; se ejecutaron 70 reuniones y 60 visitas institucionales con el propósito de lograr el acercamiento comunitario, en busca de soluciones tendentes a coordinar acciones en conjunto.

En cuanto a las infraestructuras, se acondicionaron alrededor de 30 (treinta) kilómetros de caminos vecinales dentro de estos parques, reparados y acondicionados cinco centros de protección y vigilancia, mantenimiento a los sistemas fotovoltaicos CPV de los Centros de Majagual, P.N. Los Haitises, provincia Monte Plata, las Pirámides y Las Espinas, P.N. Valle Nuevo y evaluados para próximamente ser reparados los sistemas fotovoltaicos de los centros de protección y vigilancia del Parque Nacional Sierra de Bahoruco (caseta de Las Mercedes, Los Arroyos No.1 y 2, Aceitillar y Vivero Boca de Tanjón) provincia Pedernales. Fueron Entregadas 12 sillas de monturas de caballo al Parque Nacional Los Haitises, para reforzar los patrullajes. Se instalaron tres radios bases de comunicación en el Parque Nacional Los Haitises, y fueron dotados de 18 Radio de comunicación portátiles, además de la dotación de uniformes y botas a todos los Guardaparques de estas tres áreas.

Acuerdos de Comanejo de las Áreas Protegidas Concertados

Áreas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados

Planes de Manejo

Fueron elaborados los planes de manejo y están en discusión los documentos finales de los espacios naturales protegidos:

- Parque Nacional Armando Bermúdez,
- Parque Nacional Máximo Gómez.

Fueron socializados y validados con los actores claves la zonificación, las directrices de manejo y las líneas de acción de los planes de manejo, y se elaboran los respectivos documentos finales, de las áreas protegidas siguientes:

- Parque Nacional Aniana Vargas,
- Parque Nacional Luis Quin,
- Parque Nacional Anacaona,
- Monumento Natural Pico Diego de Ocampo.

Planes Operativos Anuales

Fueron elaborados 85 planes operativos para igual número de áreas protegidas, para ser implementados durante el año 2019, como lo requiere la norma en la búsqueda de lograr una gestión efectiva del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Áreas Protegidas con Acuerdos de Co-manejo Concertados

Fueron elaborados los borradores para la firma de acuerdos de co-manejo para las áreas protegidas:

- Refugio de Vida Silvestre Ría Maimón,
- Reserva Forestal Cerros de Chacuey,
- Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó,

- Monumento Natural Miguel Domingo Fuerte.

Fueron elaborados los borradores para la renovación de los acuerdos de co-manejo para las áreas protegidas:

- Monumento Natural Salto El Limón,
- Sector Padre Nuestro, Parque Nacional del Este (Cotubanamá)

Reuniones con organizaciones e instituciones con el interés de integrarlas al co-manejo de las áreas protegidas siguientes:

- Parque Nacional El Morro,
- Monumento Natural Cabo Samaná,
- Monumento Natural Dunas de Las Calderas.

Participación en las reuniones realizadas por los Consejos de Co-manejo de las áreas protegidas siguientes:

- Parque Nacional Luis Quinn,
- Monumento Natural Damajagua, Monumento Natural Loma Isabel de Torres.

Levantamiento catastral en áreas protegidas

Se avanza en más de 80% el levantamiento de informaciones para determinar los terrenos propiedad del Estado que se encuentran en la Reserva Científica La Salcedoa.

Levantamiento de informaciones (socioeconómicas, espeleológicas, fauna: aves, anfibios y reptiles), para la elaboración de los planes de manejo de las áreas protegidas.

Durante el proceso de elaboración de los planes de manejo de los Parques Nacionales Anacaona, Luis Quin, Armando Bermúdez, Aniana Vargas y del Monumento Natural Pico Diego de Ocampo, el equipo técnico de este departamento trabajo en las investigaciones realizadas para actualizar las informaciones existentes de estas áreas naturales protegidas y obtener informaciones nuevas.

Exploración de cuevas y cavernas para estudiar su origen y su formación, así como conocer la flora y la fauna existentes.

Con el propósito de conocer su situación fueron visitadas las cuevas del entorno de la Reserva Científica Quita Espuela, Cueva de Verón, Cuevas de Hoyo Claro, cuevas de origen volcánico en Azua, San Juan y Elías Piña, Cueva Rancho La Guardia y cueva de los indios en Ramón Santana.

Participación en análisis previo de proyectos de desarrollo presentados al ministerio para su conocimiento y aprobación.

Visita para conocer y evaluar diversos proyectos de desarrollo en diferentes puntos del país, como son proyecto Cabaña de Dios en La Vega, rehabilitación de caminos vecinales en Hondo Valle y Juna Santiago, entre otros.

Áreas Protegidas con Protección Permanente y mantenimiento de infraestructura de visitación.

Construcción y Mantenimiento de Infraestructuras de Vigilancia

- ✓ Mantenimiento general centro de protección y vigilancia de 1 nivel en el refugio de vida silvestre Ría Maimón (sustitución techo), Nisibón, provincia La Altagracia.
- ✓ Mantenimiento general centro de protección y vigilancia de 2 niveles en el refugio de vida silvestre Rio Soco (pintura en general).
- ✓ Mantenimiento general centro de protección y vigilancia de 1 nivel, parque nacional Piky Lora (pintura en general).
- ✓ Mantenimiento general centro de protección y vigilancia de 1 nivel, monumento natural Salto Socoa (pintura en general).
- ✓ Construcción de Baños y mantenimientos generales a las escalinatas y puentes peatonales, monumento natural Saltos de Jima Bonaó, provincia Monseñor Noel.
- ✓ Mantenimiento general y sistema eléctrico centro de protección y vigilancia de 1 nivel parque ecológico Cachón de la Rubia, Provincia Santo Domingo Este.
- ✓ Rehabilitación sistema de comunicación y fotovoltaico en varias infraestructuras del parque nacional José del Carmen Ramírez: oficina administrativa, centro de protección y vigilancia de los Rodríguez, el Tetero, Tembladera, el Popote, Poza Prieta, los Aparcillos, Alto de la Rosa y Arroyo Blanco.

- ✓ Mantenimiento general y sistema fotovoltaico centro de protección y vigilancia de 2 niveles monumento natural Hoyo Claro (pintura en general), provincia la Altagracia.
- ✓ Mantenimiento sistema fotovoltaico centro de visitantes las Pirámides y centro de protección y vigilancia de Las Espinas, parque nacional Valle Nuevo, provincia La Vega.
- ✓ Mantenimiento sistema fotovoltaico centro de protección y vigilancia de 1 nivel parque ecológico Laguna Aurelio, Nigua Provincia San Cristóbal.
- ✓ Mantenimiento Sistema fotovoltaico centro de protección y vigilancia de 1 nivel Laguna Manatí, parque nacional Humedales del Ozama, Provincia Santo Domingo Norte.
- ✓ Reparación sistema fotovoltaico centro de protección y vigilancia de Majagual, parque nacional Los Haitises, provincia Monte Plata.
- ✓ Mantenimiento general e instalación sistema fotovoltaico centro de protección y vigilancia de 2 niveles, monumento natural las Dunas de las Calderas, provincia Peravia.
- ✓ Reparación sistema eléctrico y fotovoltaico centro de protección y vigilancia de y Baños, monumento natural Saltos de Jima, Bonaó.
- ✓ Mantenimiento sistema fotovoltaico centro de protección y vigilancia de 2 niveles de Laguna Yuna, parque nacional Humedales del Ozama, provincia Monte Plata.

- ✓ Fueron evaluados los sistemas fotovoltaicos de los centros de protección y vigilancia del Refugio de Vida Silvestre Rio Higuamo, provincia San Pedro de Macorís; Parque Nacional Sierra de Bahoruco (caseta de Las Mercedes, Los Arroyos No.1 y 2, Aceitillar y Vivero Boca de Tanjón) provincia Pedernales.

Dotación de Equipos de Vigilancia y Protección

- ✓ Fueron dotados de uniformes y botas un total de 400 Guardaparques en 43 áreas protegidas a nivel nacional.
- ✓ Fueron Entregadas 12 sillas de monturas de caballo al Parque Nacional Los Haitises, para reforzar los patrullajes.
- ✓ Fueron entregadas 30 motocicletas para reforzar los patrullajes de las áreas protegidas.
- ✓ Se instalaron 03 radios bases de comunicación en el Parque Nacional Los Haitises, y fueron dotados de 18 Radio de comunicación portátiles.
- ✓ Fue entregado 01 Bote Yamaha en fibra de vidrio de 22 pies de eslora, con motor fuera de Borda Yamaha de 75 h.p. y 05 chalecos salvavidas, para el monumento natural Bahía de Luperón, provincia Puerto Plata.

Patrullaje y Vigilancia

- ✓ Durante el año 2019 fueron realizados 23,859 patrullajes de rutina en un total de 85 áreas protegidas a nivel nacional.

- ✓ De estos 1,686 patrullajes de Rutina en las los Parques Nacionales, Los Haitises, Valle Nuevo y Sierra de Bahoruco, de igual modo 154 patrullajes especiales y 71 operativos.
- ✓ También fueron realizados por los técnicos de este Departamento un Total de:
 - Informes técnicos de viajes 58
 - Opiniones técnicas 33
 - Reuniones de gabinete 52
 - Atención a usuarios externos 44

Valorización e Incorporación de las Áreas Protegidas al Uso Público

- ✓ Construcción de: Miradores, Muelles, Baños, Centros de Visitación y otras facilidades para el uso público.
- ✓ Construcción de baños y acondicionamiento de Centro de Recepción de Visitantes y boletería del PN Cotubanamá.
- ✓ Acondicionamiento del Centro de Visitantes de Mata Grande y de la Ciénaga del PN Armando Bermúdez.
- ✓ Cambio de cables y mantenimiento de estaciones y cabinas del Teleférico del MN Loma Isabel de Torres.
- ✓ Construcción de plataforma para botes en el Parque Nacional El Morro (área de la piscina natural)

- ✓ Acondicionamiento de senderos del MN Saltos de Jimenoa, MN Saltos de Jima; PN Baiguate, MN Saltos de Damajagua, PN Luis Quin, PN Armando Bermúdez y MN Cabo Samaná (Tramo Boca del diablo-Playa Frontón) y el MN Salto El Limón.
- ✓ Construcción de baños de uso público y reparación de escalera charco de Jengo) del MN Saltos de Jima y reparación de los baños del MN Cuevas del Pomier.
- ✓ Instalación de Mesas para picnic en: MN Salto de Jimenoa
- ✓ Áreas Protegidas dotadas de señalizaciones para el Uso Público
- ✓ Instalación de señalizaciones para el Uso Público en:
- ✓ MN Salto de Jimenoa, PN Baiguate, MN Saltos de Damajagua, SMM Bancos de la Plata y la Navidad, PN El Morro, PN Luis Quin, PN Armando Bermúdez, MN Isla Catalina; RVS Cayos Los Siete Hermanos, PN Cotubanamá, MN Saltos de Jima, MN Cuevas del Pomier, MN Salto EL Limón), RVS Rio Higuamo , PN El Morro y MN Los Tres Ojos.
- ✓ Capacitación a grupos comunitarios de las zonas de influencia de las áreas protegidas como guías ecoturísticos Intérpretes de la Naturaleza.
- ✓ 56 comunitarios capacitados como Guía Ecoturísticos Intérpretes de la Naturaleza, de la comunidad de Los Cacaos, San Cristóbal, para el sendero Valle de Dios del Parque Nacional Montaña La Humeadora y de la comunidad de Estero Hondo para laborar en el Santuario de Mamíferos Marinos Estero Hondo y solicitados 25 para el MN Pico Diego de Ocampo.

Visitación

Registro de enero a octubre de 1, 001,041 visitantes en 37 áreas protegidas de los cuales el 72.43 % (757,402) corresponden a extranjeros y el 27.56 % (380,919) a dominicanos.

Autorizaciones

- ✓ Se elaboraron 43 Autorizaciones Ambientales para Operadores de la Temporada de Observación de Ballenas 2019, en el Santuario de Mamíferos Marinos Bancos de la Plata y la Navidad.
- ✓ Se elaboraron 6 Autorizaciones Ambientales y sus Disposiciones para Concesiones Ecoturísticas en Diferentes Áreas Protegidas.
- ✓ Se otorgaron 58 autorizaciones de exoneración de entrada a diferentes Áreas Protegidas, beneficiando a 5,317 estudiantes y profesores de diferentes Centros educativos Públicos y Privados, Universidades y organizaciones sin Fines de Lucro.
- ✓ Además, se otorgaron 17 autorizaciones de filmación y toma fotográfica en diferentes Áreas Protegidas y 9 autorizaciones para la realización de varios tipos de eventos, tales como: competencias de mountain bike y, carreras a pies en diferentes Áreas Protegidas.

Atención al Ciudadano

Se atendieron 445 solicitudes de estudiantes y público en general, sobre informaciones de las Áreas Protegidas.

Uso y Trásiego de la Biodiversidad Controlada

Cacería de especies silvestres regulada

Luego de haber estado suspendida la cacería mediante la Resolución No. 0019/2017, la misma se ha aperturado en el marco de las leyes 6400 y 333/15. Iniciándose la expedición de la licencia a finales de octubre, lo que en el hasta el presente se han elaborado 41 licencias.

Uso comercial y trasiego de especies de flora y fauna silvestre controlada

Se han realizados un total de 6 operativos de decomisos de artesanías elaboradas con conchas de tortugas carey (*Eretmochelys imbricata*), los mismos han sido efectuado en las provincias: Provincia Samaná, en Las Terrenas, Las Galeras, Provincia La Altagracia, en Uvero Alto, Playa Macao, Bávaro Punta Cana, Punta Blanca, provincia Puerto Plata con recorrido de supervisión en todo el municipio cabecera, en el municipio la Romana y Bayahibe. Estos operativos se han realizados en conjunto con el Viceministerio de Costeros y Marinos y en coordinación con el SENPA, Procuraduría Ambiental y las Direcciones Provinciales. El total piezas decomisadas fue 124, lo cual incluía, **aretés**, collares pulseras, anillos, ganchos de pelo, dijes.

Los mismos se han desarrollado de manera constante, luego de la Organización Internacional conocida como Humane Society Internacional, identificada por su sigla HSI, interpuso en mayo del año 2007 una denuncia indicando que el gobierno de República Dominicana ha incurrido en omisiones en

cuanto a la aplicación de la Legislación Ambiental, en lo concerniente a la parte ambiental del acuerdo con el DR/CAFTA.

Monitoreo y Control de las Operaciones de Delfinarios

Durante el año 2019 se programaron y se ejecutaron las Inspecciones de seguimiento, monitoreo y control de los Delfinarios o áreas de confinamientos de Mamíferos Marinos, legalmente establecidos en República Dominicana en cumplimiento a resolución 01/2008.

- ✓ Los Delfinarios inspeccionados corresponden a los siguientes:
- ✓ Dolphin Island, ubicado en Punta de Los Nidos Bávaro Provincia La Altagracia
- ✓ Manatí Park, ubicado en Bávaro, Provincia La Altagracia
- ✓ Discovery Downtown Punta Cana, *ubicado en Bávaro, Provincia La Altagracia.*
- ✓ Se realizó inspección del traslado de cuatro (4) ejemplares de delfines desde su punto de embarque en Dolphin Explorer, Bávaro Punta Cana, La Altagracia hasta el punto de desembarque en Ocean World en Cofresí Puerto Plata.
- ✓ Dolphin Explorer, ubicado en la Carretera Cabeza de Toro, Punta Cana, Provincia La Altagracia, para control y monitoreo de las especies que albergan en ese lugar.
- ✓ Ocean World, ubicado en Cofresí, Provincia Puerto Plata para control y monitoreo de las especies que albergan en ese lugar

Inspecciones en Zoocriaderos y Parques Zoocriaderos y Parques Tematicos

Estas inspecciones se realizan para seguimiento control y registros de los animales exóticos importados, y determinar la trazabilidad y la legalidad de los mismos, así como la vigilancia, en procura de su bienestar y el buen manejo, los detalles según se describen a continuación:

- ✓ Visita de inspección a las instalaciones Rancho Country World SRL, ubicado en Las Avispas, Maimón, Imbert, Puerto Plata
- ✓ Visita de inspección a las instalaciones de Eco-Finca Xploración, ubicado en La Laguna Nisibon, Provincia La Altagracia
- ✓ Visita de inspecciones al Parque Zoológico de Moca
- ✓ Visita de inspección a las instalaciones de Girasol Pets Shops No.1, Ubicado en Santiago
- ✓ Visita de inspección a las instalaciones de Girasol Pets Shops No. 2, Ubicado en Santiago
- ✓ Vista de inspección a las instalaciones de Ureña Pets Shops, Ubicado en Santiago.
- ✓ Visita inspección al Zoocriadero Outback Adventure-Rancho Iguana, ubicado en Verón-Punta Cana, Anamuya.

Inspecciones de Viveros

Estas inspecciones son realizadas para el seguimiento de la reproducción de las especies flora regulada por la CITES:

- ✓ **Visita de inspección a las instalaciones del vivero Costa Farms LLC,** ubicado en Sabana de La Mar, Provincia Hato Mayor.
- ✓ **Visita de inspección a las instalaciones del vivero Orchids Dominicana,** Ubicada en el Paraje Salamanca, Distrito Municipal La Cuaba, Municipio Pedro Brand Santo Domingo Oeste.
- ✓ **Visita de inspección a las instalaciones del vivero Orquídea Santo Domingo,** ubicada en el km. 22 Autopista Duarte paraje la Guayiga, Prov. Santo Domingo Oeste.
- ✓ **Jardinería Fortunato, ubicada en Carretera Villa Mella, Haras Nacional.**

Comercio ilegal de fauna y flora controlado.

Decomisos realizados

Durante el año 2019 se han decomisado un total de 53 *ejemplares* de especies de fauna protegidas y la iguana verde invasora, las cuales fueron depositadas en el centro de rescate Parque Zoológico Nacional. Las especies decomisadas se listan a continuación:

Especie	Cantidad de ejemplares
<i>Iguana verde (Iguana iguana)</i>	7
<i>Tortuga pata roja (Chelonoidis carbonaria)</i>	1
<i>Amazona ventralis</i>	18
<i>Phoenicopterus ruber</i>	8
Lechuza cara ceniza (<i>Tyto glaucops</i>)	2
<i>Trachemy decorata</i>	3

<i>Boa constrictor</i>	1
<i>Trachemys stejnegeri,</i>	4
<i>Crocodylus acutus,</i>	1
<i>Cyclura cornuta</i>	1
<i>Corvus leucognaphalus</i>	1
<i>Cyclura ricordii</i>	5
<i>Buteo jamaicensis</i>	1

Comercio internacional de especies de Fauna, Flora, productos, partes y derivados regulados por la convención CITES y otras regulaciones nacionales controlado.

Emisión de 476 permisos de importación y exportación de flora y fauna silvestre, productos y derivados, de los cuales 31 correspondieron a fauna, 294 a flora y 151 a madera. Ver más detalles a continuación:

Flora	Permisos	Fauna	Permisos	Otros
Exportación Flora rutinaria	76	Exportación Fauna rutinaria	2	
Exportación Flora CITES	198	Exportación fauna CITES	2	
Importación flora rutinaria	5	Exportación Fauna CITES con fines científicos	4	
Importación flora CITES	15	Exportación Fauna rutinaria con fines científicos	9	
Total flora	294	Importación Fauna rutinaria	14	
Importación de Madera caoba y cedro Neotrópico	84	Total fauna	31	
Importación de Madera Fiji	67			
Total permisos maderas	151			
Total general				476

De estos permisos emitidos 445 fueron aprobados por el sistema de la Ventanilla Única de Comercio Exterior en el renglón de madera y la flora.

Visitas de inspección al Aeropuerto Internacional de Las Américas (AILA)

Se realizó un total de 70 inspecciones 20 a la estación de cuarentena animal para verificar e identificar especies de la fauna exóticas importadas y 50 sobre importación de especies de flora ornamentales (Familias *Orchidaceae*, *Cactaceae*, *Euphorbiaceae*, *Liliaceae*), reguladas por la convención CITES.

Para el **control del comercio de maderas de especies reguladas se realizaron 91 inspecciones** en las instalaciones del Aeropuerto Internacional de las América, en el multimodal Caucedo y la Terminal de Haina Oriental. Estas inspecciones están enfocadas en la verificación de cargamentos de madera de caoba *Swietenia macrophylla* y cedro *Cedrela odorata*, en su mayoría procedente de Fiji, Filipinas, Estados Unidos y otros de países de Centro y Sur América.

Programa talleres sobre la protección de la temporada de Pichoneo de la cotorra dominicana y al tráfico del comercio ilegal de otras especies de vida silvestre.

- ✓ Se realizó un taller de capacitación y entrenamiento sobre la biodiversidad de la Región Enriquillo, Amenazas, Causas y Desafíos del Tráfico Ilegal de Especies de la vida Silvestres, realizada en Villa Jaragua, Provincia Barahona, con ayuda de la GIZ., con la participación de personal de Junta de vecino, Asociación de Pescadores de Duverge, Grupo Jaragua, Asociación de Parcelero, Pastoral Juvenil, Ayuntamiento Los Ríos, Guía Turístico de Bahoruco, Policía Nacional, Alcaldía Jaragua.

Participación en eventos internacionales

- ✓ Participación décimo octava Reunión Conferencia de Las Partes (CoP18), Celebrada en Ginebra, Suiza, desde el 17 al 28 de agosto, 2019
- ✓ Participación en el Curso “Fortalecimiento de las Relaciones Globales de la Aplicación de la Ley para luchar contra los Delitos contra la Vida Silvestre, (Lideres de Conservación), celebrado en Shepherdstown, West Virginia, desde el 14 al 28 septiembre, 2019.
- ✓ Participación Reunión revisión proyecto FFAN, Bahamas, desde 28 al 31 de julio
- ✓ Participación Conferencia Sargazo, celebrada en Guadalupe, desde 24 al 27 octubre, 2019.
- ✓ Participación en Taller sobre Dictamen de Extracción no perjudicial, en ciudad de Guatemala del 5 al 7 de marzo, 2019

Evaluaciones y registro de zoocriaderos, zoológicos privados, Ranchos y establecimientos que expenden animales y plantas realizadas.

- ✓ Inspección de evaluación a finca, ubicada en Villa Mella, lugar donde se pretende desarrollar un proyecto de reproducción de tortuga pata amarilla *Chelonoidis carbonaria*.

Otras actividades

Elaboración del informe Anual CITES correspondiente al 2018, remitido por el Ministro Ángel Estévez, a la Secretaria de esa Convención en con sede en Suiza.

Algunas observaciones de los últimos 5 años en relación a las importaciones y exportaciones de la Fauna floran y la Madera.

En el siguiente cuadro se muestran los permisos emitidos desde el 2015 hasta el 2019, en relación a la exportación e importación de flora, en el 2017 se emitió el mayor número con 395 permisos, en el 2015 se emitieron 136 para fauna.

En el caso de la madera (*Swietenia macrophylla*) y el Cedro (*Cedrelo odorata*) la mayor cantidad permisos emitidos fue en el 2015 con un monto de 310.

Observamos que ha habido un crecimiento en las exportaciones de la flora, por la cantidad de permisos el cual ha ido en aumento con un ligero descenso en el 2018, según se observa en el cuadro.

En cuanto a la madera regulada por la CITES han disminuido los permisos en el 2015 se emitieron 195 solo de Fiji y 115 del Neotrópico, mientras que el 2019 de Fiji fue 67 permisos y del Neotrópico 84.

PERMISOS	2015	2016	2017	2018	2019
Exportación Flora rutinaria	-	1	9	7	76
Exportación Flora CITES	119	170	191	184	198
Importación flora rutinaria	114	93	85	29	5
Importación flora CITES	152	108	110	17	15
Importación de Madera caoba y cedro Neotrópico	115	42	32	81	84
Importación de Madera Fiji	195	78	60	16	67
Exportación Fauna	38	6	3	1	2

rutinaria					
Exportación fauna CITES	21	4	4	3	2
Exportación Fauna CITES con fines científicos	5	3	3	3	4
Exportación Fauna rutinaria con fines científicos	26	12	9	12	9
Importación Fauna rutinaria	46	23	27	17	14

En cuanto al volumen de madera de caoba (*Swietenia macrophylla*) y el Cedro (*Cedrela odorata*) los montos en metros obtenidos durante los años 2015 al 2019 se detalla a continuación y en el cual se observa una disminución del comercio de estas especies especialmente de la caoba, la que posiblemente esté siendo sustituida en el país por las especies andiroba *Carapa guianensis* y la jequitiva *Carineana brasilensis*, cuyas importaciones son autorizadas por el Viceministerios de Recursos Forestales

MADERA	2015	2016	2017	2018	2019
Caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>)	11,444.904	6,147.19	4,901.41	3,367.39	4,370.04
Cedrela (<i>Cedrela odorata</i>)	2,603.57	2,236.62	2,334.86	2,698.39	2,571.49

En el presente año no se emitieron licencias de cacería, debió a la prohibición de la cacería establecida mediante la Resolución No. 0019/2017, la que establece un periodo de veda durante dos años.

Acceso Regulado de Recursos Genéticos y Beneficios Compartidos (ABS) EJECUCI

Proyecto Global PNUD-GEF de Acceso a Recursos Genéticos y Participación de Beneficios (ABS), Fortalecimiento de Recursos Humanos, Marcos Legales y Capacidades Institucionales para Implementar el Protocolo de Nagoya PNUD/GEF.2016/2019.

Durante el año 2019 se han desarrollado las siguientes actividades:

Productos finales del proyecto ABS/ PNUD/ GEF (2017-2019).-

- ✓ Política de Acceso a Recursos Genéticos y Distribución de Beneficios de la República Dominicana (Resolución 02-18).
- ✓ Reglamento de Acceso a Recursos Genéticos, Conocimientos Tradicionales Asociados y Distribución Justa y Equitativa de los Beneficios de la Rep. Dominicana. (Resolución 02-18).
- ✓ Guía Práctica para la aplicación la Normativa de Acceso a Recursos Genéticos y Distribución de Beneficios de la República Dominicana. ISBN: 978-9945-9143-0-6
- ✓ Levantamiento de información sobre las actividades de acceso a nivel nacional.

- 1) Estrategia Nacional de Promoción de la Bioprospección, incluyendo un Taller de socialización y validación de la Estrategia con actores claves, realizado el 19 de marzo.
- 2) Código de ética / conducta para investigadores.

Material divulgativo del tema de ABS se trabajaron los aspectos siguientes.-

- a. Diseño e implementación de dos campañas de divulgación en redes sociales sobre ABS, normativas y procedimientos nacionales de ABS, una con motivo del Día Mundial de la Biodiversidad (22 de mayo) y otra en agosto.
- b. Video sobre el Protocolo Comunitario Biocultural Grupo Masavi. Juan de Herrera, San Juan de la Maguana.
- c. Adaptación de la Guía Práctica de Aplicación de la Normativa de ABS a nivel de las comunidades locales.
- d. Infografía sobre Resultados de la aplicación de las encuestas CAP dirigida a Investigadores, Instituciones y comunidades locales.
- e. Infografía sobre Conocimientos Tradicionales Asociados a los Recursos Biológicos / Genéticos.

Proyecto Soporte para Preparación del Reporte Nacional Interno sobre la Implementación del Protocolo de Nagoya (PNUMA/GEF)

- 1) Dos talleres dirigidos a las comunidades locales con el objetivo de divulgar el Protocolo de Nagoya sobre Acceso a Recursos Genéticos.
- 2) Presentación del Tercer Reporte al Convenio de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica (CDB).

Proyecto Sexto Informe Nacional sobre Biodiversidad, a ser presentado en la Secretaría del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB). GEF/PNUD.

Durante los años 2018-2019, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales desarrollo el proyecto “Sexto Informe Nacional de Biodiversidad” (6NR, por sus siglas en inglés), bajo la administración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El Sexto Informe Nacional sobre el estado y tendencia de la biodiversidad en República Dominicana ha sido elaborado en el marco de los compromisos asumidos por las Partes contratantes del Convenio de Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB). Para este informe se solicitó reportar los avances, procesos, retos y desafíos en la implementación de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y su Plan de Acción (ENBPA), asociando las Metas Nacionales con las globales y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Proceso Participativo

En el proceso de elaboración *del Sexto Informe Nacional de Biodiversidad* (6NR) se realizaron actividades para garantizar un proceso participativo que incluyera a todos los involucrados en la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible. En este proceso se identificaron todos los actores claves que influyen directamente en la implementación de la ENBPA, como las instituciones que conforman el Comité Nacional de Biodiversidad, y otras que llevan a cabo acciones que contribuyen al logro de las Metas Nacionales de conservación con las que se ha comprometido el país.

Elaboración del Cuarto Informe Nacional de Bioseguridad. -

Se realizó en base al Formato digital requerido por la Secretaría del Convenio de Diversidad Biológica (CDB).

Taller de consulta con la Comisión Nacional de Bioseguridad (CONABIO).

PROYECTO de triangulación (Rep. Dom. Costa Rica y Alemania) “Desarrollo de un mecanismo financiero innovador para la conservación de arrecifes de coral en República Dominicana

Participación en reuniones sobre las aplicaciones de la herramienta BiodiversityCheck Turismo (GIZ). -

- ✓ Cuatro (4) reuniones **Proyecto Triangular “Desarrollo de un mecanismo financiero innovador para la conservación de arrecifes de coral en República Dominicana”.**
- ✓ Intercambio de experiencia en Costa Rica, sobre PSA, y los mecanismos financieros que utilizan en Costa Rica.

- ✓ Intercambio de experiencia en la República Dominicana sobre restauración y reproducción sexual/ asexual de corales.

Proyecto de bioseguridad en la isla cabritos (SOH Conservación, Ministerio Ambiente, Island Conservation)

- ✓ Monitoreo de las cámaras trampa en Isla Cabritos que registran movimientos nocturnos de las especies.
- ✓ Instalación de letreros como medidas de bioseguridad para ingresar a la isla y actividades prohibidas y permitidas.
- ✓ Visitas de monitoreo trimestrales a la isla.

Productos elaborados bajo la coordinación del Departamento de Recursos Genéticos.

- ✓ Reglamento Funcional y Operacional del Comité Nacional de Biodiversidad-CONABI- (Remitido para Revisión a Dirección de Normas y Dirección Legal).
- ✓ Reglamento Funcional y Operacional de la Comisión Nacional de Bioseguridad -CONABIO- (Remitido para Revisión a Dirección de Normas y Dirección Legal).
- ✓ Reglamento Funcional y Operacional de la Comisión Nacional de Especies Exóticas Invasoras. (Remitido para Revisión a Dirección de Normas y Dirección Legal).
- ✓ Elaboración de un (1) contrato de acceso a recursos genéticos con fines de investigación. Con el título: "Mecanismos de señalización en la glándula

de muda de los crustáceos. Colorado State University. (Listo y remitido a la Dirección Legal para firma del Señor Ministro.)

Participación en el Equipo de Revisión de Estudios Ambientales (Colaboración). -

Evaluación de 145 proyectos en el Comité de Evaluación Inicial CEI. (Enero – noviembre 2019). (#145).

Comité de revisión multidisciplinarios:

- Revisión de Solicitud Colocación Antenas para comunicaciones (# 32).
- Servicios (fumigadoras, instalaciones existentes, tiendas, Guarderías) y otros (# 116).
- Proyectos turísticos (# 19).
- Planes de manejo forestal y Aserraderos (#21).
- Proyectos Agropecuarios (# 16).
- Hoteles-Proyectos Turísticos (#19).
- Servicios (Zonas francas, Líneas Eléctricas, Residenciales, Transportes etc.) (#56).
- Estaciones de Combustibles y Gaseras (#76).

Reuniones y talleres Internacionales

- ✓ Reuniones como representante de la Región del Caribe en el Bureau de la Conferencia de las Partes del Convenio de Naciones Unidas sobre Diversidad Biológica (CDB). (México, Suiza, Montreal, Egipto).

- ✓ Reunión de consulta en el Grupo de Latinoamérica y el Caribe (GRULAC) para identificar temas prioritarios en la Estrategia post 2020, Montevideo, Uruguay, mayo, 2019.
- ✓ Conferencia de Trondheim, Noruega, tratar temas de interés para la Estrategia Post 2020 sobre la conservación de la biodiversidad, julio, 2019.
- ✓ Taller “Implementing integrated approaches in production landscapes and seascapes in National Biodiversity Strategies and Action Plans (NBSAPs)”, Japón, Julio, 2019.
- ✓ Capacitación en el marco del **proyecto de triangulación (Rep. Dom. Costa Rica y Alemania) “Desarrollo de un mecanismo financiero innovador para la conservación de arrecifes de coral en República Dominicana, Costa Rica, julio, 2019.**

v. Gestión de Suelos y Aguas

El Viceministerio de Suelos y Aguas es el área que se encarga de garantizar un manejo integral de las cuencas hidrográficas, asegurando los servicios que dichos ecosistemas nos proveen, protegiendo, conservando, mejorando y restaurando los suelos y las agua en todo el país, gestionando los recursos suelos, aguas y corteza terrestre; por lo que participa en la formulación, ejecución y seguimiento de planes, programas, proyectos e investigaciones, coordina la aplicación de convenios, tratados y acuerdos nacionales e

internacionales, evalúa, autoriza y da seguimiento a los proyectos aplicando las leyes y normas ambientales, capacitación desde los técnicos hacia los comunitarios que viven e intervienen en las cuencas, cuyo objetivo es la concientización y manejo integral de los recursos asegurando los servicios que estos le proveen a la sociedad, formando organismos de gobernanza de cuenca y enseñándoles a gestionar los recursos, instruyendo sobre prácticas de conservación de suelos y retención de humedad.

El presente informe contiene los resultados de las principales actividades desarrolladas y logros obtenidos, de acuerdo a las metas propuestas dentro del Plan Operativo Anual 2019 ejecutadas en el periodo Enero/Noviembre, por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través del Viceministerio de Suelos y Aguas.

El viceministerio es el punto focal del Programa de Acción Nacional de lucha contra Desertificación y Sequía (PAN-LCD) el cual es coordinado por el Grupo Técnico interinstitucional y el órgano rector es la CNULD/UNCCD.

En el informe se visualizan las acciones que el viceministerio ha estado realizando para contribuir con el cumplimiento de la Estrategia Nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, además de otros compromisos y acuerdos de los cuales el país es signatario, por lo que se encontrara las actividades realizadas, las áreas donde han sido implementadas.

El Viceministerio de Suelos y Aguas, como Punto Focal Nacional del proyecto “Manejo Integrado de la Biodiversidad, el Agua y los Recursos Ecosistémicos de la Cuenca del Río Higüamo, y sus Costas Asociadas,

Incluyendo la Mitigación a los Impactos del Cambio Climático”; ha realizado acciones y eventos para viabilizar su ejecución, por ello se formó un Comité Técnico Institucional multidisciplinario y se socializaron las acciones del referido proyecto, se lanzó el proyecto IWeco-Higuamo en el que asistieron 104 personas en representación de instituciones internacionales de cooperación, e instituciones gubernamentales y No-gubernamentales nacionales.

La dirección de agua ha estado realizando visitas de seguimiento a los comités existentes, reactivando los que están mermados, en algunos casos se hacen charlas de concientización ambiental y reforestaciones mezcladas con prácticas de conservación de suelos< otros comités ha optado por la elaboración de proyectos comunitarios los cuales han sido sometidos a las instituciones públicas correspondientes para su correspondiente financiamiento. Durante el año 2019 se ha dado seguimiento a 13 comités de cuencas formados y se han realizado 46 visitas diagnósticos para evaluación de áreas de abastecimiento de aguas potables.

La dirección de suelos durante el año 2019 estableció 857 tareas de prácticas de conservación de suelos con reforestación de plantas frutales, cafetales y maderables beneficiando a más de 50 familias principalmente en la cuenca alta del río Yaque del norte. Se han atendido 173 solicitudes de cambio de uso de suelos y se han atendido 3 denuncias y se han realizado 4 capacitaciones de conservación de suelos.

En la Dirección de Uso de Suelo y Manejo de Agregados durante el periodo 2019 se le realizó visitas de seguimiento a 43 minas existente y 12

minas que están en proceso de aplicación del Plan de Manejo de Adecuación Ambiental, en cuyo caso el área que ha sido recuperada hasta el momento es de 946,201.08m².

El Programa de Acción Nacional de Lucha contra la desertificación y la Sequía (PAN-LCD) coordinar las acciones nacionales dirigidas a la mitigación y superación de las causas que provocan la desertificación y degradación de los recursos naturales en la República Dominicana, mediante la concientización en el uso y manejo de los recursos naturales. Durante el 2019 se capacitaron 423 personas de instituciones públicas, privadas y la sociedad civil en 30 comunidades de las zonas áridas, semi áridas y sub húmedas secas del país. Se capacitaron 321 ciudadanos en San Juan de la Maguana y provincia Santo Domingo sobre el plan de sequía y su presupuesto en diferentes reuniones y eventos que fueron ejecutados. Durante este año se distribuyeron 1,250 brochures sobre el GTI e informaciones sobre la degradación de la tierra. Mediante los medios de comunicación oral y escrito se han dado a conocer reseñas sobre la degradación de la tierra las cuales han llegado a más de 4.000,000 de personas.

El PAN-LCD / GTI mediante el contenido del “Informe de Evaluación y desempeño de la implementación de la UNCCD INCLUYO INDICADORES de aguas saludable y otros indicadores asociados a la Estrategia Nacional de Desarrollo. El programa participa activamente en Comité Técnico Nacional de la Comisión Nacional de Emergencias (CTN-CNE) en el cual se revisó el marco

legal nacional de gestión de riesgo y su adaptación al marco de SENDAI, además se realizó en dicho comité una sensibilización sobre el tema de sequía. El PAN-LCD / GTI ha estado participando en reuniones y actividades nacionales e internacionales y elaborando planes y proyectos para colaborar con el cumplimiento de los ODS siguientes: Reducción de la Pobreza (ODS No.1), Hambre Cero (ODS No. 2), Agua y Saneamiento (ODS No.6), Producción y Consumo Responsable (ODS No.12) Gestión sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad (ODS No. 15), y la creación de alianzas estratégicas (ODS No. 17).

B. Indicadores de Gestión

1. Perspectiva Estratégica

i. Metas Presidenciales

Gestión efectiva de las áreas protegidas (Los Haitises, Valle Nuevo y Sierra de Bahoruco)

Esta meta busca alcanzar el logro de la mejora de la efectividad de la gestión de manejo de tres Parques Nacionales: Valle Nuevo, Sierra de Bahoruco y Los Haitises; desarrollando medidas de conservación de los ecosistemas, la sostenibilidad ambiental y económica a corto, mediano y largo plazo, así como el incremento de los servicios ambientales. Estas unidades de conservación están localizadas en cuencas prioritarias que representan gran importancia para el país,

para el desarrollo agrícola, industrial, energético y turístico. Estas zonas conservan ecosistemas naturales representativos de diversas regiones biogeográficas y ecológicas; terrenos de especial configuración o con particularidades geológicas, paisajes especialmente hermosos y únicos, así como sitios de descanso. Son lugares de refugios para especies nativas, endémicas y migratorias. Resguardan y protegen elementos de gran valor histórico y cultural, zonas de humedales, manglares y arrecifes de coral.

Estos Parques Nacionales están sujetos a disposiciones legales, marco regulatorio institucionales, política ambiental clara y bien definida, planes estratégicos, Planes de Manejo, y los Planes Operativos Anuales (POA).

La conservación de los elementos naturales, históricos y culturales conlleva acciones tendentes a desarrollar programas para la gestión efectiva, vinculada al cumplimiento de las disposiciones legales, dentro de los cuales se desarrollan el Control y Vigilancia de las áreas vulnerables, Restauración Ecológica, Prevención y Control de Incendios Forestales, Ecoturismo y Desarrollo Comunitario.

