

MEMORANDO

UPEG-215-2018

PARA: LICENCIADA SARA VELÁSQUEZ
Oficial de Información Pública
Unidad de Transparencia Género y Participación Ciudadana

DE: DOCTOR CARLOS IZAGUIRRE
Director Cumplimiento/UPEG

ASUNTO: REMISION DE BORRADOR DE LA MEMORIA 2018

FECHA: 14 de Mayo, 2019



Por medio del presente le saludamos cordialmente, a la vez tenemos a bien remitirle el **Borrador de la Memoria 2018**, misma que puede ser sujeta a cambios, para posteriormente enviarla a Diagramar y a su respectivo lanzamiento

Atentamente,

CRI/MB/lmc
Cc: Archivo

Recibido
Ammy Canizales
15/Mayo/2019
2:07 pm

MiAmbiente+
Borrador preliminar
Memoria 2018

BORRADOR

CONTENIDO

Palabras Presidente de la República de Honduras

Palabras Secretario de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente

Misión

Visión

Valores institucionales

Directorio institucional

Organigrama

DIRECCIÓN POLÍTICA

- ⊙ Logros 2018, Sub Secretaría de Ambiente
- ⊙ Logros 2018, Sub Secretaría de Recursos Naturales

DIRECCIÓN ESTRATÉGICA

- ⊙ Planeación y evaluación de la gestión
- ⊙ Uso eficiente de los recursos
- ⊙ Manejo del presupuesto
- ⊙ Manejo de los recursos humanos

DIRECCIÓN TÉCNICA

- ⊙ Gestión del Conocimiento
- ⊙ Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
- ⊙ Licenciamiento Ambiental
- ⊙ Manejo sostenible y aprovechamiento de los Recursos Hídricos
 - ❖ Gestión integral del recurso hídrico
 - ❖ Represa El Coyolar
 - ❖ Represa Nacaome
- ⊙ Conservación de los sistemas acuáticos y terrestres
 - ❖ Biodiversidad
 - ❖ Centro de conservación y recuperación de especies Rosy Walter
- ⊙ Control de la contaminación del agua, aire y suelo
- ⊙ Cambio climático
 - ❖ Adaptación y mitigación al cambio climático
 - ❖ Cuidado de la capa de ozono

DIRECCIÓN OPERATIVA

Relación entre comercio y ambiente

- ⊙ Auditoría interna
- ⊙ Comunicación institucional
- ⊙ Gestión de la cooperación externa
- ⊙ Transparencia, género y participación ciudadana

BORRADOR

Misión

Somos la instancia gubernamental responsable por la coordinación institucional pública y privada en materia ambiental para propiciar la protección, conservación, restauración y manejo sostenible del ambiente y de los recursos naturales, formulando y coordinando globalmente las políticas nacionales sobre el ambiente y velando por que éstas se cumplan.

Visión

Ser líderes y conductores de una consciente actuación público-privada y ciudadana, enfocada en la protección ambiental y preservación de los recursos naturales que facilita el desarrollo humano sostenible.

Valores

Liderazgo

Integridad

Profesionalismo

Ética

Transparencia

Rendición de Cuentas

Lealtad

Responsabilidad

Calidad

BORRADOR

DIRECTORIO INSTITUCIONAL

DEPENDENCIA	TITULAR
Secretario de Estado	Ing. José Antonio Galdames
Sub Secretario de Recursos Naturales y Energía	Ing. Elvis Yovanni Rodas
Sub Secretario de Ambiente y Minas	Ing. Carlos Alberto Pineda
Asistente del Secretario de Estado	Lic. Betty Ponte
Asesoras Técnicas	Ing. Gabriela Ochoa Ing. Xiomara Gómez
Asesoras Legales	Abog. Amelia Maradiaga Abog. Rosario Espinoza
Secretaría General	Abog. Narciso Manzanares
Dirección de Cumplimiento y Gestión por Resultados/Unidad de Planeamiento y Evaluación de la Gestión	Dr. Carlos Roberto Izaguirre
Unidad de Cooperación Externa y Movilización de Recursos	Dra. Rosibel Martínez
Unidad de Comunicación Institucional	Lic. Marco Tulio Carrillo
Unidad de Servicios Legales	Abog. Marlon Padilla
Gerencia Administrativa	Lic. Carlos Rivera
Sub Gerencia de Recursos Humanos	Lic. Oscar Mejía
Sub Gerencia de Recursos Materiales y Servicios Generales	Lic. Nelson Ramos
Sub Gerencia de Presupuesto	Lic. Keli González
Unidad de Comercio y Ambiente	Lic. Karen Sierra
Unidad de Modernización	Ing. Fernando Juárez

Unidad de Transparencia	Lic. Sara Melissa Velásquez
Dirección General de Recursos Hídricos	Ing. Carmen Cartagena
Dirección de Evaluación y Control Ambiental	Lic. Eduardo Lagos
Dirección General de Biodiversidad	Ing. René Alfredo Soto
Dirección General de Gestión Ambiental	Ing. Kessel Ramón Rosales
Centro de Estudios y Control de Contaminantes	Lic. Carlos Alberto Thompson
Dirección Nacional de Cambio Climático	Ing. Sergio Palacios
Unidad Técnica de Ozono de Honduras	Lic. Edgar Zúñiga
Proyectos Coyolar y Nacaome	Ing. Aldrin Reyes
Centro Nacional de Conservación y Recuperación de Especies Rosy Walter	Lic. Sindy Lagos
Oficina Coordinadora de Proyectos	Ing. Julio Castrillo

Mensaje del señor Presidente de la República de Honduras



Compatriotas

Uno de los principales compromisos de nuestro Gobierno ha sido impulsar una estrategia que fortalezca el manejo integral de los recursos, alineando los esfuerzos que ya se realizan a través de una efectiva coordinación interinstitucional.

En consonancia con nuestros principios desde la Secretaría de Estado de Recursos Naturales y Ambiente MiAmbiente+, hemos intensificado el trabajo de protección y conservación de nuestros recursos naturales, mediante un plan de acción orientado a aumentar la capacidad de los hondureños para enfrentar los efectos adversos del cambio climático, dándole un rostro humano a las acciones que también generen beneficios sociales y económicos a la población.

El Plan Maestro Agua, Bosque y Suelo, lanzado en el 2017, constituye la base para cumplir con los compromisos internacionales de restaurar y reforestar un millón de hectáreas de bosque, complementado con otras políticas públicas ambientales como la Agenda Ambiental, Agenda Climática, Plan Nacional de Adaptación y otras políticas públicas formuladas y aplicadas por MiAmbiente+.