Durante el año 2019, en estas tres Áreas Protegidas Se ejecutaron 1,986 (mil Novecientos ochenta y seis) patrullajes de rutina, 174 (ciento setenta y cuatro) patrullajes especiales y 80 (ochenta) monitoreos, atendiendo a los compromisos pautados en el Sistemas de Metas Presidenciales.

En el marco de las labores de restauración ecológica, se plantaron 170, 958, (ciento setenta mil novecientos cincuenta y ocho) plantas de las especies mangle rojo, mara, sabina, algarrobo, guásara, penda, capá, pinos criollos,

caimito, guanábana, membrillo, corazón de paloma, entre otras especies nativas y endémicas. Con estas acciones se hizo intervención de los ecosistemas que han sido afectados por la degradación, producto de infracciones en estas áreas protegidas relacionadas con actividades agrícolas ilegales y por incendios forestales. Estas actividades fueron ejecutadas por brigadas de reforestación, en coordinación con la administración de las áreas, las mismas están integradas por 127 comunitarios. Se cuenta con viveros forestales, lo que permite obtener la producción de plantas forestales a partir de la recolección de semillas de especies nativas y endémicas. Dentro de las acciones comunitarias se llevaron a cabo la capacitación de guías comunitarios, charlas de educación ambiental; se ejecutaron 70 reuniones y 60 visitas institucionales con el propósito de lograr el acercamiento comunitario, en busca de soluciones tendentes a coordinar acciones en conjunto.

Dentro de las acciones ejecutadas en el Plan de Rescate, fueron recuperados terrenos dedicados a labores agrícolas y producción de plantas ornamentales, reubicación de comunidades que estaban instaladas a lo interno de estas áreas protegidas, a cuyos familias desalojadas se le proveyó de 53 viviendas equipadas, dotadas de energía eléctrica, agua potable, planta de tratamiento, porción de terrenos para la producción de alimentos tanto para su consumo como para la comercialización, un centro comunitario, una planta de tratamiento, construcción de calles y aceras. A esta nueva comunidad se le continúa dando asesoramiento y las ayudas necesarias.

En cuanto a las infraestructuras, se acondicionaron alrededor de 30 (treinta) kilómetros de caminos vecinales dentro de estos parques, reparados y acondicionados cinco centros de protección y vigilancia, mantenimiento a los sistemas fotovoltaicos CPV de los Centros de Majagual, P.N. Los Haitises, provincia Monte Plata, las Pirámides y Las Espinas, P.N. Valle Nuevo y evaluados para próximamente ser reparados los sistemas fotovoltaicos de los centros de protección y vigilancia del Parque Nacional Sierra de Bahoruco (caseta de Las Mercedes, Los Arroyos No.1 y 2, Aceitillar y Vivero Boca de Tanjón) provincia Pedernales. Fueron Entregadas 12 sillas de monturas de caballo al Parque Nacional Los Haitises, para reforzar los patrullajes. Se instalaron tres radios bases de comunicación en el Parque Nacional Los Haitises, y fueron dotados de 18 Radio de comunicación portátiles, además de la dotación de uniformes y botas a todos los Guardaparques de estas tres áreas.

Se necesita aumentar el presupuesto a estos Parques Nacionales, para que continúen con la mejora continua en la gestión de manejo, así como el aumento de personal, construcción y equipamiento de las infraestructuras de protección y vigilancia, construcción de infraestructuras de uso público, reparación de carreteras y caminos vecinales, aumentar el número de vehículo de motor, compra de más motocicletas, equipos tecnológicos, así como la dotación de caja chica para atender necesidades logística imprevistas y de emergencia operativa imprevisto.

Ordenamiento y restauración de los ecosistemas forestales en cuencas prioritizadas

Con esta meta se persigue, fundamentalmente, revertir la pérdida de cobertura boscosa de las principales cuencas hidrográficas del país (Río Yaque del Sur, Yuna-Camú, Pedernales, Ocoa, Nizao, Ozama-Isabela, en las subcuencas Guayubín, Gurabo, Macasias y Tocino).

Desde que se programó esta meta (agosto 2016) hasta el mes de octubre 2019 se han reforestado en las distintas cuencas que abarca esta iniciativa la cantidad de 22,948 hectáreas equivalentes a 18, 083,224 plantas, de las cuales 5,654 hectáreas (4, 286,650 plantas) corresponden al período enero octubre del presente año.

Ordenamiento y restauración de ecosistemas costeros y marinos en Monte Cristi y Puerto Plata

En cumplimiento a la Meta Presidencial 2016-2020: “Ordenamiento y Restauración de Ecosistemas Costeros y Marinos”, se dio seguimiento a la ejecución de actividades programadas por las cuatro (4) Metas Intermedias en áreas prioritarias en las provincias Monte Cristi y Puerto Plata. Se caracterizaron 27.5 Km² de ecosistemas costeros y marinos, a lo largo de 110 kilómetros del borde costero, de los cuales 21.0 Km corresponden a la provincia Monte Cristi y 89.0 Km a la provincia Puerto Plata; se evaluaron los usos y actividades de la franja costera en 16 playas en una superficie de 2.3 Km². Se realizaron diez (10) actividades de restauración costera en las áreas de Cano Yuti, Boca del Masacre y el Morro, correspondiente a la provincia de Monte Cristi y Costambar, playa Maritza, Estuario del río Bajabonico y Punta Rusia para la provincia de Puerto

Plata, en las que se sembraron 5,977 plantas de uva de playa, mangle rojo, mangle botón, álamo y mangle rojo.

Como parte de las acciones para la Integración de las Comunidades Costeras a la Gobernanza para la Gestión Comparada con Criterios de Sostenibilidad, fueron desarrolladas ocho (8) jornadas, seis (6) en la provincia de Puerro Plata y 2 en la provincia de Monte Cristi, mediante las cuales 136 instituciones públicas, privadas, comunidades y ONGs se incorporaron a los Comités de Gestion Local Ambiental Compartida.

ii. Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública (SMMGP)

En el 2019 se observaron importantes mejoras en la aplicación de acciones para contribuir al cumplimiento del Programa de Gobierno; estas mejoras se reflejan en el aumento de las calificaciones de los diferentes indicadores del Sistema de Monitoreo y Medición de la Gestión Pública (SMMGP). Con respecto a las calificaciones de finales de 2018, en el 2019: Las Metas Presidenciales mantuvieron un desempeño del **100%**; la aplicación de la Ley de Función Pública a través del Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP) avanzó de 78.24% a **90.44%**; el índice de uso de TIC y la aplicación de Gobierno electrónico se movió de 73.8% a **80%**; la aplicación de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI) mantuvo un **88.23 %** (su incremento está sujeto a la aplicación de las matrices, prevista para el año 2020); el Índice de Transparencia de 86% a **88%**; el cumplimiento de la Ley 200-04 conservó el **99%**; el Índice de

Gestión Presupuestaria se incrementó de 86% a **95%**; y finalmente el uso del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas pasó de 73 % a **92%**.

iii. Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP)

La Dirección de Recursos Humanos, a través del Departamento de Organización del Trabajo y Compensaciones, tiene la responsabilidad de dar seguimiento al cumplimiento de los sub-indicadores que integran el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP). A noviembre de 2019, este Ministerio alcanzó una puntuación de 90.44% de avance en el cumplimiento de los indicadores establecidos. A continuación se muestra un cuadro con los resultados obtenidos en cada uno de ellos:

Indicador	Valor %	Valoración
01.1 Autodiagnóstico CAF	100.00%	Objetivo Logrado
01.2 Plan de Mejora Modelo CAF	75.00%	Cierto Avance
01.3 Estandarización de Procesos	70.00%	Avance Medio
01.4 Carta Compromiso al Ciudadano	70.00%	Cierto Avance
01.5 Transparencia en las informaciones de Servicios y Funcionarios	100.00%	Objetivo Logrado
02.1 Diagnóstico de la Función de RR.HH.	100.00%	Objetivo Logrado
02.2 Nivel de administración del Sistema de Carrera	85.00%	Objetivo Logrado

03.1 Planificación de RR.HH.	100.00%	Objetivo Logrado
------------------------------	---------	------------------

Indicador	Valor %	Valoración
04.1 Estructura Organizativa	100.00%	Objetivo Logrado
04.2 Manual de Organización y Funciones	100.00%	Objetivo Logrado
04.3 Manual de Cargos Elaborado	100.00%	Objetivo Logrado
05.1 Concursos Públicos	75.00%	Cierto Avance
05.2 Nivel de implementación del Sistema de Carrera Administrativa	70.00%	Avance Medio
05.3 Absentismo	100.00%	Objetivo Logrado
05.4 Rotación	100.00%	Objetivo Logrado
05.5 Sistema de Administración de Servidores Públicos (SASP)	100.00%	Objetivo Logrado
06.1 Escala Salarial Aprobada	100.00%	Objetivo Logrado
07.1 Gestión de Acuerdos de Desempeño	95.00%	Objetivo Logrado
07.2 Evaluación del Desempeño por Resultados y Competencias	80.00%	Objetivo Logrado
08.1 Plan de Capacitación	100.00%	Objetivo Logrado
09.1 Asociación de Servidores Públicos	90.00%	Objetivo Logrado
09.2 Implicación de las Unidades de Recursos Humanos en la Gestión de las Relaciones Laborales	85.00%	Objetivo Logrado
09.3 Pago de Beneficios Laborales	80.00%	Objetivo Logrado
09.4 Implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo	96.00%	Objetivo Logrado

09.5 Encuesta de Clima	100.00%	Objetivo Logrado
------------------------	---------	------------------

2. Perspectiva Operativa

i. Índice de Transparencia

El resultado del cumplimiento con la Ley 2000-04 y de Transparencia Gubernamental en el 2019 fue en promedio alrededor de 80.22.

Para dar cumplimiento con la norma Nortic A2 - sobre Creación y Administración de Portales Web del Gobierno Dominicano, Se ha dado seguimiento al comité de actualización de medios web (CAMWEB) para dar cumplimiento a la Resolución 12-2015. Se procedió al rediseño del portal web institucional, su sub-portal de transparencia y las versiones móvil de estos cumpliendo con la Resolución No. 1/18.

En cuanto a la Nortic A3, Tecnología ha trabajado duramente con los datos abierto para lograr alcanzar la evaluación de 100% es decir 5/5, pero aún falta obtener la certificación correspondiente por parte de la OPTIC.
[.http://www.ambiente.gob.do/transparencia/](http://www.ambiente.gob.do/transparencia/)

Solicitudes de Acceso a la Información Pública

La Oficina de Acceso a la Información (OAI) del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales recibe, de manera mensual, un promedio de veinticinco (20) a treinta (30) solicitudes de acceso a la información. En el año

2019, las solicitudes de acceso a la información se mantuvieron dentro del rango citado. Los meses donde más solicitudes se recibieron fueron los meses de junio, julio y septiembre, se recibieron entre treinta y dos (32) y cuarenta (40) solicitudes.

La vía de recepción de solicitudes de acceso a la información preferida por los usuarios para realizar sus solicitudes de acceso a la información es el portal web institucional oai@ambiente.gob.do o directamente a la Responsable de Acceso a la Información Pública (RAI) En el primer trimestre del 2019 se reportaron ochenta y nueve (89) solicitudes de acceso a la información., en el segundo trimestre ochenta y siete (87) y en el tercero noventa y nueve (99), el tercer trimestre fue el que mayor número de solicitudes recibiera

A continuación presentamos las estadísticas correspondientes al año 2019 durante el Periodo Enero- septiembre

SOLICITUDES RECIBIDAS SAIP ENERO-SEPTIEMBRE-2019

MES	CANT. SOLICITUDES
Enero	20
Febrero	35
Marzo	34
Abril	31
Mayo	34
Junio	22
Julio	39
Agosto	20
Septiembre	40

Clasificación de Información Pública Institucional

De acuerdo a los artículos 17 y 18 de la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública (LGLAIP) No. 200-04 y los artículos desde el 10 hasta el 31, inclusive del Decreto No. 130-05 que aprueba el Reglamento de Aplicación de la LGLAIP existen algunas limitantes y excepciones al libre acceso a la información pública. Toda información elaborada por las instituciones del gobierno o que reciben fondos públicos tienen la obligación de rendir cuentas a quienes la soliciten, siempre y cuando este acceso no afecte la seguridad nacional, el orden público, la salud o la moral públicas o el derecho a la privacidad e intimidad de un tercero o el derecho a la reputación de los demás.

En ese sentido, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales emitió la Resolución 0022-2017 que dispone sobre la clasificación de información pública y trabaja en la Clasificación de Información Institucional. Además de la creación de la matriz de clasificación de información pública institucional, que inicialmente estará compuesta por las informaciones elaboradas y provistas por los Viceministerio, especialmente el Viceministerio de Gestión Ambiental en el proceso de Gestión de Autorizaciones Ambientales, por ser una de las áreas temáticas más sensibles y propensas en materia de solicitudes de acceso a la información pública y la Dirección Legal. Esta Resolución se puede accezar a través de del link:

<http://ambiente.gob.do/transparencia/download/16/resoluciones/1536/resolucion-0022-2017>

Índice de documentos disponibles para la entrega

Para dar cumplimiento a la Resolución 1.18 emitida por la Dirección general de Ética e Integridad Gubernamental, cuyo objetivo persigue establecer los lineamientos de apoyar los niveles más profundos de transparencia, hemos trabajado durante este año , el documento Índice de documentos disponible para la entrega. Este enlace contiene una lista ordenada en forma cronológica, por tipo, de todos los documentos que se encuentren disponibles y el enlace correspondiente donde se encuentra la información. Para acceder a este documento puede hacerlo por <http://ambiente.gob.do/transparencia/indice-de-documentos-disponibles-para-entrega/>

Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP)

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales se ha mantenido durante el año 2019 entre las instituciones gubernamentales que implementan y cumplen con el indicador de Tecnología de Información y comunicación Gobierno Electrónico (ITICGE) utilizando el nuevo Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP) www.saip.gob.do

Este portal fue aprobado su uso obligatorio mediante la Resolución DIGEIG-R-02-2017 del 28 de sept. Del 2017. Esta Resolución ordena re direccional al Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP) y el enlace digital del Formulario de Información Pública. El lanzamiento formal del portal fue realizado el 5 de octubre del 2017.

Dicho SAIP responde a un compromiso nacional ante la Alianza para el Gobierno Abierto (AGA). El SAIP ha sido creado para que los/las ciudadanos/as puedan realizar sus solicitudes de acceso a la información a las instituciones que

reciben fondos públicos. Además en esta página se publicarán instructivos sobre cómo hacer solicitudes de información efectivas en virtud de la Ley 200-04, así como la recepción de denuncias por denegación de información.

El SAIP es una de las estrategias del Gobierno para la transparencia. La iniciativa es impulsada por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG).

El portal www.saip.gob.do es una herramienta de fácil acceso y complementa los servicios de las Oficinas de Acceso a la Información (OAI).

Mediante este portal se permite al ciudadano monitorear el estatus de las solicitudes desde cualquier lugar y dispositivos móviles y electrónicos.

Las solicitudes realizadas a través de este portal llegan directamente a los Responsables de Acceso a la Información (RAI) de las diferentes instituciones públicas involucradas. El mismo está bajo la supervisión de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), quien se encarga de orientar a los RAI sobre el uso del portal aplicando la Resolución 01-2018.

La creación de este portal responde a la necesidad de centrar las solicitudes de acceso a la información que hacen los ciudadanos a través de diferentes vías y por demás establece un mejor control y seguimiento por parte del órgano rector en la materia, la DIGEIG. En ese sentido, el interés sirve, además de facilitar el proceso para los usuarios para aumentar la transparencia, la integridad en el sector público en la materia y aumentar los niveles de participación de la ciudadanía en la gestión pública.

Actividades sobre el Acceso a la Información Pública y Transparencia para la Sensibilización a las Direcciones Provinciales sobre solicitudes de La Oficina de Acceso a la Información (OAI)

En el POA del 2019 se planificaron tres (3) jornadas /Talleres de lo planificado a la fecha se ha cumplido con el 66%. Se realizó un taller en fecha 7 de junio sobre la Resolución 1-2018 emitida por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental, dirigido al personal que debe de subir informaciones al Sub-Portal de Transparencia. En fecha 23 de septiembre se realizó otro taller dirigido a todo el personal con la finalidad de realizar sensibilización **sobre Libre Acceso a la Información Pública, Transparencia y Rendición de Cuentas**. Fue impartida por la Ing. Lourdes Geronimo RAI de la Oficina de Acceso a la Información y en coordinación y apoyo de la Dirección de Recursos Humanos del Ministerio.

En cuanto a capacitación para el personal se planificaron cuatro (4) capacitaciones y se impartieron las cuatro es decir que la meta se cumplió en un 100%. De igual manera se dio seguimiento a las Declaraciones Juradas de los funcionarios para que los mismos la suministren a la OAI. En los actuales momentos todas aparecen en el sub-portal de Transparencia.

ii. Índice de uso Tic e Implementación de Gobierno Electronico

En el transcurso del presente año la Dirección de Tecnología ha enfocado sus esfuerzos en contribuir al logro de la meta institucional y nacional de implementación de Gobierno Electrónico expresadas en el Plan Nacional de

República Digital, en este sentido se han implementado diferentes plataformas, incorporado mejoras en la infraestructura y se han puesto disponible al público diversos conjuntos de datos a través del portal de Datos Abiertos Dominicano.

Se ha trabajado en el fortalecimiento interno de los procesos del Ministerio mediante el desarrollo de plataformas colaborativas, financieras y digitales, así como también capacitación del personal en el uso de las TICs. En el área de Radiocomunicación se le dio continuidad a la Jornada de Evaluación, Mantenimiento y Reparación del Sistema de Comunicación para dejar en óptimas condiciones las instalaciones para la futura sustitución de los antiguos radios análogos por radios digitales compatibles con la nueva plataforma Motorola MOTOTRBO, en este caso para zona este (Monumento Natural Isla Catalina, Parque Nacional Cotubanama). El sistema de control de parques a través de los scanners instalados en los parques es un avance importante también ya que ha contribuido a recaudar más fondos para el Ministerio y regularizar la brecha que se tenía.

Sistema de comunicación por radio establecido (PI41)

En el área de Radiocomunicación se le dio continuidad a la Jornada de Evaluación, Mantenimiento y Reparación del Sistema de Comunicación para dejar en óptimas condiciones las instalaciones para la futura sustitución de los antiguos radios análogos por radios digitales compatibles con la nueva plataforma Motorola MOTOTRBO, en este caso para zona este (Monumento Natural Isla Catalina, Parque Nacional Cotubanama).

De la misma forma, se le dio continuidad a la tarea principal del área, que es brindar soporte a todo el sistema de radiocomunicación, tanto análogo como digital del ministerio; desde los sites de repetición, que dado el caso se necesitó visitar el site de El Toro, pedernales y el site de Los Brazos, El Seibo, hasta los Centros de Protección y Vigilancia, Centros de Visitantes, Direcciones Municipales y Direcciones Provinciales que utilizan la plataforma de Radiocomunicación. En cada caso hicimos las recomendaciones de adquisición de equipos, reparaciones de sistemas eléctricos, y demás.

Por otro lado, y brindando apoyo a los Proyectos de Desarrollo Agroforestal del ministerio, se procedió a la programación, configuración, instalación y asignación de equipos adquiridos, bajo las instrucciones de la Dirección de Gestión de Proyectos del Viceministerio de Recursos Forestales. Asimismo, y de acuerdo con la Dirección de Áreas Protegidas, continuamos con las programaciones, configuraciones e instalaciones de dispositivos de radiocomunicación a las Centros de Protección y Vigilancia y Centros de Visitantes del Parque Nacional Los Haitises.

Se nos solicitó, en la misma materia, asesoría, para dar cobertura de radiocomunicación a las playas El Valle, Playa Frontón, y el sendero Boca del Diablo (En reparación) en Cabo Samaná, bajo el marco del Proyecto de Biodiversidad Costero y Turismo (BC&T), para monitoreo, la gestión y manejo de los anidamientos de tortugas marinas (Tinglar, Verde y Carey), caso en evaluación para instalación de un repetidor para dar cobertura a toda la zona.

Sistemas informáticos establecidos e implementados (PII35)

En la parte de innovación tecnológica en el Ministerio, la cual inició con la formulación de una Estrategia, se realizó varias actividades y proyectos la cual consistió en numerosas mejoras solicitadas al CRM y desarrollos externos al mismo enumeradas a continuación:

No.	Nombre	Descripción
1	Modulo en CRM de control de sustancias peligrosas en la Dirección de Calidad Ambiental	Este sistema sirve para tener el control de todos los componentes peligrosos que contienen los productos que se importan hacia la República Dominicana, vía ADUANA.
2	Sistema de Gestión de Turnos Ventanilla Única.	Permite poder tener control de los turnos en ventanilla única, reduciendo las colas y el desorden en filas interminables.
3	Sistema de cobros en efectivo Vía Web para las direcciones provinciales y parques.	A través de este se realizan los cobros provinciales de una manera cómoda y más rápida, consumiendo menos recursos a la institución.
4	Intranet	Este sistema permite mantener informada de una forma efectiva toda la institución.
5	Sistema de gestión de solicitudes de Limpieza de playas	A través de este se realiza las solicitudes de playas para ser limpiadas. El mismo le informa al encargado al momento de una empresa o persona registrarse de forma automática.
6	Sistema Único de Control de accesos y permisos de usuarios a sistemas de la institución.	Este sistema permite controlar el acceso a los sistemas de la institución a través del Directorio Activo del controlador de dominio de Windows.
7	Sistema de consultas de proyectos en CRM online.	Permite consultar de forma rápida y efectiva el proyecto de CRM.

Procesos, estructura e infraestructura de tecnología estandarizados (PII54)

Se ha reestructurado la Dirección de Tecnología según la resolución 51-2013 del Ministerio de Administración Pública (MAP) y la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (OPTIC) sobre estructuras de las áreas de Tecnología de la información en el estado dominicano.

Se han adquirido y reemplazado la mayoría de las computadoras de escritorio, ya que las que había estaban muy obsoletas y muchas veces le impedía avanzar en las labores a los servidores públicos de este Ministerio. Se adquirieron también 4 servidores y dos cajas de almacenamiento los cuales llegarían a eficientizar la carga de trabajo y peticiones que se hacían a través de los que ya fueron reemplazados, los cuales ya no daban abasto. Estamos también a la espera de infraestructura para el respaldo (backup) de este ministerio para reemplazar el ya existente que está obsoleto.

Interconexión de direcciones provinciales (PI155)

Se han instalado equipos para la interconexión de la red de datos de treinta y dos (32) direcciones provinciales con la sede principal y se ha aumentado la capacidad de acceso a internet de estas, permitiendo una gestión unificada de los recursos tecnológicos de estas oficinas, así como la implementación de sistemas internos de uso en el Ministerio. También se está concluyendo con la interoperabilidad con la Procuraduría General de La República.

Implementación de Gobierno Electrónico

Implementación de sistema de Control y Visibilidad de Visitantes Parques Nacionales-Áreas Protegidas.

Se ha implementado un sistema de Control y Visibilidad de Visitantes Parques Nacionales-Áreas Protegidas permitiendo así tener un control mayor a la hora de contabilizar los fondos recaudados a través de estos parques. Este consta

de un scanner que lee tres (3) tipos de cintillos y va contabilizando y haciendo estadísticas por parque en tiempo real vía una aplicación web.

Servicios en Línea

Para el logro de sus funciones el Ministerio hace uso de las Tecnologías de Información y Comunicaciones, siendo los Servicios en Línea una de las principales prioridades ya que esta institución ha sido priorizada dentro de este plan y el presidente Danilo Medina Sánchez se comprometió con el desarrollo y puesta a disposición de los ciudadanos de 1,000 nuevos servicios públicos en línea, como una de las metas principales del programa Republica Digital para este año. Estamos bien avanzados y ya para diciembre tendremos al menos 4 servicios puestos en línea.

Datos abiertos

Se han actualizado continuamente las informaciones publicadas por el Ministerio en el Portal de Datos Abiertos Dominicano y se han adicionado nuevos conjuntos de datos incluyendo un servicio web dinámico con información sobre los parques nacionales con mayor potencial y visitación ecoturística.

Línea Verde

La plataforma Línea Verde es una herramienta tecnológica que permite al Ministerio de Medio Ambiente y sus oficinas provinciales el registrar las

diferentes denuncias sobre ilícitos ambientales que suceden el territorio dominicano.

Se ha capacitado al personal de las diferentes unidades organizativas para el inicio efectivo de operaciones. Adicionalmente se han hecho mejoras a la plataforma para permitir al nivel estratégico y directivo de la institución analizar en tiempo real información expresada en mapas y estadísticas sobre los sitios donde más denuncias se presentan.

Cabe resaltar que las mejoras a la plataforma, facilitará al ministerio el analizar en tiempo real el desempeño y los tiempos de atención de las denuncias en las oficinas provinciales, lo que permitirá incrementar el nivel de satisfacción ciudadano a sus denuncias y mejorar la protección del medio ambiente en el país.

Otras Acciones Desarrolladas

✓ *Capacitación a los empleados en uso de las TICs:*

En conjunto con la dirección de Recursos Humanos se realizaron cursos internos de capacitación para empleados del Ministerio en herramientas de ofimática tales como Microsoft Word y Excel, contribuyendo al mejor desempeño en la ejecución de sus funciones a través del uso de las TICs. Así como también se ha instruido personal interno y de algunas provincias con el uso de la plataforma CRM y GP con los constantes cambios para mejora de este. En el área de programación, se han capacitado con .NET, dynamics CRM y GP, Angular, Wordpress, entre otros para así poder ejecutar los proyectos con mayor calidad y

rapidez. También en el área de redes han estado recibiendo capacitación en CCNA de Cisco.

iii. Normas Básicas de Control Interno (NOBACI)

Dirección de Revisión y Análisis de Operaciones, tiene la responsabilidad de la implementación del sistema de control interno así como el sistema de monitoreo y medición de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), dentro de sus principales responsabilidades brindar apoyo a los dueños de procesos en la ejecución de las pruebas de continuidad de controles y análisis de resultados, proveyendo los mecanismos necesarios para la elaboración, conservación y mantenimiento de la documentación genera, y evaluar la eficacia del sistema de control interno realizando pruebas de los controles establecidos en cada uno de los procesos, como también implementar los mecanismos correspondientes para la correcta valoración y administración de riesgos.

Objetivos:

Velar por la implementación de las Normas Básicas de Control Interno y de lograr que se cumpla con el nivel de calidad requerido al Sector Público mediante su correcta aplicación en los términos previstos en la Ley 10-07 que instituye la Ley Nacional de Control Interno, su reglamento de aplicación 491-07 y la Contraloría General de la República.

Proporcionar el apoyo necesario a nuestros indicadores para lograr el cumplimiento de las metas establecidas.

Los principales avances realizados para la implementación de las Normas Básicas de Control Interno NOBACI:

Talleres realizados durante los días 16 y 18 del pasado mes de septiembre, sobre la implementación de las Normas de Control Interno –NOBACI- y Taller Metodología para la Valoración y Administración de Riesgos –VAR.

Mejoras realizadas a los siguientes componentes del Indicador NOBACI para el incremento en la puntuación actual:

Normas de Control Interno (NOBACI). Esta norma evalúa el diseño o arquitectura del sistema de control de la institución, a través de 5 componentes o matrices:

- ✓ Ambiente de Control (AMC), con 89 requerimientos
- ✓ Valoración y Administración de Riesgo (VAR), con 29 requerimientos
- ✓ Actividades de Control (ADC), con 27 requerimientos
- ✓ Información y Comunicación (IyC), con 43 requerimientos
- ✓ Monitoreo y Evaluación (MyE), con 16 requerimientos.

Cada componente o matriz se evalúa en base a 100% y promedia la suma de estas calificaciones para la calificación total.

Entre los años 2018 y 2019 se realizaron las siguientes actualizaciones en evidencias de los requerimientos de los indicadores antes mencionado:

- ✓ AMC: No se evidenciaron cambios

- ✓ VAR: Avance de 82.76% a 96.55% y se esperan más avances con la aplicación de las matrices de Valoración y Administración de Riesgos
- ✓ ADC: No se evidenciaron cambios
- ✓ IyC: 86.05% Pendiente la actualización por la carga de evidencia en los siguientes indicadores:
- ✓ IyC 040: Evidencia Relanzamiento Intranet Institucional;
- ✓ IyC 042: Acuerdo de Confidencialidad firmado por los responsables de las áreas: Archivo Central y Tecnologías de la Información y Comunicación;
- ✓ MyE: Avance de 81.25% a 87.50%

iv. Índice de Gestión Presupuestaria

El índice de gestión presupuestaria tiene el objetivo de medir trimestralmente el grado en que las instituciones llevan una gestión presupuestaria eficaz, eficiente y transparente, de acuerdo con la correcta aplicación de normativas vigentes y mejores prácticas presupuestarias. Dicho índice está compuesto por dos subindicadores:

- Subindicador de eficacia
- Subindicador de correcta publicación de información presupuestaria

El índice de gestión presupuestaria del Ministerio de Medio ambiente actualmente corresponde a un **95 %**, es decir para el período Julio –Septiembre de 2019, que el último trimestre que se evalúa en el año.

v. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)



DATOS DE CABECERA PACC		
MONTO ESTIMADO TOTAL	RD\$	392,970,365.58
CANTIDAD DE PROCESOS REGISTRADOS		132
CAPÍTULO		0218
SUB CAPÍTULO		01
UNIDAD EJECUTORA		0001
UNIDAD DE COMPRA		Ministerio de Medio Ambiente
AÑO FISCAL		2019
FECHA APROBACIÓN		
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN OBJETO DE CONTRATACIÓN		
BIENES	RD\$	308,357,295.66
OBRAS	RD\$	-
SERVICIOS	RD\$	84,613,069.92
SERVICIOS: CONSULTORÍA	RD\$	-
SERVICIOS: CONSULTORÍA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS	RD\$	-
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN CLASIFICACIÓN MIPYME		
MIPYME	RD\$	812,713.58
MIPYME MUJER	RD\$	-
NO MIPYME	RD\$	392,157,652.00
MONTOS ESTIMADOS SEGÚN TIPO DE PROCEDIMIENTO		
COMPRAS POR DEBAJO DEL UMBRAL	RD\$	2,969,117.22
COMPRA MENOR	RD\$	25,181,632.41
COMPARACIÓN DE PRECIOS	RD\$	156,175,730.06
LICITACIÓN PÚBLICA	RD\$	167,089,550.49
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL	RD\$	-
LICITACIÓN RESTRINGIDA	RD\$	-
SORTEO DE OBRAS	RD\$	-
EXCEPCIÓN - BIENES O SERVICIOS CON EXCLUSIVIDAD	RD\$	-
EXCEPCIÓN - CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN O ADQUISICIÓN DE OFICINAS PARA EL SERVICIO EXTERIOR	RD\$	-
EXCEPCIÓN - CONTRATACIÓN DE PUBLICIDAD A TRAVÉS DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	RD\$	-
EXCEPCIÓN - OBRAS CIENTÍFICAS, TÉCNICAS, ARTÍSTICAS, O RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS HISTÓRICOS	RD\$	-
EXCEPCIÓN - PROVEEDOR ÚNICO	RD\$	-
EXCEPCIÓN - RESCISIÓN DE CONTRATOS CUYA TERMINACIÓN NO EXCEDA EL 40% DEL MONTO TOTAL DEL PROYECTO, OBRA O SERVICIO	RD\$	-
EXCEPCIÓN - RESOLUCIÓN 15-08 SOBRE COMPRA Y CONTRATACIÓN DE PASAJE AÉREO, COMBUSTIBLE Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR	RD\$	41,554,335.40

vi. Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas

En Cumplimiento al Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas, dentro del ámbito de la Administración Pública y ejecutado mediante la aplicación de la Ley No. 340-06, sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, y sus modificaciones contenidas en la

Ley No. 449-06 y su Reglamento de Aplicación de la referida Ley, aprobado mediante Decreto No. 543-12. citamos que los procesos detallados fueron llevados a cabo según Procedimientos de Selección, en función de los umbrales establecidos por la Dirección General de Contrataciones Públicas como Órgano Rector del Sistema, y garantizando una mayor participación y transparencia en las compras y contrataciones de bienes, servicios y obras que se realizan en este Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

vii. Aditoria y Declaraciones Juradas

Esta institución trabaja dando cumplimiento con el Art. 146 numeral 3 de la Constitución de la Republica, en tal sentido en nuestro portal de Transparencia aparecen registradas la versión pública de las declaraciones juradas de los funcionarios obligados de acuerdo al Art. 2 de la Ley 311-14 y al Art. 3 de su Reglamento de aplicación 92-16. Dicha información puede ser ubicada en el Link <https://ambiente.gob.do/transparencia/declaraciones-juradas/>

3. Perspectiva de los Usuarios

i. Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1

A partir de la creación del Sistema de Atención Ciudadana, conocido también como la Línea 311, se ha facilitado una vía al ciudadano para canalizar sus quejas, denuncias, reclamaciones y sugerencias a la Administración Pública

desde cualquier dispositivo móvil ya sea llamando al 3-1-1 sin cargos o colocando su inconformidad o propuesta desde el portal web

www.311.gob.do

El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales revisa de manera periódica el Sistema en búsqueda de solucionar los inconvenientes que presentan los ciudadanos. Generalmente, los ciudadanos realizan denuncias ambientales las cuales son debidamente canalizadas en algunos casos, a la Unidad de Denuncias Ambientales de la Dirección de Participación Social para su debida tramitación a la Dirección Provincial correspondiente.

Las quejas y denuncias que mayormente se presentan se refieren a inconformidades por malos olores, contaminación sónica, cortes indiscriminados de árboles en zonas no permitidas, extracción de arenas de los ríos, instalaciones de expendio de GLP en zonas residenciales, entre otras.

En todos los casos, son recibidos y atendidos de manera directa llamando a los teléfonos facilitados por los ciudadanos para atenderles y ofrecerles el mejor de los servicios. Es decir, que el procedimiento consiste en que la Responsable de Acceso a la Información (RAI) accede con su usuario y contraseña al Sistema, verifica que las quejas, denuncias, reclamaciones y sugerencias realizadas son competencia del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales puesto que en caso negativo se declina el caso y se deja una nota haciendo la recomendación sobre la institución que deba proceder en ese sentido. Finalmente, cuando se verifica que la queja, denuncia, reclamación y/o sugerencia es competencia del Ministerio de Ambiente, se llama al ciudadano/a para obtener más información en

caso de ser necesario y luego se procede canalizarlo al área o departamento que corresponda para su solución.

A continuación presentamos las estadísticas correspondientes al año 2019 durante el Periodo Enero- septiembre:

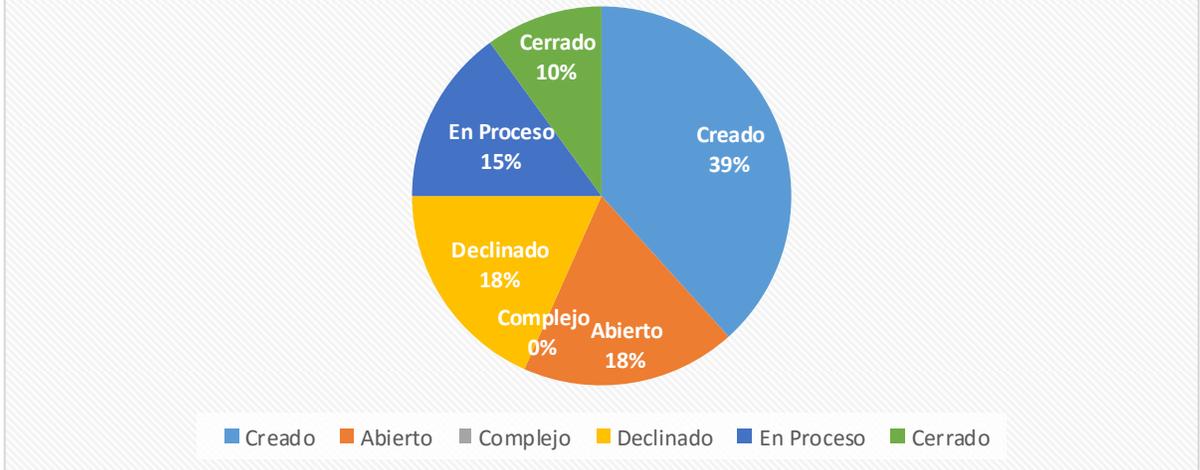
SISTEMA NACIONAL DE ATENCIÓN CIUDADANA

e-gobierno, Transparencia

Decreto 694-09

Informe del Sistema 3-1-1, en base a las Estadística de enero hasta septiembre, 2019	
Estado	Cantidad
Creado	23
Abierto	11
Complejo	-
Declinado	11
En Proceso	9
Cerrado	6
Total	60

GRAFICO DE CASOS DEL SISTEMA 311, DE ENERO HASTA SEPTIEMBRE 2019



i. Entrada de servicios en línea, simplificación de trámites, mejora de servicios públicos

El A través de la “Iniciativa RD+Simple” implementada en conjunto con el Consejo Nacional de Competitividad (CNC) se han alcanzado significativos avances en la simplificación de trámites y servicios que ofrece este Ministerio a los ciudadanos. Con esta iniciativa hemos logrado simplificar y agilizar la tramitología eliminando las trabas administrativas, burocracia y papeleos innecesarios, generando ahorro de tiempo y dinero para los ciudadanos, empresas y el Estado Dominicano. En ese sentido, los tiempos de respuesta a las solicitudes de permisología de las actividades, obras y proyectos categoría A, B y C que tardaban 266, 175 y 84 días respectivamente se han simplificado y reducido a menos de 50 días la Categoría A y a menos de 40 y 30 días las Categorías B y C respectivamente. Actualmente, se está trabajando en la digitalización de los

trámites en conjunto con el Programa República Digital y la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC), lo cual contribuirá a disminuir aún más los tiempos de respuestas a las solicitudes.

C. Avances de las Intituciones Adscritas y Otras Instituciones

1. Instituto Nacional de Recursos Hidricos (INDRHI)

El Gobierno Dominicano, a través del INDRHI, ha invertido durante el período, un total general de **RD\$5,278,045,674.49**, con recursos provenientes del Presupuesto Nacional asignados al INDRHI y a la Presidencia de la República, con recursos provenientes de los fondos de la hidroeléctrica Los Toros, y también, con recursos externos. De la inversión total del período fue pagado **RD\$4,704,067,993.64**. Estas ejecutorias benefician aproximadamente a 1,750,000 personas y estas incluyen:

57 contratos de obras con fondos del Presupuesto Nacional, de la Presidencia e hidro- eléctrica Los Toros y dos (2) con recursos externos, obras diseminadas en diferentes zonas de riego del país. De los 57 contratos tenemos un monto contratado de **RD\$3,968,775,733.45** e inversión a la fecha de **RD\$3,053,407,411.41**, con monto de inversión directa en obra en el periodo de **RD\$792,120,108.07** y monto pagado en dicho período de **RD\$218,142,427.22**, con unos gastos administrativos y logísticas en los proyectos de **RD\$9,496,414.46**, con el detalle siguiente:

- **Presa La Piña, provincia Dajabón:** Se han invertido con **Fondos Internos RD\$77,623,699.94** y pagado de **RD\$65,977,936.40**, ambos en el período. Beneficiarios directos riego, 422 usuarios y población beneficiaria indirecta de 5,104 familias, y riego de 1,541 ha.
- **Proyectos ejecutados con recursos y asignaciones del Presupuesto Nacional del INDRHI.** Los proyectos ejecutados y en proceso de ejecución, 23 contratos con monto contratado **RD\$1,332,424,687.81**, y desembolsado total en el periodo de **RD\$150,611,545.58** e inversión a la fecha **RD\$1,052,789,602.49**, distribuidos en diez Direcciones Regionales de Riego. Entre actividades principales realizadas están: **Adecuación de Cauce y protección de berma del río Vía**, monto contratado **RD\$274,057,979.53**, monto ejecutado **RD\$258,838,388.16** en Valle de Azua, **Rehabilitación del Canal Las Charcas de Chalona**, San Juan de la Maguana, monto contratado **RD\$74,020,582.47**, y ejecutado **RD\$56,330,876.55**; **Construcción Proyecto Suministro de Agua a los Drenes No1 y 3 desde el Río Yaque del Norte**, Z/R Montecristi, monto contratado **RD\$49,418,946.02**, monto ejecutado **RD\$11,106,622.49**.
- **Proyectos resultantes Visitas Sorpresas del Presidente Lic. Danilo Medina.** Se contrataron con **fondos de la Presidencia RD\$1,675,194,102.52**: 29 proyectos, 5 terminados, 1 paralizado y 23 en ejecución, en distintas provincias del país, con un monto cubicado a la fecha de **RD\$1,200,567,306.01**, inversión en el periodo de **RD\$352,608,808.20** y monto pagado en el mismo de **RD\$54,372,152.17**. Entre las obras principales realizadas están: **Rehabilitación de la Cañada Tenguerengue** con Alcantarilla de H.A; E-0+029 A E-02+990,

Sistema Sanitario, Sistema Pluvial y Tramo Existente, Z/R San Juan.", San Juan de la Maguana. Beneficia todo el municipio, mitigará las condiciones de insalubridad provocada por las aguas residuales, monto contratado **RD\$346,525,870.20**, ejecución en el periodo de **RD\$132,246,386.28**, beneficiando 55,000 personas; **Rehabilitación Diques Magua Cañita, La Culebra y Arroyo Rico**, en provincias El Seybo y Hato Mayor, beneficiando a 262 usuarios y 12,896 tareas, ejecución de **RD\$31,393,692.28** y el monto contratado **RD\$34,952,821.20**.