A la par trabajamos en una serie de acciones e iniciativas encaminadas a proteger nuestros recursos, en ese sentido desde MiAmbiente+ se ejecutan varios proyectos con el fin de crear un balance entre conservación y desarrollo con proyecciones importantes para los próximos años.

Todos los esfuerzos están orientados a enfrentar los efectos adversos del cambio climático con medidas de mitigación y adaptación, utilizando como herramienta principal la Agenda Ambiental que dan un orden al Plan Maestro Agua, Bosque y Suelo, al Plan Nacional de Adaptación, Plan de Acción Nacional Contra la Desertificación y la Sequía, Plan Nacional de Restauración y Reforestación y a todo el sector ambiental de Honduras.

Una de las prioridades de la Secretaría es intensificar el proceso iniciado con el apoyo de la academia y el sector ambiental para lograr determinar el número de especies de flora y fauna endémicas, de tal suerte que permita que la Convención Marco de las Naciones Unidas a través de la Secretaría del Convenio de Diversidad Biológica, declare a Honduras País Mega diverso.

Desde el Gobierno reafirmamos nuestro compromiso por continuar realizando esfuerzos con proyectos que contribuyen a la sostenibilidad del ambiente, entre ellos implementación de energía renovable, estufas limpias, proyectos de Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) y la implementación de nuevas formas de hacer agricultura, que permita aprovechar los recursos pese al calentamiento global entre otras acciones.

Estamos cumpliendo, tu acompañamiento con un cambio de actitud y buenas prácticas puede hacer la diferencia para proteger y conservar los recursos naturales y el ambiente, los resultados engrandecen a Honduras, únete a las acciones de transformación de "La Nueva Honduras"

Juan Orlando Hernández Alvarado

Mensaje del Secretario de Estado de la Secretaría de Recursos Naturales, Ambiente "MiAmbiente+".

La Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+), es la Institución responsable de aplicar la normativa ambiental para la protección de los recursos naturales y el ambiente con el fin de generar en el país un desarrollo sostenible.

Es la institución del Estado, responsable de formular, coordinar, ejecutar y evaluar las políticas públicas orientadas a lograr la protección y conservación de los recursos Naturales y el Ambiente.

Cuando asumió la presidencia de la República el Abogado Juan Orlando Hernández Alvarado, una de las primeras instrucciones que recibimos fue trabajar en un plan de acción con los postulados de eficiencia, eficacia, transparencia y modernización que pasa por la implementación de un gobierno electrónico.

Con tales fines, en las oficinas de MiAmbiente+ en todo el país, se han colocado buzones de denuncia donde los usuarios y público en general pueden colocar sus denuncias y sugerencias, mismas que llegan cada semana a manos de las máximas autoridades.

Por esa ruta, se puso en práctica la segunda fase del Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado en Línea en mejora continua para otorgar certificados en forma ágil, transparente, eficaz, eficiente y atractivo para los inversionistas, incorporando una plataforma con 5 nuevos módulos que permite a los desarrolladores de proyectos realizar consultas a manera de diagnóstico preliminar antes de iniciar cualquier gestión de solicitud oficial.

Durante el período 2018, se facilitó una inversión nacional y extranjera de 23 mil millones de lempiras, generando más de 37, 240 nuevos empleos directos con la emisión de 944 licencias ambientales para la ejecución de diversos proyectos focalizados en la industria de la construcción, desarrollo urbano, agricultura e infraestructura.

Así, en cumplimiento de los compromisos institucionales se han actualizado y simplificado los instrumentos que norman el proceso de licenciamiento ambiental y se aprobaron 16 guías de buenas prácticas ambientales, orientadas a utilizar información técnica, científica y validadas a las medidas de mitigación ambiental que se establecen para los proyectos de categorías 2,2 y 3.

Se entregó licencia ambiental que beneficia a más de 800 personas de la comunidad de Santa Elena, Islas de la Bahía con el Proyecto de Electrificación por Cable Submarino, interconectado desde la Isla de Barbareta. Así mismo, unos 66 dueños de negocios integrados en la ASOCIACIÓN DE Restaurantes del lago de Yojoa, recibieron del Gobierno de la República a través de MiAmbiente+ sus respectivas licencias ambientales con el compromiso de cumplir con las medidas de mitigación que manda la Ley Ambiental.

MiAmbiente+ ejecuta diversos Proyectos que detalla la memoria y que trabajan en diferentes ámbitos con el objetivo de contribuir al aprovechamiento racional y cuidado de los recursos

naturales y el ambiente con un enfoque de desarrollo sostenible para mejorar la vida de los ciudadanos.

En ese marco, se ejecutan acciones a nivel nacional como son: estrategias para la reducción de la degradación y deforestación de los bosques, mejoramiento de fuentes de recursos hídricos en áreas urbanas, registros de sustancias contaminantes, plataformas efectivas que transmiten datos en tiempo real que permiten tomar decisiones oportunas.

En suma, son muchos los logros que usted podrá leer en esta memoria que presentamos como una rendición de cuentas a la nación, estamos comprometidos con el manejo sostenible de los recursos naturales y el ambiente, de tal manera que estos puedan contribuir con el crecimiento y desarrollo económico del país.

El aprovechamiento racional de los recursos naturales es un requisito indispensable para brindar una vida mejor a nuestros conciudadanos, tal como lo establecen los objetivos trazados por el Presidente, Abogado Juan Orlando Hernández en el plan de nación y Visión de País.

Como Secretario de Estado de MiAmbiente+ que me honro en dirigir, deseo que en el 2019, continuemos construyendo juntos la Nueva Honduras y como dignos hijos suyos debemos predicar con el ejemplo, siendo servidores públicos transparentes que procuremos el bien común a través de una meta conjunta de conservar nuestro ambiente y que este nuevo año les llene de éxitos y abundancia para cada uno de ustedes.