- **Plan de Emergencia con Fondos de la Presidencia** producto daños ocasionados por lluvias ocurridas durante octubre-noviembre 2016 y abril 2017, 1 proyecto, **Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones** con monto contratado **RD\$877,223,915.85**, monto ejecutado en el periodo de **RD\$217,826,358.41** y monto pagado en dicho período de **RD\$9,581,954.37**, beneficiando alrededor de 100,000 habitantes en la provincia de Puerto Plata.

- **Operación y mantenimiento de los sistemas de riego**, en diez Direcciones Regionales de Riego, se invirtieron con **Fondos Internos RD\$266,918,231.37** en construcción y reparación de sistemas riego, beneficiando 91,103 agricultores.

- **Proyectos con fondos de la Hidroeléctrica Los Toros, provincia de Azua** Monto contratado **RD\$83,933,027.27**, monto ejecutado **RD\$77,974,946.52**, y monto pagado de **RD\$4,672,846.02**, en 4 proyectos, tres terminados y uno en ejecución, acciones de apoyo al desarrollo de las comunidades, organizaciones

comunitarias y sociedad civil, beneficiando a 186 usuarios, 214,311 personas e inversión durante el año **RD\$3,308,416.25**.

-El INDRHI ejecuta dos (2) proyectos **Financiados con Recursos Externos**

Monto invertido **US\$80,528,263.66 (RD\$4,209,510,920.59)**, benefician directamente a 503,850 personas e indirectamente a 200,000 y se detallan las obras más relevantes:

a) Proyecto Múltiple de la Presa de Montegrando y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua. La inversión en el periodo es de **RD\$4,209,510,920.59**. Beneficia la región suroeste (Barahona, Bahoruco e Independencia) impactando la calidad de vida a 500,000 personas, en riego, electricidad, control de inundaciones e incremento productividad y aumento área de 10,000 a 32,000 ha, suministro firme 2.0 m³/s, al acueducto del suroeste.

b) Proyecto Azua II – Pueblo Viejo: No inversión RD\$0.00, se gestiona nuevo financiamiento, beneficia a 9,152 usuarios directos, indirectos 190,000 personas y 17,000 ha dedicadas al riego.

2. Jardín Botánico Nacional

- ✓ En el 2019, el Jardín Botánico Nacional (JBN) recibió un total de 370,000 visitantes. La participación de turistas fue de alrededor de un 3.0%.
- ✓ Las áreas de Vivero, Plantas Acuáticas, Orquideario, Cactáceas, Helechos y Bromelias reprodujeron un total de 100,000 plantas de diversas especies para diferentes fines. Fueron entregadas 16,000 plantas por donación; así como 94,267 semillas de 32 especies.

- ✓ El Herbario Nacional JBSD cuenta con una colección de 131,500 especímenes, y se encuentra al servicio de aquellos ciudadanos clientes y científicos que requieran conocer algún detalle de la flora dominicana.
- ✓ Se realizaron 46 viajes de campo, coordinadas y dirigidas por los departamentos de Botánica, Horticultura y Educación Ambiental, en las que se colectaron alrededor de 2,000 especímenes de plantas, de las que se plantaron 928 y se impartieron 365 talleres.
- ✓ Catorce (14) trabajos de investigación fueron presentados en el IX Simposio sobre la Flora de La Española, organizado por los técnicos del JBN, dentro del XV Congreso Internacional de Investigación Científica (MESCYT 2019).
- ✓ El Banco de Semillas está jugando un importante papel en la conservación de la flora dominicana. Este año se colectaron 3,304,672 semillas de 137 especies. Gran cantidad de semillas fueron enviadas a los bancos de semillas de los siguientes países: Italia, Puerto Rico, Brasil, Miami, Haití y España.
- ✓ El Jardín Botánico Nacional se unió al Millennium Seed Bank Partnership (MSBP) del Kew Garden en 2006. La colaboración se mantiene, lo que ha implicado expediciones conjuntas de recolección de semillas, conservación de especies prioritarias en el MSBP en Reino Unido y entrenamiento para el personal del JBN. En el 2019 se remitieron 97,435 semillas de 36 especies de plantas.

- ✓ El JBN continua con la reforestación del Parque Ecológico Fluvial la Barquita, en el que se han sembrado 22,014 plantas, correspondiente a 39 familias y 64 especies, actividades realizadas en 67 jornadas.
- ✓ Desde sus inicios, el JBN viene dando apoyo al Parque Ecológico Ciudad Juan Bosch con asesoría técnica y entrega de 3,323 plantas de diversas especies.
- ✓ Ejecución y seguimiento del Proyecto EcoReD. El proyecto Misión Rescate Lista Roja inició el 19 de abril del 2018 con 12 empresas y 12 especies de 20 seleccionadas. Se han realizado 13 viajes de recolección para 8 de las especies apadrinadas. Además de 19 especies endémicas y nativas que están en Lista Roja.
- ✓ Durante el año se ejecutaron 6 cursos: 4 de jardinería básica y 2 de monitoreo de plagas y enfermedades, con un total de 126 participantes a través del Centro Operativo del Sistema (COS) que dirige el JBN, con el apoyo del INFOTEP.
- ✓ El JBN incorporó 23 nuevos técnicos para apoyar las gestiones de cada uno de los departamentos.
- ✓ Participación activa en la asesoría técnica en la construcción del Jardín Botánico Prof. Eugenio de Jesús Marcano en Santiago.
- ✓ Durante el período, el JBN invirtió RD\$1, 156,270.49 en el personal técnico para su participación en eventos científicos nacionales y en el extranjero; así como en actividades de capacitación. Esta cantidad

representa el 4.6% de los ingresos propios generados por la venta de servicios.

- ✓ La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD) terminó los trabajos de saneamiento de la Gran Cañada del Jardín Botánico Nacional (JBN).
- ✓ Durante el año, el JBN invirtió RD\$12,263,092.42 en la mejora de equipos y tecnología.
- ✓ Al mes de diciembre 2019, la ejecución del gasto fue de RD\$109,192,873.98 por concepto de servicios personales y no personales, compra de materiales, suministros, bienes muebles e inmuebles y transferencias corrientes.
- ✓ Al mes de diciembre 2019, la ejecución del gasto fue de RD\$109,192,873.98 por concepto de servicios personales y no personales, compra de materiales, suministros, bienes muebles e inmuebles y transferencias corrientes.
- ✓ El JBN cumpliendo con los términos del Decreto No. 164-13 del presidente Danilo Medina, que instruye que un porcentaje de las compras y contrataciones sean efectuadas a las MIPYMES, durante este período se adquirió de ese sector bienes por un monto de RD\$3,111,524.00. Este valor representó el 17% de las compras totales realizadas durante el año.
- ✓ Como cada año, el Ministerio de Administración Pública (MAP) con el fin de evaluar el nivel de avance de la institución en los distintos temas que

son de su rectoría y según los criterios del Barómetro de Servicio Civil sitúa al JBN a noviembre del 2019 en un 89.20%.

- ✓ En octubre se realizó el XV Festival Nacional de Plantas y Flores 2019. En ella se exhibieron y vendieron una gran cantidad de plantas nativas, endémicas, ornamentales, frutales y florales. A este evento asistieron 10,000 personas y participaron 62 expositores.
- ✓ Junto con la Sociedad Dominicana de Orquideología, se celebró en marzo la XLVII Exposición Anual y su XXXVII Concurso de Orquídeas, titulado este año “Orquifiesta“, a la que asistieron 10,500 personas, aproximadamente, con la participación de 46 representantes, entre aficionados y comerciales.
- ✓ El Club de Caminantes termina este año con una membresía de 2,659 miembros activos, para un aumento de un 62% con respecto al año 2018.
- ✓ La nómina del JBN está compuesta por 207 servidores fijos y 38 contratados, para un total de 245.
- ✓ Durante este período, en los salones del JBN fueron realizadas 369 actividades, más 2,000 sesiones de fotos, Como resultado, asistieron a las diferentes actividades y sesiones de fotos un total de 93,525 visitantes.
- ✓ Se firmaron a noviembre de este año diez (10) acuerdos, con las siguientes instituciones y/u organizaciones: DIGECOM, Ministerio Administrativo de la Presidencia (MAPRE), Sociedad Dominicana de Orquideología, Consorcio Ambiental Dominicano (CAD), Fundación Kreative Arcoiris (KREAR), VITALMOR Dominicana. Sendero Educativo Taíno, Tesorería

Nacional de la República Dominicana, GUAKIA Ambiental y RESICLA, S. R. L.

- ✓ Dentro de las actividades del 43 Aniversario de fundación, la institución organizó la puesta en circulación de sellos postales sobre hongos dominicanos y apertura de la exposición de sellos alusivos a la flora y fauna de República Dominicana.
- ✓ Como forma de crear condiciones y facilidades para los visitantes, conjuntamente con el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), se implementó un área de wifi libre, como parte de proyecto “Republica Digital”. En esta red de acceso abierto puede conectarse cualquier persona que visite el parque y tenga la necesidad de usar el Internet.
- ✓ En el indicador de monitoreo del Sistema Nacional de Contrataciones Públicas (SISCOMPRAS), presenta al final del tercer trimestre un resultado final de 92.32, por el cumplimiento de la Ley 340-06, su modificación y normativas vinculadas.
- ✓ El Mariposario es un área de preservación y exhibición de mariposas endémicas y nativas de la República Dominicana. 6,055 visitantes disfrutaron de este lugar durante el año.
- ✓ El JBN estuvo presente en los medios de comunicación más de 200 veces, promoviendo la conservación y protección de la flora dominicana.

3. Acuario Nacional

El Acuario Nacional, a través del Informe de Gestión, tiene el propósito de resaltar las principales operaciones ejecutadas durante el año 2019, afines con Plan Estratégico (PEI 2017-2020), así como con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) y las Metas Presidenciales.

Con el objetivo de contribuir a la excelencia y eficiencia en los servicios, se desarrolló un conjunto de actividades, planes y proyectos, orientadas a la mejora de los procesos internos y a la conservación, rescate, protección y rehabilitación de especies acuáticas amenazadas, y/o en peligro de extinción.

Durante el 2019, el Acuario Nacional se mantiene catalogada como una de las primeras instituciones públicas en cumplir con un alto índice 90.18% con todos los componentes de las Normas Básicas de Control Interno (NOBACI), establecidos por la Contraloría General de la República, con lo que se garantiza el logro de los objetivos institucionales, la protección de los recursos humanos, la confiabilidad y transparencia de los procesos internos.

En ese mismo orden, obtuvo el 97.50 % en la calificación del último Informe de Monitoreo de Sub-Portales sobre Normas de Transparencia de cara a la resolución 1/2013 y en virtud de la resolución 1/2018 evaluado por la DIGEIG. Así como también, un resultado de 93.56% en el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP), enfocado en medir los niveles de gestión de calidad y

servicios, desarrollo, relaciones laborales y seguridad laboral, planificación de los recursos humanos, entre otros, manifestando así el interés constante del fortalecimiento institucional y el compromiso con la mejora continua.

En ese mismo tenor, el Programa de “Educación Ambiental sobre Especies Acuáticas y sus Hábitats”, durante el año 2019, continuó con los programas con varias entidades educativas como la Regional No. 10 (Distritos 10-02,03,04 y 06) de Educación, la Universidad Abierta para Adultos (UAPA), logrando la sensibilización a 52,195 estudiantes, 4,720 profesores y 5,484 padres, para un total de sesenta y dos mil trescientos noventa y nueve (62,399) personas. Se realizaron trescientos seis (306) eventos, entre los cuales están visitas dirigidas, charlas, talleres, proyección de videos y conferencias. Además de lo citado, se les brindo soporte a mil quinientos ochenta y dos (1,582) estudiantes provenientes de las siguientes universidades: Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Universidad Dominicana (O&M), Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA), Instituto Superior de Agricultura (ISA), Universidad Adventista Dominicana (UNAD), Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), Universidad Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), Universidad Nacional Evangélica (UNEV), Instituto Superior de Formación Docente Salome Ureña (ISFODOSU), Universidad Abierta Para Adultos (UAPA), Universidad Católica de Santo Domingo (UCSD), Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC), quienes nos

visitaron para la búsqueda de información y asesoría para trabajos de investigación y la realización de prácticas de Biología, Conducta Animal, Zoología y otras asignaturas.

Durante el periodo enero/octubre 2019, recibimos 290,117 visitas. Ésto refleja en el último año, un incremento de 17% en visitantes a la institución, en comparación con el periodo anterior 2018 con un total de 240,470 visitas.

En referencia al Cuarto Eje, sobre “Manejo Sostenible del Medioambiente”, se continuó con diversas prácticas en pos de contribuir al cuidado y protección de especies en peligro de extinción. Tal es el caso de la especie *Trichechus manatus* o Manatí, una de las más susceptibles a la cacería indiscriminada, ya que se cree que posee atributos curativos y afrodisíacos, por tal razón la entidad ha trabajado durante varios años en la protección, estudio y manejo de la misma, y durante este año se continuó, con la cooperación al Centro de Conservación de manatíes de Puerto Rico, Universidad de Murcia, Dirección General de Ganadería, Parque Botánico Nacional, Museo Nacional de Historia Natural y Universidad Central del Este.

El aporte mediante la atención a organismos acuáticos y marinos en peligro de extinción, como manatíes, ballenas, tortugas, que de alguna forma están impedidos de hacer vida normal en su medio, son rescatados y rehabilitados, luego reintroducidos a su hábitat. El efecto de la

contaminación ambiental y deterioro de los ecosistemas acuáticos presiona a las especies que lo habitan, lo que hace necesario la intervención humana en sentido contrario al que esas condiciones empujan esos organismos.

La veterinaria en su rol de conservación aporta salud y bienestar, así como las herramientas necesarias para tratar las entidades patológicas que dañan la vida de los animales. Este año conjuntamente con universidades, centros de conservación y otras organizaciones relacionadas se obtuvieron informaciones de calidad.

Durante el año 2019, se recuperaron un total de mil seiscientos treinta y seis (1,636) huevos de tortugas Carey, Tinglar y Verdes, de las cuales, hasta la fecha, han eclosionados y liberados 386 neonatos de tortugas verdes, faltan 1,240 huevos que están en proceso de eclosión. De estas especies en peligro crítico de extinción pendientes del proceso de eclosión faltan 439 huevos de Tinglar, 218 de Carey y 583 de tortugas verdes. Además, se rehabilitaron especies endémicas tales como, 40 de hicoteas, 2 Tortugas Carey, 1 Tortuga verde, 16 iguanas, 4 aves costeras y se trabajaron 3 varamientos de mamíferos marinos en diferentes puntos del país, entre los que se destaca la manatí Mireya, primer individuo recién nacido adulto, de esta especie que llega viva al Acuario Nacional, cifras que mostramos con orgullo.

Otra de las prácticas fue la participación del Acuario Nacional en el Programa Bandera Azul que maneja el Instituto Dominicano de Derecho Ambiental (IDARD), donde un técnico especialista participa en la evaluación de 25 playas con la finalidad de ser reconocidas internacionalmente con la bandera que simboliza el cumplimiento de todos los estándares internacionales. Este programa es un incentivo a que los hoteles, en zonas turísticas, mantengan el compromiso ambiental de protección a las playas y a la conservación de diferentes especies marinas. Durante el proceso de evaluación se hicieron 03 liberaciones de tortugas marinas.

Finalmente, con el propósito de fortalecer las acciones de protección a la biodiversidad, el Acuario Nacional continuó con el alevinaje de dos mil ciento cincuenta y un (2,151) individuos, de los cuales 540 ejemplares pertenecen a dos especies endémicas, la Biajacas (*Nandopsis haitiensis*) y (*Cyprinodon higuëy*) y 1,611 alevines, pertenecen a especies ornamentales para la repoblación de exhibiciones. También fueron adquiridos durante el año un total de 5,793 especímenes y se remozaron 8 exhibiciones.

4. Museo Nacional de Historia Natural

El Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marcano” es una institución del Estado Dominicano orientada al estudio y conservación de la biodiversidad de la Hispaniola y la región del Caribe, así como a la educación y divulgación ambiental. Es una institución de carácter científico y educativo adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales mediante la Ley

64-00 cuya misión primordial es dedicarse a la conservación del patrimonio natural del país.

Entre los logros más relevantes de este año en el aspecto infraestructura, está la sustitución de los transformadores que tenía el museo desde su construcción, se colocaron unos transformadores de 500 KVA, una seccionadora de 400 AMPS, sistema de puesta a tierra, apartarrayos, supresor de picos trifásicos, todo para adecuar el sistema eléctrico y proteger, real y efectivamente, tanto los equipos de la institución como la vida de los colaboradores.

En la parte museográfica, reinauguramos con gran éxito la Sala de la Tierra, logrando balancear el concepto del espacio e incluir paneles temáticos que no existían cuando se construyó el museo, en 1974. En esta remodelación se hace un nuevo abordaje conceptual de la sala y se incluyen temas que hace 40 años quizá no tenían la importancia que tienen hoy día. De esta forma, a los temas tradicionales como el crecimiento de la población humana en el tiempo y el origen de las Antillas se sumaron el cambio climático (sus causas y consecuencias, medidas de mitigación y de adaptación) y la capa de ozono. También fueron incluidos temas tan básicos como los continentes y los océanos, los movimientos de la tierra, la Luna y el ciclo del agua. Se presentan muestras de la antigua sala de rocas y minerales que fueron incorporadas en dos nuevas vitrinas. En total se exhiben 156 minerales de diversas partes del mundo, incluyendo una muestra de minerales fluorescentes. No podía faltar un video documental que muestra a los visitantes lugares emblemáticos y de gran belleza

del planeta y de República Dominicana. Las imágenes presentan parte de la geomorfología dominicana desde ángulos poco vistos, atrapando al espectador.

Los avances en el área científica estuvieron enfocados en el compromiso de realizar dos publicaciones anuales de la *Novitates Caribaea*, revista científica regional de nuestro museo. Este año salieron el número 13 y el número 14. El número 13 tuvo un total de 11 contenidos, involucrados 39 autores (entre nacionales y extranjeros), con temas de ecología, zoología, taxonomía, paleobiología y especies exóticas invasoras. Se describió una especie nueva para la ciencia y se hicieron 4 nuevos registros. El número 14 cuenta con 8 contenidos, con la participación de 31 autores, representativos de 8 países (incluyendo República Dominicana). En este número se abordaron temas de zoología, sistemática, taxonomía, parasitología, epidemiología y ecología. Se describieron 6 especies nuevas para la ciencia, se hicieron nuevos registros para el Caribe y se replanteó el estatus de varias otras especies. La revista *Novitates Caribaea* se fortaleció en su posicionamiento como publicación científica regional, comprometiendo su salida semestral y recibiendo la indexación por Web of Science (ESCI, Zoological Record, Biological Abstract y BIOSIS) y el Directory of Open Access Journals (DOAJ).

Fueron realizadas las siguientes investigaciones:

- 1) Estudio comparativo de la biología reproductiva de los peces dulceacuícolas *Limia zonata* y *Poecilia hispaniolana*.

- 2) Continuación del estudio de *Phyllestes ethelae* y otros odonatos: dinámica poblacional y comportamiento reproductivo en la Ciénaga de Manabao, Jarabacoa, provincia La Vega.
- 3) Esta investigación se realiza bajo la orientación y con la participación de la Universidad de Vigo, Galicia, España.
- 4) Lagartos anolinos como indicadores de calidad de hábitats en localidades de Haina.
- 5) Muestreo y registro de canto de especie nueva de *Eletherodactylus* en Sabana del Silencio, Sierra de Neiba.
- 6) Trabajos de campo de estudio trófico y de variabilidad morfológica en poblaciones de murciélagos de altas montañas, como parte del proyecto “Las poblaciones de murciélagos (Chiroptera) y su utilización como control de vectores transmisores (Culicidae. Diptera Nematocera) en República Dominicana”
- 7) Estudio de densidad poblacional y dieta del Zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*) en relación con las características de la vegetación en la Cordillera Septentrional.
- 8) Exploración paleontológica de cuevas sumergidas en la región Este, conjuntamente con la Sociedad Espeleológica Dominicana (DRSS). Se exploraron tres cuevas sumergidas, encontrándose aproximadamente 1,300 restos óseos.
- 9) Prospección de poblaciones de insectos en la Cordillera Central, colaboración con el Museo de Historia Natural de Escocia.

10) Estudio de blatodeos en áreas protegidas: Parque Nacional Armando Bermúdez, Reserva Científica Ébano Verde, Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño y Parque Nacional Sierra de Bahoruco, colaboración con universidad colombiana.

Como parte del programa de divulgación científica y de apropiación ciudadana de la ciencia durante el año 2019, presentamos 4 documentales, 11 minicharlas y 9 conferencias, abordando temas relacionados con el conocimiento y conservación de la biodiversidad de la Hispaniola, así como aspectos de educación ambiental de interés nacional y global. Se elaboraron dos **desplegables (brochures)** con fines educativos: Cuevas del Pomier y Cueva Los Patos, sitios especiales para la conservación de los murciélagos y Guía de identificación de los murciélagos de la Hispaniola.

Se inauguró una exhibición temporal de fotografías dominicanas denominada “ENDÉMICAS”, donde se presenta una amplia muestra de fotografías de aves endémicas de América, las Antillas y la isla Española, apoyadas con informaciones sobre las características y hábitats de cada especie.

En su tercera versión, se realizó la ya esperada actividad “Las Brujas no existen” una noche de ciencia en el Museo. Recibimos con mucha satisfacción 1,457 personas, y como en años anteriores, a través de charlas, juegos, obra de teatro y las exhibiciones museográficas, educamos a la ciudadanía desmintiendo falsas creencias y mitos.

Logros Año 2019

Trabajamos intensamente en la reparación del techo, para lograr un mayor nivel de impermeabilización, única garantía para evitar filtraciones, un tema de gran importancia para la integridad de colecciones y exhibiciones. En este mismo sentido, se elaboraron bases especiales para colocar los trípodes con los telescopios que se utilizan en nuestras acostumbradas observaciones astronómicas, que cada mes tiene una mayor acogida de nuestros visitantes sometiendo estas áreas a un alto tránsito de personas. Con estas bases, dichas áreas quedan reforzadas y el techo protegido.

Se inició la primera etapa del proyecto de sustitución de los transformadores, equipos que tenían décadas de uso y estaban provocando situaciones de alto voltaje, elevado consumo eléctrico y deterioro continuo de los equipos eléctricos. Se colocaron transformadores de 500 KVA, una seccionadora de 400 AMPS, sistema de puesta a tierra, pararrayos, supresor de picos trifásicos, todo para adecuar el sistema eléctrico y proteger, real y efectivamente, tanto los equipos de la institución como la vida de los colaboradores.

Se continúa con los mantenimientos correctivos y preventivos de los vehículos de motor de la institución; sustitución de los plafones de asbesto por PVC en los ascensores, el sótano, el área de Investigación y Conservación y boletería.

Se adecuó un área para comedor de los empleados. Esto involucró cambio del piso, colocación de fregadero y plomería, así como climatización. El área utilizada tuvo que ser acondicionada, pues se trata del espacio donde se

encontraban alojados los chillers del antiguo sistema de aire acondicionado central.

Con miras a incrementar la seguridad del Museo, se estructuró un sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) para la vigilancia de la institución y protección de los visitantes y colaboradores. Adicionalmente, se sustituyeron cámaras dañadas y se colocaron nuevas que faltaban en algunas áreas críticas.

5. Parque Zoológico Nacional

En el 2019 del Parque Zoológico Nacional logro adquirir e instalar los equipos y facilidades, impartir entrenamientos para uso de los mismos, acompañado de un sistema de sonido en los 8 kms habitables, que permiten transmitir los comandos en caso de eventualidades en el aspecto de seguridad y contención animal

Consigió renovar la flotilla vehicular en dos unidades, agregando esta vez un mini cargador o bobcat, definitivamente imprescindible para instituciones como estas.

Con el apoyo del Grupo PROPAGAS Pabellón de los Mamíferos Endémicos de la Hispaniola quedo formalmente inaugurado.

En cuanto a infraestructura se refiere fue un periodo multiobras, entre cubiles, carreteras internas, una gran exhibición para los primates en sus diferentes tipos, remozamiento y reconstrucción en los departamentos de biología y nutrición.

El ZOODOM fue galardonado con el sello RD Incluye 2019 por la práctica “Accesibilidad física y facilidades para la participación de personas con discapacidad” en el renglón ORO, entregado por CONADIS en colaboración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El ZOODOM participó bajo la categoría Mejor Campaña en Instagram, con el video: El Rey León Dominicano, en la 7ma edición de los premios LATAM, se recibieron más de 900 postulaciones. De las que solo pasaron 130 finalistas y competimos con 4 campañas más alzándonos con el 1er lugar.

Principales actividades dentro del Parque

Giras Educativas en el Tren: Los trenes pasan durante todo el día y ofrecen una visita guiada durante 20 minutos que abarca más o menos el 70% de todo el Zoológico. También tenemos el Zoo Show, donde mostramos una exhibición de aves amaestradas, durante 30-35 minutos, pero también está el Zoo infantil, en este podrás ver los animales más de cerca y tendrás contacto directo con animales de granja y juegos para niños. Con ayuda de los guías los visitantes enriquecen sus conocimientos a través del recorrido en el tren. Durante el periodo enero-diciembre se ofrecieron 8,200 giras.

Programa de visita a los Centros Educativos

En el presente año, se realizaron más de veinticinco (25) visitas a las diferentes instituciones educativas y campamentos de verano, llevando el tema de

la conservación de la fauna. En las visitas se exhibieron diferentes especies (donde ayudamos a la construcción de distintos saberes, fomentando así el interés a más de tres mil (3,000.00) estudiantes.

Durante el periodo enero-diciembre se ofrecieron 8,200 giras, las cuales se detallan de la siguiente manera:

Programa Labor Social Estudiantil

Dado el cumplimiento de la Ley 179-03, se desarrollaron 50 jornadas de Labor Social con la participación más de ochocientos (800) estudiantes de 20 centros, como parte del programa que cumplen al finalizar el nivel medio. Estos recibieron capacitación sobre cuidado de Medio Ambiente, conservación de la fauna endémica, nativa y exótica, además, participaron en actividades de limpieza del parque, jornadas de siembra, recogida de desechos, entre otras.

Centros Educativos que nos visitaron para la Labor Social fueron los siguientes:

Centros Educativos	Cantidad
1.- Colegio Adventista Bethel	69
2.- Escuela Nacional de Artes y Oficios	20
3.- Centro Prepara Trópico	70
4.- Liceo Matutino Las Américas	28
5.- Liceo Nocturno Nuestra Sra. del Carmen	56
6.- Liceo Benito Juárez	50
7.- Liceo Matutino/Vespertino Benito Juárez	33
8.- Liceo Juana Saltitopa	40
9.- Liceo Arroyo Hondo	39
10.-Centro Educativo Yoma	32
11.-Colegio Palma Real	76
12.- Centro Educativo Loyola	12
13.-Liceo San Pablo Apóstol	17
14.-Colegio José Gregorio Hernández	8
15.-Colegio Dominicano La Salle	15

16.-Escuela Fidel Ferrer	15
17.-Liceo Vespertino Matías Ramón Mella	50
18.-Liceo Emiliano Vásquez Mapello	60
19.- Colegio San Antonio	26
20.-Mc School	62
Total	812

Recepción de donaciones de animales

En el año 2019, la cantidad de especies donadas asciende a más de doscientos (200) animales. Dentro de los mismos se encuentran los siguientes: Iguanas Rinoceronte, Tortugas, Hicoteas, Pericos y Cotorra de la Española, Boas de la Española, Iguanas verdes, Lechuzas, Cucús, Erizos, Conejos, Carpintero, Gallaretas, Halcón, Cernícalo, entre otras especies.

Departamento de Veterinaria

Tramientos

En el transcurso de este año en la Clínica Veterinaria se atendieron trescientos sesenta y cuatro caso (364) con una recuperación de un 96.7 % y una mortalidad del 1.9% y en el momento de esta publicación se tiene 1.4% en tratamiento

Procedimientos Quirúrgicos

Alectomía (flamenco) 8

Alectomía (patos) 14

Esterilización (felino) 1

Resección tumoral (felino) 1

Nutrición

El Parque Zoológico cuenta con un departamento de nutrición donde se elaboran las dietas alimenticias para los animales de la colección tomando en

cuenta las diferentes necesidades de las especies, como edad, peso, cuarentena, estados de preñez, post-parto y convalecientes.

Entre otros trabajos que se realizan en dicho departamento tenemos:

Preparación de un terreno destinado para la siembra de frutas, hortalizas y vegetales para ser usado como alimento de los animales de la colección.

Administración de suplementos vitamínicos y minerales en época de cortejo, puesta de aves.

Reformulación de dietas de ser necesario por alguna condición del animal.

Consumo Anual de Meteria Priama

PRODUCTO	CANTIDAD	PRODUCTO	CANTIDAD
MAIZ MOLIDO	720 QUINTALES	SOYA	600 QUINTALES
MAIZ CAQUIADO	240 QUINTALES	AFLECHO DE TRIGO	600 QUINTALES
ALFALFA	80 FUNDAS	MELAZA	24 TANQUES
GRASA VEGETAL	400 LIBRAS	MACRO OMEGA RUMIANTE	120 FUNDAS

Consumo Anual de Frutas y Vegetales

PRODUCTO	CANTIDADES	PRODUCTO	CANTIDADES
APIO	2400 LIBRAS	TOMATES CHINOS	480 LIBRAS
AJIES	480 LIBRAS	AHUYAMA	1920 LIBRAS
MANGOS	2880 UNIDADES	NARANJA	2880 UNIDADES
ÑAME	144 LIBRAS	LECHUGA	5760 LIBRAS
YAUTIA	144 LIBRAS	ZANAHORIA	19200 LIBRAS
VAINITAS	960 LIBRAS	AJI MORRON	2400 LIBRAS
BROCOLI	960 LIBRAS	REMOLACHA	2400 LIBRAS
ESPINACAS	960 LIBRAS	CILANTRO	480

		ANCHO	PAQUETES
PAPA	360 LIBRAS	BATATA	480 LIBRAS
PIÑA	2400 UNIDADES	PEPINO	480 UNIDADES
MELON	1440 UNIDADES	LECHOZA	2880 UNIDADES
MAZORCAS DE MAIZ	19200 UNIDADES	HUEVOS	192 CARTONES
GUINEO	768 CAJAS		

Consumo Anual de Alimentos

PRODUCTO	CANTIDAD
ALIMENTO PARA CONEJO 13%	600 QUINTALES
ALIMENTO PARA CONEJO 16%	12 QUINTALES
ALIMENTO PARA PECES	48 SACOS
ALIMENTO PARA CERDOS	60 SACOS
ALIMENTO PARA PERROS	40 SACOS

Acceso de Animales

En el Departamento de Conservación y Ciencias se registraron durante el año 2019 los accesos de animales recibidos de la siguiente manera: 54 nacimientos los cuales representan el 25 % y 160 adquisiciones que representan el 75 %, para un total de 214 accesos.

Reproducción

Durante el año 2019 se produjeron en el Parque Zoológico Nacional 54 nacimientos: 12 (22.5%) corresponden al grupo de los Reptiles, 11 (20%) a las Aves y 31 (57.5%) a los mamíferos.

Otras Adquisiciones

En el ítem Otras Adquisiciones se incluyen los ejemplares animales que ingresan a la colección de Parque Zoológico Nacional por motivos tales como: donaciones, incautaciones, compras e intercambios con otras instituciones. De los 160 individuos que entraron durante el 2019 por otras adquisiciones 24 (15%) fueron Anfibios, 44 (28%) Reptiles, 63 (39%) Aves y 29 (18%) Mamíferos.

A continuación se detallan los accesos correspondientes a otras adquisiciones:

Programas de Conservación y Actividades Afines

Asumiendo el más importante papel de los Zoológicos, el de la conservación, seguimos adelante con la ejecución de proyectos de recuperación, cría, investigación, rehabilitación y liberación de especies endémicas y nativas, mismo que brindando apoyo a planes interinstitucionales en programas de educación ambiental en diferentes medios.

- ✓ Colaboración con el Proyecto de Conservación del Gavilán de la Hispaniola
- ✓ Programa de Rehabilitación de Psitácidas de la Hispaniola.
- ✓ Proyecto de Conservación de Lechuzas de la República Dominicana (DROCP).
- ✓ Proyecto de Reproducción y Cría en Cautiverio de la Iguana de Ricord.
- ✓ Proyecto de conservación del Flamenco del Caribe.
- ✓ Proyecto de Estudio del Solenodonte.
- ✓ Programa de Reproducción Asistida de la Yaguaza antillana.
- ✓ Programa de Reproducción Asistida.

- ✓ Programa de Rehabilitación del Guaraguao
- ✓ Ejecución de un Plan de Coordinación con el Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre del Ministerio de Medio Ambiente

Relación de Ingresos

MESES	APORTES CORRIENTES GOBIERNO CENTRAL	INGRESOS PROPIOS	OTROS INGRESOS Y DONACIONES	TOTAL
ENERO	6,471,238.00	1,500,000.00	17,500.00	7,988,738.00
FEBRERO	6,471,238.00	200,000.00	17,500.00	6,688,738.00
MARZO	6,471,238.00	1,750,000.00	17,500.00	8,238,738.00
ABRIL	6,471,238.00	300,000.00	17,500.00	6,788,738.00
MAYO	6,471,238.00	3,500,000.00	17,500.00	9,988,738.00
JUNIO	6,471,238.00	2,750,000.00	17,500.00	9,238,738.00
JULIO	6,471,238.00	1,750,000.00	17,500.00	8,238,738.00
AGOSTO	6,471,238.00	2,500,000.00	17,500.00	8,988,738.00
SEPTIEMBRE	6,471,238.00	1,649,401.00	17,500.00	8,138,139.00
OCTUBRE	6,471,238.00	2,483,550.00	17,500.00	8,972,288.00
NOVIEMBRE	6,471,238.00	2,483,550.00	17,500.00	8,972,288.00
DICIEMBRE	10,271,245.00	2,483,550.00	17,500.00	12,772,295.00
TOTAL	81,454,863.00	23,350,051.00	210,000.00	105,014,914.00

RELACION DE DESEMBOLSO DURANTE EL AÑO 2019

SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS NO PERSONALES	MATERIAL Y SUMINISTROS	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	MOBILIARIO Y EQUIPOS	ENERGIA NO CORTABLE	TOTAL DESEMBOLSOS
60,747,632.00	7,288,098.00	17,286,952.00	88,596.00	16,733,285.00	2,870,351.00	105,014,914.00

Nota: se estimaron los 3 últimos meses del año.

PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL				
RELACION DE VISITANTES				
AÑO 2019				
MES	ADULTOS	NIÑOS	PROG. EDUCATIVOS	TOTAL VISITANTES
ENERO	10741	5830	2648	19,219.00
FEBRERO	8909	4866	12291	26,066.00
MARZO	10900	5906	20488	37,294.00
ABRIL	9606	5122	16402	31,130.00
MAYO	6263	3337	23205	32,805.00
JUNIO	12814	7778	8212	28,804.00
JULIO	11530	8036	12768	32,334.00
AGOSTO	12643	7627	3010	23,280.00
SEPTIEMBRE	10574	5663	1552	17,789.00
OCTUBRE	10574	5663	1552	17,789.00
NOVIEMBRE	10574	5663	1552	17,789.00
DICIEMBRE	10574	5663	1552	17,789.00
TOTALES	125,702.00	71,154.00	105,232.00	302,088.00
Nota: se estimaron los meses Octubre, Noviembre y Diciembre.				

PARQUE ZOOLOGICO NACIONAL					
RELACION DE VISITANTES POR AREAS					
AÑO 2019					
MESES	PARQUE INFANTIL	PONYS	ZOO SHOW	PABELLON MAMIFEROS ENDEMICOS	TOTAL
ENERO	2,317.00	1025	755		4,097.00
FEBRERO	2,244.00	1019	407		3,670.00
MARZO	4,638.00	1617	969		7,224.00
ABRIL	3,482.00	1327	747		5,556.00
MAYO	2,718.00	1657	313		4,688.00
JUNIO	2,944.00	1866	748		5,558.00
JULIO	3,035.00	1555	763		5,353.00
AGOSTO	2,070.00	1421	320	162	3,973.00
SEPTIEMBRE	2,088.00	1035	515	915	4,553.00
OCTUBRE	2,088.00	1035	515	915	4,553.00
NOVIEMBRE	2,088.00	1035	515	915	4,553.00
DICIEMBRE	2,088.00	1035	515	915	4,553.00
TOTALES	31,800.00	15,627.00	7,082.00	3,822.00	58,331.00
Nota: se estimaron los meses Octubre, Noviembre y Diciembre.					

6. Fondo MARENA

El Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA, www.fondomarena.gob.do) es una herramienta financiera del Estado dominicano creada para promover la inversión pública y privada para financiar iniciativas que fomenten el desarrollo humano al tiempo que ayuden a mantener la calidad de los procesos ecológicos y el funcionamiento de los servicios ambientales de los ecosistemas que contribuyen a la salud y la calidad de vida de nuestra población.

Durante el presente periodo 2019 se aprobaron dos proyectos con fondos del Acuerdo de Asociación Fondo MARENA-CBF por un monto de RD \$12,560,916.68. Estos corresponden al diseño y la construcción de infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos Estero Hondo. Hasta octubre del 2019 se habían ejecutado un total de RD\$ 1,590,000.00 de los cuales RD\$ RD\$590,000.00 se dedicaron al diseño de las infraestructuras, y RD\$ 1,000,000.00 al inicio de las obras de construcción.

Hasta octubre del presente año, la ejecución financiera de recursos de CBF aprobados en 2018, fue de RD\$1,992,800.00, en el 2018 se desembolsaron RD\$ 6,054,331.62. La misma se corresponde con el desarrollo de (5) proyectos para mejorar la gestión del Santuario de Mamíferos Marinos Estero Hondo y una consultoría (1) para desarrollar una propuesta de subsistema de áreas marinas protegidas en el país, alcanzó la suma de

Para el proyecto “Reserva científica La *Salcedoa*, conectividad, educación y protección” también aprobado en el 2018, se desembolsaron en el presente año RD \$ 599,807.80.