IGN. JOSÉ ANTONIO GALDAMES FUENTES

SECRETARIO DE ESTADO

DIRECCIÓN POLÍTICA

BORRADOR

SUB SECRETARÍA DE AMBIENTE

- Supervisión permanente de la reducción de la mora de resolución de expedientes ambientales y su debida digitalización.
- Promoción y coordinación del segundo diplomado de aspectos sociales y ambientales relacionados con la exploración de gas y petróleo, con participantes de MiAmbiente+, Procuraduría General de la República, academia, colegios profesionales, Ministerio Público, Ministerio de Seguridad, Marina Mercante y Fuerza Naval.
- Apoyada la cesión de derechos de la empresa Shell BG a la empresa AZIMUTH Latinoamérica.
- En el marco del Proyecto de Exploración Marítima de Hidrocarburos en Honduras, se realizó la entrega de proyectos sociales por un monto aproximado de 300 mil dólares al pueblo garífuna.
- En el marco del Manejo Integrado de los Residuos Sólidos se fortalecieron a los gobiernos locales a mancomunidades de municipios para el establecimiento de rellenos sanitarios mancomunados y empresas para la recolección de residuos sólidos.

Coordinación política, estratégica y técnica de los siguientes proyectos de desarrollo:

- Gobernanza Hídrica del Golfo de Fonseca
- Proyecto "manejo de la cuenca del Río Motagua GEF-PNUD-MiAmbiente+"
- Paisajes Productivos Agroforestales en el occidente de Honduras (Conecta +)
- Paisajes productivos y ganadería sostenible
- Proyecto Binacional Honduras/El Salvador para la resiliencia y manejo sostenible de la cuenca binacional del Río Goascorán (Cancillería de Honduras y El Salvador, Ministerio de Ambiente de Honduras y El Salvador, Clima+ de Honduras y Programa Mundial de Alimentos Honduras y El Salvador, con recursos regionales asignados por el Fondo de Adaptación.
- Como parte del programa de restauración de áreas degradadas, se promovió el inicio de un Programa Nacional de Siembra Directa, estableciendo 100 parcelas piloto para evaluación y monitoreo del modelo de siembra directa de árboles de usos múltiples con énfasis en especies energéticas; y capacitando técnicos de organizaciones interesadas en el programa.

Gobernanza Hídrica

- Entrega oficial de resoluciones para la legalización de consejos de microcuencas hidrográficas en el corredor seco de Honduras.
- Participación activa en la junta directiva del Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA) y de la Comisión Nacional de Agua y Saneamiento (CONASA), en asuntos relacionados con la problemática ambiental.

Participación Ciudadana

- Como parte de la Comisión de alto nivel presidido por el Coordinador General de Gobierno, se entregó al Congreso Nacional la propuesta final de la Ley Nacional sobre la Consulta Previa, libre e informada (CPLI), para su discusión y posterior aprobación.
- Participación activa en la junta directiva del Consejo consultivo Nacional del Ambiente (COCONA), Comisión Nacional de Gestión de Productos Químicos (CNG), Inversiones Estratégicas (INVEST) y Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASA), en asuntos de importancia nacional relacionados al medio ambiente.

Principio 10 Río +20

- En representación del gobierno de Honduras, se suscribió del Acuerdo de Escazú relacionado con el tema de derecho al acceso de información pública en aspectos ambientales y justicia ambiental en el marco regional latinoamericano.

SUB SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES

Programa Piloto de Resiliencia Climática (PPRC)

- Lograda la ampliación del plazo para continuar con la implementación del Programa Piloto de Resiliencia Climática por parte del Banco Mundial.

Instalación de Mesa Técnica Bilateral Permanente de la Cuenca del Río Motagua y su Desembocadura.

- Lograda la instalación de la Mesa Técnica Bilateral, con la participación de la embajadora María de Carmen Nasser de Ramos, Sub Secretaria de Cooperación y Promoción Internacional y la delegación por parte de Guatemala, Licenciado Alfonso Rafael Alonzo, Ministro de Ambiente y Recursos Naturales y el Embajador Manuel Estuardo Roldán Barillas, Viceministro de Relaciones Exteriores, para la instauración de mecanismos que ayuden a reducir y eliminar desechos sólidos que son arrastrados por el Río Motagua.

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (MiAmbiente+) y Secretaría de Energía (SEN).

- Establecido para realizar traspaso oficial de la información y/o expedientes relacionados con la gestión de proyectos afines al sector energético, con el objetivo de cumplir con el empoderamiento total y definitivo de las acciones administrativas y en proceso a fin de dar continuidad a su consecución legal.

Modernización del Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado.

- Implementada la segunda fase del Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado (SLAS), en conjunto con las dependencias de MiAmbiente+.

Gestiones con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).

- Seguimiento al proceso de Consultoría "Estudio y Diseño de la Ampliación al Abastecimiento de Agua Potable en la Ciudad de Gracias, Lempira". En etapa de medición de caudales y elaboración del plan de manejo de cuencas para la sostenibilidad del recurso.
- Apoyada la consecución de USD 24, 870,000.00 para el programa Iniciativa de Inversión Productiva para la Adaptación al Cambio Climático "CAMBIO II" de la Región Centroamericana, aprobados por el Fondo Verde del Clima, el objetivo de este programa es aumentar la resiliencia al cambio climático de las MIPYMES de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana; con una duración de 5 años.

Gestión con el Programa de las Naciones Unidas Para el Medio Ambiente (PNUMA)

- Proyecto de investigación, transferencia y adopción de tecnología moderna para el cambio de uso de lámparas incandescentes por lámpara LED para comunidades marginales del Distrito Central.

Representaciones ante Organismos Internacionales

- Solicitud de adhesión a la iniciativa de la alianza global de infraestructura y edificaciones verdes de ONU MEDIO AMBIENTE.
- Consejo Director del Mercado Eléctrico Regional (CDMER)
- Feria de Logros del Programa Regional Ambiental CAFTA-DR y Panamá en la Organización de Estado Americanos.
- Reunión Extraordinaria de Consejos de Ministros de la CCAD.
- Reunión Intersectorial de Ministros y autorizados de los Sistemas Social Económico y Ambiental del SICA.
- Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe
- Simposio Internacional sobre Innovación y Adaptación.