Todas estas acciones se desarrollan en áreas protegidas, aportándose a la protección de la biodiversidad nacional y su manejo sostenible. De esta manera los proyectos contribuyen al eje cuatro de la Estrategia Nacional del Desarrollo (END), en especial con el objetivo general 4.1. Manejo sostenible del medio ambiente, y al objetivo específico 4.1.1. Con respecto a los Objetivos de Desarrollo sostenible (ODS) el proyecto “Reserva científica La *Salcedoa*, conectividad, educación” contribuye al objetivo 15 y los otros seis al objetivo 14. El objetivo 15 se refiere a “Vida de ecosistemas terrestres” aportando el proyecto a las metas 15.1; 15.2; y 15.4. Los proyectos financiados por fondos del CBF contribuyen a su vez con el objetivo 14 (Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible), en particular con las metas 14.2 y 14.7.

En el año 2017 se firmó un contrato por un monto de RD\$3,000,000.00 para la construcción de micro hidroeléctricas comunitarias ejecutados por GuaKia Ambiente/Programa de Pequeños Subsidios PNUD. De este contrato se ejecutaron en el año 2019 RD\$750,000.00. Estos proyectos ofrecen acceso a energía limpia en comunidades apartadas que no tienen otra manera de tener el servicio, a la vez que contribuyen a la mitigación del cambio climático. De esta manera, tributan a los ejes 3 y 4 de la END. El primero procura una economía sostenible, integradora y competitiva, contribuyendo al objetivo general 3.2: Energía confiable, eficiente

y ambientalmente sostenible, y al objetivo específico 3.2.1. En segundo, que apunta a una sociedad de producción y consumo ambientalmente sostenible que se adapta al cambio climático, contribuyendo al objetivo general 4.3, “Adecuada adaptación al cambio climático” y el objetivo específico 4.3.1. En relación con los ODS estos proyectos contribuyen al objetivo 7, energía asequible y no contaminante, en la meta 7.2.

El personal de la institución ha estado trabajando en la organización de la aplicación en dos nuevas leyes que establecen cuentas especializadas para manejar los recursos generados en las mismas. Una de ellas es la ley No. 44-18 de pagos por servicios ambientales y la otra es la ley 57-18 ley sectorial forestal del país.

La institución participó en dos eventos internacionales durante el presente año: 4^a Semana CCI-CBF (Retos de la Iniciativa del Caribe- Caribbean Biodiversity Fund) celebrada del 16 al 20 de junio en Antigua y Barbuda y el 21 Congreso de RedLAC (Red de Fondos Latinoamericanos) celebrado del 29 de octubre al 1 de noviembre en Mérida, México. En el primero se participó como expositora en dos talleres y el país recibió un reconocimiento del CCI. Al finalizar el congreso de RedLAC, sesionó el Comité Ejecutivo de esta Red, aprobándose el Plan Estratégico 2020-2023. Además, el personal de la institución ha participado en más de diez eventos nacionales como asistentes y presentando ponencias.

Durante la 4^a Semana CCI-CBF el país recibió una placa por haber alcanzado uno de los objetivos del CCI, 20 % o más de su territorio como área

marina protegida. La placa fue entregada al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La institución ha terminado todo el proceso relativo a la actualización del portal de transparencia.

7. Instituto Superior en Medio Ambiente y Recursos Naturales

Tal como lo establecen los lineamientos estatales, para el año 2019 las actividades desarrolladas por el Instituto Técnico de Estudios Superiores en Medio Ambiente y Recursos Naturales, se desarrollaron acorde a lo establecido en los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS), las Metas Presidenciales y la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030.

El ODS número 4 (Educación de calidad) indica: *“la educación es uno de los motores más poderosos y probados para garantizar el desarrollo sostenible y aspira a proporcionar acceso igualitario a formación técnica asequible y eliminar las disparidades de género e ingresos, además de lograr el acceso universal a educación superior de calidad”*.

Apegados a este lineamiento, entre los resultados del Instituto en este año, se pueden citar:

- ✓ Ubicación de 38 estudiantes para realización de pasantía en diferentes centros de trabajo del Ministerio de Medio Ambiente y otras dependencias.
- ✓ Presentación del Informe de Pasantía de 37 estudiantes.
- ✓ Graduación de 37 egresados. 29 jóvenes de la carrera técnica Ciencias Forestales y 8 de Gestión Ambiental.
- ✓ Culminación del proceso de admisión. 71 Bachilleres admitidos (59 dominicanos y 12 procedentes de Haití).

- ✓ Cambio de incumbente en la rectoría. Asumió el Ing. José Santiago Vásquez, PhD, en sustitución de la Lic. Martha Fernández.
- ✓ Inicio primer cuatrimestre de la carrera técnica superior en ciencias ambientales.
- ✓ Inicio readecuación Plan de Estudios de Ciencias Forestales para presentar al MESCYT, a los fines de aprobación.
- ✓ Admisión de 2 voluntarias de ECOSELVA y 1 de JICA.
- ✓ Admisión de 1 técnico para trabajar en el área de Biblioteca.
- ✓ Participación de estudiantes en trabajo de campo, 1 gira de estudios, 5 charlas de índole técnico y formación integral, así como 3 jornadas: prevención del dengue, limpieza de ríos y playas y reforestación, respectivamente.
- ✓ Coordinación de 35 grupos de Education First (EF).
- ✓ Tutoría a 71 estudiantes.
- ✓ 510 personas capacitadas en actividades formativas y de Educación Continuada, sobre la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales; Importancia de los Recursos Naturales y su cuidado; Técnicas básicas para el control de incendios forestales; Efectos de los Xenobióticos al medio ambiente y a la salud humana; Producción orgánica y tecnologías aplicadas a la preservación del medio ambiente y La Educación ambiental en la República Dominicana.
- ✓ 156 Charlas a estudiantes de Nivel Primario del Distrito Municipal Buena Vista, sobre Manejo de Desechos Sólidos.
- ✓ Tres centros educativos premiados en concurso de reciclaje interescolar, denominado, “RECICLAME”.
- ✓ Actividades de Turismo Educativo con la participación de 2,830 estudiantes nacionales e internacionales.
- ✓ Mantenimiento de 60 tareas de área verde y Bosques. Construcción de germinador de 10 metros cuadrados con material reciclado (botellas plásticas).

- ✓ Cosecha de 5,175 libras de tomate, yautía y yuca; 20 unidades de auyama; 728 paquetes de recaíto y 223 racimos de musáceas. Se encuentra en producción 6 tareas de otros rubros, entre ellos frutales, musáceas y cítricos. Así también 545 mt² en ambiente controlado (invernadero) sembrados de Pimientos morrones y ajíes cubanela. Construcción de 03 macro túneles de 10x6 metros cuadrados para producción de fresas bajo sistema semi-hidropónico.
- ✓ Manejo de RD\$3,883,856.87 recibidos del Ministerio de Ambiente para gastos operativos, de alimentación, reposición de caja chica, asignación de combustible y adquisición de equipos y materiales, así como construcciones y remozamientos.

Durante este periodo, la institución desarrollo su tlaboros de acuerdo a su plan operativo y los principales logros lo esbozamos a continuación:

Treinta y ocho (38) estudiantes fueron ubicados en diferentes centros de trabajo para realizar su pasantía o práctica profesionalizante, relacionados con las carreras que cursaron. Entre ellos: el Ministerio de Medio Ambiente en sus distintas dependencias, Plan Sierra, Sur Futuro, Ayuntamiento del Distrito Nacional, Cementos Cibao y otros. Permanecieron desde la primera semana de enero hasta el 29 de marzo, cumpliendo con un total 3 meses. De los tres meses, el último mes la realizaron todos en el Plan Sierra, cuyo objetivo fue el Saneamiento del gorgojo del pino *Ips calligraphus*. Finalizaron con la presentación del informe de pasantía el 8 y 9 de abril del año en curso; ocho de la carrera de Gestión Ambiental y 29 de Ciencias Forestales ante un jurado conformado por profesionales calificados para tal fin; entre ellos del Banco de

semillas forestales en Nigua, Plan Yaque, Vice ministerio de Gestión Ambiental, Oficina Municipal de Medio Ambiente y el PSA.

El 4 de mayo se realizó el acto de graduación, con la presencia del Ministro de Medio Ambiente de República Dominicana, *Ing. Ángel Francisco Estévez Bourdierd* y su homólogo, *Sr. Joseph Joute*, de la hermana República de Haití, al igual que las instancias académicas de este Instituto e invitados especiales. Se graduaron 29 jóvenes de la carrera técnica Ciencias Forestales y 8 de Gestión Ambiental.

El proceso de Admisión contempla tres etapas: examen de admisión, entrevista y una semana de convivencia. Éste comenzó con la promoción y convocatoria en enero y finalizó con la semana de convivencia en julio. Se depuraron los expedientes y se admitieron 59 dominicanos y 12 haitianos. Los bachilleres haitianos a través de acuerdo entre los Ministros del ambiente de ambos países. En este proceso participaron Técnicos del Ministerio Ambiente de los Vice-ministerios de Gestión ambiental y Recursos forestales, de la Dirección de Recursos Humanos, y las oficinas provinciales y municipales de medio ambiente en coordinación con los docentes de este Instituto.

En resumen, en el proceso de selección, participaron 986 en los exámenes de admisión, 370 en la entrevista, 125 en la Semana de convivencia, y de ellos, se seleccionaron 59 bachilleres dominicanos.

Producto del Proceso de Admisión, el 2 de septiembre del año en curso el Instituto del Ambiente inició su primer cuatrimestre. Se realizó acto de apertura con la presencia del *Ing. Manuel Serrano*, Viceministro de Recursos Forestales,

en representación del Sr. *Ángel Estévez*, Ministro de Medio Ambiente, Junta de Directores, invitados especiales, Cuerpo Docente. Además, se oficializó la salida de la rectoría, de la Licenciada *Martha Fernández* y la investidura del señor *José Vásquez Guerra*, PhD., como Rector.

El trabajo académico ha consistido en planificar, coordinar y dar seguimiento a profesores-técnicos / estudiantes del Primer Cuatrimestre de la carrera Técnica Gestión Ambiental y Ciencias Forestales. Cada profesor del personal del Instituto ha tenido asignación de materias y actividades según horario escolar. Este personal interno cuenta con un total de 12 profesores que asumen responsabilidad académica; ya sea directamente con la curricula y/o con actividades programadas en el Horario Escolar. Además, contamos con la presencia de 2 profesores externos contratados.

Instituto del Ambiente se ha insertado en la readecuación del Plan de Estudio Ciencias Forestales, para que en diciembre del año sea aprobado por la MESCYT. Conjuntamente, el Equipo curricular ha trabajado en post de sumarse a los cambios que en el Nivel Técnico Superior ocurren. En ese sentido, los Planes de Estudio deberán trabajarse por competencias y resultados de aprendizaje, en vez de objetivos.

Se recibieron dos voluntarias alemanas (ECOSELVA), ellas se involucraron en la enseñanza del idioma inglés, con énfasis del uso de vocabulario técnico apropiado para un buen desenvolvimiento en la carrera y otras responsabilidades. De igual forma, fue designada una voluntaria de JICA,

quien asume funciones en la Educación Ambiental en coordinación con los trabajos que se realizan en las escuelas y comunidades aledañas.

En octubre, por efecto de traslado, recibimos a la Técnico en Gestión Ambiental, Inés Vargas, quien se está desempeñando como Encargada de la Biblioteca del Instituto y el manejo de los grupos de Education First (EF).

Se realizó una Gira de estudio; al Ministerio de Medio Ambiente y a la Biblioteca Nacional, con fines educativos. Los estudiantes han recibido 05 charlas, sobre aspectos técnicos y de la formación integral. Además, han participado en tres Jornadas: Prevención y control del Dengue, en coordinación con Salud Pública con la presencia del Ministro de Medio Ambiente, Sr. Ángel Estévez; Jornada de limpieza Playas y Ríos en Jarabacoa, coordinado con Fondos Mineros, Oficina Municipal de Medio Ambiente y otras instituciones locales, así como una jornada de reforestación, coordinada con la oficina municipal ambiental de Jarabacoa, con motivo de celebrarse en octubre, el mes de la Reforestación.

El trabajo de campo se centró en la producción agrícola en invernadero y terraza, sistemas agroforestales, producción de plántulas ornamentales, forestales y del herbario, jardinería, organización del bosque y producción de plántulas forestales.

Education First (EF). Igual que todos los años, es una experiencia rica en intensidad y laboriosidad; se presentaron un total de 35 grupos EF. Aunque es un trabajo en equipo; los profesores y estudiantes intervinieron en: recibimiento, historia del Instituto, tours, proyectos (productivos y/o jornadas de pintura en murales ambientales, zafacones, y/o jardinería, mejoramiento de sendero y parque

infantil), noche de baile y actividades propias de la atención a estudiantes provenientes de EEUU. Es importante la participación, acompañamiento y práctica del inglés de los estudiantes; además del conocimiento y el compartir de experiencia de otra cultura.

Eventualmente y con éxito, los profesores se han visto inmersos en un Día con la Naturaleza, apoyando a grupos de estudiantes de diferentes niveles escolares relacionados al turismo educativo (**ecocharlas, recorridos ecológicos y video**).

Finalmente, se destaca el trabajo de tutoría que realizamos los profesores; que favorece la mejoría de los asuntos disciplinarios y de aspectos académicos en general.

El Instituto ofrece actividades de Educación Continuada a personal del Ministerio de Medio Ambiente y otras entidades ligadas al sector, como parte de los compromisos asumidos como Institución de Educación Técnica Superior, de acuerdo al Marco Nacional de Cualificaciones (Nivel 5), del MESCYT. Este año se involucraron en estas actividades estudiantes universitarios, productores agropecuarios, propietarios de fincas forestales del PSA, comunitarios, bomberos forestales, miembros de Clúster de Invernaderos, entre otros. Durante este año, **510** personas fueron capacitadas y/o entrenadas en diferentes ámbitos del saber, en términos medioambientales. En ese orden, 88 de ellas en un “Foro sobre la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00)”, coordinado con la Universidad del Caribe (UNICARIBE); 33 en Taller sobre “Efectos de los Xenobióticos al medio ambiente y a la salud humana”; 35 en Charla sobre “Producción orgánica y tecnologías aplicadas a la preservación del medio ambiente”; 25 comunitarios involucrados en el Proyecto Mano a Mano con Don

Bosco de los Salesianos, sobre “Importancia de los Recursos Naturales y su cuidado”; 25 en Taller sobre “Técnicas Básicas para el Control de Incendios Forestales”, coordinado con el PSA; y 159 en Foro sobre “La Educación Ambiental en la República Dominicana”, coordinado con la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU).

Así también brindamos apoyo con instructores del Instituto, al Programa de Gestión y Manejo del Fuego del Ministerio, en el desarrollo de Talleres sobre “Técnicas Básicas para el control de Incendios”, donde participaron 145 personas.

Entre las Universidades que participaron en actividades formativas cabe resaltar, la Universidad Nacional Evangélica (UNEV), Universidad del Instituto Cultural Dominicano Americano (UNICDA), Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña (ISFODOSU), Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMMA), Universidad Central del Este (UCE), Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI), Universidad Iberoamericana (UNIBE), Universidad Abierta para Adultos (UAPA), Universidad APEC, entre otras.

Durante el año 2019, hemos impulsado el Turismo Educativo a nivel nacional e internacional, con el interés de ayudar a la nueva generación a conocer la naturaleza, disfrutar de sus encantos y cuidarla. Hemos recibido estudiantes de Centros Educativos del país y otros de Estados Unidos, Alemania, Latino América, Centro América, República Dominicana y Haití. Además de empleados de Instituciones como: Aeropuerto del Cibao, Fundetrop, del Instituto de Bienestar Estudiantil (INABIE), entre otros.

2,830 personas en total se beneficiaron de actividades, tales como:

- Grupos de Servicio-Aprendizaje de Education First (EF)
- Fiesta con la Naturaleza

- Campamentos
- Un Día con la Naturaleza
- Fin de Semana con la Naturaleza

En seguimiento a los trabajos que ha venido desarrollando el Instituto con relación al manejo de los desechos sólidos, se continuó un programa de charlas y entrenamientos a estudiantes del nivel primario y nivel medio. En ese sentido, se dictaron 134 charlas en el nivel inicial y 22 en el nivel medio, en:

Centro Educativo Alberto Hernández, y TV-Centro Buena Vista, Distrito Municipal Buena Vista.

Centro Educativo Rafael Almánzar, Sección Piedra Blanca, y Centro Educativo Hato Viejo, Municipio Buena Vista (24 charlas).

El objetivo principal fue dar continuidad a los trabajos con los estudiantes desde el nivel inicial, con el fin de crear en ellos una cultura ambiental enfocada al manejo adecuado de los desechos sólidos, así como los beneficios ambientales, sociales y económicos que resultan del conocimiento práctico en el manejo de dichos desechos.

Además del Programa de Charlas se llevó a cabo un Concurso Inter-Escolar de objetos creados a partir de material reciclado en centros educativos especificados por el Distrito Escolar 06-03. Dicho concurso se denominó “RECÍCLAME” y se utilizó el slogan: “*Pienso y luego Reciclo*’.

El Objetivo general del Concurso fue: “Despertar el interés de los niños de proteger el medio ambiente desarrollando sus habilidades creativas, transformando materiales usados en nuevos productos, que les permitirá reducir los desechos que se generan a diario”.

La mecánica del concurso se fundamentó en crear objetos a base de desechos sólidos fomentando su valor mediante el reciclaje. La idea consistió hacer un concurso interno donde los representantes de cada centro seleccionen las tres (3) mejores exhibiciones para ser presentadas al jurado que evaluó y posteriormente eligió a los ganadores.

El jurado estuvo conformado por representantes del Instituto del Ambiente, Distrito Escolar 03-06, Ayuntamiento de Jarabacoa, Plan Yaque y REDDOM y los criterios de evaluación fueron: innovación y creatividad, trabajo en equipo, porcentaje de desechos reutilizados, utilidad y atractivo.

En el concurso resultó ganador del primer lugar el Centro Educativo Carlos Manuel Tiburcio, el segundo lugar el Liceo Luis Ernesto Gómez U. y Tercer lugar, el Centro Educativo Hatillo. En ese mismo orden, los premios fueron auspiciados por el Consejo para el Desarrollo de Jarabacoa (CODEJA), Ayuntamiento Municipal y Plan Yaque.

Los terrenos del Instituto con una extensión de 320 tareas, comprenden diversas áreas. De ellas, la de Jardinería incluye aproximadamente unas 60 tareas compuestas por el parque Oasis, multiusos, terrazas de banco, bosque seco, casas, periferia de los edificios principales y almacenes, cancha, campo de softball, parque infantil, parque acuático y rodales forestales.

En el 2019, se trabajó en la readecuación del espacio comprendido entre las terrazas y el parque acuático con el fin de armonizar unas 5.25 tareas, definidas con senderos cortos de interconexión ornamentados con diferentes especies, limpieza del terreno y establecimiento de barreras muertas.

En el mismo tenor, se readecuó el herbolario, reorganizando y decorando las diferentes especies aromáticas y medicinales con neumáticos. Además, se formalizó la identificación taxonómica del espacio.

Se trabajó con la adecuación del rodal de investigación en caoba hondureña convirtiendo parte del área en un parque, utilizando diversas plantas ornamentales y reusando tarimas como bancos y asientos colgantes y barandas.

Fue finalizada la construcción de un germinador de 10 metros cuadrados con material reciclado (botellas de plástico), para la producción de plántulas por semillas de diferentes especies.

Se trabajó con el Programa Education First (EF), en diferentes actividades de campo, ornamentación del multiuso, terraza de banco, bosque seco y senderos, plantando diferentes especies ornamentales, aromáticas, de bosque seco y frutales.

Se trabajó en las actividades rutinarias de mantenimiento de espacios de jardín con limpieza, control de maleza, fertilización, cobertura con materia orgánica fitosanidad, poda, topiario, entre otras.

Producción de plantas para ser utilizadas en el centro de estudio y producción de compostaje y reinicio de crianza de lombrices para abono orgánico.

Durante el año 2019, en el área de producción se han cosechado los siguientes rubros:

- ✓ Tomates de la variedad Anairis: 5,110 libras.
- ✓ Auyamas: 20 unidades.
- ✓ Recaíto: 728 paquetes.
- ✓ Rulos: 135 racimos.

- ✓ Plátanos verdes: 18 racimos.
- ✓ Guineos verdes: 70 racimos.
- ✓ Yautías: 15 libras.
- ✓ Yuca: 50 libras.

En la actualidad tenemos sembrado el invernadero (545 mt²) de pimientos morrones y ajíes cubanela.

Además tres tareas con musáceas (plátanos, guineos y rulos), las cuales ya están en producción.

Tres tareas sembradas de yuca, guandul, auyamas, frutales, guayaba fresa y limón persa.

Con el auspicio de REDDOM, fueron construidos además tres (03) macro túneles de 10x6 metros cuadrados cada uno, para la producción de fresa en sistema semi-hidropónico. Se inició la siembra bajo dicho sistema.

Hemos realizado gestiones administrativas, financieras y contables que nos han permitido recibir y manejar del Ministerio Ambiente, la suma de **RD\$3,883,856.87** (TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 87/100), para un fondo operativo, órdenes de compra, combustibles, compra de equipos y materiales, así como construcción y remozamiento de infraestructuras, tal como se detalla a continuación:

1. RD\$560,874.89 a través de un fondo operativo para compra de alimentos frescos.

2. RD\$1,400,251.91 en órdenes de compra de alimentos (productos no perecederos).
3. RD\$118,550.07 en reposición de caja chica.
4. RD\$175,000.00 como asignación de combustible.
5. RD\$150,000.00 compra de gas propano para preparación de alimentos.
6. El Ministerio de Medio Ambiente ha comprado equipos, materiales y otros, tales como: suministro de oficina, materiales de limpieza, material gastable de oficina, recursos para la graduación de la XV promoción de técnicos en Medio Ambiente y Recursos Naturales del Instituto del Ambiente.
7. RD\$1, 176,180.00 para la construcción de un segundo nivel de la Casa III.
8. RD\$175,000.00 para la construcción de un salón de clases.
9. RD\$70,000.00 para la remodelación de estructura en la Casa I, 1 parqueo para visitantes y remozamiento del área frontal del Instituto del Ambiente.
10. RD\$58,000.00 en la compra de equipo de sonido.

8. Servicio Nacional de Protección Ambiental

El Servicio Nacional de Protección (SENPA), Planificó (153) actividades, para ser ejecutadas a través del Plan Operativo Anual (POA) 2019, de las cuales para el mes de Octubre, se han ejecutado (126), arrojando como resultado un avance de un (98%) de ejecución con respecto al mes y de un (82%) con respecto al año.

La memoria del Servicio Nacional de Protección Ambiental, es una herramienta que detalla de manera simple y resumida los logros alcanzados por

la institución con la ejecución de la matriz operativa que es su plan de trabajo esencial y utensilio indispensable para alcanzar las metas propuestas en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2020.

Con esta herramienta el SENPA recopila las huellas dejadas en la institución en sus aspectos fundamentales: Administración, Operaciones, Inteligencia, Financiero, Recursos Humanos, Planificación, Imagen Institucional, Capacitación y Gestión de Calidad.

De igual modo son presentadas las actividades a desarrollar para cumplir con las metas intermedias, emanadas de la Presidencia de la República, las cuales integran dos planes de acción complementarios: a) El plan de trabajo para la creación del dispositivo conjunto de vigilancia, monitoreo y protección ambiental y b) el plan de trabajo para el aumento de las capacidades militares en lo relativo a la ley 64-00.

IV. Gestión Interna

A. Desempeño Financiero

El Ministerio de Medio Ambiente, implementó un sistema de control, supervisión y fiscalización monitoreada a través de scanner, en la visitación a las Áreas Protegidas, y el resultado ha redundado en un incremento significativo en los ingresos de captación directa del Ministerio. Este incremento es de alrededor de un (47%) con relación al pasado año. Esta mejora impacta de una manera directa el desempeño del Ministerio, ya que nos permite aplicar un sistema más

efectivo, en la implementación, reforestación, protección, conservación, recuperación y mejoramiento del Medio Ambiente.

Además, el debido uso correcto y transparente de los ingresos recaudados, le ha permitido a la Coordinación Administrativa y Financiera dar respuesta con mayor celeridad, a las solicitudes provenientes de las áreas sustantivas y otras dependencias del Ministerio. En ese sentido también se ha podido dar respuestas a demandas de equipos de transporte, habiéndose adquirido una flotilla de vehículos y motores, incluyendo camiones forestales, así como un minibús para el traslado de los bomberos forestales, dos minibuses para los técnicos de Gestión Ambiental, para dar servicio de inspección y supervisión, y lograr un mayor desempeño del Ministerio, en beneficio de la población. También se ha apoyado a la Armada Dominicana con equipos especializados para seguridad y protección en casos de incendios forestales.

Un aspecto que también ha contribuido con el aumento de flujo de visitantes a las áreas protegidas, es el remozamiento y readecuación de la estructura física de alguna de ellas, lo que las hace más atractivas.

La meta es seguir fortaleciendo las áreas en que aún no se ha podido colocar los scanner, y seguir readecuando las demás, para que continúe el incrementando de las recaudaciones, porque de esa manera estamos contribuyendo también con el Gobierno Central

Otro tema a destacar es lo concerniente a la disminución de las cuentas por pagar, si hoy en día el Ministerio tiene deudas, la cual es muy poca, no ha sido por falta

de capacidad de pago, sino por problemas que han presentado los proveedores en el incumplimiento en sus obligaciones tributarias, lo que nos ha impedido honrar esos compromisos.

Presupuesto Aprobado y Ejecución a octubre 2019

(Ver páginas siguientes)

Balance De Apropiación

eg_balance_apropiacion.rdr

BALANCE APROBADO

03/12/2019 10:53:46

Sistema Integrado de Gestión Financiera

Página 1 de 4

Periodo: 2019

PRESUPUESTO VIGENTE

20673619-00117013201-SIGEF

Programa.Producto.Actividad / Obra	Presupuesto Inicial (I)	Modificaciones Presupuestarias (M)	Presupuesto Vigente (V = I + M)	Monto DEVENGADO (E)	Balance (B = V - E)	%
Total General	11,230,827,088.00	91,622,148.37	11,321,848,231.37	8,398,206,872.88	1,823,641,358.49	83.01
01 Actividades centrales	802,246,888.00	27,881,234.00	828,927,222.00	481,886,006.81	137,842,216.18	78.10
00 N/A	802,246,888.00	27,881,234.00	828,927,222.00	481,886,006.81	137,842,216.18	78.10
0001 Dirección y coordinación intra y extra sectorial	202,208,568.00	84,980,508.00	287,170,068.00	208,438,808.26	67,738,467.74	78.99
0002 Gestión administrativa y financiera	251,812,488.00	-28,318,922.00	223,493,566.00	211,288,321.24	44,228,235.76	92.88
0003 Planificación y programación sectorial	16,621,861.00	-4,893,060.00	11,728,801.00	1,866,194.08	84.06	
0004 Coordinación de las direcciones provinciales de medio ambiente y recursos n	101,702,300.00	-8,099,272.00	93,603,028.00	61,608,888.38	34,124,338.81	84.32
03 Actividades comunes a los programas 11-16	8,713,364.00	202,000.00	8,915,364.00	4,721,207.10	2,184,148.90	88.27
00 N/A	8,713,364.00	202,000.00	8,915,364.00	4,721,207.10	2,184,148.90	88.27
0001 Ciudadanos con instrumentos regulatorios para la gestión de medio ambiente	8,713,364.00	202,000.00	8,915,364.00	4,721,207.10	2,184,148.90	88.27
11 Conservación de la biodiversidad	348,885,077.00	-28,814,670.00	319,780,607.00	248,813,082.36	72,867,444.86	77.18
01 Acolones comunes	18,483,234.00	-4,800,393.00	13,682,841.00	12,348,861.12	2,516,889.88	83.07
0001 Gestión del programa	18,483,234.00	-4,800,393.00	13,682,841.00	12,348,861.12	2,516,889.88	83.07
02 Areas protegidas con protección permanente	246,316,135.00	-8,818,143.00	238,498,992.00	187,007,312.88	41,488,879.82	82.80
0001 Construcción y mantenimiento de infraestructura de vigilancia	11,118,283.00	-2,828,871.00	8,289,412.00	3,774,382.04	4,517,029.86	46.62
0002 Dotación de equipos de vigilancia y protección	18,180,877.00	-4,782,699.00	13,398,178.00	6,088,272.43	4,310,105.67	64.14
0003 Patrullaje y vigilancia de las áreas protegidas	218,036,876.00	-2,771,827.00	215,265,049.00	188,144,868.21	32,882,543.79	86.21
03 Areas protegidas con facilidades de visita y suministro de información	41,831,666.00	-10,817,141.00	31,014,525.00	13,808,682.84	17,207,631.16	44.82
0001 Construcción y mantenimiento de infraestructura para uso público en áreas p	27,789,448.00	-8,108,390.00	19,681,058.00	4,876,142.34	14,706,879.88	26.28
0002 Elaboración e instalación de señalizaciones y paneles informativos e interp	14,042,108.00	-2,708,811.00	11,333,297.00	8,831,440.50	2,501,857.60	77.82
04 Areas protegidas con mecanismos participativos de gestión implementados	8,188,140.00	848,386.00	9,036,526.00	8,117,183.88	2,886,361.01	87.87
0001 Instrumentos de planificación y desarrollo de áreas protegidas elaborados (8,006,516.00	346,836.00	8,353,352.00	6,780,098.28	2,591,310.71	88.87
0002 Areas protegidas con acuerdos de co-manejo de coovertados	180,826.00	600,680.00	781,506.00	367,144.70	304,040.80	64.02
06 Regulación, monitoreo y evaluación de ecosistemas y especies	13,683,782.00	-8,300,277.00	5,383,505.00	6,382,783.88	1,880,881.04	74.11
0001 Monitoreo de ecosistemas y especies silvestres amenazados	12,002,566.00	-5,780,777.00	6,221,789.00	6,382,783.88	868,984.04	88.24
0002 Monitoreo de especies exóticas invasoras	1,121,284.00	-889,600.00	231,684.00	0.00	431,784.00	0.00
0003 Evaluación del estado de los ecosistemas y la biodiversidad	177,300.00	317,800.00	495,100.00	0.00	495,100.00	0.00
0004 Regulación del acceso a recursos genéticos y beneficios compartidos	282,843.00	-187,800.00	95,043.00	0.00	94,843.00	0.00
08 Ecosistemas y especies bajo amenaza con mecanismos de protección	10,618,824.00	-627,634.00	9,991,190.00	7,228,484.84	2,880,605.36	71.96
0001 Terceros de aduanas y asentamientos humanos oapafitados para el control de	448,488.00	-23,600.00	424,888.00	0.00	422,888.00	0.00
0002 Control de uso, producción y traslado de organismos vivos modificados imple	374,880.00	319,080.00	693,960.00	0.00	889,870.00	0.00
0003 Inspección y control del comercio y tráfico de la vida silvestre	8,702,226.00	-187,181.00	8,515,045.00	7,212,834.84	1,292,199.38	84.81
0004 Formulación e implementación de mecanismos de participación para la gestión	1,082,913.00	-826,823.00	256,090.00	16,650.00	461,840.00	3.36
07 Ecosistemas degradados con acciones de restauración ecológicas	8,738,727.00	-887,477.00	7,851,250.00	4,823,763.12	4,117,486.88	64.48
0001 Ecosistema degradado seleccionado con esquema de restauración implementado	7,073,687.00	796,883.00	7,870,570.00	7,888,480.00	4,823,763.12	82.67
0002 Seguimiento y monitoreo del proceso de restauración	2,866,130.00	-1,483,390.00	1,382,740.00	0.00	1,171,770.00	0.00
12 Manejo sostenible de los recursos forestales	782,137,981.00	16,804,384.00	800,942,365.00	582,141,808.38	136,800,736.84	82.88
01 Acolones comunes	18,681,785.00	-770,148.00	17,911,637.00	16,612,783.18	2,288,855.84	87.78
0001 Gestión del programa	18,681,785.00	-770,148.00	17,911,637.00	16,612,783.18	2,288,855.84	87.78
02 Ecosistema forestal con superficie reforestada	671,896,785.00	16,821,890.00	688,718,675.00	487,852,699.13	90,888,045.87	82.88
0001 Plantas producidos para reforestación	88,186,268.00	-28,218,700.00	59,967,568.00	17,879,869.16	22,288,888.86	44.23
0002 Ecosistemas con superficie reforestada (planta y mantenimiento)	602,701,607.00	46,140,680.00	648,842,287.00	470,172,939.88	77,889,147.02	86.82
03 Ecosistema forestal con bosques nativos y plantaciones gestionado conforme	167,879,782.00	6,382,180.00	174,261,962.00	140,849,380.02	22,682,681.88	88.18
0001 Autorización y registro de planes de manejo, planes operativos anuales y de	1,066,360.00	-368,800.00	697,560.00	18,800.00	878,760.00	2.88
0002 Inspección y seguimiento de los planes de manejo, planes operativos y de	7,688,782.00	-1,100,000.00	6,588,782.00	148,603.30	8,310,288.70	2.31
0003 Ecosistema forestal con acciones de control de plagas y enfermedades forest	1,281,100.00	0.00	1,281,100.00	82,060.00	1,206,060.00	8.38
0004 Ecosistema forestal con control y vigilancia de extracción y quema ilegal	147,873,620.00	6,818,880.00	154,692,500.00	140,389,028.72	14,389,473.28	90.70
04 Ecosistemas protegidos contra incendios forestales	32,778,889.00	-4,708,560.00	28,070,329.00	17,128,847.06	10,943,271.86	61.01
0001 Medidas de prevención de incendios ejecutadas (infraestructuras, equipamien	7,206,000.00	-4,176,000.00	3,030,000.00	881,760.00	2,148,260.00	28.10
0002 Ecosistemas con acciones de mitigación de incendios forestales	25,674,889.00	-634,660.00	25,040,229.00	16,246,987.06	8,786,021.86	84.88
13 Manejo sostenible de recursos no renovables, de los suelos y las aguas	2,637,072,890.00	-74,046,886.00	2,563,025,904.00	1,204,200,841.28	1,268,828,383.71	48.88
00 N/A	2,637,072,890.00	-74,046,886.00	2,563,025,904.00	1,204,200,841.28	1,268,828,383.71	48.88

Balace De Apropiación

eg_balace_aapropiacion.rdf

BALANCE APROBADO

03/12/2019 10:53:46

Página 2 de 4

Sistema Integrado de Gestión Financiera

Periodo: 2019

PRESUPUESTO VIGENTE

20873619-00117013201-SIGEF

Programa.Producto.Aktividad / Obra	Precupuesto Inicial (I)	Modificaciones Presupuestarias (M)	Precupuesto Vigente (V = I + M)	Monfo DEVENGADO (E)	Balace (B = V - E)	%
Total General	11,230,327,088.00	81,622,143.37	11,321,949,231.37	8,388,205,872.88	1,923,843,568.48	83.01
13 Manejo costenible de recursos no renovables, de los suelos y las aguas	2,637,072,990.00	-74,046,886.00	2,463,027,306.00	1,204,200,941.28	1,258,826,363.71	48.89
00 N/A	2,463,000,000.00	-63,000,000.00	2,400,000,000.00	1,168,542,872.08	1,243,467,327.81	48.18
0051 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	276,412,290.00	-276,412,290.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0051 Producción y siembra de café y plantaciones forestales	0.00	7,745,191.04	7,745,191.04	6,847,800.00	1,887,391.04	76.60
0051 Reforestación de áreas terrestres y océanas, sistemas agroforestales	38,070,302.00	-38,070,302.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0052 Obras para conservación de suelos y aguas	14,829,888.00	-14,829,888.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0052 PROYECTO DE RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	288,516,868.00	-288,516,868.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0052 Producción y siembra de café	0.00	10,000,000.00	10,000,000.00	8,971,124.60	28,376.60	99.71
0053 Acompañar a los productores en el establecimiento de los cultivos	0.00	267,400.00	267,400.00	267,400.00	0.00	100.00
0053 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	618,988,273.00	-618,988,273.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0053 Producción y siembra de café	0.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	100.00
0054 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	381,913,278.00	-381,913,278.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0056 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	388,022,088.00	-388,022,088.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0058 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	214,006,582.00	-214,006,582.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0057 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	338,191,675.00	-338,191,675.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0058 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	347,417,248.88	347,417,248.88	186,200,884.28	162,216,322.88	63.31
0058 PROYECTO DE RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	274,138,135.18	274,138,135.18	157,598,384.41	116,539,770.75	67.48
0080 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	387,584,878.97	387,584,878.97	186,429,071.28	202,156,807.71	47.84
0081 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	388,870,888.00	388,870,888.00	177,516,737.17	211,854,250.83	46.93
0082 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	366,709,166.85	366,709,166.85	170,563,888.48	186,156,467.38	47.96
0083 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	290,841,003.78	290,841,003.78	131,058,516.31	159,782,488.47	46.08
0084 PROYECTO RECUPERACION DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	0.00	328,838,200.22	328,838,200.22	122,810,898.89	206,027,301.33	37.80
01 Acciones comunes	11,464,686.00	-3,782,892.00	7,671,698.00	8,204,151.32	1,467,441.88	80.87
0001 Gestión del programa	11,464,686.00	-3,782,892.00	7,671,698.00	8,204,151.32	1,467,441.88	80.87
02 Ecosistemas con manejo integrado de cuencas hidrográficas	22,885,807.00	-3,291,943.00	19,421,984.00	14,976,810.87	4,448,163.33	77.11
0001 Consejos y comités de cuencas, subcuencas y microcuencas prioritarias confo	20,366,364.00	-2,852,643.00	17,602,811.00	14,912,210.87	2,690,600.33	86.20
0002 Control y vigilancia de la explotación y uso de aguas subterráneas	1,380,267.00	-349,600.00	1,030,767.00	60,860.00	970,107.00	6.88
0003 Cuencas hidrográficas cuyas aguas se utilizan para abastecimiento público o	848,298.00	-69,900.00	788,398.00	2,860.00	886,448.00	0.35
03 Productores agropecuarios y forestales con asistencia técnica sobre prácticas	29,083,816.00	-12,121,184.00	16,942,831.00	12,089,791.46	4,842,899.66	71.42
0001 Diagnóstico y selección de áreas degradadas en cuencas, subcuencas y microcu	1,826,934.00	-260,000.00	1,576,934.00	28,250.00	1,349,884.00	1.81
0002 Agricultores y técnicos capacitados en prácticas de manejo y conservación d	24,840,483.00	-11,461,184.00	13,388,299.00	12,039,831.46	1,349,467.56	89.82
0003 Establecimiento de plantaciones piloto con prácticas de manejo y conservación	2,359,301.00	-820,000.00	1,739,301.00	4,260.00	1,735,061.00	0.24
0004 Vigilancia y control de cultivos en laderas	238,097.00	200,000.00	438,097.00	28,400.00	408,897.00	8.71
04 Empresa minera con autorización ambiental para la explotación de minería	16,620,896.00	-1,890,765.00	14,890,240.00	11,739,816.98	3,120,423.04	79.00
0001 Evaluación de propuestas de explotación de áridos	13,077,178.00	-340,121.00	12,737,057.00	11,621,016.98	1,216,040.04	90.46
0002 Control y vigilancia de extracción de áridos	2,988,650.00	-1,259,300.00	1,709,250.00	202,850.00	1,508,800.00	11.88
0003 Actores claves sensibilizados y capacitados en el manejo y recuperación de	476,287.00	-81,334.00	413,953.00	16,160.00	397,783.00	5.90
06 Ciudadano sensibilizado y capacitado para el manejo sostenible de tierras y	4,248,888.00	-218,811.00	4,130,877.00	2,838,758.80	1,462,118.20	83.88
0001 Producción y transferencia de conocimientos y tecnologías para revertir el	88,007.00	0.00	88,007.00	0.00	88,007.00	0.00
0002 Productores agropecuarios sensibilizados y capacitados en temas de desertif	3,898,518.00	-218,811.00	3,879,706.00	2,838,758.80	1,040,948.20	71.71
0003 Monitoreo y control de las áreas afectadas por desertificación y sequía	363,166.00	0.00	363,166.00	0.00	363,166.00	0.00
14 Gestión sostenible de los recursos océanos y marinos	50,312,843.00	-2,347,970.00	47,964,873.00	34,888,938.88	13,088,933.34	72.89
01 Acciones comunes	12,848,510.00	-604,330.00	12,344,180.00	8,298,882.79	4,047,517.21	87.21
0001 Gestión del programa	12,848,510.00	-604,330.00	12,344,180.00	8,298,882.79	4,047,517.21	87.21
02 Superfície marina con conservación y ordenamiento de sus recursos	16,903,020.00	-886,800.00	16,037,220.00	10,992,800.47	4,044,819.63	73.10
0001 Caracterización y evaluación del estado de conservación de los ecosistemas	12,273,813.00	-186,800.00	12,087,013.00	10,774,350.47	1,313,482.63	89.13
0002 Ecosistemas marinos zonificados y ordenados para su aprovechamiento	1,480,141.00	0.00	1,480,141.00	0.00	1,480,141.00	0.00
0003 Sistemas de monitoreo de espacios marinos establecidos e implementados	2,143,219.00	-880,000.00	1,463,219.00	218,260.00	1,244,989.00	14.92
0004 Uso y usufructo de los ecosistemas marinos controlados	8,047.00	0.00	8,047.00	0.00	8,047.00	0.00
03 Superfície océana regulada y restaurada	21,681,113.00	-877,640.00	20,683,673.00	16,577,878.40	5,006,898.80	76.88
0001 Caracterización y evaluación del estado de conservación de los ecosistemas	17,284,857.00	-484,640.00	16,800,317.00	14,866,668.88	1,834,790.22	88.66