DIRECCIÓN ESTRATÉGICA

BORRADOR

PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN

- Realización de evento de rendición de cuentas al Secretario de Estado, con cuya ejecución no solo se evidencia la forma transparente de usar los fondos asignados a la Secretaría, sino que también permite realizar un diagnóstico de la actuación de las diferentes dependencias y en conjunto buscar soluciones a los problemas identificados, fortalecer las capacidades y cumplir con la planificación estratégica.
- Respuesta en tiempo y forma, a las recomendaciones emanadas de las auditorías realizadas a MiAmbiente+ por el Tribunal Superior de Cuentas.
- En cumplimiento a la Agenda Ambiental, se convocó al Consejo Consultivo Nacional del Ambiente (COCONA), para acordar el establecimiento de convenios interinstitucionales con los sectores priorizados en la temática ambiental. Se inició con la elaboración de un convenio con la Dirección General de Marina Mercante en el tema marino-costero, para revisar el involucramiento de ambas instituciones en la implementación del ODS 14 "Vida Submarina".
- Coordinación y realización del Taller "Intercambio de experiencias Regionales sobre Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Marinos y Costeros en el marco de la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental", identificando las buenas prácticas en la región para la protección, el uso y aprovechamiento sostenible de los recursos del mar.
- Se realizó la entrega de los informes del Estado del Ambiente "GEO Ciudad" a los alcaldes de las municipalidades de La Ceiba, Comayagua, Gracias y Tela, los cuales permiten contar con un diagnóstico de la situación ambiental de sus ciudades.

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS INSTITUCIONALES

Transferidos fondos al sector público, privado y externo destinados a la protección, conservación y manejo sostenible del ambiente y de los recursos naturales, para ello se han suscrito convenios con empresas sin fines de lucro y con organismos internacionales con el objetivo de realizar acciones que beneficien al ambiente, para la realización de proyectos de forma conjunta con las siguientes organizaciones:

TRANSFERENCIAS AL SECTOR PÚBLICO, PRIVADO Y EXTERNO 2018	
INSTITUCIÓN	Total
APORTE FINANCIERO A GOBIERNOS MUNICIPALES Y OTROS	
Bono Educativo para el período 2018	113,207.65
Asociación de Municipios para la Protección del Lago de Yojoa (AMUPROLAGO)	1000,000.00
Fundación Merendón	1000,000.00
Ecosistemas del Golfo	1474,496.00
Fundación Amitigra.	4600,000.00
HONDULAGO-Protección de la Cuenca del Lago de Yojoa-	2199,184.00
Centro Regional de Documentación e Interpretación Ambiental-CREDIA-	518,000.00
Asociación Educación Ambiental de Honduras.	2950,000.00
Fundación Ecologica de Tegucigalpa -Parque Cerro Juana Láinez.	1500,000.00
Instituto para la Cooperación y Autodesarrollo.	2500,000.00
Fundación Integral para el Desarrollo de Honduras	4500,000.00
Fundación para el Desarrollo Integral de Yuscarán	4500,000.00
Observatorio Nacional de Cambio Climático para el Desarrollo Sostenible de Honduras	2167,569.00
SUBTOTAL	29022,456.65
APOYO FINANCIERO A ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS	
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	15000,000.00
SUBTOTAL	15000,000.00
APOYO FINANCIERO AL SECTOR EXTERNO	
Agencia Internacional de Energía Atómica	1364,076.42
Organización Latinoamericana de Energía	671,723.30
Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo	499,859.39
Comité Regional de Recursos Hídricos del Istmo	137,658.57
Convención de Lucha contra la Desertificación	16,433.89
Convención de Basilea	12,532.11
Convenio de Estocolmo	14,888.12
Convención de Cambio Climático	38,485.32
Protocolo de Kyoto	21,188.86
Secretaría de Convención de los Humedales	49,721.76
Convenio sobre la Diversidad Biológica	32,826.84
Convención Internacional de Tortugas Marinas	52,501.96
Fondo Fiduciario Regional del Programa Ambiental del Caribe	319,254.16
Especies Migratoria	12,989.50

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Róterdam)	8,030.29
Unión Internacional para Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales	87,749.62
SUBTOTAL	3339,920.11
TOTAL	47362,376.76

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2018

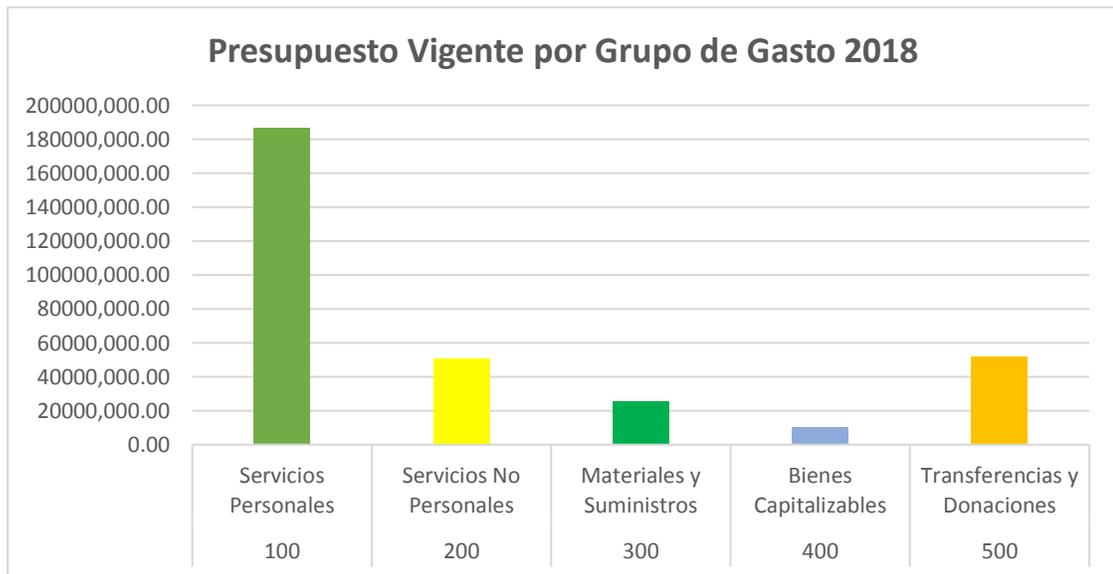
Para el cumplimiento del mandato que por Ley compete a MiAmbiente+, se contó con un presupuesto Vigente (después de modificaciones) de L. 324,887,093.00, distribuido de la siguiente manera:

- 52 % para actividades centrales y
- 48 % para presupuesto operativo



A continuación se muestra la ejecución del presupuesto en el año 2018:





ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

- En proceso de certificación de MiAmbiente+, en las normas ISO 9001 y ISO 14001.
- Iniciativa de reconocimiento para el empleado del mes y asistencia perfecta.
- A través de los diferentes programas con Chamba Vivís Mejor, se han generado 1,550 empleos:
 - Chamba joven: se contratan 100 empleados dos veces al año.
 - Chamba comunitaria: se contratan 450 empleados tres veces al año.
- Actualización de expedientes y base de datos de empleados.
- Entrega de botiquines de primeros auxilios al Centro de Conservación y Especies Rosy Walter y en la Gerencia Central.

DIRECCIÓN TÉCNICA

BORRADOR

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Capacitaciones

Más de 12,000 personas capacitadas en jornadas de educación ambiental en temas de manejo de desechos, cambio climático, biodiversidad, protección de la capa de ozono y otros afines.

Instrumentos Técnicos elaborados



AGENDA 2030

MiAmbiente+ a través de sus direcciones técnicas y proyectos de inversión, trabaja en función del cumplimiento de la agenda internacional de objetivos de desarrollo sostenible, apoyando el cumplimiento, según su quehacer a los siguientes, ODS:



GOBIERNO DE LA REPUBLICA HONDURAS

★ ★ ★ ★ ★

SISTEMA DE LICENCIAMIENTO AMBIENTAL SIMPLIFICADO II FASE

En la mejora continua para el otorgamiento de permisos ambientales de forma ágil, transparente, eficaz y eficiente, se ha logrado implementar en el año 2018, la segunda fase del Sistema de Licenciamiento Ambiental Simplificado.

Digital

Eficaz

Eficiente

Transparente

Gobernanza

Descentralizado

Mi Ambiente+

- El SLAS incorpora una plataforma con 5 nuevos módulos:
 - ❖ Módulo para el control y seguimiento
 - ❖ Módulo de renovación de licencias ambientales
 - ❖ Módulo de proveedores de servicios ambientales
 - ❖ Módulo de seguimiento de trámites
 - ❖ Módulo de denuncias ambientales

Estos módulos permiten visualizar de manera interactiva, la vida y ciclos del proyecto en ejecución desde su consulta hasta la culminación o renovación (en el caso de continuar en operación).

- A través de la Unidad Legal, se ha brindado capacitación a las Municipalidades de Trujillo y El Corpus en el tema de Licenciamiento Ambiental.

MANEJO SOSTENIBLE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

- Emisión de 121 dictámenes técnicos de solicitudes de Contrata de Aprovechamiento para el uso de los Recursos Hídricos.
- En coordinación con el Programa Gobernanza Hídrica Territorial Región 13 Golfo de Fonseca (PGHTR13GF), se logró la conformación de 19 Consejos de Microcuencas en las Cuencas de los ríos, Nacaome, Choluteca y Sampire, con el fin de participar en la planificación, coordinación y concertación de las acciones para la gestión integral del recurso hídrico de la zona.
- Se otorgó Resolución con señalamiento del ámbito geográfico de acción para 26 consejos de Microcuencas ubicados en la Región 13 Golfo de Fonseca y la Cuenca Goascorán.
- Se censó un total de 621 pozos ubicados en los municipios de Nacaome (129), Alianza (256), Goascorán (168) y Utila (68), como información base para la elaboración del Balance Hídrico Nacional.
- Elaboración y oficialización de los Mapas Nacionales de Degradación y Susceptibilidad a la Degradación de Suelos, financiados con los Fondos de Apoyo Presupuestario de Saneamiento, Agua y Calidad (PAPSAC), en cumplimiento al compromiso de país ante la Convención de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y contemplado en el Plan Maestro Agua Bosque.
- Mantenimiento a 133 estaciones hidrometeorológicas a nivel nacional y la instalación de 1 nueva estación telemétrica, que aportan información en tiempo real a la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) y al Instituto Meteorológico Nacional (IMN), como alerta temprana para la prevención de riesgos de inundaciones.
- Renovación de Carta de Entendimiento entre MiAmbiente+ y el Programa de Gobernanza Hídrica Territorial en la Región 13, Golfo de Fonseca, con el propósito de mejorar la planificación hídrica, así como apoyar el proceso de constitución, implementación y fortalecimiento de los diferentes Organismos de Cuenca con los que se impulsará la Gobernanza Hídrica en la Región 13.
- Con el apoyo de USAID a través del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), se desarrolló la plataforma "Agua de Honduras" que actualmente contiene dos Módulos en la Gestión Hídrica del Occidente del País:
 - ❖ Sistema de Apoyo a la Planificación Hídrica Local; con la cual se ha elaborado la oferta hídrica al 2018 de 6 departamentos de occidente del país (La Paz, Intibucá, Lempira, Ocotepeque, Copán y Santa Bárbara), además de contar con espacio para desarrollar la demanda hídrica y elaboración de balance hídrico a nivel de microcuenca.
 - ❖ Sistema de Agua para Riego (AGRI); El cual está vinculado con la información de oferta hídrica al 2018 y elaboración del modelaje para pre factibilidad de cosechas de agua en los 6 departamentos de occidente del país.

REPRESA EL COYOLAR

Agua Para Uso Doméstico y Riego

- 28,000 personas beneficiadas de manera directa por descarga de agua para uso doméstico, riego para 2,850 mz cultivadas de arroz y otros cultivos (frutales, maderables, hortalizas, pastos y cultivo de tilapia). Con este suministro se logró que el Distrito de Flores quedara fuera de los Municipios que fueron afectados por la sequía.

Generación de Energía

- Reactivado el proceso de generación de energía eléctrica, con la sustitución de los postes de conducción eléctrica consumidos por un incendio forestal y el reemplazo de varistores y servo válvula, mantenimiento de computadora de mando.

Acciones coordinadas

- Instalación de una parcela de papaya y una de cítricos con apoyo de la Dirección General de Recursos Hídricos y el Zoológico Rosy Walter.
- Se realizó pruebas de pureza del agua de la Represa con el apoyo del CESCO.
- La Represa El Coyolar fue la sede del lanzamiento de campaña del Proyecto de Recuperación de Ecosistema mediante la modalidad de siembra directa.
- Se trabajó en jornadas de reforestación, capacitación y atención en giras de campo en coordinación con las Fuerzas Armadas, UNACIFOR e institutos de educación media de la zona de influencia de El Coyolar.