Balance De Apropiación

eg_balance_apropiacion.rdf

Sistema Integrado de Gestión Financiera

BALANCE APROBADO

03/12/2019 10:53:46

Periodo: 2019

PRESUPUESTO VIGENTE

Página 3 de 4

20873619-00117013201-SIGEF

Programa.Producto.Actividad / Obra	Presupuesto Inicial (I)	Modificaciones Presupuestarias (M)	Presupuesto Vigente (V = I + M)	Monto DEVENGADO (E)	Balance (B = V - E)	%
Total General	11,230,327,088.00	91,622,143.37	11,321,949,231.37	9,398,206,872.88	1,923,843,358.49	83.01
14 Gestión sostenible de los recursos costeros y marinos	50,312,848.00	-2,347,870.00	47,964,978.00	34,868,938.98	13,096,039.02	72.68
03 Superfite costera regulada y restaurada	21,681,113.00	-877,640.00	20,803,473.00	16,677,878.40	6,005,594.60	75.68
0002 Regulación y ordenamiento de los usos y actividades en función del valor eco	1,092,888.00	-130,000.00	962,888.00	196,893.20	766,994.80	20.33
0003 Ecosistemas costeros con control y vigilancia del uso y usufruto	866,813.00	0.00	866,813.00	41,200.00	825,613.00	4.27
0004 Ecosistemas costeros con acciones de restauración para su uso y aprovechami	2,117,755.00	-365,000.00	1,752,755.00	366,226.62	1,386,528.38	21.83
16 Prevención y control de la calidad ambiental	147,488,712.00	-23,298,589.83	124,190,122.17	78,214,978.98	45,975,143.19	63.58
01 Acciones comunes	39,861,828.00	-17,888,806.00	21,973,022.00	8,081,281.35	14,189,631.65	36.30
0001 Gestión del programa	39,861,828.00	-17,888,806.00	21,973,022.00	8,081,281.35	14,189,631.65	36.30
02 Empresas controladas en materia de calidad ambiental	40,346,410.00	-1,465,396.00	38,881,014.00	28,847,938.18	10,042,075.82	74.18
0001 Focalización del cumplimiento de los planes de manejo y adecuación ambient	32,180,288.00	-3,328,682.00	28,851,606.00	25,389,888.86	3,461,717.14	88.00
0002 Cuerpos hídricos con control de la calidad ambiental	3,031,427.00	2,780,367.00	5,811,794.00	1,440,088.88	4,371,705.12	24.78
0003 Ecosistemas y asentamientos humanos con monitoreo y control de la contamina	2,688,601.00	-184,872.00	2,503,729.00	1,810,888.87	823,728.33	74.38
0004 Empresas con autorizaciones ambientales renovadas y/o modificadas	1,184,488.00	-887,073.00	297,415.00	0.00	297,415.00	0.00
0005 Empresas comercializadoras y/o usuarias de sustancias químicas y productos	1,328,764.00	-74,125.00	1,254,639.00	200,000.00	1,054,639.00	16.83
03 Proyectos y/o actividades con autorización ambiental	42,433,781.00	-11,433,867.00	31,000,000.00	24,372,104.60	8,627,895.40	78.82
0001 Programa de capacitación y evaluación de los prestadores de servicios ambie	1,298,480.00	-684,000.00	614,480.00	34,481.40	877,998.60	4.84
0002 Evaluaciones ambientales con enfoque ecosistémico y participación pública	41,135,271.00	-10,848,867.00	30,286,404.00	24,337,813.10	6,948,590.90	80.38
04 Empresas e instituciones con acciones de promoción del consumo y producción	6,882,287.00	-1,026,305.00	5,855,982.00	2,820,888.78	2,035,093.22	68.83
0001 Empresas con asistencia para la identificación e implementación de prácticas	4,827,718.00	-1,031,305.00	3,796,413.00	2,735,843.93	860,569.07	78.07
0002 Desarrollar e implementar mecanismos de incentivos para la implementación d	1,354,548.00	5,000.00	1,359,548.00	185,066.88	1,174,481.12	13.81
05 Gobiernos locales con asistencia técnica para la implementación del Sistema d	8,305,584.00	-1,011,808.00	7,293,776.00	6,074,128.98	2,219,647.02	73.24
0001 Acompañamiento técnico a gobiernos locales en saneamiento y adecuación de v	8,438,783.00	-895,308.00	7,543,475.00	8,033,328.98	1,510,144.02	78.88
0002 Asesoría técnica en el manejo de bienes públicos y servicios municipales (m	888,811.00	-116,500.00	772,311.00	40,800.00	709,511.00	6.44
06 Instituciones públicas y gobiernos municipales con asistencia para identif	9,451,852.00	9,316,881.37	18,768,733.37	9,917,917.85	12,848,815.52	31.53
0001 Difusión y promoción de tecnologías, prácticas y procesos para la reducción	7,382,088.00	-868,040.00	6,514,048.00	6,440,078.26	1,283,970.74	81.15
0002 Medidas de respuesta para la adaptación al cambio climático identificadas,	860,813.00	-420,781.00	439,032.00	0.00	439,032.00	0.00
0003 Medición de gases de efecto invernadero y elaboración de escenarios climáti	380,083.00	0.00	380,083.00	0.00	380,083.00	0.00
0004 Empresas importadoras y/o usuarias de sustancias y tecnologías agotadoras d	728,760.00	0.00	728,760.00	477,838.80	250,921.20	86.67
0005 Fomento y establecimiento de medidas de adaptación y mitigación al cambio c	0.00	10,424,462.37	10,424,462.37	0.00	10,424,462.37	0.00
18 Generación de conocimiento y creación de competencias en gestión del medio	50,049,114.00	-1,588,631.00	48,460,483.00	34,719,104.68	13,741,378.32	71.84
02 Ciudadano dispone de información sobre el estado del medio ambiente y reour	11,478,318.00	448,840.00	11,927,158.00	9,368,798.74	2,558,359.26	78.48
0001 Levantamiento de información sobre el estado del medio ambiente y los reours	10,889,704.00	448,840.00	11,338,544.00	9,213,882.06	2,124,661.94	82.86
0002 Procesamiento y elaboración de mapas con información a nivel nacional, prov	778,614.00	0.00	778,614.00	146,897.88	631,716.12	18.74
03 Ciudadanos dotados de conocimientos sobre la sustentabilidad del medio ambi	17,144,876.00	-1,023,051.00	16,121,825.00	11,608,431.80	4,513,393.20	71.37
0001 Docentes capacitadores formados en temas ambientales	18,034,561.00	-1,023,051.00	17,011,510.00	11,312,881.80	5,698,628.20	76.38
0002 Diseño e implementación de un sistema de formación para organizaciones y re	1,110,124.00	0.00	1,110,124.00	188,460.00	921,664.00	17.43
04 Jóvenes formados a nivel técnico superior en la gestión del medio ambiente	21,428,128.00	-1,012,320.00	20,415,808.00	13,862,873.06	6,552,934.94	67.86
0001 Técnicos con formación en gestión ambiental	15,888,048.00	-811,420.00	15,076,628.00	11,912,865.38	2,974,972.62	80.02
0002 Personal de campo del ministerio con cursos de educación permanente y espe	5,727,076.00	-200,900.00	5,526,176.00	1,840,217.88	3,685,958.12	36.11
88 Administración de contribuciones especiales	348,341,448.00	43,891,900.00	392,233,348.00	254,299,012.06	137,934,335.94	86.18
00 N/A	348,341,448.00	43,891,900.00	392,233,348.00	254,299,012.06	137,934,335.94	86.18
0000 N/A	348,341,448.00	43,891,900.00	392,233,348.00	254,299,012.06	137,934,335.94	86.18
89 Administración de activos, pasivos y transferencias	8,368,288,783.00	134,087,891.00	8,502,376,674.00	8,388,244,911.00	114,131,763.00	98.38
00 N/A	8,368,288,783.00	134,087,891.00	8,502,376,674.00	8,388,244,911.00	114,131,763.00	98.38
0000 N/A	8,368,288,783.00	134,087,891.00	8,502,376,674.00	8,388,244,911.00	114,131,763.00	98.38
Total General	11,230,327,088.00	91,622,143.37	11,321,949,231.37	9,398,206,872.88	1,923,843,358.49	83.01

Recaudaciones Enero – Octubre 2019

Los ingresos regenerados en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales entre el 01 de enero hasta el 30 de noviembre del 2019 ascendieron a un monto de RD\$ 705,028,094.31, promediando RD\$64,093,463.12 / mes. El detalle por mes y área se presenta en el cuadro siguiente:

COORDINACION ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
DEPARTAMENTO DE TESORERIA
RESUMEN DE INGRESOS ANUAL
DEL 01 de Enero AL 31 de Octubre 2019

AREA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	TOTAL
ADM. SUPERIOR	225,461.77	82,523.38	34,759.67	54,146.41	172,485.85	67,988.53	187,849.00	58,373.98	36,701.60	214,215.36	1,134,505.55
RECURSOS FORESTALES	2,875,917.99	1,840,362.70	2,343,318.39	17,214,373.91	1,540,821.20	1,943,674.74	3,542,441.77	2,131,525.60	2,221,650.72	21,645,457.66	57,299,544.68
COSTEROS MARINOS	370,136.75	180,610.00	25,000.00	372,676.25	1,510,172.50	433,004.25	290,541.25	5,000.00	5,000.00	35,000.00	3,227,141.00
GESTION AMBIENTAL	22,795,052.50	13,941,999.25	9,880,581.89	18,472,042.83	12,137,604.92	7,976,430.45	18,456,371.64	15,961,533.43	12,543,904.87	15,430,942.87	147,596,464.65
SUELOS Y AGUAS	11,700,981.13	8,994,276.37	13,915,864.39	11,284,013.65	14,804,124.28	10,516,232.97	12,719,051.33	12,117,735.95	11,642,480.74	11,831,737.72	119,526,498.53
AREAS PROTEGIDAS	38,055,263.22	37,205,528.75	35,412,513.21	29,653,995.96	30,039,592.54	30,286,708.93	34,977,916.86	31,642,963.54	24,354,612.46	28,618,104.33	320,247,199.80
TOTAL GENERAL	76,022,813.36	62,245,300.45	61,612,037.55	77,051,249.01	60,204,801.29	51,224,039.87	70,174,171.85	61,917,132.50	50,804,350.39	77,775,457.94	649,031,354.21

CUENTAS POR PAGAR AL 31/10/2019

23,653,842.65

RNC	CUENTA	CONCEPTO	VALOR
131116851	4211.03	COMPRA DE TARJETAS DE PRESENTACION PARA LA DIRECTORA DE INFORMACION AMBIENTAL.	9,145.00
130563942	4211.03	SERVICIO MANTENIMIENTO DE EXTINTORES INSTALADOS EN ESTE MINISTERIO.	66,906.00
130855773	5.2.3.2.1.01	COMPRA DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE COCINA PARA USO DEL INSTITUTO DEL AMBIENTE VALOR 368,966.25	6,372.00
130855773	5.2.6.1.2.01	COMPRA DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE COCINA PARA USO DEL INSTITUTO DEL AMBIENTE VALOR 368,966.25	327,863.00
130855773	5.2.6.1.4.01	COMPRA DE MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE COCINA PARA USO DEL INSTITUTO DEL AMBIENTE VALOR 368,966.25	34,731.25
130753962	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO Y ALMUERZO P/ 30 PERSONAS EN REUNIONES DEL COMITÉ TECNICO DE EVALUACION DE PROYECTOS DE FEBRERO A DICIEMBRE 2016. FACTURA ANTERIOR (ANULADA) No. 609 D/F 22/02/2017 Y FACTURA ACTUAL No. 612 D/F 26/01/2018	728,090.00
101888814	4211.03	SERVICIO TRANSPORTE P/ EL PERSONAL DE ESTE MINISTERIO, CORREP. A LOS DIAS DEL 7 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2015	389,200.00
101888814	4211.03	SERVICIO TRANSPORTE P/ EL PERSONAL DE ESTE MINISTERIO, CORREP. A LOS DIAS DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE 2015. SE ANULO EL LIBRAMIENTO 1938/2016. CORRECCION EN FECHA, ES 2015. SE LE HIZO UNA CORRECCION A LA FACTURA DE 600.00	89,600.00
101888814	4211.03	SERVICIO TRANSPORTE P/ EL PERSONAL DE ESTE MINISTERIO, CORRESP. A LOS DIAS DEL 16 AL 20 DE NOVIEMBRE 2015	160,500.00
101888814	4211.03	SERVICIO TRANSPORTE, CORREP. A LOS DIAS 23 Y 24 DE NOVIEMBRE 2015	64,200.00
101888814	4211.03	SERVICIO DE ALQUILER DE QUIPOS DE TRANSPORTE DEL PERSONAL DE ESTE MINISTERIO. VALOR CONTRATO 3,273,600.00 Y LA ORDEN ES DE 3,186,800.00. VALOR FACTURA 462,600.00. ANULADO LIBRAMIENTO 6028 POR ERROR CONTRATO Y FACTURA SOLICITADO POR TRANSPORTACION	462,600.00

101888814	4211.03	SERVICIO ALQUILER DE AUTOBUS DE 30 PASAJEROS PARA ASISTIR AL CEPELIO DEL HERMANO DEL PERIODISTA BAUTISTA ROJAS EN ESPAILLAT EL 29/04/2016	15,000.00
131231969	4211.03	SEGUNDO PAGO POR MANTENIMIENTOS DE DOS ASCENSORES. VALOR DE LA ORDEN 60,880.00 DESDE EL 01/01/2017 AL 30/06/2017. VALOR MENSUAL 10,148.00. PENDIENTE DE PAGO. 40,592.00. EL PRIMER PAGO SE HIZO CON EL CHEQUE 3437 D/F 24/07/2017 CORRESP. A LOS MESES FEBRERO Y MARZO POR 20,296.00	40,592.00
131231969	4211.03	PRIMER PAGO MANTENIMIENTO DE DOS ASCENSORES. VALOR DE LA ORDEN 121,776.0 DESDE EL 01/07/2017 AL 01/07/2018. VALOR MENSUAL 10,148.00	10,148.00
131231969	4211.03	PAGO PENDIENTE DEL CONTRATO MANTENIMIENTO DE DOS ASCENSORES. VALOR DE LA ORDEN 121,776.0 DESDE EL 01/07/2017 AL 01/07/2018. VALOR MENSUAL 10,148.00. NOTA SOLO SE RECIBIO HASTA MARZO 2018 SEGÚN COMPRA HUBO UN INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL SUPLIDOR	111,628.00
131204856	4212.03	COMPRA DE PAPELES DE BAÑO Y FALDOS DE SERVILLETAS PARA SER USADO EN ESTE MINISTERIO.	149,725.48
131204856	4212.03	COMPRA DE BATERIA PARA INVERSOR PARA LA DIRECCION DE AREAS PROTEGIDAS	64,192.00
101010746	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMIONETA SOLICITADO POR LA DIRECCION DE AREAS PROTEGIDAS	15,039.74
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO A COMUNICACIONES VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 81,661.38	53,280.86
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO AL DIRECTOR PROV, DISTRITO NACIONAL VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 81,661.38	28,380.52
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO A REFORESTACION VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 109,740.83	109,740.83
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO AL DIRECTOR PROV. SANTO DOMINGO. VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 149,511.27	19,273.05

101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO AL DIRECTOR PROV. BARAHONA VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 149,511.27	26,731.68
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMION ISUZU ASIGNADO A REFORETACION VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 149,511.27	77,434.37
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO AL DIRECTOR PROV. DAJABON VALOR ORDEN 816,720.69 VALOR OFICIO 149,511.27	26,072.17
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO A INGENIERIA VALOR OFICIO 61,540.00	40,205.11
101010746	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU ASIGNADO A INGENIERIA VALOR OFICIO 61,540.00	21,335.86
131219039	4211.03	SERVICIO DE REPARACION FOTOCOPIADORA UTILIZADA POR TESORERIA. SOLICITADO POR TESORERIA	21,800.00
131033997	4211.03	COMPRA DE INVERSOR PARA SER UTILIZADO EN LA OFICINA PROVINCIAL DE PERAVIA	15,340.00
102330573	5.2.6.5.1.01	COMPRA DE 40 TRIMMERS QUE SERAN UTILIZADOS EN LA PRODUCCION DE PLANTAS EN LOS VIVEROS DE ESTE MINISTERIO	120,935.84
131000703	5.2.2.2.2.01	TERCER PAGO POR SERVICIO DE PUBLICIDAD PARA LA CONCIENTIZACION PARA USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO, 3 R, REDUCIR, REUSAR Y RECICLAR MES DE OCTUBRE	129,800.00
130600317	2.3.1.1.01	COMPRA DE 3,000 LIBRAS DE AZUCAR CREMA Y BLANCA, PARA LAS OFICINAS DE ESTE MINSITERIO Y SUS DEPENDENCIAS, PARA CUBRIR EL TRIMESTRE MAYO-JULIO 2019	84,129.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO TOYOTA HILUX ASIGNADO A LA COORDINACION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	10,856.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO CAMIONETA FORD RANGER, VALOR 53,926.00 ASIGNADO A SUELOS Y AGUAS	53,926.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO ISUZU D-MAX, ASIGNADO A LA DIRECTORA DE REFORESTACION	11,387.00

130556377	4211.03	MANTENIMIENTO DE VEHICULO AÑO 2008, ISUZU, MODELO TFS54 05018, 3000, 4X4, ASIGNADO A AREAS PROTEGIDA	19,647.00
130556377	4211.03	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO ISUZU ASIGNADO A BIODIVERSIDAD	9,145.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO MITSUBISHI, AÑO 2006, ASIGNADO A SEGURIDAD DEL MINISTRO,	36,403.00
130556377	4211.03	COMPRA DE PIEZA PARA VEHICULO CAMION DAIHATSU ASIGNADO A LA PROVINCIAL DE SAN JUAN, VALOR 63,366.00	63,366.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO TOYOTA HILUX, SOLICITADO POR RECURSOS FORESTALES	21,712.00
130556377	4211.03	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO TOYOTA, ASIGNADO A RECURSOS FORESTALES.	26,078.00
130556377	4211.03	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO ISUZU, ASIGNADO AL DIRECTOR DE AREAS PROTEGIDAS	9,322.00
130556377	4211.03	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO CAMIONETA FORD, SOLICITADO TRANSPORTACION	14,042.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO TOYOTA HILUX, ASIGNADA A SUELOS Y AGUAS	18,290.00
130556377	4211.03	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULO VALOR 65,136.00 MARCA FORD, ASIGNADO A COORDINADOR GENERAL PROVINCIALES	65,136.00
101019921	5.2.3.1.1.01	PAGO COMPRA DE COMESTIBLES PARA EL DESPACHO VALOR DE LA ORDEN 130,000.00 VALOR OFICIO 24,956.53 VALOR FACT. 19,986.22	19,986.22
101019921	5.2.3.1.1.01	PAGO COMPRA DE COMESTIBLES PARA EL DESPACHO VALOR DE LA ORDEN 130,000.00	19,978.27
101019921	5.2.3.1.1.01	PAGO COMPRA DE ARBOLES NAVIDEÑOS CON ACCESORIOS PARA EL LOBBY DEL DESPACHO	43,330.00
130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO ISUZU SIGNADO A GESTION AMBIENTAL VALOR OFICIO 98,412.00	7,375.00
130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO ISUZU SIGNADO A AREAS PORTEGIDAS VALOR OFICIO 98,412.00	3,775.00
130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO ISUZU SIGNADO A AREAS PORTEGIDAS VALOR OFICIO 98,412.00	83,662.00
130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO ISUZU SIGNADO A CALIDAD AMBIENTAL VALOR CONTRATO. 944,000.00	58,410.00

130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO MINIBUS NISSAN SIGNADO A TRANSPORTACION VALOR CONTRATO. 944,000.00 VALOR OFICIO 213,816.00	50,150.00
130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO TOYOTA HILUX SIGNADO A VICEMINISTRO DE SUELOS Y AGUAS VALOR CONTRATO. 944,000.00 VALOR OFICIO 213,816.00	13,334.00
130232237	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION DE VEHICULO NISSAN NAVARA SIGNADO A SAN JOSE DE OCOA VALOR CONTRATO. 944,000.00 VALOR OFICIO 213,816.00	150,332.00
101001348	5.2.3.5.3.01	COMPRA DE GOMAS PARA SER UTILIZADAS EN EL VEHICULO ASIGNADO AL PLAN SIERRA DE BAHORUCO Y JARAGUA	60,746.00
130764417	5.2.3.1.4.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	48,450.80
130764417	5.2.3.2.1.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	377.60
130764417	5.2.3.2.2.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	1,180.00
130764417	5.2.3.5.4.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	1,705.10
130764417	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	234,991.58
130764417	5.2.3.6.1.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	16,306.55
130764417	5.2.3.6.2.02	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	70,160.68
130764417	5.2.3.6.3.03	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	86,393.94

		737.475.93	
130764417	5.2.3.6.3.04	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	8,826.40
130764417	5.2.3.6.3.06	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	49,217.80
130764417	5.2.3.7.2.05	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	436.60
130764417	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	117,602.67
130764417	5.2.3.9.6.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	87,088.01
130764417	5.2.3.9.9.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	4,826.20
130764417	5.2.6.1.4.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN LA OFICINA ADMINISTRATIVA Y BAÑOS PARA VISITANTES EN BAYAHIBE VALOR ORDEN 737.475.93	9,912.00
131495958	5.2.3.1.4.01	COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE ACOPIO DE CONTENEDORES CLASIFICADORES DE RESIDUOS SOLIDOS VALOR 585,074.44	403,707.50
131495958	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE ACOPIO DE CONTENEDORES CLASIFICADORES DE RESIDUOS SOLIDOS VALOR 585,074.44	3,051.48
131495958	5.2.3.6.3.03	COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE ACOPIO DE CONTENEDORES CLASIFICADORES DE RESIDUOS SOLIDOS VALOR 585,074.44	76,284.64

131495958	5.2.3.7.2.05	COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE ACOPIO DE CONTENEDORES CLASIFICADORES DE RESIDUOS SOLIDOS VALOR 585,074.44	7,599.20
131495958	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE ACOPIO DE CONTENEDORES CLASIFICADORES DE RESIDUOS SOLIDOS VALOR 585,074.44	94,431.62
131099025	4211.03	PAGO DEDUCIBLE DE VEHICULO RENTADO, SEGÚN ORDEN 136/14. EL VALOR DE LA FACT ES DE 35,228.00 SE ANULO EL LIBRAMIENTO 7357 D/F 26/10/2015	35,228.00
131301576	5.2.2.8.6.01	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA EL PERSONAL QUE PARTICIPO EN LA PRESENTACION DEL PROYECTO DE GESTION DE RIESGO Y CONTINGENCIA EL 02/10/2019	28,856.66
130949621	5.2.7.1.1.01	PAGO CUBICACION FINAL POR RECONSTRUCCION DE VIVIENDA PROPIEDAD DE LA SEÑORA ELENA RIVERA DIAZ, PARAJE SANTANA, MUNICIPIO NIZAO, PROVINCIA PERAVIA VALOR 187,948.68. ANULADO LIB. 6433	187,948.68
130877701	4211.03	PAGO PRIMERA CUBICACION POR REHABILITACION DEL BANCO DE SEMILLAS VALOR 1,117,943.13. EL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA ES 1,980,243.19. SE LE ABONO 396,048.63. LA FACTURA NCF A010010011500000013 D/F 08/08/2016 FUE ANULADA CON LA NOTA DE CREDITO A01001001040000005 D/F 08/12/2016 SOLICITADO POR DIRECTOR BANCO SEMILLAS	1,117,943.13
130592659	4211.03	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE 10 LIBROS SATINADOS. EL VALOR DE LA ORDEN ES DE 255,200.00 SOLICITARON 200 LIBROS PERO SOLO ENTREGARON 10 A OTRO PRECIO.	56,596.40
130592659	4211.03	COMPRA DE 10 DVD DE 4GB GRABADOS PARA PLANIFICACION	2,331.60
130592659	4211.03	IMPRESIÓN DE 500 VOLANTES PARA ACTIVIDAD FEMINICIDIOS DE LA REP DOM Y SUS IMPACTOS	11,600.00
101011939	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL VEHICULO TOYOTA ASIGNADO A INGENIERIA Y ARQ. VALOR ORDEN 590,000.00. VALOR DEL OFICIO 45,920.41	11,036.71
101011939	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL AL VEHICULO TOYOTA ASIGNADO AL COOR. DE PROJ. DE DESARROLLO AGROFORESTAL DE BAHORUCO. VALOR ORDEN 590,000.00.	34,883.70

		VALOR DEL OFICIO 45,920.41	
122001672	5.2.2.5.8.01	SERVICIO DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA MES DE MAYO DESDE EL 01/05 AL 31/08/2019 VALOR 249,950.00. LIB. ANULADO 5257/19	249,950.00
122001672	5.2.2.5.3.04	SERVICIO DE ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE FOTOCOPIADORA MES DE JUNIO. 01/05 AL 31/08/2019	249,950.00
101003561	5.2.3.3.4.01	SERVICIO DE RENOVACION DE PERIODICO DESDE OCTUBRE 2019 HASTA OCTUBRE 2020	9,300.00
101100508	5.2.3.3.4.01	SERVICIO DE RENOVACION DE PERIODICO POR UN PERIODO DE UN AÑO. DESDE SEPTIEMBRE 2019 A SEPTIEMBRE 2020	2,191.00
101898151	5.2.3.6.3.03	COMPRA DE MATERIALES FERRETEROS PARA SER UTILIZADOS PARA LA CONSTRUCCION DE 40 CAMAROTES DE UNA PLAZA PARA 40 CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA VALOR 44,545.00	14,809.00
101898151	5.2.3.7.2.05	COMPRA DE MATERIALES FERRETEROS PARA SER UTILIZADOS PARA LA CONSTRUCCION DE 40 CAMAROTES DE UNA PLAZA PARA 40 CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA VALOR 44,545.00	3,776.00
101898151	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE MATERIALES FERRETEROS PARA SER UTILIZADOS PARA LA CONSTRUCCION DE 40 CAMAROTES DE UNA PLAZA PARA 40 CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA VALOR 44,545.00	25,960.00
101898151	5.2.3.3.2.01	COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE SEMILLAS Y VIVEROS DEL BANCO DE SEMILLAS VALOR 146,438.00	11,210.00
101898151	5.2.3.5.4.01	COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE SEMILLAS Y VIVEROS DEL BANCO DE SEMILLAS VALOR 146,438.00	8,555.00
101898151	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE SEMILLAS Y VIVEROS DEL BANCO DE SEMILLAS VALOR 146,438.00	73,573.00
101898151	5.2.3.6.3.0.3	COMPRA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL PROCESAMIENTO DE SEMILLAS Y VIVEROS DEL BANCO DE SEMILLAS VALOR 146,438.00	53,100.00
5.2.3.9.2.01	5.2.3.6.3.0.3	COMPRA DE CARTUCHOS PARA SER UTILIZADOS EN LA IMPRESORA ASIGNADO AL PARQUE NACIONAL DE COTUBANAMA	46,374.00

130744726	4211.03	COMPRA MOTOR DE ARRANQUE PARA CAMION DAIHATSU SOLICITADO POR EL DIRECTOR PROVINCIAL ELIAS PIÑA	26,550.00
130744726	4211.03	COMPRA DE GOMAS PARA LA CAMIONETA ASIGNADA AL DESPACHO. SOLICITADO POR EL DESPACHO DEL MINISTRO	54,280.00
130905012	4211.03	IMPRESIÓN DE BAJANTES PARA CELEBRACION DEL MES DE LA PATRIA SOLICITADO POR SERVICIOS GENERALES	19,218.66
131861954	5.2.2.8.6.01	SERVICIO DE MONTAJE PARA EL PERSONAL QUE PARTICIPO EN LA CELEBRACION DEL DIA MUNDIAL LIMPIEZA DE PLAYA EL 21/09/2019	290,398.00
131861954	5.2.2.8.6.01	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA EL PERSONAL QUE PARTICIPO EN LA CELEBRACION DEL DIA MUNDIAL LIMPIEZA DE PLAYA EL 21/09/2019 EN SAN CRISTOBAL	28,320.00
0010141431169	5.2.2.8.7.06	PAGO SERVICIOS NOTARIALES PRESTADOS A ESTE MINISTERIO	10,000.00
0010141431169	5.2.2.8.7.06	PAGO SERVICIOS NOTARIALES PRESTADOS A ESTE MINISTERIO	23,600.00
130956367	5.2.2.4.2.01	SERVICIO DE TRANSPORTE POR TRASLADO DE FURGONES QUE CONTIENEN ENRAIZADORES DESDE PUERTO PUNTA CAUCEDO A BARAHONA SE ANULO EL CHEQUE 58100 D/F 25/07/2018 POR CAMBIO DE FONDO	156,000.00
00100005578	5.2.2.5.8.01	ALQUILER DE TOGAS Y BIRRETES PARA LA GRADUACION DE LOS 54 ESTUDIANTES DE LA XV PROMOCION DE TECNICOS DEL INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE	28,036.80
130387508	4211.03	COMPRA DE MODULO PROMOCIONAL PARA LA FERIA AGOPECUARIA 2013 SOLICITADO POR EL DIRECTOR DE EDUCACION AMBIENTAL	88,500.00
130387508	4211.03	INSTALACION STAND INSTITUCIONAL EXPOFERIA ALEMANA DEL 27 AL 30/03/2014 EN EL JARDIN BOTANICO NACIONAL. SOLICITADO POR EL DIRECTOR DE EDUCACION AMBIENTAL	82,000.56
130387508	4211.03	SERVICIO DE INSTALACION Y DESINSTALACION DE STAND EN LA FERIA AGROPECUARIA NACIONAL SOLICITADO POR EL DIRECTOR EDUCACION AMBIENTAL	76,000.00
131345222	5.2.2.8.7.05	SERVICIO DE ALOJAMIENTO EN LAS NUBES PARA PUBLICACION DE LA PLATAFORMA ICA POR UN PERIODO DE 6 MESES INCLUYENDO SOPORTE	302,719.56

131345222	5.2.6.1.3.01	COMPRA DE COMPUTADORAS PARA SER UTILIZADAS EN DIFERENTES DEPARTAMENTO DE ESTE MINISTERIO	1,980,001.06
131345222	5.2.3.6.2.01	COMPRA DE MATERIALES PARA SER UTILIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA DE ESTE MINISTERIO	470,570.43
131345222	5.2.6.5.5.01	COMPRA DE DOS GPS PARA LA MEDICION IN SITU Y RECOLECCION DE DATOS DE CAMPO PARA EL MONITOREO Y EVALUACION DE LOS PROYECTOS DEL DPTO. DE FORMULACION , MONITOREO Y EVALUACION DE PLANES	70,536.01
0011483993	5.2.3.2.3.01	COMPRA DE CAMISETAS Y GORRAS LAS CUALES SERAN UTILIZADAS POR LOS JORNALEROS QUE LABORAN PARA DIFERENTES BRIGADAS	708,000.00
131615627	5.2.6.1.101	COMPRA DE SILLAS EJECUTIVAS PARA SER UTILIZADAS EN LA COORDINACION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	46,479.60
131222153	5.2.3.6.3.04	COMPRA DE CARRETILLAS Y OXIDO ROJO PARA SER UTILIZADOS EN LA PRODUCCION DE PLANTAS EN LOS VIVEROS DE ESTE MINISTERIO VALOR 197,685.40	179,950.00
131222153	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE CARRETILLAS Y OXIDO ROJO PARA SER UTILIZADOS EN LA PRODUCCION DE PLANTAS EN LOS VIVEROS DE ESTE MINISTERIO VALOR 197,685.40	17,735.40
131222153	5.2.3.1.4.01	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	27,321.25
131222153	5.2.3.2.1.01	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	191.75
131222153	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	265,917.72
131222153	5.2.3.6.1.01	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	24,206.52
131222153	5.2.3.6.2.02	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	7,547.28
131222153	5.2.3.6.3.03	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	24,341.04

131222153	5.2.3.6.3.06	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA EL VIVERO LAGUNA CRISTAL UBICADO EN LA PROV. DE SAMANA VALOR 351,151.60	1,626.04
131222153	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA SER UTULIZADOS EN LA REPARACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LOS VIVEROS DE PRODUCCION DE PLANTAS A NIVEL NACIONAL VALOR 89,806.26	1,865.58
131222153	5.2.3.6.3.06	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA SER UTULIZADOS EN LA REPARACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LOS VIVEROS DE PRODUCCION DE PLANTAS A NIVEL NACIONAL VALOR 89,806.26	23,194.08
131222153	5.2.3.7.2.05	COMPRA DE MATERIALES DE COSTRUCCION PARA SER UTULIZADOS EN LA REPARACION DEL SISTEMA DE AGUA EN LOS VIVEROS DE PRODUCCION DE PLANTAS A NIVEL NACIONAL VALOR 89,806.26	14,956.50
131222153	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE DFOS TINACOS DE 500 GALONES PARA SER UTILIZADOS EN LA PRODUCCION DE PANTAS EN LOS VIVEROS DE ESTE MINISTERIO VALOR 142,411.84	21,476.00
130749833	5.2.2.2.1.01	SEGUNDO PAGO SERVICIO DE CAMPAÑA PUBLICITARIA: CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO, 3R, REDUCIR, REUSAR Y RECICLAR LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES. VALOR DEL CONTRATO 141,600.00 DESDE EL 27/08/19 AL 27/02/2020 MES DE OCTUBRE VALOR 47,200.00	47,200.00
130222029	4211.03	COMPRAS DE PIEZAS Y GOMAS PARA MOTOCICLETAS DE ESTE MINISTERIO SOLICITADO POR TRANSPORTACION 30,845.20	1,416.00
130222029	4211.03	COMPRAS DE PIEZAS Y GOMAS PARA MOTOCICLETAS DE ESTE MINISTERIO SOLICITADO POR TRANSPORTACION 30,845.20	9,428.20
130222029	4211.03	COMPRAS DE PIEZAS Y GOMAS PARA MOTOCICLETAS DE ESTE MINISTERIO SOLICITADO POR TRANSPORTACION 30,845.20	826.00
131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO MINIBUS NISSAN, ASIGNADO A TRANSPORTACION VALOR 380,000.00	380,000.00
131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO A VEHICULO ISUZU, ASIGNADO A LA DIRECCION DE REFORESTACION. VALOR 120,707.93	120,707.93

131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO, CAMIONETA TOYOTA, ASIGNADO A LA DIRECTORA DE VENTANILLA UNICA. VALOR 26,437.03	26,437.03
131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CAMIONETA ISUZU, ASIGNADO A LA DIRECCION DE REFORESRACION VALOR 49,272.03	49,272.03
131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO, CAMIONETA ISUZU, ASIGNADO A SAN JOSE DE OCOA. VALOR 38,412.98	38,412.98
131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CAMIONETA TOYOTA, VALOR 13,834.56, ASIGNADO A TRANSPORTACION	13,834.56
131549799	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CAMIONETA ASIGNADA AL VICEMINISTERIO DE AREAS PROTEGIDAS VALOR 15,632.73	15,632.73
130201498	4211.03	COMPRA DE PALMA Y GRAMA UTILIZADA EN EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS AREAS VERDES DEL ALBERGUE OLIMPICO. SOLICITADO POR RECURSOS FORESTALES	31,600.00
130410372	4211.03	ADQUISICION DE INVERSOR DE 5 KILOS PARA LA OFICINA DE LA DIRECCION PROVINCIAL INDEPENDENCIA	17,221.60
101629381	4211.03	COMPRA DE SOBRES TIMBRADOS PARA USO EN LA DIVISION DE CORRESPONDENCIA	29,205.00
401508915	4211.03	PAGO DERECHO DE USO DEL ESPECTRO RADIOELECTRICO POR LOS TRANSMISORES QUE UTILIZAN LAS FRECUENCIAS DE ESTE MINISTERIO. VALOR OFICIO 72,055.54	72,055.54
1300060470	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 60 PERSONAS QUE PARTICIPARON EN EL TALLER FORMANDO LIDERES JOVENES AMBIENTALES EL 03/07/2014 SOLICITADO POR EL COORDINADOR PROVINCIAL	24,862.84
1300060470	5.2.2.8.6.01	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 40 PERSONAS QUE PARTICIPARON EN EL TALLER DE SOCIALIZACION DE LA ZONIFICACION Y LINEAS DE ACCION PARA EL PLAN DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL LUIS QUINN EL 24/10/2019	10,089.00
130526168	4211.03	ADQUISICION DE GOMAS PARA LA CAMIONETA ISUZU DIMAX PROVINCIAL SAN CRISTOBAL	30,208.00
130526168	4211.03	ADQUISICION DE BATERIAS PARA VEHICULO NISSAN TURISTAR, ASIGNADO DIVISION DE TRANSPORTACION	10,620.00
101830182	4211.03	PAGO SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 30 PERSONAS ACTIVIDAD CON GRUPO DE	44,742.40

		EMPRESARIOS DE HAINA EL 22/11/2011	
101830182	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO 20 PERSONAS Y ALMUERZO EL 21/09/2011 INTERCAMBIO DE GUARDAPARQUES CON EL DR. CRAIG MACFARLAND	81,345.20
112682836	4211.03	SERV. ENMARCADO PINTURA DIA DE LA FAMILIA SOLICITADO POR EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO	53,936.00
130068518	4211.03	ALQUILER DE AUDIO PARA FIESTA NAVIDEÑA 2011 SOLICITADO POR EVENTOS.	51,620.00
131353959	5.2.2.8.6.01	PAGO SERVICIO DE CATERING, PARA EL TALLER PRESENTACION Y PRIMERA EVALUACION DE LOS PROYECTOS POSTULADOS DE LA 5TA EDICION DEL PREMIO NACIONAL PRODUCCION MAS LIMPIA	9,029.36
124026466	4211.03	REFRIGERIO EN TALLER DE CONFORMACION DEL COMITÉ DE MANEJO Y DESARROLLO, EL 28/03/2012. ERA POR EL FONDO IWACANRD	68,593.00
124026466	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 30 PERSONAS EL 28/03/2014 TALLER CAPACITACION PERSONAL DEL SENPA	28,716.00
124026466	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 26 PERSONAS EL 31/03/2014 PARA LA PRESENTACION INSTITUCIONES POSTULANTES COMO ENTIDAD NACIONAL IMPLANTADORA DEL FONDO DE ADAPTACION	20,001.00
124026466	4211.03	REFRIGERIO PARA 85 PERSONAS EL 02/05/2014 JORNADA DE REFORESTACION	85,697.70
124026466	4211.03	REFRIGERIO PARA 25 PERSONAS EL 09/05/2014 PARA TALLER GENERO, POLITICAS GLOBALES Y MEDIO AMBIENTE	52,403.80
124026466	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO EL 9/10/2014 PARA 40 PERSONAS TALLER PARA PRODUCTORES AGROPECUARIOS	48,747.60
00100040518	5.2.3.9.9.01	PRIMER PAGO DEL 50% POR COMPRA DE ESTATUILLAS PARA LA 5TA EDICION DE PREMIO NACIONAL PRODUCCION MAS LIMPIA VALOR ORDEN 586,755.00	293,377.50
115690398	4212.03	SERVICIO DE REPARACION Y PINTURA DE VARIOS MURALES LOCALIZADOS EN LAGUNA BAVARO SOLICITADO POR AREAS PROTEGIDAS	160,000.00
130481148	4211.03	COMPRA DE 4 CREDENZA SOLICITADA POR LA DIRECCION DE VENTANILLA UNICA VALOR 28,261.00	28,261.00