Datos Físicos de la Represa el Coyolar	
Capacidad de almacenamiento	12.6 millones metros cúbicos
Tamaño espejo de agua	68 hectáreas
Profundidad promedio	42 metros, máxima 62m
Altura del vertedero	807 msnm
Tamaño del vertedero	40 metros
Capacidad de evacuación	2,250 m ³ / segundo
Tamaño de la micro cuenca	197 km ²
Afluentes	Rio el Horno, los Chivos y el Bermejo
Válvula de chorro hueco	5 m ³ / segundo
Precipitación promedio	800 mm/año
Humedad relativa	50 – 79 %
Temperatura promedio	25 C°

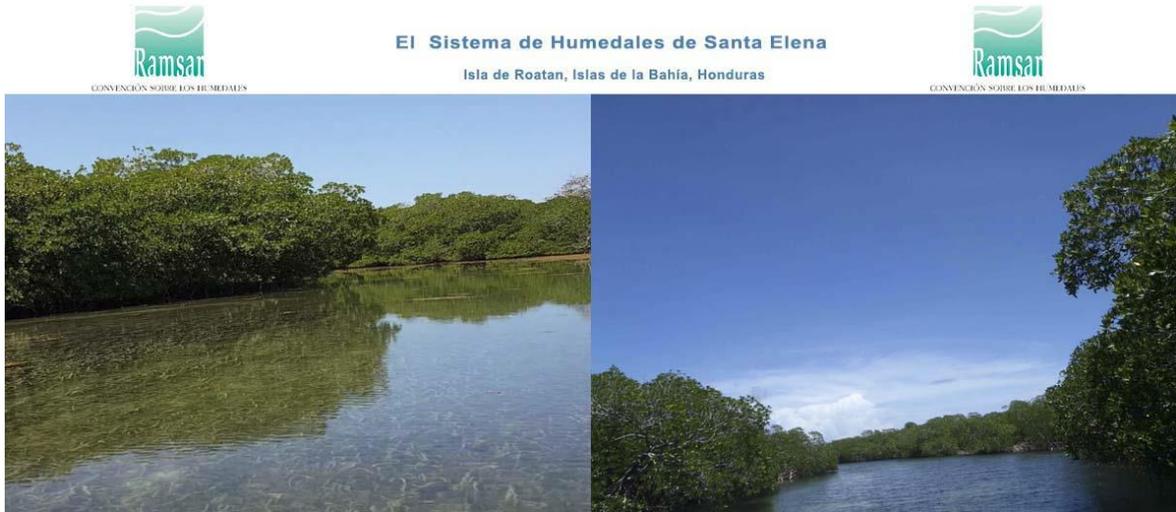
REPRESA NACAOME

- Se descargaron 384, 735,939 m³ de agua para servicios múltiples en el Valle de Nacaome
- Se suministró 5, 100,862 m³ de agua potable (310 l/s) en 5 plantas de tratamiento abasteciendo a 87 comunidades rurales, beneficiando a 120,000 familias de los municipios de San Antonio de Flores y Pespire en el Departamento de Choluteca; Nacaome y San Lorenzo en el Departamento de Valle.

Datos Físicos de la Represa Nacaome	
Capacidad de almacenamiento	43 millones de metros cúbicos
Altura de la Represa	54 metros
Longitud de la cresta	324 metros
Persona beneficiadas con el abastecimiento de agua	120 mil (4 municipios y 87 comunidades, con agua potable)
Capacidad de suministro de agua para riego agrícola	10,300,000 metros cúbicos
Humedad relativa	60-70%
Precipitación	1,600 a 2,000 mm por año
Temperatura promedio	28 grados centígrados
Área de la represa	1,80 kilómetros cuadrados
Área de la cuenca	2,650 kilómetros cuadrados
Afluentes	Río Grande del Sur y Río Guacirope
Profundidad Promedio	10 metros, máxima 40 metros

CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS Y TERRESTRES

- Elaboración del Sexto Informe de País, donde se reporta el avance de cumplimiento y aplicación del plan estratégico mundial de biodiversidad
- Creación de un aula ecológica digital para capacitar y sensibilizar en los niveles de educación pre-básico y básico, en temas de educación ambiental.
- Declaratoria de los Humedales, Santa Elena en Roatán y Laguna de Alvarado en Puerto Cortés como sitios Ramsar.



- Elaboración del Reglamento Interno del Comité Técnico Nacional de Tortugas Marinas (COTTOM), el cual tiene como objetivo: Coordinar gestionar, asesorar actividades orientadas a la investigación, educación ambiental, monitoreo, protección y manejo sostenible de las poblaciones de tortugas.
- Se logró la conformación en el marco de la convención RAMSAR, del Sub Comité Técnico de Humedales del Área Protegida de la Sub Cuenca Lago de Yojoa, con el apoyo de Asociación de Municipios del Lago de Yojoa y su Área de Influencia (AMUPROLAGO).
- En la XIV Reunión de las Partes del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) se otorgó al Gobierno de Honduras a través de MiAmbiente+, reconocimiento por ser uno de los países que ha logrado progresos significativos en el establecimiento y desarrollo de sus mecanismos de facilitación nacionales mediante el Mecanismo de Facilitación del Convenio sobre Diversidad Biológica en Honduras.

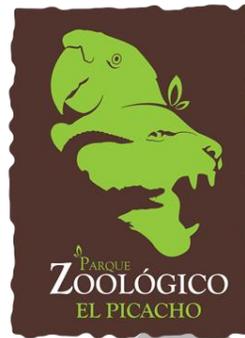
CENTRO DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPECIES ROSY WALTER

- Se recibieron ciento quince mil quince (115,015) visitantes al centro.
- Se implementó un nuevo método de boletería y la apertura de más casetas (peatonal y vehicular).
- Se ejecutaron los protocolos del Plan de Manejo del Zoológico mediante la asistencia técnico-veterinaria, velando por el bienestar de la fauna silvestre del zoológico.

- Se diseñó un cambio de imagen para el zoológico



Antes



Después

PARQUE ZOOLOGICO EL PICACHO

Horario de Atención:

Lunes	Cerrado
Martes	8:30 am - 3:00 pm
Miércoles a Domingo	8:30 am - 5:00 pm

Precios de entrada:

Niños:	L. 20.00
Adultos:	L. 30.00
Adultos Mayor:	L. 15.00
Extranjeros:	L. 35.00

PARQUE ZOOLOGICO EL PICACHO

Horario de Atención:

Lunes	Cerrado
Martes	8:30 am - 3:00 pm
Miércoles a Domingo	8:30 am - 5:00 pm

Precios de entrada:

Niños:	L. 20.00
Adultos:	L. 30.00
Adultos Mayor:	L. 15.00
Extranjeros:	L. 35.00

PARQUE ZOOLOGICO EL PICACHO

Horario de Atención:

Lunes	Cerrado
Martes	8:30 am - 3:00 pm
Miércoles a Domingo	8:30 am - 5:00 pm

Precios de entrada:

Niños:	L. 20.00
Adultos:	L. 30.00
Adultos Mayor:	L. 15.00
Extranjeros:	L. 35.00

PARQUE ZOOLOGICO EL PICACHO

Horario de Atención:

Lunes	Cerrado
Martes	8:30 am - 3:00 pm
Miércoles a Domingo	8:30 am - 5:00 pm

Precios de entrada:

Niños:	L. 20.00
Adultos:	L. 30.00
Adultos Mayor:	L. 15.00
Extranjeros:	L. 35.00

CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA, AIRE Y SUELO

Gestión de productos químicos

- “Firma del acta del comité permanente de plaguicidas de la Comisión Nacional de Gestión de Productos Químicos (CNG), documento que conlleva a la orientación para la toma de decisión final de la no importación de los plaguicidas Triclorfon y Carbofuran”
- Cumplimiento al Convenio de Rotterdam sobre el consentimiento fundamentado previo, mediante gestión ante la Dirección Ejecutiva de SENASA-SAG, con el fin de dar respuesta a la solicitud de autorización para importación desde la Unión Europea, de un producto químico conocido comercialmente como AGROCELHONE 151.2.CE;
- Entrega de Software para el sistema de vigilancia por intoxicaciones agudas, plaguicidas y otros productos químicos.
- Elección de la nueva junta directiva para la Gestión Ambientalmente Racional (GAR) de los productos químicos.
- Inventario de establecimientos que gestionan productos químicos en el Distrito Central.
- Taller nacional para el uso de la plataforma del Registro por Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC).

Vigilancia ambiental e investigación

- Se elaboraron 37 documentos técnicos (opiniones técnicas, atención de denuncias, inspecciones y dictámenes) con el propósito de normalizar o mitigar los problemas de contaminación que amenazan la salud de la población y el ambiente.
- Se realizaron tres investigaciones en la temática de contaminación ambiental:
 - ❖ **Estudio de la calidad microbiológica y Físicoquímicas en aguas para uso recreacional en los principales hoteles y centros recreativos ubicados en el departamento de Francisco Morazán**, con el objetivo de generar datos actuales sobre la calidad del agua para uso recreacional.
 - ❖ **“Evaluación físicoquímica, ecotoxicológica y microbiológica de cuerpos de agua superficial y Sedimento en zonas mineras del Municipio de Danlí, Departamento del Paraíso**, con el propósito de conocer los niveles actuales de contaminación por la influencia minera en la zona y en la aldea Agua Fría con el fin de generar datos para la toma de decisiones.
 - ❖ **Estudio de la calidad microbiológica de aguas tratadas y lodos provenientes de plantas de tratamiento ubicadas en la cuenca del Río Choluteca**, con el objetivo de evaluar la calidad microbiológica de los lodos provenientes de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas y aguas tratadas vertidas en la misma cuenca.

Prestación de servicios laboratoriales

- Se realizaron 6,911 análisis de Laboratorio en matrices de agua, aire, suelo, sedimento y alimentos.

Mes	Laboratorios						Total
	Calidad de Aguas	Contaminantes Químicos	Microbiología	San Pedro Sula	Contaminación Atmosférica	Eco toxicología	
Enero	164	100	36	14	0	8	322
Febrero	193	89	24	54	2	0	362
Marzo	259	122	219	27	0	7	634
Abril	624	454	196	128	2	7	1,411
Mayo	510	265	85	59	8	7	934
Junio	247	213	48	20	0	7	535
Julio	93	90	34	1	0	0	218
Agosto	242	107	29	17	6	0	401
Septiembre	184	122	23	29	2	0	360
Octubre	149	28	49	14	0	0	240
Noviembre	335	153	103	57	0	0	648
Diciembre	430	302	63	47	4	0	846

Análisis de agua mensuales por tipo de laboratorios.

- Se realizaron 153 análisis de la calidad del aire en el Distrito Central, revelando los valores de referencia para partículas PM10 y PM2.5 y partículas totales en suspensión (TPS), los cuales están siendo rebasados en los puntos de muestreo.

Mes	Número de monitoreos de la calidad del aire
Enero	20
Febrero	15
Marzo	16
Abril	22
Mayo	15
Junio	9
Julio	10
Agosto	9
Septiembre	10
Octubre	9
Noviembre	13
Diciembre	5
Total	153

Distribución de los análisis de calidad del aire por mes

CAMBIO CLIMÁTICO

- Realización del II Congreso Nacional de Cambio Climático en Honduras sobre temas orientados a reducir la vulnerabilidad, la adaptación y mitigación al cambio climático.



- Participación de Honduras a través de MiAmbiente+, en la COP24 celebrada en Katowice (Polonia)



- Con el apoyo del Centro Nacional de Producción más Limpia de Honduras (CP+LH) y la coordinación institucional de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH-VS), el Consejo Hondureño de la Empresa Privada (COHEP) y la Fundación Hondureña de responsabilidad social empresarial (FUNDAHRSE), se entregó el galardón Bandera Ecológica-Cambio Climático a las empresas hondureñas Cargill de Honduras y Cervecería Hondureña (planta de producción), por implementar acciones de eco-eficiencia empresarial y apoyar la ejecución de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático.

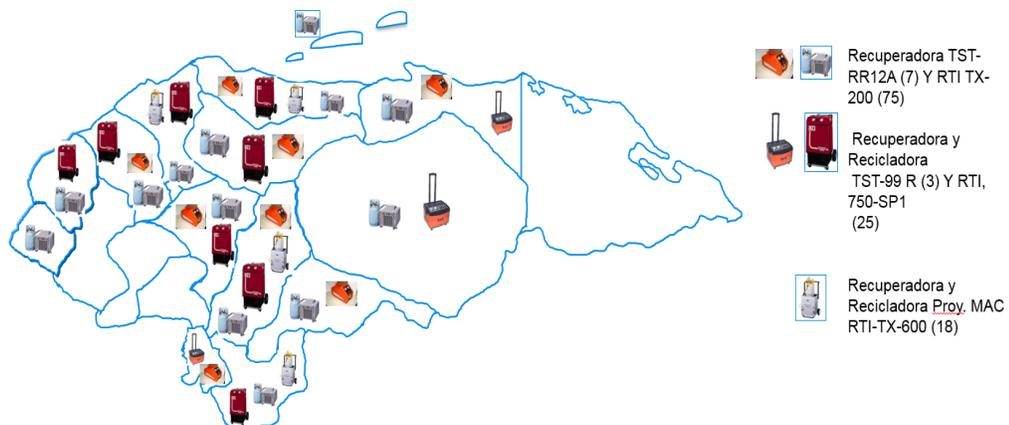
Elaboración de los siguientes instrumentos técnicos en la temática de Cambio Climático:

- Plan Municipal de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en el municipio de la Ceiba.
- Reporte bienal de actualización (BUR)
- Documento de escenarios climáticos nacionales en temas de agua y suelo.
- Borrador de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático.
- Borrador de la Estrategia Nacional para Reducir la Deforestación, en el contexto de REDD+ (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques).