130481148	4211.03	COMPRA DE ESTUFA DE 30 PULGADA, EN ACERO INOXIDABLE Y 6 HORNILLAS. SOLICITADA POR EL ENCARGADO DE COORDINACION INSTERSTITUCIONAL VALOR 27,128.20	27,128.20
130481148	4211.03	COMPRA DE ESCRITORIO DE METAL PARA SER UTILISADO EN LA DIRECCION PROVINCIAL DEL DISTRITO NACIONAL	38,232.00
130481148	4211.03	COMPRA DE VARIOS ARTICULOS Y ELECTRODOSMETISCO DE COCINAS VALOR 72,770.60. SOLICITADO POR LA DIRECCION MUNICIPAL DE CONSTANZA	72,770.60
130481148	4211.03	COMPRA DE 2 TABURETES PARA SER COLOCADOS EN LOS ASCENSORES	14,278.00
130999287	5.2.3.1.1.01	COMPRA DE ALIMENTOS PARA SER CONSUMIDOS POR EL PERSONAL ADMINISTRATIVO, VIGILANTES FORESTALES Y OBREROS DE SAN JUAN DE LA MAGUANA LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 2019	121,998.81
130999287	5.2.3.1.1.01	COMPRA DE ALIMENTOS PARA SER CONSUMIDOS POR EL PERSONAL QUE LABORA EN EL BANCO DE SEMILLAS ENDEMICA Y NATIVAS OCTUBRE-DICIEMBRE 2019 VALOR 108,113.32	107,839.46
130999287	5.2.3.9.1.01	COMPRA DE ALIMENTOS PARA SER CONSUMIDOS POR EL PERSONAL QUE LABORA EN EL BANCO DE SEMILLAS ENDEMICA Y NATIVAS OCTUBRE-DICIEMBRE 2019 VALOR 108,113.32	273.76
131217826	5.2.6.1.1.01	COMPRA DE SILLONES EJECUTIVOS PARA LA DIRECCION DE PARTICIPACION SOCIAL	46,329.61
101893931	5.2.3.9.8.01	COMPRA DE CARTUCHOS DE TINTAS PARA LA IMPRESORAS CANON Y EPSON, ASIGNADAS A LA COORDINACION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA Y LA ENCARGADA DE INGRESOS	16,454.49
101003962	5.2.3.5.3.01	COMPRA DE GOMAS PARA LA DIRECCION PROVINCIAL DE SAN JUAN Y EL DIRECTOR JURIDICO	59,865.41
130557047	5.2.3.9.6.01	COMPRA DE BATERIA PARA SER INSTALADA EN LA OFICINA PROVINCIAL DE PERAVIA, BANI	109,032.00
130557047	5.2.3.1.4.01	COMPRA DE BATERIA PARA SER INSTALADA EN LA OFICINA PROVINCIAL DE PERAVIA, BANI VALOR ORDEN 95,207.12	55,932.00
130557047	5.2.3.6.3.03	COMPRA DE BATERIA PARA SER INSTALADA EN LA OFICINA PROVINCIAL DE PERAVIA, BANI VALOR ORDEN 95,207.12	165.20

130557047	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE BATERIA PARA SER INSTALADA EN LA OFICINA PROVINCIAL DE PERAVIA, BANI VALOR ORDEN 95,207.12	35,746.92
130557047	5.2.3.9.9.01	COMPRA DE BATERIA PARA SER INSTALADA EN LA OFICINA PROVINCIAL DE PERAVIA, BANI VALOR ORDEN 95,207.12	3,363.00
130557047	5.2.3.6.3.06	COMPRA DE PINTURA Y BISAGRA PARA SER UTILIZADA EN EL REMOSAMIENTO Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIR. PROV. DE OCOA VALOR 48,026.00	3,776.00
130557047	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE PINTURA Y BISAGRA PARA SER UTILIZADA EN EL REMOSAMIENTO Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIR. PROV. DE OCOA VALOR 48,026.00	44,250.00
130557047	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE PINTURAS Y ARTICULOS PARA PINTAR PARA SER UTILIZADOS EN LAS OFICINAS Y LA BOLETERIA DE LA TEMPORADA DE OBSERVACION DE BALENAS VALOR 34,043.00	719.80
130557047	5.2.3.9.9.01	COMPRA DE PINTURAS Y ARTICULOS PARA PINTAR PARA SER UTILIZADOS EN LAS OFICINAS Y LA BOLETERIA DE LA TEMPORADA DE OBSERVACION DE BALENAS VALOR 34,043.00	224.20
130557047	5.2.3.7.2.06	COMPRA DE PINTURAS Y ARTICULOS PARA PINTAR PARA SER UTILIZADOS EN LAS OFICINAS Y LA BOLETERIA DE LA TEMPORADA DE OBSERVACION DE BALENAS VALOR 34,043.00	33,099.00
09000039330	5.2.2.5.4.01	SERVICIO ALQUILER DE CAMION DAIHATSU, MES DE OCTUBRE 2017 PARA TRANSPORTE DE GANADO QUE ANDA DEAMBULANDO EN AUTOPISTA NORDESTE, SOLICITADO POR DIRECCION PROVINCIAL DE MONTE PLATA	47,200.00
131643040	4211.03	SERVICIO DE CAPACITACION DEL 04 AL 06/06/2015 JUAN EXPEDITO Y JUAN NUÑEZ VALOR 157,150.00	157,150.00
131366953	5.2.2.2.1.01	TERCER PAGO DEL VALOR 1,097,400.00 SERVICIOS DE CAMPAÑA PUBLICITARIA: CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO, 3R, REDUCIR, REHUSAR Y RECICLAR LOS RECURSOS NATURALES VALOR 295,000.00	295,000.00
131853897	5.2.2.2.1.01	TERCER PAGO DEL VALOR 495,600.00 SERVICIOS DE CAMPAÑA PUBLICITARIA: CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO, 3R, REDUCIR, REHUSAR Y RECICLAR LOS RECURSOS NATURALES DEL 23/08/2019 AL 23/02/2020 MES DE	165,200.00

		OCTUBRE VALOR 165,200.00	
131121527	4211.03	PAGO ADENDUM POR SERVICIO DE REPARACION Y ADECUACION DE COCINA Y PUERTAS EN EL DESPACHO DEL SR. MINISTRO	38,209.97
130705771	4211.03	COMPRA DE UN CARRITO DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE PARA EL DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTO	15,930.00
130294518	4211.03	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE VINIL ADHESIVO DE ALTA RESOLUCION PARA SER UTILIZADA EN LA DIVULGACION DE LA NUEVA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA SOLICITADA POR LA DIRECCION DE COMUNICACIONES	100,300.00
101011122	5.2.3.3.4.01	PAGO SERVICIO DE RENOVACION DE 3 UNIDADES DE PERIODICOS EL NACIONAL DESDE SEPTIEMBRE 2019 A SEPTIEMBRE 2020	17,300.00
131116622	5.2.3.1.1.01	COMPRA DE ALIMENTOS CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2019 PARA SER CONASUMIDOPOR EL PERSONAL MILITAR QUE PRESTA SERVICIO EN EL PLAN DE ACCION PARA EL RESCATE DEL PARQUE VALOR 881,389.00	760,498.00
131116622	5.2.3.3.2.01	COMPRA DE ALIMENTOS CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2019 PARA SER CONASUMIDOPOR EL PERSONAL MILITAR QUE PRESTA SERVICIO EN EL PLAN DE ACCION PARA EL RESCATE DEL PARQUE VALOR 881,389.00	53,100.00
131116622	5.2.3.5.5.01	COMPRA DE ALIMENTOS CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2019 PARA SER CONASUMIDOPOR EL PERSONAL MILITAR QUE PRESTA SERVICIO EN EL PLAN DE ACCION PARA EL RESCATE DEL PARQUE VALOR 881,389.00	59,767.00
131116622	5.2.3.9.9.01	COMPRA DE ALIMENTOS CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2019 PARA SER CONASUMIDOPOR EL PERSONAL MILITAR QUE PRESTA SERVICIO EN EL PLAN DE ACCION PARA EL RESCATE DEL PARQUE VALOR 881,389.00	8,024.00

131116622	5.2.3.1.1.01	COMPRA DE ALIMENTOS CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 2019 PARA SER CONSUMIDO POR EL PERSONAL DEL VIVERO SABANETA EN SAN JUAN DE LA MAGUANA	122,927.43
130969922	5.2.3.6.3.03	COMPRA E INSTALACION DE VALLAS PARA EL PROYECTO PRODUCTIVO PARA LOS DESALOJADOS DE VALLE NUEVO	290,870.00
130969922	5.2.2.2.2.01	IMPRESIÓN DE UN LOGO EN PLACA DE NUESTRO MINISTERIO EN ACRILICO, PARA SER COLOCADO EN EL TOPE DE NUESTRO EDIFICIO JUSTO AL LADO DEL NOMBRE DE LA INSTITUCION	56,050.00
130573387	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 25 PERSONAS QUE LABORAN EN EL DESPACHO Y EL VICEMINISTERIO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL 08 AL 16/03/2011. EL CHEQUE 123895 D/F 26/02/2013 SE REINTEGRO Y POR ERROR SE ARCHIVO.	35,189.00
130345147	4211.03	REPARACION DE VEHICULOS Y MANTENIMIENTO VEHICULO CHEVROLET AÑO 2011, ASIGNADO AL DIRECTOR PROVINCIAL MARIA TRINIDAD SANCHEZ	82,301.00
101672935	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA CAMIONETA MAZDA 2001, ASIGNADA A LA DIREC. PROV. SANTO DOMINGO.	29,200.00
130606145	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO EL 29/10/2014 PARA 30 PERSONAS QUE PARTICIPARON EN ACTIVIDAD ECOTURISTICA EN LOS HAITISES	148,326.40
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN PATROL ASIGNADO AL MINISTRO VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 33,970.12	16,720.43
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO CHEVROLET ASIGNADO A AREAS PROTEGIDAS VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 33,970.12	17,249.69
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN FRONTIER ASIGNADO A COSTEROS Y MARINOS VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 141,128.05	32,994.82
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN FRONTIER ASIGNADO AL COORD. GENERAL DE LAS DIRECCIONES PROVINCIALES VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 141,128.05	39,159.34

101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN FRONTIER ASIGNADO AL ASESOR EN MATERIA DE SUELOS Y AGUAS VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 141,128.05	35,251.50
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN FRONTIER ASIGNADO COMPRAS VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 141,128.05	33,722.39
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN FRONTIER ASIGNADO AL PARQUE NAC. JARAGUA VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 42,553.22	20,037.44
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO CHEVROLET ASIGNADO A COOPERACION INTERNACIONAL VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 141,128.05	15,715.44
101008067	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL VEHICULO NISSAN FRONTIER ASIGNADO AL ASESOR FAUSTO ECHAVARRIA ASESOR DEL MINISTRO VALOR CONTRATO 700,000.00 VALOR OFICIO 141,128.05	6,800.34
130902488	5.2.2.2.1.01	TERCER PAGO POR CAMPAÑA PUBLICITARIA CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO , 3R, REDUCIR, REUSAR Y RECICLAR Y LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES VALOR CONTRATO 141,600.00 DEL 27/08/19 AL 27/02/2020 VALOR 47,200.00	47,200.00
101725380	5.2.2.7.2.06	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE DOS ELEVADORES CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 2019 VALOR DE LA ORDEN 137,352.00	11,446.00
130898073	4211.03	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO FORD EXPLORER, ASIGNADO A TRANSPORTACION. VALOR FACT. 108,190.35	108,190.35
130898073	5.2.2.7.2.06	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO TOYOTA ASIGNADO A LA DIRECCION FINANCIERA VALOR 71,266.60	62,779.54
130898073	5.2.6.4.1.01	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO TOYOTA ASIGNADO A LA DIRECCION FINANCIERA VALOR 71,266.60	8,487.06
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO ISUZU DIMAX ASIGNADO A REFORESTACION	290,921.68

130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO TOYOTA HILUX ASIGNADO A REFORSTACION VALOR SOLICITUD 604,364.14	72,054.34
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO MISUBISHI L200 ASIGNADO A TRANSPORTACION VALOR 604,364.14	190,364.14
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CHEVROLET AVALANCHE ASIGNADO AL DESPACHO VALOR SOLICITUD 604,364.14	216,748.30
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CAMION ISUZU ASIGNADO A TRANSPORTACION VALOR SOLICITUD 604,364.14	125,333.70
130898073	5.2.2.7.2.06	CUARTO PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU DIMAX ASIGNADO AL ASISTENTE DE SEGURIDAD VALOR ORDEN VALOR SOLICITUD 460,653.12	30,625.72
130898073	5.2.2.7.2.06	CUARTO PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ISUZU DIMAX ASIGNADO AL ASESOR DE SUELOS Y AGUAS VALOR SOLICITUD 460,653.12	76,848.68
130898073	5.2.2.7.2.06	CUARTO PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO ASIGNADO AL ASISTENTE DE GESTION DE AREAS PROTEGIDAS VALOR SOLICITUD 460,653.12	160,887.10
130898073	5.2.2.7.2.06	CUARTO PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO TOYOTA HILUX ASIGNADO A SAMANA VALOR ORDEN VALOR SOLICITUD 460,653.12	192,291.62
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO HONDA CIVIC ASIGNADO AL EN. DE ARCHIVO CENTRAL VALOR ORDEN SOLICITUD 387,368.04	68,528.50
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO VEHICULO FORD RANGER ASIGNADO A COSTEROS Y MARINOS VALOR SOLICITUD 387,368.04	236,158.12
130898073	5.2.2.7.2.06	TERCER PAGO SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO ISUZU DIMAX ASIGNADO AL DIRECTOR PROTECCION AMBIENTAL DESPACHO VALOR SOLICITUD 387,368.04	82,681.42

131135617	5.2.2.2.201	TERCER PAGO POR SERVICIO DE PUBLICIDAD SOBRE CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLATICOS Y UN MANEJO ADEUCUADO, 3R REDUCIR, REUSAR, RECICLAR Y PREVENCION DE LOS RECURSOS NATURALES MES DE OCTUBRE VALOR 106,200.00	106,200.00
130701441	4211.03	COMPRA DE MATERIALES PARA EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES	10,585.45
131714986	5.2.2.5.8.01	SERVICIO DE ALQUILER DE FURGON DE OFICINA DE 20 PIES POR 90 DIAS PARA SER UTILIZADOS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DEL PARQUE NACIONALOS TRES OJOS	164,661.00
00118328863	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 20 PERSONAS REUNION DEL COMITÉ NACIONAL DE RAMSAR. EL 18/09/2015. VALOR CORREGIDO ES 21,876.00 EN VEZ DE 21,476.00	21,876.00
00118328863	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 50 PERSONAS EL 10/08/2015 TALLER DE SOCIABILIZACION DEL PARQUE NACIONAL LOS HITISES SOLICITADO POR EL DIRECTOR DE AREAS PROTEGIDAS	58,430.00
00118328863	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 25 PERSONAS EL 15/06/2016 TALLER DE PARTICIPACION COMUNITARIO DE GESTION. LA ENTRADA DE ALMACEN TIENE LA FACTURA CON UN ERROR. SOLICITADO POR COSTEROS Y MARINOS	94,459.00
130881359	4211.03	COMPRA DE MADERA, BROCHAS Y SELLALO TODO. PARA REPARACION CENTRO DE VISITANTES EN EL VALLE DEL TETERO SOLICITADO AREAS PROTEGIDAS POR 89,567.31	42,708.92
130881359	4211.03	COMPRA DE MADERA, BROCHAS Y SELLALO TODO. PARA REPARACION CENTRO DE VISITANTES EN EL VALLE DEL TETERO SOLICITADO AREAS PROTEGIDAS POR 89,567.31	89,567.31
130881359	4211.03	COMPRA DE PITO CON CADENA PARA SER DISTRIBUIDOS A LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO COMO MECANISMO DE AUXILIO EN CASO DE POSIBLE DESASTRE.	69,030.00

130881359	4211.03	COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA EN EL PARQUE ECODEPORTE EN BAYONA, SOLICITADO POR RECURSOS FORESTALES VALOR 44,925.43	44,925.43
101789794	4211.03	ADQUISICION EQUIPOS DE BUCEO QUE SERVIRAN COMO HERRAMIENTAS DEL VICEMINISTERIO COSTEROS EL VALOR 72,806	72,806.00
130925453	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA MONTAJE ACTIVIDAD VERANO VERDE EL DIA 18/08/2010 . ESTAS DEUDA FUE TRANSFERIDA A DL MARKETING VALOR 25,151.55 LIBRAMIENTO 8383 ANUALDO ANULADO LIBRAMIENTO 1972/2017 MENOS NOTA DE CREDITO NCF 15 D/F 01/05/2015 SOLICITADA POR LA ENCARGADA DE EVENTOS	24,735.42
130925453	4211.03	SERVICIOS DE REFRIGERIO PARA 150 PERSONAS QUE PARTICIPARON EN CONCIERTO VERDE LOS ALCARRIZOS EL 05/09/2010 EL VALOR ERA DE 133,804.59 . ESTAS DEUDA FUE TRANSFERIDA A DL MARKETING VALOR FACTURA 134,524.59 ANULADO LIBRAMIENTO 1973/2017 NOTA DE CREDITO NCF 12 D/F 01/05/2015 SOLICITADO POR EVENTOS	131,807.90
130925453	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO EL 27/10/2010 EL VALOR ERA VALOR 49,694.81 . ESTAS DEUDA FUE TRANSFERIDA A DL MARKETING. VALOR FACTURA 50,913.68 ANULADO LIBRAMIENTO 1972/2017MENOS NOTA DE CREDITO NCF 11 D/F 01/02/2015	49,694.81
130925453	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 150 PERSONAS QUE PARTICIPARON EN EL DECIMO ANIVERSARIO DEL SENPA EL 13/11/2010 EL VALOR ERA DE 81,180.69 . ESTAS DEUDA FUE TRANSFERIDA A DL MARKETING VALOR 83,022.42 ANULADO LIBRAMIENTO 1983/2017 MONOS NOTA DE CREDITO NCF 13 D/F 01/05/2015. SOLICITADO POR EVENTOS	81,180.68
130925453	4211.03	SERVICIO DE REFRIGERIO PARA 75 PERSONAS EL 29/10/2010 EL VALOR ERA DE 42,639.42 ESTAS DEUDA FUE TRANSFERIDA A DL MARKETING VALOR FACTURA 43,855.27 ANULADO LIBRAMIENTO 1972 MENOS NOTA DE CREDITO NCF 14 D/F 01/05/2018. SOLICITADA POR EVENTOS.	42,639.42

13089455	5.2.2.2.1.01	PAGO SERVICIO DE PUBLICIDAD POR CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO , 3R, REDUCURI, REUSAR Y RECICLAR Y LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES CORRESP. A LOS MESES AGOSTO Y SEPT. VALOR 118,000	59,000.00
13089455	5.2.2.2.1.01	PAGO SERVICIO DE PUBLICIDAD POR CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO , 3R, REDUCURI, REUSAR Y RECICLAR Y LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES CORRESP. A LOS MESES AGOSTO Y SEPT. VALOR 118,000	59,000.00
13089455	5.2.2.2.1.01	PAGO SERVICIO DE PUBLICIDAD POR CONCIENTIZACION PARA LA REDUCCION DEL USO DE LOS PLASTICOS Y UN MANEJO ADECUADO , 3R, REDUCURI, REUSAR Y RECICLAR Y LA PRESERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES CORRESP. A LOS MES OCTUBRE 2019	59,000.00
106014117	5.2.3.9.6.01	COMPRA DE BATERIA PARA INVERSOR DEL CENTRO DE DETENCION Y MONITOREO DE INCENDIOS FORESTALES	53,920.00
101890444	4212.03	CREACION DE ARCHIVOS XML PARA LAS INTEGRACIONES DE LA VENTANILLA UNICA DE INVERSION . SOLICITADO POR VETANILLA UNICA.	76,800.30
101890444	4212.03	DEUDA CONTRAIDA ATRAVES DEL CONTRATO DL-87-2011 POR UN MONTO TOTAL \$47,976,969,89 POR LA COM-. QUEDA PENDIENTE 1,632,340.91	1,632,340.91
101786833	5.2.2.8.5.01	TERCER PAGO SERVICIO DE FUMIGACION DE TODAS LAS AREAS QUE ALBERGA LAS OFICINA DE LA DIRECCION DEL DISTRITO EL 19/07/2019.	23,998.84
130836027	5.2.6.1.3.01	COMPRA DE UN SCANNER PARA SER UTILIZADO EN LA DIRECCION DE REGULACIONES AMBIENTALES	42,480.00
130836027	5.2.2.2.2.01	COMPRA DE ETIQUETAS ADHESIVAS PARA SER UTILIZADAS EN EL BANCO DE SEMILLAS ENDEMICAS Y NATIVAS PARA EL ETIQUETADO DE LA SEMILLAS PREVIO A SU ALMACENAMIENTO	45,489.00
130836027	5.2.6.1.9.01	COMPRA DE SUMADORA PARA EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	48,144.00
TOTAL			23,653,842.65

B. Contracciones y Adquisiciones

Resumen de Licitaciones realizadas en el período

En el periodo enero-octubre 2019 se realizaron las siguientes Licitaciones:

- ✓ **MARENA-CCC-LPN-2019-0001**, Licitación Pública Nacional para la Adquisición de Combustible para el Primer Cuatrimestre (enero-abril) del año 2019.
- ✓ **MARENA-CCC-LPN-2019-0002**, Licitación Pública Nacional para Adquisición de Vehículos tipo Camionetas Full y Semi-Full, SUV & Camionetas tipo VAN (Furgoneta).
- ✓ **MIMARENA-CCC-LPN-2019-0003**, Licitación Pública Nacional para Adquisición de servicios de Solución Tecnológica de Almacenamiento Unificado y Servidores para ambiente de Virtualización con Servicios Profesionales incluidos.
- ✓ **MIMARENA-CCC-LPN-2019-0004**, Adquisición de Combustible para el Segundo Cuatrimestre (mayo-agosto) del año 2019.
- ✓ **MIMARENA-CCC-LPN-2019-0005**, Adquisición de Bonos de Consumo, para ser Distribuidos entre los servidores de este Ministerio.

Resumen de compras y contrataciones realizadas en el período enero-octubre 2019

A continuación, presentamos un listado de las compras de bienes y Servicios realizadas y Contratados durante el período enero-octubre 2019, el cual contiene: los proveedores, la descripción, la unidad de compras, los valores contratados y el rubro del bien o el servicio.

(Ver cuadro No.1, 2 y 3)

a) Rubro Identificación de Contratos.

Ver cuadro No.1

b) Descripción del/o/los proceso(s)

Ver cuadro No.1

c) Proveedor(es) contratado(s)

Ver cuadro No.2

d) Monto contratado

El monto General Contratado para el periodo enero-octubre-2019 fue de **RD\$290,563,861.08** (Doscientos Noveinta Millones Quinientos Sesenta y Tres Mil Ochocientos Sesenta y Un pesos con 08/100).

Tipo de empresa

1. MIPYMES

Monto y porcentaje del Presupuesto ejecutado destinado a compras y contrataciones de bienes, obras y servicios a MIPYMES.

El monto Presupuestado para el periodo enero-octubre del 2019, fue de **(RD\$812,713.58)** Ochocientos Doce Mil Setecientos Trece pesos con 58/100 y Ejecutado para las MIPYMES durante el periodo enero-octubre del 2019 por un monto de **(RD\$37,564,116.00)** Treinta y Siete Millones Quinientos Sesenta y Cuatro Mil Cientos Diesiseis pesos con 00/100, dando cumplimiento con lo establecido en el Artículo 5 del Decreto 543-12.

Modalidad y montos de compras adjudicadas a MIPYMES

Modalidad	Monto en RD\$
Comparación de precios para Bienes y Servicios	6,512,468.00
Compras Menores	25,066,330.00
Compras por Debajo del Umbral	5,985,318.00
Proceso de Excepción	0
Total	37,564,116.00

Empresas en General

Presupuesto asignado y ejecutado

El presupuesto asignado para las compras fue de **RD\$392,970,365.58** (Trescientos Noveinta y Dos Millones Novecientos Setenta Mil Trescientos Sesenta y Cinco pesos Con 58/100 y lo ejecutado durante el **periodo enero-octubre 2019**, es de **RD\$290,563,861.08** (Doscientos Noveinta Millones Quinientos Sesenta y Tres Mil Ochocientos Sesenta y Un pesos con 08/100.

Plan de Compras y Contrataciones publicado Versus Plan Anual de Compras y Contrataciones ejecutado. **(Ver anexo).**

Desviaciones del Plan de Compras

Número y monto de adquisiciones realizadas por modalidad vs Número de adquisiciones planificadas por modalidad. Ver mas abajo.

CUADRO NO. 1			
RUBRO	UNIDAD DE COMPRAS	DESCRIPCION	MONTO
Combustibles	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Combustible para el Primer Cuatrimestre (enero-abril) del año 2019.	21,084,000.00
Vehículos de motor	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Vehículos tipo Camionetas Full y Semi-Full, SUV & Camionetas tipo VAN (Furgoneta)	2,158,169.00
Vehículos de motor	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Vehículos tipo Camionetas Full y Semi-Full, SUV & Camionetas tipo VAN (Furgoneta)	17,541,165.00
Vehículos de motor	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Vehículos tipo Camionetas Full y Semi-Full, SUV & Camionetas tipo VAN (Furgoneta)	2,788,272.00

Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Solución Tecnológica de Almacenamiento Unificado y Servidores para ambiente de Virtualización con Servicios Profesionales incluidos.	6,468,906.00
Combustibles	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Combustible para el Segundo Cuatrimestre (Mayo-agosto) del año 2019.	21,084,000.00
Banca e inversiones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bonos de Consumo, para ser Distribuidos entre los servidores de este Ministerio.	4,000,000.00
Banca e inversiones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bonos de Consumo, para ser Distribuidos entre los servidores de este Ministerio.	2,000,000.00
Bonos para útiles diversos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bonos de Consumo, para ser Distribuidos entre los servidores de este Ministerio.	2,000,000.00
Suministros de aseo y limpieza	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de trimmers.	35,046.00
Distribución de fluidos y gas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de materiales de ferretería.	11,276.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	64,800.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de equipo de oficina	18,283.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de equipo de oficina	10,915.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos de oficina	26,998.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos de oficina	10,620.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos de oficina	28,745.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una computadora Portátil	92,950.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios Impresos	541,089.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de ofrenda floral	17,700.00
Restaurantes y catering (servicios)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Adquisición de Almuerzo y Refrigerio para 50 personas	61,997.00

de comidas y bebidas)	Naturales		
Equipo de imprenta y publicación	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Configuración de Radio	10,620.00
Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de artículos del hogar.	15,788.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	36,816.00
Utensilios de cocina domésticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cristalería.	11,562.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Almuerzo Para Reunión Del Comité Técnico de Evaluación de Proyectos	29,999.99
Combustibles gaseosos y aditivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gas Propano	75,000.00
Hormigón, cemento y yeso	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de materiales p/ el tercer piso	337,976.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos electrónicos	895,331.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Catering para Realizacion del 1er Encuentro de Compras Sostenibles	292,388.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion de Asta para colocar Banderas	113,280.00
Carrocerías y remolques	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Carrito de Almacén.	7,800.00
Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Bomba y Cipimetrina	57,900.00
Alimentos preparados y conservados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para despacho del Ministro.	120,000.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Catering para participante de la Seccion Fotografica Previa la Inauguracion de la Sala de Lactancia	12,000.06
Componentes estructurales y formas básicas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Materiales para Adecuación Rirección de Recursos Humanos	181,773.00
Componentes estructurales y formas básicas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Materiales para Adecuación Rirección de Recursos Humanos	153,037.00

Componentes estructurales y formas básicas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	COMPRA DE MATERIALES P/ADECUACIÓN DIRECCIÓN DE R.R.H.H	393,695.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	826,000.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	826,000.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparación de vehículo	5,688.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparación de vehículo	16,828.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparación de vehículo	32,316.00
Bombas y compresores industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Bomba para ser utilizada en el refugio del vivero de la provincia del Seíbo.	77,290.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	8,930.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gomas para Vehiculo	30,585.60
Suministros de aseo y limpieza	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de zafacones	14,130.00
Servicios informáticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Renta de Impresoras	986,007.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gomas para Vehiculo	36,816.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Catering para Taller Fiscalizacion Ambiental de los Proyectos	53,100.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos Informáticos	22,538.00
Combustibles	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Combustible para el Primer Cuatrimestre (enero-abril) del año 2019.	21,084,000.00
Equipo de perforación y	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Adquisición de Equipos Tecnológicos para este Ministerio	1,025,000.00

explotación de pozos	Naturales		
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	publicación de aviso convocatoria a licitación	26,168.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	publicación de aviso convocatoria a licitación	27,258.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de servicio de talleres para reparaciones de vehículos.	2,360,000.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de servicio de alquiler de autobuses para el transporte del personal de la sede central del Ministerio de Medio Ambiente marzo-julio 2019.	3,901,000.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para Plan Rescate Parque Los Haitises.	724,204.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Suministro de oficina a ser utilizado en la preparación del Reporte Nacional Interno sobre la Implementación del Protocolo de Nagoya (PNUMA/GEF)	69,574.00
Puertas y ventanas y vidrio	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de puerta automatizada.	136,784.00
Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de remozamiento	553,606.00
Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de lámpara de exterior	135,110.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Reparacion de Vehiculo	34,003.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion de Banner	15,458.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Batería 15-12	96,607.00
Componentes pasivos discretos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de puntos de Red	187,939.00
Aeronaves	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicios de horas de vuelos	984,120.00
Adhesivos y selladores	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Compra de Materiales de Ferreteria	93,586.00

	Naturales		
Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Tecnológicos para este Ministerio	600,293.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Aceites y Lubricantes	66,662.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento general	31,553.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos Informáticos	77,880.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de 100 contenedores de reciclaje.	315,000.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Boleto Aéreo	110,051.00
Instalaciones hoteleras, alojamientos y centros de encuentros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de hospedaje para persona	10,849.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Catering para Taller de Foda Regionales Este y Central	61,154.00
Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Transformador	111,805.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicacion de Aviso	10,036.00
Servicios inmobiliarios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Alquiler de Baños Portatiles	122,928.62
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Aire Acondicionado Central	396,882.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Materiales de Ferreteria	49,851.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Materiales de Ferreteria	52,191.00
Protección contra incendios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Extintores Pequeños	1,180.00

	Naturales		
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales, la administración del bosque de la mujer.	63,443.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Varios Inmobiliarios	58,247.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller uso de la sala de lactancia	23,930.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	servicio de mantenimiento de ascensores	41,017.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering en salón de hotel	248,881.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de formación de guías interprete	70,800.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Suministro de oficina, para la Dirección Provincial de la Romana	55,224.00
Alimentos preparados y conservados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para despacho del Ministro.	120,000.00
Maquinaria y equipo para energía atómica o nuclear	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos Informáticos	59,000.00
Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y Televisores Inteligentes, para el Área Técnica del Despacho del Ministro.	756,360.00
Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Agroquímicos para la producción de plantas programadas para el segundo periodo del 2019.	1,095,050.00
Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Agroquímicos para la producción de plantas programadas para el segundo periodo del 2019.	105,000.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articulos Varios (Ganaderia, Agricultura y Ferreteria), a ser utilizados en la Produccion de Plantas de los Viveros, a Nivel Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	348,941.00

Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articulos Varios (Ganaderia, Agricultura y Ferrreteria), a ser utilizados en la Produccion de Plantas de los Viveros, a Nivel Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	26,635.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articulos Varios (Ganaderia, Agricultura y Ferrreteria), a ser utilizados en la Produccion de Plantas de los Viveros, a Nivel Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	135,000.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articulos Varios (Ganaderia, Agricultura y Ferrreteria), a ser utilizados en la Produccion de Plantas de los Viveros, a Nivel Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	1,138,796.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articulos Varios (Ganaderia, Agricultura y Ferrreteria), a ser utilizados en la Produccion de Plantas de los Viveros, a Nivel Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	210,000.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Artículos (FUNDAS), a ser utilizados en la producción de plantas del viceministerio de Recurso Foréstales	1,752,300.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de café.	151,997.00
Equipo de laboratorio y científico	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales necesario para el cumplimiento de los proyectos dentro de los márgenes de la Cuencas de los ríos Ozama e Isabela	139,881.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios para Equipamiento Oficina Encargada de Cobros de Áreas Protegidas y Puesto Adicional de Trabajo Oficina del Asesor de Suelos y Aguas.	87,497.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	1,014,965.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gomas para Vehículo	79,933.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Fumigacion Edificacion Edificio Sede Central y Almacen del Banco de Semilla	595,000.00

Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Consultoría	2,700,000.00
Maquinaria y equipo de minería y explotación de canteras	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Repuestos para Motocicletas	448,553.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Refrigerio para Taller Varamientos de Mamiferos	17,820.00
Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Azúcar.	72,570.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Botellones de Agua	114,400.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gomas para Vehiculo	64,800.00
Aditivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Control de acceso físico	51,714.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de fortalecimiento institucional en la provincia san cristobal	318,860.00
Productos de hacer imágenes diagnósticas médicas y de medicina nuclear	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos Informáticos	116,400.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de avisos en periódicos.	26,168.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Comestible para los Vigilante Forestales que laboran en la Dirección Prov. Independencia	91,410.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion de varios impresos	30,975.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales para la Consolidación Baño Oficina Encargado de Compras y Contrataciones.	81,816.00
Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición Productos, Artículos, diluyentes y absorbentes, material para limpieza, a ser utilizados en la sede del Ministerio y Sus Dependencias.	172,658.00

Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición Productos, Artículos, diluyentes y absorbentes, material para limpieza, a ser utilizados en la sede del Ministerio y Sus Dependencias.	22,774.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición productos de papel y cartón, (Papel Higiénicos), a ser utilizados para las sede central y demás dependencias.	287,873.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición productos de papel y cartón, (Papel Higiénicos), a ser utilizados para las sede central y demás dependencias.	112,940.00
Combustibles gaseosos y aditivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gas Propano	75,000.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y Reparacion de Vehiculo	19,792.00
Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos Informáticos	59,000.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y Reparacion de Vehiculo	700,000.00
Combustibles	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Combustible	30,800.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	adquisición de mobiliarios para este ministerio	93,888.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios impresos	68,912.00
Protección contra incendios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Extintor de Incendios (Ecológicos)	20,060.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Señalizaciones para Estructura de Acopio de Contenedores para Clasificación de Residuos Sólidos.	559,501.00
Deportes comerciales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bolas de Softball.	11,894.00
Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales Eléctricos y de Plomería para Readecuación de baños en El Parque Nacional Cotubanamá, Bayahibe, Provincia La Altagracia, R.D.	964,880.00

Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de 04 Laptops las cuales serán utilizadas en el Proceso de Revisión de las Competencias de los Cargos Típicos.	266,200.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Comestible para los Estudiantes del Instituto Ambiental	310,327.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales Ferreteros, para la Construcción de Estructura de Acopio Contenedores de Residuos Sólidos.	787,975.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos de Oficina	37,173.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Papel de seguridad	19,588.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Catering para Capacitación	64,900.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso en periódico	17,204.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Gorras	54,280.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller sobre manejo de ecosistemas costero	35,400.00
Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículo especializado a ser utilizado por los servidores de la sede central del este Ministerio de Medio Ambiente	190,794.00
Equipo y maquinaria de procesamiento de madera y aserrado	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para lanzamiento del proyecto, mis playas también son limpias	345,150.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios de Oficina, para diferentes Áreas de este Ministerio.	275,350.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Informáticos y Tóner, para diferentes Departamentos de este Ministerio.	129,048.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Batería para Drone	58,600.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Adquisición de mobiliario	52,794.00

	Naturales		
Tratamientos de ventanas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de cortinas blackout	104,336.00
Distribución de fluidos y gas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Compra de Materiales para Vivero	20,511.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Impresión y Encuadernación del Libro “ Auditoria Forestal 2019”.	127,211.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Camiseta y Gorras para participante en el lanzamiento del proyecto (Mis Playas También son Limpias).	250,750.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y Reparacion de Vehiculo	17,923.00
Productos para el cuidado de heridas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Insumos para viveros	26,095.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de útiles de escritorio y de oficina, a ser utilizados por la sede central y sus dependencias	400,249.00
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos varios	133,550.00
Estructuras permanentes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de chequeo y reparaciones de repetidores	14,160.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering en salón de hotel para taller de fortalecimiento institucional	182,479.00
Equipo para perforación y exploración de petróleo y gas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos de oficinas	64,250.00
Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicios de Reparación	17,376.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para consulta publica del reglamento técnico ambiental	19,505.00
Medios impresos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de periódicos.	11,100.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de electrodoméstico.	34,604.00

Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicaciones de avisos en periódicos.	44,176.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicaciones de avisos en periódicos.	75,699.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicaciones de avisos en periódicos.	53,100.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos varios para Normativas Ambientales referentes a Residuos Sólidos en la Playa de Boca Chica y sus Áreas Adyacentes.	85,459.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos varios para Normativas Ambientales referentes a Residuos Sólidos en la Playa de Boca Chica y sus Áreas Adyacentes.	517,418.00
Iluminación, artefactos y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Solicitud Servicio de Alquiler de Lámparas, que se utilizaran en la Iluminación de este Ministerio con el Color Azul, en Conmemoración del Día mundial de Concienciación sobre el Autismo.	43,743.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Control de Acceso	204,754.00
Seguridad y protección personal	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos (botas) personales para el control y prevención de incendios Forestales, según requerimiento	814,200.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Muebles de Oficina y Estantería para Readecuación del Departamento de Ingeniería y Arquitectura.	341,859.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de tres (03) Escáner, para ser utilizado en la unidad de Auditoria Interna de este Ministerio.	101,160.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Impresión (Talonario)	64,900.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para reunión del plan nacional de reforestacion	68,346.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Impresion de talonario	70,800.00
Electrónica de consumo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Repetidora.	159,705.00
Restaurantes y catering (servicios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Servicio de catering para reunión de grupo técnico institucional (gti)	63,307.00

de comidas y bebidas)	Naturales		
Equipo de perforación y explotación de pozos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos varios de la dirección provincial pedernales	257,432.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Afiches Informativos de Especies Exóticas Invasoras.	14,750.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición del artículos varios para este Ministerio	263,445.00
Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición materiales a ser utilizados en readecuación baños de visita y comedor del Despacho, según expediente.	18,999.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición papel de escritorio, a ser utilizados en la sede del Ministerio y sus dependencias.	382,320.00
Compuestos y mezclas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de reactivos	158,284.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cuaderno ejecutivo de espiral doble.	195,880.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Impresión de tarjeta de presentación.	11,505.00
Bombas y compresores industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Insumos Viveros Proyecto Pedernales.	88,220.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos fer.	98,793.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte de personas	8,500.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para la dirección prov. san juan de la maguana	94,301.00
Estructuras permanentes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Asistencia Técnica plataforma ICA	862,832.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales de oficina	58,156.00
Banca e inversiones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bonos de Consumo, para otorgar con motivo al día de las Secretarías.	490,000.00
Vehículos de motor	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un Vehículo tipo Jeepeta 4WD para ser utilizada en las funciones del Viceministro de Recursos Forestales.	2,856,000.00

Limpieza de residuos tóxicos y peligrosos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Limpieza diaria de Baños Portátiles, que están Ubicados en el Parque Nacional Cotubanamá, Bayahibe, Prov. La Altagracia.	196,470.00
Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de componente para vehiculo	84,488.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y Herramientas de manos, a ser utilizados en la Producción de Plantas para viveros	199,617.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y Herramientas de manos, a ser utilizados en la Producción de Plantas para viveros	2,255,511.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y Herramientas de manos, a ser utilizados en la Producción de Plantas para viveros	323,583.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y Herramientas de manos, a ser utilizados en la Producción de Plantas para viveros	70,505.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Comestible para los Empleado que trabajan en la Producción de Plantas en los viveros forestales	373,232.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para Cocina CPV Cortinilla P.N Jaragua.	42,971.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para Cocina CPV Cortinilla P.N Jaragua.	76,551.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de Construcción Reparación Puente Peatonal.	123,037.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de Construcción Reparación Puente Peatonal.	15,482.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Tecnológicos, para ser utilizados en el Desarrollo del Proyecto Piloto de Monitoreo y Seguimiento de las normativas Ambientales referente a Residuos Sólidos en la Playas.	401,942.00
Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Tecnológicos, para ser utilizados en diferentes Departamentos pertenecientes a este Ministerio.	69,570.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Informáticos, los Cuales serán Instalados en el Parque Cotubanamá, ubicada en el	287,811.00

		Municipio Bayahibe, Provincia la Altagracia.	
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Impresora, Para ser Utilizado por el Asesor de Políticas Publicas de este Ministerio.	92,250.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicacion de avisos en periodicos	58,341.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicacion de avisos en periodicos	62,776.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicacion de avisos en periodicos	53,100.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicacion de avisos en periodicos	64,947.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicacion de avisos en periodicos	88,316.00
Adhesivos y selladores	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion cinta reflexiva	12,744.00
Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y Equipos Eléctricos, para ser utilizados en el desarrollo de la Jornada de Evaluación, Mantenimiento y Reparación del Sistema de Comunicación, en la Zona Norte y Sur.	129,171.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso en periódicos	23,194.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de Plomería, para ser utilizados en las reparaciones y mantenimientos de los baños y los fregaderos de la Sede Central del Ministerio de Medio Ambiente.	546,712.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para brigada que laboran en la cuenca río mulito	214,886.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Readecuación del Acuario Nacional & Readecuación de diferentes Áreas del Monumento Natural Cueva de los Tres Ojos	6,038,229.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Readecuación de baños públicos en el Parque Nacional Cotubanamá, Municipio Bayahibe, Provincia La Altagracia, RD.	1,449,994.00

Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	19,779.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para conferencia magistral (intensificación de eventos extremos).	49,708.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Confeción de Uniformes.	46,374.00
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	adquisición de artículos varios para este ministerio	294,263.00
Componentes pasivos discretos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Reparación de Inversor	95,462.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Guantes Desechables, Fundas Negras para basura y Sacos de Nylon, Que serán utilizados en la Jornadas de Limpieza de Playas y Costas.	234,702.00
Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una pizarra magnética doble con su borrador una aspiradora dos trimmer y una escalera multifuncional	138,060.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bandera.	50,557.00
Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Producto de papel y cartón, a ser utilizados en los baños de este Ministerio	227,645.00
Servicios de recursos humanos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Capacitación y Actualización de Plataforma Denuncias Ambientales.	259,600.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Articulos y Equipo, a ser utilizados en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Produccion de Plantas del Viceministerio de Recursos forestales de este ministerio de medio ambiente y recursos natura	1,523,164.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparacion ups	819,600.34
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de bateria para vehiculo	118,118.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de elaboración de política de genero	17,695.00

bebidas)			
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Varios Impresos.	51,153.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	112,997.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	258,172.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	177,600.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	61,239.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	177,470.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para graduación de estudiante de la xv promoción	46,020.00
Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Consultoría para la elaboración Estrategia	150,000.00
Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de alquiler de toga y birretes	28,036.80
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de montaje para la graduación de los estudiante del instituto del ambiente	17,356.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para la 1era jornada de la temporada de reforestacion	68,503.40
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Equipos Electrónicos	477,338.00
Alimentos preparados y conservados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para despacho del Ministro.	120,000.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicios de horas de vuelos	902,110.00
Hormigón, cemento y yeso	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de materiales de ferretería.	45,631.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de capacitación plataforma de denuncia ambientales	142,013.00

Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios y Equipos de Oficina, para ser utilizados en la Oficina de Sabana de la Mar.	128,727.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de manejo de residuos solidos	149,860.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales e instalación en Readecuación espacio físico para la Cooperativa de empleados de este Ministerio.	90,236.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales e instalación en Readecuación espacio físico para la Cooperativa de empleados de este Ministerio.	112,192.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales e instalación en Readecuación espacio físico para la Cooperativa de empleados de este Ministerio.	14,868.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de pintura para los Centros de Protección y Vigilancia Picki Lora y el Salto de Socoa.	45,147.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Tóners	59,000.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de manejo integrado en la región norte	125,151.00
Frutos secos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para dirección pro. la vega	61,912.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Puntos de Red.	84,677.00
Electrónica de consumo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Radios Portátiles, para ser utilizados en el Departamento de Seguridad de este Ministerio.	645,222.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Electrodomésticos y Bomba de Agua, Para ser utilizados en la Oficina de Sabana de la Mar.	70,260.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Solución Tecnológica de Almacenamiento Unificado y Servidores para ambiente de Virtualización con Servicios Profesionales incluidos.	6,468,906.00
Restaurantes y catering (servicios)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Servicio de catering para taller plan estratégico institucional	86,924.70

de comidas y bebidas)	Naturales		
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición productos de papel y cartón, (Papel Higiénicos), a ser utilizados para la Cueva de los 3 ojos.	109,150.00
Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering en salón de hotel para la realización de la conferencia de la convención interamericana para la protección y conservación de tortugas marinas	823,016.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Inversor, Paneles Solares y Baterías para Inversor, los cuales serán instalados en la Oficina Sabana de la Mar.	67,024.00
Suministros de aseo y limpieza	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un Trimmers, el cual será utilizado en la Oficina Sabana de la Mar.	21,476.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cuaderno ejecutivo de espiral doble.	14,160.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para personal de Control y Observación de la Dirección Provincial Dajabón	76,765.00
Medios impresos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Varios Impresos.	43,070.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación en el Periódico.	25,524.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación en el Periódico.	53,100.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de nevera ejecutiva	12,980.00
Banca e inversiones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bonos de Consumo, para ser distribuidos entre las Madres de este Ministerio.	2,714,000.00
Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de renta, mantenimiento, soporte técnico y suministro de impresora por 4 meses	999,800.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para personal que asistirá a la actividad de programa piloto limpieza playa boca chica	86,400.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	fumigación	59,997.00

Combustibles	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Tickets de combustible para el segundo trimestre del 2019.	96,000.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Empresa que se encargue brindar Servicios para el Cambio y Reparación de las puerta de Acceso a la Recepción del Despacho, Ante Despacho y diferentes Departamentos de este Ministerio	135,936.00
Producción, gestión y protección de cultivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Empresa especializada en el Área de Refrigeración, para los trabajos de Ducteria en el Despacho del Sr. Ministro y la Dirección de Recursos Humanos.	398,840.00
Puertas y ventanas y vidrio	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición e Instalación de de 02 puertas.	64,310.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para entrenamiento para fortalecimiento de capacidades institucionales	176,174.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para programa de manejo y adecuación ambiental	52,156.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de avisos de periódicos	22,302.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de avisos de periódicos	27,258.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	90,490.00
Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de toner	24,589.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio Sistemáticos en Paisajes Áreas Protegidas	517,532.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio Sistemáticos en Paisajes Áreas Protegidas	415,639.00
Puertas y ventanas y vidrio	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Empresa que, de Servicios e Instalación de Laminado, Letrero y Paño Fijo.	17,346.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de Servicio de Montaje General para la Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente.	3,726,846.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Adquisición de t-shirts con el logo del ministerio	63,720.00

	Naturales		
Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales para reconstrucción del vivero jamao, a petición del señor presidente en la prov. hermanas mirabal	332,992.00
Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales para reconstrucción del vivero jamao, a petición del señor presidente en la prov. hermanas mirabal	188,063.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de la confección de suvenires para la conferencia de conservación de Tortugas Marinas	21,004.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Una Impresora Multinacional y Equipos de Oficina, para ser utilizados por el Departamento de Servicios Generales..	127,492.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de camisas en algodón con el logo del ministerio	7,316.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Comestible para los vigilantes forestales de la oficina Municipal de Ambiente de Restauración.	77,277.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Computadora Portátil, para el Cumplimiento al convenio de Diversidad Biológica (CDB) y sus Protocolos.	129,989.00
Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales ferreteros	133,895.00
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Soplador de hojas y abanico de mesa	33,711.00
Suministros de aseo y limpieza	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Jabón Antibacterial, para uso en los diferentes Baños del Ministerio.	79,460.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de uniformes	71,555.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de bebedero de agua	18,113.00
Equipo de aseo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos de plásticos, a ser utilizados en la sede y los Parques y Áreas Protegidas del Ministerio	515,660.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para realización de exhibición de artesanía	34,875.00

Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales para plataforma de cimiento al centro de protección y vigilancia, en el parque ecológico las Malvinas.	103,899.00
Refrigeración industrial	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para personal que asistirá el día mundial de medio ambiente.	97,073.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte de persona que asistirá a la celebración de día mundial de medio ambiente	176,800.00
Puertas y ventanas y vidrio	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Frost en vidrio	15,178.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Contenedores de 50Gls de reciclaje.	944,000.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehículo	122,165.48
Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de insumos para diferentes áreas de producción y viveros de este Ministerio.	97,203.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Paraguas, para la Actividad del Día del Medio Ambiente.	35,400.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de aceite para motor dos tiempos	21,240.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Talonario de cartas de rutas	52,864.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para personal de protocolo.	16,900.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Café.	227,996.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Baterías para Inversor, para ser instaladas en el Vivero Sabana Clara.	41,300.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Botellones de agua (solo líquido, no incluye el plástico)	114,400.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Papel Satinado y Tinta para Plotter, para ser utilizado en impresión de Mapas.	62,044.00
Comercialización y distribución	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Solicitud de Contratación de Asesoría en Comunicaciones y Relaciones Públicas.	277,300.00
Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios y Utensilios para área de Lactancia.	58,493.00

Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios y Utensilios para área de Lactancia.	66,104.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Boleto Aéreo	49,005.00
Equipos de pesca y caza	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para control de la población de iguanas verdes.	24,603.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering adicional para día mundial de medio ambiente	17,582.00
Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Delimitación física del Área Nacional de Recreo de Boca de Nigua, Parque Ecológico Laguna Aurelio y Parque Nacional Humedales del Ozama.	342,938.00
Maquinaria para el procesamiento de materias primas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios y Equipos de Oficina, para habilitar un espacio en la Provincia de Elías Piña.	127,165.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de pintura para embellecimiento del Depto. Provincial Duarte	80,575.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de invitaciones para el día mundial del medio ambiente	24,780.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso de en periódico	27,258.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso de en periódico	27,060.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de diagnostico para la elaboración del plan de manejo del parque nacional anacaona	195,880.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestibles para personal banco de semillas	117,825.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de un bebedero estandar.	9,558.00
Refrigeración industrial	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller impartido por el viceministerio de costeros y marinos, en la provincia de puerto plata	31,860.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible,p/el personal del senpa que se encuentra en los haitises	834,233.00
Chocolates, azúcares, edulcorantes y	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de azúcar.	84,129.00

productos de confitería			
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Uniformes.	54,056.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Oficina tipo furgón	164,902.00
Equipo de aseo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Fundas para basura 36x54 de 55 galones, calibre 150 de color ver con logo del Ministerio.	515,660.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de monitorio de face trifacio a todas las unidades de aire acondicionado instalado en el ministerio	226,678.00
Refrigeración industrial	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para la celebración del día mundial de lucha contra la desertificacion y sequía,	54,870.00
Fuentes de energía	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo (bote)	26,096.76
Alimentos preparados y conservados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para despacho del Ministro.	130,000.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos,p/monumento natural cabo samana	50,150.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Pintura para el Departamento Ambiental Monseñor Nouel	42,488.00
Bombas y compresores industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Empresa que se encargue de dar servicio de Reparación para la Bomba de Agua, para el Proyecto Sabana Clara.	122,089.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para la dirección prov. azua	115,767.00
Materiales de acabado de interiores	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Adoquines, para la Instalación de los Puntos Ecológicos que serán Ubicados a nivel Nacional.	436,453.00
Equipo de laboratorio y científico	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Renovación de la Licencia de Antivirus Kaspersky por un año.	633,823.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Señalizaciones, para la Instalación de 25 Puntos de Acopio, los cuales serán Instalados a nivel Nacional.	625,999.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para la dirección prov. barahona	54,686.00

Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para el instituto del ambiente	526,522.00
Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Aparato Telefónicos, para uso de diferentes Áreas de este Ministerio.	124,608.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Puntos de Puntos Ecológicos para la Clasificación de residuos sólidos, en la vega y Municipio de Jarabacoa.	97,389.00
Tecnologías de fabricación	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de dos (02) CPU, para la encargada de Eventos y el Director de Comunicaciones.	128,266.00
Artistas e intérpretes profesionales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering con presentación artística para una mañana con la naturaleza con los niños	216,371.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de equipos y uniformes de protección para la brigada de Bomberos Forestales	2,584,200.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Tablet, para ser utilizadas en el Departamento de Compras.	178,000.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de ejemplares para el proyecto evaluación inicial del convenio minamata en américa latina	135,700.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de talonario de recibo de entrega de combustible.	25,665.00
Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Camaras de Seguridad con Instalación Incluida.	33,471.00
Semillas, bulbos, plantulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para personal del parque nacional valle nuevo.	292,062.00
Semillas, bulbos, plantulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para brigada que laboran en la cuenca río mulito	212,481.00
Calzado	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de botas de gomas.	199,496.00
Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales de ebanistería para trameria del almacén del banco de semillas, Nigua San Cristóbal.	13,511.00
Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales de ebanistería para trameria del almacén del banco de semillas, Nigua San Cristóbal.	154,122.00
Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Baños PVC, Para la Readecuación de Baños para Visitantes del Parque Nacional Cotubanama, Bayahibe, Provincia la Altagracia.,	417,425.00

Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Talonario Parque Nacional Cotubanama.	0.00
Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Hands Free con sus Teléfonos. para ser utilizado en el Departamento de Línea Verde de Denuncias Ambientales.	276,184.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Cámara Fotográfica Digital y un GPS, para los levantamientos de información requeridas para la elaboración de los Planes de Manejo de las áreas Protejidas del SINAP.	97,822.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible, p/el personal de la sierra de batoruco.	246,825.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de servicio de alquiler de autobuses para el transporte del personal de la sede central de este Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el periodo julio-noviembre	3,920,000.00
Iluminación, artefactos y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de compra de linterna, con el logo del SAICM	112,100.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Inter conexión o circuito de media tensión en la Dirección Provincial en combinación con Edeeste	375,979.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicios para análisis microbiológicos	101,952.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de herramientas para jardinería	37,072.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de relojes biometricos para Departamentos Provinciales y sede Central de este Ministerio	189,154.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de libre acceso a la información pública	48,174.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una empresa que se encargue de los Servicio de Reparación e Instalación de Paneles en las Puertas de Accesos en los Pisos 2 y 3 de este Ministerio.	22,420.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de compra de reactivo de salicilato de amonio.	74,938.00

Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para reuniones de comité de evaluación	322,140.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Uniformes para el personal militar de este Ministerio.	247,800.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de la compra de Letrero en acrílico .	8,720.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	222,400.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de credenza con varios compartimientos y sus llaves	11,800.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Letreros Informativos Sobre Remozamiento de baños en el Parque Nacional Cotubanama, Bayahibe.	12,036.00
Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de limpieza de Baños portátiles.	339,840.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de disco y Sierra, a ser utilizados en el Área Fabril de Bonaó.	46,834.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de compra de polo-shirt	34,550.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Boleto Aéreo	128,233.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de bateri para vehículo	8,142.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Talonario Parque Nacional Cotubanama.	66,080.00
Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un Kit Vídeo Intercom con Instalación Incluida.	28,792.00
Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales eléctrico y mobiliarios de oficina provincia bayahibe	97,979.00
Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio alquiler de baños portátiles con mantenimiento para parque cotubanama en bayahibe	419,136.00
Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos variados p/la confección de almacén.	268,763.00

Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos variados p/la confección de almacén.	107,889.00
Maquinaria para el procesamiento de materias primas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos y materiales varios, de plomería, electricidad, ebanistería, albañilería, entre otros, a ser utilizados en re-adequaciones en la Sede Central y dependencias del Ministerio.	200,530.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso en periódico nacional	59,000.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso en periódico nacional	184,517.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de aviso en periódico nacional	165,200.00
Refrigeración industrial	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering en salon de hotel para Taller elaboración informe nacional de biodiversidad	89,876.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	944,000.00
Seguridad y protección personal	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de chalecos y cascos de seguridad con el logo del ministerio	90,860.00
Adhesivos y selladores	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Pinturas y Materiales para el Remozamiento de Áreas del Arqueo de este Ministerio.	82,099.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de inscripcion y postulacion a la 5ta edicion de premios mas limpios	92,234.70
Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Empresa que se encargue de Alquiler Tráiler Baños, para el Parque Nacional los tres Ojos.	315,905.00
Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales Eléctricos.	16,348.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Tóner y Cartuchos, para diferentes Áreas de este Ministerio.	230,312.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Impresoras, para Diferentes Áreas de este Ministerio.	170,801.00

Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Mesa Redonda, para utilizarla en Reuniones del Comité de Compras y Contrataciones en el Departamento de Compras de este Ministerio.	7,263.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cajas para Archivar.	41,140.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de raciones alimenticias.	464,992.00
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Aires Acondicionados con Instalación Incluida, Para la Oficina Administrativa en Bayahibe.	136,408.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de grua sto. dgo. san cristobal	68,000.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Asta Metálica, para ser Instalada frente a la puerta de entrada al Loby.	47,200.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Tablet, para uso del Despacho.	89,000.00
Servicios de recursos humanos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Alojamiento en las nubes para publicación de la Plataforma ICA.	302,720.00
Servicios informáticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Asistencia Técnica, Mantenimiento y Entrenamiento, para la Plataforma ICA, por tres meses.	862,832.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Impresora y sus Componentes, para ser utilizada en la identificación de activos fijos de este Ministerio.	47,096.00
Equipo de laboratorio y científico	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de Seretin, para ser utilizado en la Reparación de Condensador de Aire Acondicionado en la Dirección de Tecnología.	64,546.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Sillones, Para el departamento de Ingeniería.	113,400.00
Tratamientos de ventanas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición e instalacion de cortinas venecianas y equipos mobiliarios	126,364.00
Tratamientos de ventanas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición e instalación de cortinas venecianas y equipos mobiliarios	47,640.00
Refrigeración industrial	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller formulario de inscripción para la 5ta edición de Premios Producción Mas Limpia	25,833.74

Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de batería para vehículo	32,450.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible,p/el personal.	35,529.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de oficina tipo furgón.	164,661.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Impresion de folders y tarjetas para diferente departamentos	45,430.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales, a ser utilizados en las diferentes dependencias y en la sede del Ministerio, correspondiente al trimestre junio-agosto 2019 (productos de papel, cartón, escritorio, etc).	366,085.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales, a ser utilizados en las diferentes dependencias y en la sede del Ministerio, correspondiente al trimestre junio-agosto 2019 (productos de papel, cartón, escritorio, etc).	62,237.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Papel de Seguridad.	70,800.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Computadoras de Escritorios, para ser utilizadas por diferentes Departamentos de este Ministerio.	1,980,001.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de accesorios y repuestos para radios de comunicación.	830,000.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de accesorios y repuestos para radios de comunicación.	260,655.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de aceite y filtros para vehículo	85,692.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para la brigada de recolección de Semillas	73,544.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion comestible para la dirección provincial bahoruco	59,270.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	93,338.00

Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de electrodomésticos y equipos de oficina	73,915.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de tamices.	146,438.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos para personal del senpa que se encuentra en el parque nacional los haitises	867,910.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de bebedero, a ser utilizado en la Dirección de Servicios por Ventanilla Única.	19,200.00
Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de limpieza, a ser utilizados en las diferentes dependencias y en la sede del Ministerio, correspondiente al trimestre junio-agosto	172,620.00
Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de limpieza, a ser utilizados en las diferentes dependencias y en la sede del Ministerio, correspondiente al trimestre junio-agosto	32,856.00
Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Discos Duros Externos, para diferentes Departamentos de este Ministerio.	120,929.00
Medios impresos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de suscripción de periódico.	10,350.00
Materia prima en placas o barras labradas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Aires acondicionados y Kit de tubería para ser Instalado en la Oficina Provincial de Santiago.	308,806.00
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un Aire Acondicionado, para climatizar el Área del Centro de Capacitación de este Ministerio.	112,690.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Letreros, para la Señalización de los baños del Parque Nacional Bayahibe.	98,830.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para entrenamiento de fortalecimiento capacidades institucionales	268,863.00
Fuentes de energía	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Eléctricos, para uso en el Instituto Nacional del Ambiente.	74,458.00
Equipos de servicios de alimentación para	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos promocionarles, T Shirt, Gorra y Termos para la Jornada de	939,221.00

instituciones		Limpieza de Playas,	
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	20,957.40
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para charla de protección del medio ambiente	9,250.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de equipos y materiales para transporte y recolección de semillas.	225,970.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de equipos y materiales para transporte y recolección de semillas.	92,512.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de herramientas, a ser utilizadas en la celebración del día mundial de limpieza de playas 2019.	182,310.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de herramientas, a ser utilizadas en la celebración del día mundial de limpieza de playas 2019.	195,585.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de motosierras para las diferentes brigadas de reforestación del Plan Nacional Quisqueya Verde	178,999.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Banners	23,541.00
Alimentos preparados y conservados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para despacho del Ministro.	130,000.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Bandera Institucional	115,640.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos para el banco de semilla.	90,077.00
Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Bombas Mochila para el Parque Nacional el Morro de Montecristi	13,350.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de batería para inversor	117,000.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de baterías para radio portátil.	441,792.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para mantenimiento de los Baños del Parque Nacional Los Haitises.	80,919.00

Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales para el Mantenimiento de la Oficina de Bayahibe.	656,403.00
Fibra, hilos e hilados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios	62,920.00
Seguridad, vigilancia y detección	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de controles de acceso con instalación incluida	80,830.00
Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para la adecuación del ascensor del Ministro.	43,527.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Computadora y Sillas de Oficina, para ser utilizado por el personal Ministerio de Medio Ambiente espacio VUCE en Puerto Caucedo.	111,657.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller sobre impacto de los ecosistemas marinos	33,984.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición artículos varios para Celebración Día Mundial de Limpieza de Playas, Costas y Riberas de Ríos 2019.	91,627.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición artículos varios para Celebración Día Mundial de Limpieza de Playas, Costas y Riberas de Ríos 2019.	210,040.00
Semillas, bulbos, plantulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para el personal que realiza patrullas en los Operativo en el Parque Nacional los HASTIASES	486,318.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Materiales consolidación de salón de reuniones de la dirección jurica	181,474.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para curso sobre uso de web para monitoreo de mapa	83,893.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Letrero informativo para Parque Nacional Cotubanama.	6,490.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de electrodoméstico para la dirección jurídica de este ministerio	23,990.00
Ensamblados de lámina fabricado	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición logo en placa de nuestro ministerio	56,050.00
Aparatos electrodomésticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de electrodomésticos.	70,676.00

Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para personal militar en el plan acción rescate parque nacional los haitises	863,910.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de camisas	86,730.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para acto de inauguración del remozamiento de Infraestructura ecoturística	300,074.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de talonarios recibos de egreso.	10,096.00
Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Sistemas de Riegos con sus materiales de instalación, a ser utilizados en la producción de plantas de los viveros y en el vivero forestal de Constanza.	59,454.00
Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Sistemas de Riegos con sus materiales de instalación, a ser utilizados en la producción de plantas de los viveros y en el vivero forestal de Constanza.	407,820.00
Servicios informáticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Tecnológicos, los Cuales serán Instalados en el Despacho y la Asistencia Técnica para la Conexión Wifi.	222,495.00
Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición y Bases Aéreas, para ser instaladas en el Departamento de Línea Verde.	136,565.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de Servicios para Readecuación Sendero hacia la Paya de Bayahibe.	488,774.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para personal de prensa y ballet folklórico	23,305.00
Servicios de descontaminación	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Compañía que de Servicios especializados para la Instalación de Plafones con sus Respectivas Perfileras, en el Centro de Capacitación de Este Ministerio.	45,666.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para personal de prensa	11,200.00

Accesorios de oficina y escritorio	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de GPS, Para ser Utilizados en la Georreferenciación de las plantaciones realizadas por el Plan Nacional Quisqueya Verde.	127,794.00
Horticultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicios y Suministro de Plantas y materiales para Embellecimiento de Jardines Baños y Oficina Administrativas del Parque Nacional Cotubanama.	150,450.00
Frutos secos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos, rió mulito pedernales	243,307.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un Escáner, para ser Utilizado en el Proceso Migración que sigue la nueva Aplicación VUCE.	51,000.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Boleto Aéreo	44,144.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Tablet Electrónica, para realizar encuesta de satisfacción Ciudadana.	63,761.00
Aparatos electrodomésticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos varios de hogar, a ser utilizados en Instituto del Ambiente, según expediente.	368,966.00
Suministros de aseo y limpieza	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios, para Equipamiento de la Oficina Administrativa de la Provincia Bayahibe.	258,797.00
Tierra y piedra	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales para la Colocación de Pilotillos en todo el Perímetro superior del sendero Realizado en la Playa Boca chica.	743,460.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para personal	11,200.00
Vehículos de motor	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Vehículo tipo Jeepetas SUV 2WD.	3,985,000.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de batería e inversor	118,000.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de convocatoria en periódico sobre reglamento técnico ambiental para la gestión de sustancias y desechos químicos peligrosos en la rep. dom.	30,442.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de convocatoria en periódicos nacionales	28,792.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicación de convocatoria en periódicos nacionales	27,258.00

Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para reunión de misión del banco mundial	43,152.60
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparacion de vehiculo	8,009.66
Refrigeración industrial	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering en salón de hotel para celebración del día internacional de la protección de la capa de ozono	177,838.60
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para consulta publica	24,915.70
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para talle de implementacion protocolo de nagoya	19,470.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de legislación ambiental.	10,620.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales (hojas de seguetas y plafones), para la Dirección de Tecnología.	36,532.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos, p/ el banco de semilla endémicas	144,260.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Tóner, para uso de la Fotocopiadora del Área de División de Pagos e Ingresos del departamento de Tesorería.	35,103.00
Servicios de recursos humanos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de Servicio Profesionales Ingeniería en Telefonía.	97,114.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cartuchos, para ser utilizados en la Impresora Asignada a la Oficina de Vida Silvestre Cueva de los tres Ojos.	8,850.00
Servicios informáticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de Soporte y Mantenimiento VMWARE.	107,143.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Camisas con logo del Ministerio, para ser Utilizada por el Personal de Ingresos.	16,748.00
Materiales de afilado pulido y alisado	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales para Mantenimiento del Instituto del Ambiente.	103,474.00
Tejidos y materiales de cuero	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de distintas Áreas de la Sede Central.	104,251.00

Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Computadora Portátil, para ser utilizado en el Departamento de Recursos Genéticos.	140,650.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Computadora Portátil, para ser utilizado en el Departamento de Recursos Genéticos.	99,563.00
Ferretería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales Requeridos en la Construcción de la estructuras de Acopio par los Puntos Ecológicos que serán Instalados a nivel Nacional.	99,464.00
Puertas y ventanas y vidrio	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Suministro e Instalación de Shutters, para Preservar la Seguridad de la Oficina Administrativa del Parque Nacional Cotubanama.	73,101.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento de vehiculo en garantia	22,375.35
Minerales, minerales metálicos y metales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales Diversos, para la Oficina Administrativa y Baños para visitantes Bayahibe.	737,476.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales, para estructura de Acopio de Contenedores Clasificadores de Residuos Solidos.	585,074.00
Componentes estructurales y formas básicas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Miscelaneos de Baños para Visitantes, del Parque Nacional Cotubanama.	485,972.00
Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Medición de Calidad de Agua.	3,146,211.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adicional de servicio de catering	16,520.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Agua (solo el líquido, no incluye botellón)	114,400.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion manubio de puerta de vehiculo	11,989.78
Equipo de laboratorio y científico	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Seretin para Aire Acondicionado.	148,680.00
Aparatos electrodomésticos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Estufa de 6 Hornillas, para ser utilizada en Laguna Manatí Parque Nacional Humedales del Ozama.	17,464.00

Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Informáticos los cuales serán utilizados en la Oficina del Parque Cotubanama en Bayahibe.	51,000.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Informáticos los cuales serán utilizados en la Oficina del Parque Cotubanama en Bayahibe.	68,700.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Etiquetas Adhesivas, la cuales serán utilizadas en el Banco de Semillas Endémicas y Nativas.	45,489.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Resma de Papel Bond 81/2 x 1, para cubrir necesidades en las Diferentes Oficinas y Dependencias de este Ministerio.	339,486.00
Tratamientos de ventanas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de cortinas venecianas para la dirección jurídica	87,760.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para jornada de prevención contra el dengue	54,500.00
Recipientes y almacenamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para jornada de prevención contra el dengue	70,564.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para los participante en la jornada de Prevención contra el dengue	276,900.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para jornada de prevención contra el dengue	124,596.00
Seguridad, vigilancia y detección	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición tarjeta control de acceso para el personal de este ministerio	18,644.00
Ensamblados de lámina fabricados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición placas de material reciclado, para la 5ta edición premio producción mas limpia	121,835.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de adopción y aplicación del enfoque ecosistemático en la gestión de la biodiversidad	21,647.10
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de seguimiento de manejo integrado de zona costera y marina	37,760.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos para el personal que realiza patrullas en los Operativo en el Parque Nacional los HASTIASES	412,974.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparación de vehículos	590,000.00

Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y reparacion de vehiculos	816,720.69
Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de tinaco	28,405.00
Servicios de Alquiler y Montaje)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de espacio para stadn para uso del ministerio en exposición de la feria asonahores 2019	136,880.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para los participante en la jornada de prevención contra el dengue	179,000.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Mantenimiento y rep. de vehiculo	39,153.13
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de reparación de mobiliario.	118,000.00
Ropa	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Camiseta y Gorras para Las Brigadas de Reforestación	708,000.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales comestibles para la dirección provincial de bahuco	119,975.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de batería e inversor	136,998.00
Fuentes de energía	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de motores fuera de borda.	436,800.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para jornada de prevención contra el dengue	114,684.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición a título de donación de equipos y artículos especializados, para brigada operativa para Mitigación a Desastre, ERD.	929,288.00
Minerales, minerales metálicos y metales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición a título de donación de equipos especializados, para brigada operativa para Mitigación a Desastre, ERD.	229,313.00
Maquinaria y equipo para agricultura, silvicultura y paisajismo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de carretillas para recolección de desechos en la Cuevas del Pomier, de Áreas Protegidas.	7,198.00

Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Instalación de stand	136,880.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos para el SENPA, los Haitices, y ciutran.	881,389.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de manejo integrado de ecosistemas costero y marinos	39,223.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición y Confección de 800,000 Cintillos, para ser utilizados en los diferentes Parques de las Áreas Protegidas.	3,077,440.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales, a ser utilizados en reparación de sistema de agua en los viveros de producción de plantas a nivel nacional.	49,790.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales, a ser utilizados en reparación de sistema de agua en los viveros de producción de plantas a nivel nacional.	40,016.00
Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales a ser utilizados en la elaboración de camarotes para 40 Centro de Protección y Vigilancia.	89,916.00
Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales a ser utilizados en la elaboración de camarotes para 40 Centro de Protección y Vigilancia.	44,545.00
Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de renta, mantenimiento, soporte técnico y suministro de impresora por 4 meses	999,800.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de café .	227,996.00
Productos no comestibles de planta y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales, para la Construcción de Estructura de Acopios, la cuales Serán Instaladas en las Playa Palenque.	261,961.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de diferentes banderas del ministerio y dominicana	34,692.00
Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de azúcar	88,740.00
Maquinaria, suministros y	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Adquisición de Tóner, para la Impresora de la División de	38,114.00

accesorios de oficina	Naturales	Transportación.	
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un Scanner, para ser utilizado por la Dirección de Investigación Ambientales.	42,480.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Eléctricos, los Cuales serán utilizados en la Instalación del Sistema Fotovoltaico del Centro de Protección y Vigilancia las Duanas de la Caldera.	127,676.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Maquinas Sumadoras, para ser utilizadas en el Departamento de Contabilidad.	48,144.00
Software	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de Servicios y Licencias.	93,323.97
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cartuchos, para ser utilizados en el Banco de Semillas de este Ministerio.	38,114.00
Equipos de servicios de alimentación para instituciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos, los cuales serán utilizados para el alojamiento de los nuevos Bachilleres que conformarán la XVI Promoción de Técnicos.	170,038.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Papel Higiénico Institucional y Jumbo.	508,287.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Pinturas y Materiales Ferreteros, para el Remozamiento y Embellecimiento de la Dirección Provincial Santiago.	147,101.00
Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Informáticos.	678,914.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de capacitación y evaluación	38,999.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos, p/los viveros forestale.	644,970.00
Coleccionables y condecoraciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de trofeos o estatuillas para la 5ta. edición del precio nacional a la producción mas limpia	586,755.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de baterías para inversor del Centro de Detención y Monitoreo de Incendios Forestales.	53,920.00

Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Instalación de stand	53,105.00
Dispositivos de comunicaciones y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para celebración del día mundial de la limpieza de playa	290,038.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de impresión	61,124.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición comestible personal vivero sabaneta y juan herrera, meses septiembre y octubre, 2019	122,927.00
Servicios de reproducción	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Rotulación de vehículos dirección de calidad ambiental	17,287.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de elaboración de plan de manejo parque nacional luis quin	23,954.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller con la misión de la jica	107,793.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos,p/ el personal de la restauración ecológica llevada a cabo en boca tajón	257,380.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de batería para vehículo	49,354.00
Equipos, suministros y componentes eléctricos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales para habilitar oficina en el departamento de transportación	137,776.00
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Machetes y limas para Brigadas de Bomberos Forestales, para Control de Incendios.	64,428.00
Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Consultoría para la conformación del Comité Evaluador de la 5ta. Edición del Premio Nacional de la Producción más Limpia.	175,000.00
Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Consultoría para la conformación del Comité Evaluador de la 5ta. Edición del Premio Nacional de la Producción mas Limpia.	160,000.00
Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de Consultoría para la conformación del Comité Evaluador de la 5ta. Edición del Premio Nacional de la Producción más Limpia.	175,000.00

Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	60,746.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	120,360.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio mantenimiento de elevadores	13,216.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de refrigerio para participantes en la jornada día mundial de limpieza de playas	28,320.00
Herramientas de manos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una desbrozadora (corta grama) para el parque nacional cotubanama.	15,903.00
Transporte de pasajeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para jornada de limpieza de playa	72,000.00
Alimentos preparados y conservados	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para despacho del Ministro.	130,000.00
Calefacción, ventilación y circulación del aire	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de abanico	2,655.00
Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Maquinarias y equipo agropecuario y articulo de plástico (Equipos y Materiales), a ser utilizados en la Producción de Plantas de los viveros.	120,936.00
Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Maquinarias y equipo agropecuario y articulo de plástico (Equipos y Materiales), a ser utilizados en la Producción de Plantas de los viveros.	21,476.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de reactivos,	86,043.24
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comestible para la dirección provincial independencia	183,137.00
Productos de centro médico	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de botiquín de emergencias para temporada de ballenas 2020	82,189.00
Equipo de aseo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de maquina para lavado a presión	13,893.00
Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos y materiales varios, para construcción de vivero en Laguna Cristal en la Provincia Samaná.	270,916.00

Productos de floricultura y silvicultura	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos y materiales varios, para construcción de vivero en Laguna Cristal en la Provincia Samaná.	351,152.00
Distribución de fluidos y gas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de cristalería para el Laboratorio de Calidad de Agua.	470,570.00
Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y herramientas, para la producción de plantas para viveros, a Nivel Nacional.	197,685.00
Resinas y colofonias y otros materiales derivados de resina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales y herramientas, para la producción de plantas para viveros, a Nivel Nacional.	169,888.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición muebles de oficina	46,330.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de aceites y filtros para vehículos	136,526.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Semillas CEDRELA ODORATA, para la producción de los viveros de este Ministerio	856,900.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de materiales y equipos para el mantenimiento y remozamiento en la laguna yuna	95,207.00
Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de aceite dos tiempo para bote	27,187.00
Instrumentos de medida, observación y ensayo	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de GPS, para la medición In Situ y recolección de datos de campo, para el monitoreo y evaluación de los Proyectos del departamento de formulación.	70,536.00
Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Tecnológicos, los cuales serán utilizados por la Fundación desde el Medio.	224,790.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	319,579.20
Seguridad y protección personal	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de chalecos para los técnicos de la división de especies exóticas	173,681.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller del proyecto de riegos y contingencia	28,857.00
Ferretería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos	Adquisición de materiales y equipos	63,136.00

	Naturales		
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos para el senpa, los haitices, y ciutran	885,981.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de pinturas y artículos	34,043.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	59,865.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Señalizaciones de 20 puntos de Acopio, en la Playa Palenque, Provincia San Cristóbal.	490,179.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de los proyecto postulados de 5ta edicion premio nacionales de la producción mas limpia	9,029.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Pintura y Bisagra, para el Remozamiento y Embellecimiento de la Dirección Provincial de Ocoa.	48,026.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de una Calculadora de escritorio, para la Dirección de Planificación y Desarrollo de este Ministerio.	4,082.51
Fuentes de energía	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de regulador y baterías	109,032.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Compra de alimentos, para la dirección provincial san juan.	121,999.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición y instalación de vallas	290,870.00
Etiquetado y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de alquiler de luces	258,420.00
Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de herramientas, a ser utilizadas por los diferentes frentes y brigadas de Reforestación del Plan Nacional Quisqueya Verde,	585,001.52
Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de herramientas, a ser utilizadas por los diferentes frentes y brigadas de Reforestación del Plan Nacional Quisqueya Verde,	398,840.00
Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de herramientas, a ser utilizadas por los diferentes frentes y brigadas de Reforestación del Plan Nacional Quisqueya Verde,	309,701.62

Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de cartuchos para la impresora del parque nacional cotubanama	46,374.00
Muebles comerciales e industriales	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de sillas ejecutivas para la coordinación administrativa y financiera	46,480.00
Equipo de vídeo, filmación o fotografía	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de sistema de Vigilancia y Micrófonos, para la oficina del I Parque Nacional Cotubanamá.	179,665.62
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de periódico por un año (septiembre 2019/2020)	17,300.00
Instalaciones de plomería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de alquiler de trile que tenga baños, para mujeres y hombre.	473,857.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para charla sobre ley de función pública.	31,506.00
Semillas, bulbos, plántulas y esquejes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de alimentos,	108,113.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de alquiler de furgón tipo oficina.	131,334.00
Tratamientos de ventanas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición e instalación de Cortinas venecianas para el departamento de compras	50,776.00
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de periódico por un año (septiembre 2019 - 2020)	2,191.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de mobiliario de oficina	39,412.00
Caucho y elastómeros	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos, para las actividades de restauración ecológica en la provincia de pedernales.	193,105.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de varios artículos, para el instituto del ambiente.	769,192.00
Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Discos Duros.	114,800.01
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Mobiliarios para la Oficina Provincia Ocoa.	211,366.00
Materiales de empaque	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Pintura, para el remozamiento y embellecimiento de la Reserva Antropológica Cuevas del Pomier.	34,768.00

Alambres, cables y arneses	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de una Empresa que se encargue de la Instalación de Puntos de Red con Materiales Incluidos.	143,898.64
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Cartuchos, para ser utilizados en la impresora Asignada en la Dirección de Comunicaciones.	45,312.00
Vehículos de motor	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de un (01) Minibús, para ser utilizado por los Bomberos Forestales	3,731,200.00
Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de mantenimiento de elevadores	137,352.00
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gomas para vehículo	44,604.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de Servicio de Montaje, Almuerzo y Bebidas para la Fiesta Navideña del Ministerio de Medio Ambiente	2,124,000.00
Bebidas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de Servicio de Montaje, Almuerzo y Bebidas para la Fiesta Navideña del Ministerio de Medio Ambiente	1,160,860.40
Combustibles gaseosos y aditivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de gas propano para ser consumido por el instituto.	75,000.00
Coleccionables y condecoraciones	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición árbol navideño con accesorios	43,470.00
Transporte de correo y carga	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de transporte para ruta habitual los girasoles por siete (7) días	28,900.00
Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición cartuchos para impresoras cannon y epson	16,454.00
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Lápiz Apple Y Cöver iPad.	118,809.00
Servicios de administración de empresas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición Servicio Técnico Emergente.	12,460.80
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición decoración navideña, despacho de este ministerio	200,364.00
Animales vivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición artículos comestibles personal militar, al servicio el parque nacional los haitises, mes octubre 2019	889,459.00

Servicios de asesoría de gestión	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Auditoria financiera proyecto operacionealizacion del programa especial para apoyar el fortalecimiento institucional	286,000.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Contratación de artista merengero para la fiesta navideña 2019	311,520.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de sillón ejecutivo	16,559.24
Frutos secos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de comida.	394,818.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering en hotel de punta cana	1,028,623.70
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Computadoras, las cuales serán utilizadas en el marco del Proyecto de Mejora de Trámites y Servicios, en diferentes áreas de este Ministerio	2,506,990.01
Herramientas de mano	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de motosierras	205,601.78
Suministros de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de carpetas impresas con bolsillo a todo color	56,640.00
Medios impresos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Renovación de suscripción de periódico (3 unidades) por un año, octubre 2019 - 2020	9,300.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de plan de manejo parque luis quinn	10,089.00
Muebles de alojamiento	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Construcción, Climatización e Equipamiento de los Laboratorios de Calidad de Aire, Agua y Suelo, en la Sede Central de este Ministerio	3,836,935.32
Componentes y sistemas de transporte	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisicion de gomas para vehiculos	108,324.00
Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Manteminiento y reparacion de vehiculos	826,000.00
Telas y vestidos médicos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Guantes Desechables y Fundas de Basuras, para ser utilizados en las jornadas de Limpieza de Playas y costas.	168,740.00
Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos promocionarles	154,786.50

Productos de papel	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de artículos promocionarles	72,039.00
Suministros de oficina	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales Gastables, para ser utilizados en este Ministerio y sus Dependencias en el trimestre Octubre-Diciembre 2019.	539,826.90
Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de limpieza, a ser utilizados en las diferentes dependencias y en la sede del Ministerio, correspondiente al trimestre Octubre-Diciembre.	515,282.40
Productos para el control de plagas	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Materiales de limpieza, a ser utilizados en las diferentes dependencias y en la sede del Ministerio, correspondiente al trimestre Octubre-Diciembre.	122,836.23
Materiales explosivos	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Habilitación de oficina proyecto gef	573,357.22
Equipo informático y accesorios	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de Equipos Informáticos, para ser utilizados en la Dirección de Revisión y Análisis de Operaciones de este Ministerio.	311,250.05
Publicidad	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Publicaciones de las convocatorias de licitación publica, avisos de consulta publica, avisos subastas, y avisos de interés nacional de resoluciones	150,000.00
Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de azúcar, que sera consumo en el trimestre septiembre-noviembre 2019	80,440.00
Restaurantes y catering (servicios de comidas y bebidas)	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Servicio de catering para taller de zonificación parque nacional anacaona	25,016.00
Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Adquisición de mobiliarios	132,809.00
Total RD\$			290,563,861.08

Número y monto de adquisiciones no planificadas, desviadas y ejecutadas.

Modalidad	Monto en RD\$
Licitacion Publica Nacional	0
Comparación de precios para Bienes y Servicios	6,018,074.19
Compras Menores	1,270,442.61
Compras por Debajo del Umbral	305,644.50
Total	7,594,508.68

Para este período enero-octubre 2019 no realizaron compras y contrataciones bajo las modalidades de:

- ✓ Número y montos de procesos ejecutados bajo una resolución de urgencia.
- ✓ Número y montos de procesos ejecutados bajo una declaratoria de emergencia

Compras registradas según la clasificación de proveedores, cantidad de contratos y monto. Ver mas abajo.

CUADRO No. 3	
Empresa Adjudicada (Proveedores)	Monto Por Contratos
ISLA DOMINICANA DE PETROLEO CORPORATION	21,084,000.00
Viamar, SA	2,158,169.00
Santo Domingo Motors Company, SA	17,541,165.00
Magna Motors, SA	2,788,272.00
Cecomsa, SRL	6,468,906.00
ISLA DOMINICANA DE PETROLEO CORPORATION	21,084,000.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	4,000,000.00
Super Mercado Doble AA, EIRL	2,000,000.00
Plaza Lama, S.A	2,000,000.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	35,046.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	11,276.00
Ohtsu del Caribe, SRL	64,800.00
Tecnoelite, SRL	18,283.00

AVG Comercial, SRL	10,915.00
Dafesa Comercial, SRL	26,998.00
Novavista Empresarial, SRL	10,620.00
Doalba Comercial, SRL	28,745.00
Dipuglia PC Outlet Store, SRL	92,950.00
Universal Print Color, SRL	541,089.00
D Anali, SRL	17,700.00
Buen Menu, SRL	61,997.00
Glodinet, SRL	10,620.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	15,788.00
Sierra Peña Auto Service, SRL	36,816.00
Grupo Marte Roman, SRL	11,562.00
Buen Menu, SRL	29,999.99
Gas Antillano, SAS	75,000.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	337,976.00
Gadintermec, SRL	895,331.00
Atracciones del lago, SRL	292,388.00
Grupo Reign, SRL	113,280.00
Grupo Marte Roman, SRL	7,800.00
Grupo Hisashi, SRL	57,900.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	120,000.00
Buen Menu, SRL	12,000.06
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	181,773.00
Proyectos Finderetza, SRL	153,037.00
Servicios Diseños y Materiales M & A SERDIMAT, SRL	393,695.00
Delta Comercial, SA	826,000.00
Autocamiones, SA	826,000.00
Delta Comercial, SA	5,688.00
Delta Comercial, SA	16,828.00
Delta Comercial, SA	32,316.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	77,290.00
Delta Comercial, SA	8,930.00
Anglo Americana, SA	30,585.60
Benigno Zapatero, SRL	14,130.00
Distosa, SRL	986,007.00
Sierra Peña Auto Service, SRL	36,816.00
Buen Menu, SRL	53,100.00
Computadoras Dominicana (Computonsa), SRL	22,538.00
ISLA DOMINICANA DE PETROLEO CORPORATION	21,084,000.00
Gedesco, SRL	1,025,000.00
Editora Listin Diario, SA	26,168.00
Editora Del Caribe, SA	27,258.00
Sierra Peña Auto Service, SRL	2,360,000.00
Caribe Tours, SA	3,901,000.00

Dismap Group, SRL	724,204.00
Aglaiá Cadena de Servicios, SRL	69,574.00
Construcciones y Electromecánicas, SRL	136,784.00
Grupo Reign, SRL	553,606.00
Redento Group, SRL	135,110.00
Santo Domingo Motors Company, SA	34,003.00
Rajd Comercial, SRL	15,458.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	96,607.00
Climatizaciones y Acabados Climaca, SRL	187,939.00
Helipro, SRL	984,120.00
Edyjcsa, SRL	93,586.00
H&H Solutions, SRL	600,293.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	66,662.00
Santo Domingo Motors Company, SA	31,553.00
Digisi, SRL	77,880.00
Benigno Zapatero, SRL	315,000.00
Orion Travel, EIRL	110,051.00
Inverplata, SA	10,849.00
Anviel Event Desiners, EIRL	61,154.00
Proyectos Finderetza, SRL	111,805.00
Editora Listin Diario, SA	10,036.00
Servicios Portátiles Dominicanos, (SERVIPORT), SRL	122,928.62
P&V Movil Comercial, SRL	396,882.00
Bosquesa, SRL	49,851.00
QE Suplidores, SRL	52,191.00
Baveras Fire Services, SRL	1,180.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	63,443.00
Grupo Marte Roman, SRL	58,247.00
Aydee Catering y Eventos, SRL	23,930.00
Fama Elevator Service, SRL	41,017.00
Plaza Naco Hotel, SRL	248,881.00
Merca Del Atlántico, SRL	70,800.00
Rocivan Comercial, SRL	55,224.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	120,000.00
P&V Móvil Comercial, SRL	59,000.00
JKC Technology Services, SRL	756,360.00
Grupo Hisashi, SRL	1,095,050.00
Celna Enterprises, SRL	105,000.00
Empresas Integradas, SAS	348,941.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	26,635.00
Climatizaciones y Acabados Climaca, SRL	135,000.00
Grupo Boracay, SRL	1,138,796.00

Edyjcsa, SRL	210,000.00
Megaplax, SRL	1,752,300.00
Industrias Banilejas, SAS	151,997.00
Marlop Multi Services, SRL	139,881.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	87,497.00
Compañía Anglo Americana, SA	1,014,965.00
Compañía Anglo Americana, SA	79,933.00
VJ Agro, SRL	595,000.00
BTRD Operations, SAS	2,700,000.00
Moto Francis, SRL	448,553.00
Yncar Delicatessen & Buffet, SRL	17,820.00
Casa Rodriguez, SRL	72,570.00
Agua Planeta Azul, SA	114,400.00
Ohtsu del Caribe, SRL	64,800.00
Metro Tecnologia (METROTEC), SRL	51,714.00
Anviel Event Desiners, EIRL	318,860.00
Dipuglia PC Outlet Store, SRL	116,400.00
Editora Listin Diario, SA	26,168.00
Grupo Ostrumek, SRL	91,410.00
Maga Plus, SRL	30,975.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	81,816.00
Marlop Multi Services, SRL	172,658.00
GTG Industrial, SRL	22,774.00
Rocivan Comercial, SRL	287,873.00
Supli-Burgos Comercial, SRL	112,940.00
Gas Antillano, SAS	75,000.00
Santo Domingo Motors Company, SA	19,792.00
Digisi, SRL	59,000.00
Santo Domingo Motors Company, SA	700,000.00
ISLA DOMINICANA DE PETROLEO CORPORATION	30,800.00
Rocivan Comercial, SRL	93,888.00
Universal Print Color, SRL	68,912.00
Baveras Fire Services, SRL	20,060.00
Maleca Ingenieria, SRL	559,501.00
Edyjcsa, SRL	11,894.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	964,880.00
Grupo Boracay, SRL	266,200.00
Super Mercado Jarabacoa, SRL	310,327.00
Construsmart Ferretería, SRL	787,975.00
S&Y Supply, SRL	37,173.00
Rajd Comercial, SRL	19,588.00
Meridian Events Center, SRL	64,900.00
Editora Listin Diario, SA	17,204.00
Maga Plus, SRL	54,280.00

Juan María Rosa Méndez	35,400.00
Rajd Comercial, SRL	190,794.00
Meridian Events Center, SRL	345,150.00
Grupo Boracay, SRL	275,350.00
Gedesco, SRL	129,048.00
Dipuglia PC Outlet Store, SRL	58,600.00
Rocivan Comercial, SRL	52,794.00
Aglaia Cadena de Servicios, SRL	104,336.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	20,511.00
Printmerd, SRL	127,211.00
Maga Plus, SRL	250,750.00
Santo Domingo Motors Company, SA	17,923.00
Supli-Burgos Comercial, SRL	26,095.00
Marlop Multi Services, SRL	400,249.00
Dipuglia PC Outlet Store, SRL	133,550.00
Radio Net, SRL	14,160.00
Plaza Naco Hotel, SRL	182,479.00
Dipuglia PC Outlet Store, SRL	64,250.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	17,376.00
pa catering, s. r. l.	19,505.00
Editora Hoy, SAS	11,100.00
Rocivan Comercial, SRL	34,604.00
Editora Del Caribe, SA	44,176.00
Grupo Diario Libre, SA	75,699.00
Editora Listin Diario, SA	53,100.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	85,459.00
Megaplast, SRL	517,418.00
Grupo 5K Media Productions, SRL	43,743.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	204,754.00
Sonar Investments, SRL	814,200.00
Novavista Empresarial, SRL	341,859.00
Grupo Boracay, SRL	101,160.00
Rajd Comercial, SRL	64,900.00
D Anali, SRL	68,346.00
Editora de Formas, SA	70,800.00
Radio Net, SRL	159,705.00
Martínez Torres Traveling, SRL	63,307.00
Servicios Diseños y Materiales M & A SERDIMAT, SRL	257,432.00
Rajd Comercial, SRL	14,750.00
Supli-Burgos Comercial, SRL	263,445.00
Supli-Burgos Comercial, SRL	18,999.00
Maxibodegas Eop Del Caribe, SRL	382,320.00
Corporación Paradox, SRL	158,284.00

Martinez Torres Traveling	195,880.00
Rajd Comercial, SRL	11,505.00
Edyjcsa, SRL	88,220.00
Proyectos Finderetza, SRL	98,793.00
Mas-O.L, SRL	8,500.00
Namigo Comercial, SRL	94,301.00
Ambenti, SRL	862,832.00
P&V Móvil Comercial, SRL	58,156.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	490,000.00
Delta Comercial, SA	2,856,000.00
Servicios Portátiles Dominicanos, (SERVIPORT), SRL	196,470.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	84,488.00
E&C Multiservicios, EIRL	199,617.00
Edyjcsa, SRL	2,255,511.00
Grupo Marte Roman, SRL	323,583.00
Dac Diseño Arquitectura y Construcción, SRL	70,505.00
Grupo Ostrumek, SRL	373,232.00
Edyjcsa, SRL	42,971.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	76,551.00
Grupo Marte Roman, SRL	123,037.00
Edyjcsa, SRL	15,482.00
Gedesco, SRL	401,942.00
Grupo Boracay, SRL	69,570.00
Grupo Boracay, SRL	287,811.00
Grupo Boracay, SRL	92,250.00
Editora Del Caribe, SA	58,341.00
Editora Hoy, SAS	62,776.00
Editora Listin Diario, SA	53,100.00
Editora El Nuevo Diario, SA	64,947.00
Grupo Diario Libre, SA	88,316.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	12,744.00
Grupo Boracay, SRL	129,171.00
Editora Listin Diario, SA	23,194.00
P&V Móvil Comercial, SRL	546,712.00
Grupo Ostrumek, SRL	214,886.00
Nu Energy SRL	6,038,229.00
Johnny Manuel Aponte Liriano	1,449,994.00
Autocamiones, SA	19,779.00
Anviel Event Desiners, EIRL	49,708.00
Maga Plus, SRL	46,374.00
Proyectos Finderetza, SRL	294,263.00
Manuel de Jesús Electro Servicios, SRL	95,462.00
Aglaia Cadena de Servicios, SRL	234,702.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	138,060.00

Universal Print Color, SRL	50,557.00
Farmaco Internacional, SRL	227,645.00
Ambenti, SRL	259,600.00
Grupo Boracay, SRL	1,523,164.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	819,600.34
Grupo Irmaceli Services, SRL	118,118.00
D Anali, SRL	17,695.00
Maga Plus, SRL	51,153.00
Nedercorp Investment, SRL	112,997.00
Compañía Anglo Americana, SA	258,172.00
Auto Repuestos Rodriguez Montilla, SRL	177,600.00
Springdale Comercial, SRL	61,239.00
Ohtsu del Caribe, SRL	177,470.00
PIZZA D KALIDAD URIBE, SRL	46,020.00
SIXTO JOAQUIN INCHAUSTEGUI MIRANDA	150,000.00
Felix Amado Baez	28,036.80
SUPLIDORA DE RESTAURANTE CHONG SRL	17,356.00
D Anali, SRL	68,503.40
Gadintermec, SRL	477,338.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	120,000.00
Helipro, SRL	902,110.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	45,631.00
Merca Del Atlántico, SRL	142,013.00
Gedesco, SRL	128,727.00
Yris Margarita Feliz	149,860.00
Grupo Marte Roman, SRL	90,236.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	112,192.00
Grupo Reign, SRL	14,868.00
P&V Móvil Comercial, SRL	45,147.00
Digisi, SRL	59,000.00
Restaurant El Dorado San Francisco, SRL	125,151.00
QE Suplidores, SRL	61,912.00
Climatizaciones y Acabados Climaca, SRL	84,677.00
Gedesco, SRL	645,222.00
JKC Technology Services, SRL	70,260.00
Cecomsa, SRL	6,468,906.00
Anviel Event Desiners, EIRL	86,924.70
Rocivan Comercial, SRL	109,150.00
Inverplata, SA	823,016.00
P&V Móvil Comercial, SRL	67,024.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	21,476.00
Maga Plus, SRL	14,160.00
QE Suplidores, SRL	76,765.00

Rajd Comercial, SRL	43,070.00
Editora Del Caribe, SA	25,524.00
Editora Listin Diario, SA	53,100.00
Edyjcsa, SRL	12,980.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	2,714,000.00
Distosa, SRL	999,800.00
Caribe Tours, SA	86,400.00
VJ Agro, SRL	59,997.00
ISLA DOMINICANA DE PETROLEO CORPORATION	96,000.00
Grupo Reign, SRL	135,936.00
P&V Móvil Comercial, SRL	398,840.00
Grupo Reign, SRL	64,310.00
Genara Wilfrida Sánchez Dominici	176,174.00
Genara Wilfrida Sánchez Dominici	52,156.00
Editora Listin Diario, SA	22,302.00
Editora Del Caribe, SA	27,258.00
Santo Domingo Motors Company, SA	90,490.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	24,589.00
Proyectos Finderetza, SRL	517,532.00
Servicios Diseños y Materiales M & A SERDIMAT, SRL	415,639.00
Grupo Reign, SRL	17,346.00
Actividades Caoma, SRL	3,726,846.00
Maga Plus, SRL	63,720.00
Grupo Marte Roman, SRL	332,992.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	188,063.00
Maga Plus, SRL	21,004.00
Novavista Empresarial, SRL	127,492.00
Maga Plus, SRL	7,316.00
QE Suplidores, SRL	77,277.00
Grupo Boracay, SRL	129,989.00
Universal Print Color, SRL	133,895.00
Grupo Marte Roman, SRL	33,711.00
Provesol Proveedores de Soluciones, SRL	79,460.00
Maga Plus, SRL	71,555.00
Proyectos Finderetza, SRL	18,113.00
Megaplast, SRL	515,660.00
D Anali, SRL	34,875.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	103,899.00
D Anali, SRL	97,073.00
Caribe Tours, SA	176,800.00
Servicios Diseños y Materiales M & A SERDIMAT, SRL	15,178.00
Benigno Zapatero, SRL	944,000.00
Santo Domingo Motors Company, SA	122,165.48

Futuro Agrícola, SRL, (FUAGRISA)	97,203.00
Printmerd, SRL	35,400.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	21,240.00
Editora de Formas, SA	52,864.00
Caribe Tours, SA	16,900.00
Industrias Banilejas, SAS	227,996.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	41,300.00
Agua Planeta Azul, SA	114,400.00
Aglaia Cadena de Servicios, SRL	62,044.00
MG Public Relations, SRL	277,300.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	58,493.00
Servicios Diseños y Materiales M & A SERDIMAT, SRL	66,104.00
Orion Travel, EIRL	49,005.00
Armas M&R, SRL	24,603.00
Genara Wilfrida Sánchez Dominici	17,582.00
Inversiones Hema, SRL	342,938.00
Grupo Boracay, SRL	127,165.00
P&V Móvil Comercial, SRL	80,575.00
Rizek Linares Entretenimiento, SRL	24,780.00
Editora Del Caribe, SA	27,258.00
Editora Listin Diario, SA	27,060.00
Martinez Torres Traveling	195,880.00
Grupo Ostrumek, SRL	117,825.00
P&V Móvil Comercial, SRL	9,558.00
Juan María Rosa Méndez	31,860.00
QE Suplidores, SRL	834,233.00
Casa Rodriguez, SRL	84,129.00
Empresa HMD, SRL	54,056.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	164,902.00
Megaplax, SRL	515,660.00
Climatizaciones y Acabados Climaca, SRL	226,678.00
Obispo Sanchez Tavera	54,870.00
Fernando Giraldez, SRL	26,096.76
Centro Cuesta Nacional, SAS	130,000.00
Edyjcsa, SRL	50,150.00
P&V Móvil Comercial, SRL	42,488.00
Servicios Ferro Agro, SRL	122,089.00
Grupo Ostrumek, SRL	115,767.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	436,453.00
H&H Solutions, SRL	633,823.00
Maleca Ingenieria, SRL	625,999.00
QE Suplidores, SRL	54,686.00
Super Mercado Jarabacoa, SRL	526,522.00
Novavista Empresarial, SRL	124,608.00

Maleca Ingenieria, SRL	97,389.00
Gedesco, SRL	128,266.00
Actividades Caoma, SRL	216,371.00
Bosquesa, SRL	2,584,200.00
Grupo Boracay, SRL	178,000.00
Maga Plus, SRL	135,700.00
Maga Plus, SRL	25,665.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	33,471.00
Grupo Ostrumek, SRL	292,062.00
Grupo Ostrumek, SRL	212,481.00
Provesol Proveedores de Soluciones, SRL	199,496.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	13,511.00
P&V Móvil Comercial, SRL	154,122.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	417,425.00
Gedesco, SRL	276,184.00
Novavista Empresarial, SRL	97,822.00
QE Suplidores, SRL	246,825.00
Caribe Tours, SA	3,920,000.00
Rajd Comercial, SRL	112,100.00
Redento Group, SRL	375,979.00
Gestiones Sanitarias & Ambientales, SRL (GESA)	101,952.00
Bosquesa, SRL	37,072.00
Metro Tecnologia (METROTEC), SRL	189,154.00
D Anali, SRL	48,174.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	22,420.00
Gestiones Sanitarias & Ambientales, SRL (GESA)	74,938.00
Elilolea Food Services, SRL	322,140.00
Novavista Empresarial, SRL	247,800.00
Multigrabado, SRL	8,720.00
Compañía Anglo Americana, SA	222,400.00
Fejagus Comercial, SRL	11,800.00
Rajd Comercial, SRL	12,036.00
H & R Clean System, SRL	339,840.00
Bosquesa, SRL	46,834.00
Importadora Codepro, SRL	34,550.00
Orion Travel, EIRL	128,233.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	8,142.00
Digimarca, EIRL	66,080.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	28,792.00
Proyectos Finderetza, SRL	97,979.00
H & R Clean System, SRL	419,136.00
Inversiones Hema, SRL	268,763.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	107,889.00
P&V Móvil Comercial, SRL	200,530.00

Editora Listin Diario, SA	59,000.00
Grupo Diario Libre, SA	184,517.00
Editora Del Caribe, SA	165,200.00
Promociones y Proyectos, SA	89,876.00
Centro Guarino Estevez, SRL	944,000.00
Maga Plus, SRL	90,860.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	82,099.00
Xiomara Veloz D'Lujo Fiesta	92,234.70
JKC Technology Services, SRL	315,905.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	16,348.00
Suplitodo Tintor, SRL	230,312.00
Grupo Boracay, SRL	170,801.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	7,263.00
Novavista Empresarial, SRL	41,140.00
Grupo Ostrumek, SRL	464,992.00
P&V Móvil Comercial, SRL	136,408.00
Centro Guarionez Estevez, SRL	68,000.00
Vimarte Publicidad, EIRL	47,200.00
Grupo Boracay, SRL	89,000.00
Gedesco, SRL	302,720.00
Ambenti, SRL	862,832.00
INDUSTRIA NACIONAL DE ETIQUETAS, SRL	47,096.00
P&V Móvil Comercial, SRL	64,546.00
Novavista Empresarial, SRL	113,400.00
Grupo Boracay, SRL	126,364.00
Interdeco, SRL	47,640.00
Merca Del Atlántico, SRL	25,833.74
Liru Servicios Múltiples, SRL	32,450.00
Supermercado Jarabacoa, SRL	35,529.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	164,661.00
Maga Plus, SRL	45,430.00
Supli-Burgos Comercial, SRL	366,085.00
JKC Technology Services, SRL	62,237.00
Papeles Caribe, SRL	70,800.00
Gedesco, SRL	1,980,001.00
Grupo Diter, SRL	830,000.00
Servicios Diseños y Materiales M & A SERDIMAT, SRL	260,655.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	85,692.00
Namigo Comercial, SRL	73,544.00
Namigo Comercial, SRL	59,270.00
Centro Guarino Estevez, SRL	93,338.00
Edyjcsa, SRL	73,915.00
Edyjcsa, SRL	146,438.00

QE Suplidores, SRL	867,910.00
Grupo Boracay, SRL	19,200.00
Marlop Multi Services, SRL	172,620.00
S&Y Supply, SRL	32,856.00
Grupo Boracay, SRL	120,929.00
Editora Listin Diario, SA	10,350.00
P&V Móvil Comercial, SRL	308,806.00
P&V Móvil Comercial, SRL	112,690.00
Maleca Ingenieria, SRL	98,830.00
Aydee Catering y Eventos, SRL	268,863.00
P&V Móvil Comercial, SRL	74,458.00
Printmerd, SRL	939,221.00
Delta Comercial, SA	20,957.40
Omar Alcide Rosario Guzman	9,250.00
Edyjcsa, SRL	225,970.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	92,512.00
Edyjcsa, SRL	182,310.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	195,585.00
Bosquesa, SRL	178,999.00
Rajd Comercial, SRL	23,541.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	130,000.00
Maga Plus, SRL	115,640.00
Grupo Ostrumek, SRL	90,077.00
Agroesa, SRL	13,350.00
Trace Internacional, SRL	117,000.00
Grupo Boracay, SRL	441,792.00
P&V Móvil Comercial, SRL	80,919.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	656,403.00
Actualidades VD, SRL	62,920.00
Gobaira, SRL	80,830.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	43,527.00
Novavista Empresarial, SRL	111,657.00
Juan Almonte	33,984.00
Megaplax, SRL	91,627.00
Edyjcsa, SRL	210,040.00
Namigo Comercial, SRL	486,318.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	181,474.00
Merca Del Atlántico, SRL	83,893.00
Rajd Comercial, SRL	6,490.00
Grupo Boracay, SRL	23,990.00
Rajd Comercial, SRL	56,050.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	70,676.00
QE Suplidores, SRL	863,910.00
Printmerd, SRL	86,730.00
Actividades Caoma, SRL	300,074.00
Universal Print Color, SRL	10,096.00

Grupo Marte Roman, SRL	59,454.00
Servicios Ferro Agro, SRL	407,820.00
Novavista Empresarial, SRL	222,495.00
JKC Technology Services, SRL	136,565.00
Jardines del Cibao F&A SRL	488,774.00
Aydee Catering y Eventos, SRL	23,305.00
P&V Móvil Comercial, SRL	45,666.00
Caribe Tours, SA	11,200.00
Gedesco, SRL	127,794.00
Jardines del Cibao F&A SRL	150,450.00
Grupo Ostrumek, SRL	243,307.00
Novavista Empresarial, SRL	51,000.00
Orion Travel, EIRL	44,144.00
Gedesco, SRL	63,761.00
Abastecimientos Comerciales FJJ, SRL	368,966.00
Novavista Empresarial, SRL	258,797.00
JKC Technology Services, SRL	743,460.00
Caribe Tours, SA	11,200.00
Viamar, SA	3,985,000.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	118,000.00
Editora Listin Diario, SA	30,442.00
Editora Listin Diario, SA	28,792.00
Editora Del Caribe, SA	27,258.00
D Anali, SRL	43,152.60
Autocamiones, SA	8,009.66
Inversiones Azul del este Dominicana	177,838.60
D Anali, SRL	24,915.70
Hotel Iguana, SRL	19,470.00
Maria Basilia Vargas Estevez Bautista	10,620.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	36,532.00
Grupo Ostrumek, SRL	144,260.00
Distosa, SRL	35,103.00
Yolanda Altagracia Rodriguez Nen	97,114.00
Supli Store 1968, SRL	8,850.00
H&H Solutions, SRL	107,143.00
Zarios Technology, SRL	16,748.00
P&V Móvil Comercial, SRL	103,474.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	104,251.00
Dipuglia PC Outlet Store, SRL	140,650.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	99,563.00
Construsmart Ferretería, SRL	99,464.00
JKC Technology Services, SRL	73,101.00
Santo Domingo Motors Company, SA	22,375.35

Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	737,476.00
Construsmart Ferretería, SRL	585,074.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	485,972.00
Gedesco, SRL	3,146,211.00
Actividades Caoma, SRL	16,520.00
Agua Planeta Azul, SA	114,400.00
Santo Domingo Motors Company, SA	11,989.78
P&V Móvil Comercial, SRL	148,680.00
Aglaia Cadena de Servicios, SRL	17,464.00
Novavista Empresarial, SRL	51,000.00
Grupo Boracay, SRL	68,700.00
Zarios Technology, SRL	45,489.00
Improformas, SRL	339,486.00
Interdeco, SRL	87,760.00
Benigno Zapatero, SRL	54,500.00
Edyjcsa, SRL	70,564.00
Caribe Tours, SA	276,900.00
D Anali, SRL	124,596.00
Baroli Technologies, SRL	18,644.00
Pixxel Estudio Ferder, SRL	121,835.00
D Anali, SRL	21,647.10
Juan María Rosa Méndez	37,760.00
Namigo Comercial, SRL	412,974.00
Delta Comercial, SA	590,000.00
Autocamiones, SA	816,720.69
B&F Mercantil, SRL	28,405.00
Constinel, SRL	136,880.00
Mas-O.L, SRL	179,000.00
Autocamiones, SA	39,153.13
Actualidades VD, SRL	118,000.00
Gregoria Del Rosario Ortiz Then	708,000.00
QE Suplidores, SRL	119,975.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	136,998.00
Fernando Giraldez, SRL	436,800.00
D Anali, SRL	114,684.00
Vertex, SRL	929,288.00
Vertex, SRL	229,313.00
Grupo Marte Roman, SRL	7,198.00
Construcciones y Electromecánicas, SRL	136,880.00
QE Suplidores, SRL	881,389.00
D Anali, SRL	39,223.00
Gadintermec, SRL	3,077,440.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	49,790.00
Grupo Marte Roman, SRL	40,016.00
Grupo Marte Roman, SRL	89,916.00

Edyjsa, SRL	44,545.00
Distosa, SRL	999,800.00
Industrias Banilejas, SAS	227,996.00
Construsmart Ferretería, SRL	261,961.00
Maga Plus, SRL	34,692.00
Casa Rodriguez, SRL	88,740.00
Aglaia Cadena de Servicios, SRL	38,114.00
Zarios Technology, SRL	42,480.00
P&V Móvil Comercial, SRL	127,676.00
Zarios Technology, SRL	48,144.00
Gedesco, SRL	93,323.97
Aglaia Cadena de Servicios, SRL	38,114.00
P&V Móvil Comercial, SRL	170,038.00
Novavista Empresarial, SRL	508,287.00
P&V Móvil Comercial, SRL	147,101.00
Gedesco, SRL	678,914.00
Aydee Catering y Eventos, SRL	38,999.00
Grupo Ostrumek, SRL	644,970.00
Miguel Antonio Castillo Valenzuela	586,755.00
Trace Internacional, SRL	53,920.00
Melissa Payero Sanchez	53,105.00
Elilolea Food Services, SRL	290,038.00
Alfa Digital Sings and Graphics, SRL	61,124.00
QE Suplidores, SRL	122,927.00
Grupo Astro, SRL	17,287.00
Empresas Macangel, SRL	23,954.00
Anviel Event Desiners, EIRL	107,793.00
Namigo Comercial, SRL	257,380.00
Liru Servicios Multiples, SRL	49,354.00
Cofemont, SRL	137,776.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	64,428.00
Yuri Alberto Duran Rodriguez	175,000.00
Juan Manuel Heredia W.	160,000.00
Mirla Maria Segura Gómez	175,000.00
Compañía Anglo Americana, SA	60,746.00
Maroctac Comercial, SRL	120,360.00
Fama Elevator Service, SRL	13,216.00
Elilolea Food Services, SRL	28,320.00
Provesol Proveedores de Soluciones, SRL	15,903.00
Mas-O.L, SRL	72,000.00

Centro Cuesta Nacional, SAS	130,000.00
E&C Multiservices, EIRL	2,655.00
Bosquesa, SRL	120,936.00
Grupo Marte Roman, SRL	21,476.00
Corporacion para Dox, SRL	86,043.24
QE Suplidores, SRL	183,137.00
Rocivan Comercial, SRL	82,189.00
Khalicco Investments, SRL	13,893.00
Comercial Ferretero E. Pérez, SRL	270,916.00
Grupo Marte Roman, SRL	351,152.00
Gedesco, SRL	470,570.00
Grupo Marte Roman, SRL	197,685.00
Dac Diseño Arquitectura y Construcción, SRL	169,888.00
Novavista Empresarial, SRL	46,330.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	136,526.00
SEMILLAS TROPICALES, S DE RL	856,900.00
P&V Móvil Comercial, SRL	95,207.00
Suplidores Institucionales ADF, SRL	27,187.00
Gedesco, SRL	70,536.00
Radio Net, SRL	224,790.00
Nedercorp Investment, SRL	319,579.20
Rocivan Comercial, SRL	173,681.00
Consortio Doradel, SRL	28,857.00
P&V Móvil Comercial, SRL	63,136.00
QE Suplidores, SRL	885,981.00
P&V Móvil Comercial, SRL	34,043.00
Ohtsu del Caribe, SRL	59,865.00
Maleca Ingenieria, SRL	490,179.00
Merca Del Atlántico, SRL	9,029.00
P&V Móvil Comercial, SRL	48,026.00
Offitek, SRL	4,082.51
P&V Móvil Comercial, SRL	109,032.00
Namigo Comercial, SRL	121,999.00
Rajd Comercial, SRL	290,870.00
Rajd Comercial, SRL	258,420.00
Novavista Empresarial, SRL	585,001.52
Edyjcsa, SRL	398,840.00
Khalicco Investments, SRL	309,701.62
Edyjcsa, SRL	46,374.00
Grupo Boracay, SRL	46,480.00
JOV Automatizaciones y Herrería, SRL	179,665.62
Publicaciones Ahora, SAS	17,300.00
JKC Technology Services, SRL	473,857.00

Elilolea Food Services, SRL	31,506.00
Namigo Comercial, SRL	108,113.00
Soluciones Multiservicios Lara Solano SRL	131,334.00
Interdeco, SRL	50,776.00
Editora El Nuevo Diario, SA	2,191.00
Edyjcsa, SRL	39,412.00
Ocean Beef, E.I.R.L	193,105.00
Supermercado Jarabacoa, SRL	769,192.00
Grupo Boracay, SRL	114,800.01
JKC Technology Services, SRL	211,366.00
P&V Móvil Comercial, SRL	34,768.00
Peopleware, SRL	143,898.64
Zarios Technology, SRL	45,312.00
Magna Motors, SA	3,731,200.00
Servicios e Instalaciones Técnicas, SRL	137,352.00
Compañía Anglo Americana, SA	44,604.00
Martinez Torres Traveling, SRL	2,124,000.00
Xiomari Veloz D Lugo Fiesta, SRL	1,160,860.40
Gas Antillano, SAS	75,000.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	43,470.00
Caribe Tours, SA	28,900.00
Offitek, SRL	16,454.00
Grupo Boracay, SRL	118,809.00
Soluciones Conectadas HIGHIP	12,460.80
Jardín Ilusiones, SRL	200,364.00
QE Suplidores, SRL	889,459.00
Bido Reyes & Asociados, Sericios Gerenciales, SA	286,000.00
Tubano Publishing, SRL	311,520.00
Novavista Empresarial, SRL	16,559.24
Grupo Ostrumek, SRL	394,818.00
Actividades Caoma, SRL	1,028,623.70
Gedesco, SRL	2,506,990.01
Bosquesa, SRL	205,601.78
Rajd Comercial, SRL	56,640.00
Editora Del Caribe, SA	9,300.00
Isabel Maria Castillo De Los Santos de Lopez	10,089.00
Equipos y Construcciones Oris Manzueta (ECOM), SRL	3,836,935.32
Compañía Anglo Americana, SA	108,324.00
Santo Domingo Motors Company, SA	826,000.00
Zarios Technology, SRL	168,740.00
Margarita Medina Taller Manos Creativas, SRL	154,786.50
GL Promociones, SRL	72,039.00
Best Supply, SRL	539,826.90
Rocivan Comercial, SRL	515,282.40

Inversiones Zanfra, SRL	122,836.23
Proyectos FINDERETZA, SRL	573,357.22
Grupo Boracay, SRL	311,250.05
Editora Hoy, SAS	150,000.00
Centro Cuesta Nacional, SAS	80,440.00
Obispo Sanchez Tavera	25,016.00
P&V Movil Comercial, SRL	132,809.00
Total.....	RD\$290,563,861.08

V. Proyecciones al Próximo Año

SERVICIOS POR VENTANILLA ÚNICA

- ✓ Actualizar la Base de Datos: Lograr que todas las áreas temáticas correspondientes registren sus actividades del proceso en la base de datos en tiempo real
- ✓ Solicitud de autorización en línea, vía web. Lograr que el usuario pueda realizar sus trámites en línea, sin tener que desplazarse físicamente.
- ✓ Seguir incorporando las Direcciones Provinciales faltantes al sistema DYNAMICS CRM
- ✓ Instalar un dispensador de turnos para organizar los servicios brindados.
- ✓ Implementar la ventanilla única de construcción que coordina el Ministerio de Obras Pública y Comunicaciones, creado mediante el decreto 259-18.

TECNOLOGÍA Y GOBIERNO ELECTRONICO

Sistema de radio comunicación digital

Se concluirá la instalación de los PTP (Enlaces Punto a Punto) en cuatro sites donde se encuentran instalados nuestros repetidores de radiocomunicación y las provinciales y municipales más cercanas a ellos, estos son el site de Alto

Banderas con la Dirección municipal de Constanza, el site de El Murazo de Mao con la Dirección provincial de Santiago, el site de Los Brazos con la Dirección provincial de El Seibo y el site de El Toro con la dirección Provincial de Pedernales, esta instalación contribuirá con la cobertura nacional de nuestras áreas protegidas. Se incluirán en el nuevo sistema los parques Los Haitises Este y Sur. También se continuará incorporando radios digitales donde todavía no se hayan incorporado en futuras jornadas.

Servicios ciudadanos en línea

Se trabaja constantemente en el desarrollo de nuevos servicios ciudadanos en línea, estos nuevos servicios contarán con características como pago en línea y firmas digitales para garantizar brindar el servicio de manera totalmente electrónica.

Direcciones provinciales interconectadas

Se continuará trabajando para lograr la interconexión de las direcciones provinciales restantes, así como en el fortalecimiento de su infraestructura tecnológica y la implementación de los sistemas informáticos de uso institucional en todas las oficinas a nivel nacional. Así como también la interconexión entre otros Ministerios que sean necesarios para la interoperabilidad de estos.

Infraestructura

Se continuará incorporando avances tecnológicos en infraestructura tales como equipos para guardar respaldo de la información, instalación de sistemas automáticos en caso de incendio para el data center y cuarto de redes. Incorporar servicios de centro de datos alterno para recuperación ante desastre. El propósito del proyecto es garantizar la continuidad de los servicios de TI del Ministerio de Medio Ambiente y su recuperación ante posibles desastres