BORRADOR

PROTECCIÓN DE LA CAPA DE OZONO

- Implementación y control del Programa Nacional para la eliminación de las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO), basados en los Acuerdos Ejecutivos 907-2002 y 006-2012
- Promoción y control de proyectos nacionales e internacionales vinculados a la protección de la capa de ozono, la eliminación de las sustancias que agotan el ozono y la promoción de tecnologías libres de ellas.
- Se logró ante el Congreso Nacional ratificar la enmienda de Kigali, mediante decreto legislativo N°08-2018, cuyo objetivo principal es el control para la eliminación de los gases hidrofluorocarbos (HFC).
- Como parte del control del uso de sustancias que agotan la capa de ozono, MiAmbiente+ ha dado continuidad al programa de asistencia social para la entrega de equipos de refrigeración y aire acondicionado reconvertidos, entregando más de 158 equipos, beneficiando a más de 25 instituciones públicas y privadas.



- Honduras fue sede del Taller Regional de Prevención del Tráfico Ilícito de Sustancias Refrigerantes y Equipos que las Contienen, se contó con la participación de más de 70 personas entre funcionarios de la oficina técnica de ozono y de aduanas de El Salvador, Guatemala, Honduras y Panamá, así como de las instituciones públicas y privadas que se relacionan con dicho proceso.
- Como parte de las obligaciones ante el Protocolo de Montreal, se realizó la capacitación a más de 600 técnicos en servicio previo a su certificación, a través de talleres realizados en conjunto con ONU Medio Ambiente.

MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL

- Como parte de las acciones de sensibilización y capacitación a través de charlas y talleres en la temática de gestión ambiental, se celebraron las siguientes fechas ambientales:
 - ❖ Día de los humedales
 - ❖ Día Héroes de Upare
 - ❖ Día la hora del planeta
 - ❖ Día mundial del agua
 - ❖ Día de la tierra
 - ❖ Día de la biodiversidad
 - ❖ Día mundial del ambiente
 - ❖ Día no al uso de los plaguicidas
- Siembra de 100 domos traducidos en **10 arrecifes** artificiales en el Golfo de Fonseca, los cuales brindan refugio y hábitat a especies marinas y facilitan la reproducción en zonas prioritarias, fomentando la pesca artesanal, beneficiando de forma directa a 120 familias de 5 comunidades aledañas.



- 37,429 neonatos liberados de la Tortuga Golfina en el Golfo de Fonseca, en las playas de Punta Ratón, Cedeño, Punta Condega, Boca de Rio Viejo, y Carretales, generando empleo a 240 familias de forma directa, que participan durante el período de Veda de anidamiento semiartificial de la tortuga, mismo que es parte del proceso de sensibilización y conservación de las especies en peligro de extinción.



- En el sitio Ramsar 1000, se sembraron 15,000 plántulas reforestando 30 hectáreas de bosque de mangle en la Bahía de San Lorenzo, con la colaboración de las Fuerzas Armadas.
- Con el apoyo técnico del Gobierno de Guatemala se instaló la primera Eco-barda en el Rio Salado, comunidad de Boca del Toro, San Francisco Atlántida con el objetivo de detener los residuos en suspensión que se encuentran en el espejo del agua.
- Elaboración de **10** Instrumentos Técnicos y normativos en la temática de gestión ambiental con enfoque de género y gestión de riesgos.

1	Marco Estratégico de Consumo y Producción Sostenible	6	Modelo de Fortalecimiento Institucional
2	Borrador de la Política Pública de Consumo y Producción Sostenible.	7	Plan de Gestión Ambiental Municipal a nivel de borrador, en el Municipio de San Marcos de Colón, Choluteca.
3	Herramienta de diagnóstico interno y externo de la certificación ambiental sostenible.	8	Metodología programa el Sendero de los sentidos, Educación Ambiental al aire libre.
4	Norma de Gestión Ambiental Municipal	9	Guía Metodológica sobre cambio climático para Centros Educativos Ambientalmente Sostenible.
5	Estrategia de Comunicación de Gestión Integral de Residuos Sólidos	10	Guía Metodológica sobre diversidad biológica para Centros Educativos Ambientalmente Sostenible

- Actualización del borrador de Ley Gestión Integral de Residuos en conjunto con la AMHON, Municipalidades, Mancomunidades y se remitió al Congreso Nacional de la República para su dictamen y discusión en el pleno.
- Ante la problemática de residuos y la alta generación de vectores, se han fortalecido en educación ambiental centros educativos para internalizar actividades de separación y reciclaje de residuos sólidos, destacándose:

1	Escuela República de Nicaragua	11	Escuela Luz y Verdad
2	Escuela Víctor F. Ardón	12	Escuela República de Alemania #2
3	Escuela Experimental de Música	13	Escuela Las Américas
4	Escuela John F. Kennedy	14	Escuela Cardenal Oscar Andrés Rodríguez
5	Escuela Lisandro Quezada	15	Escuela Alba Nora Gúnera de Melgar
6	Escuela Raúl Zaldívar	16	Escuela Las Acacias
7	Escuela Paquita Viuda de Lardizábal	17	Escuela Francisco Morazán
8	Escuela Canadá	18	Escuela Proto Esteban Guillén
9	Escuela Dr. Jorge Roberto Maradiaga	19	Escuela José Napoleón Mejía
10	Escuela República de Francia	20	Escuela Roger Tabora Bustillo

- 30 Instituciones fortalecidas y asistidas técnicamente en el conocimiento e implementación de los diferentes instrumentos desarrollados sobre la Gestión Integral de residuos sólidos, Consumo y Producción Sostenible.

1	Municipalidad de La Labor, Ocotepeque	16	Tegucigalpa, Distrito Central
2	Municipalidad de La Lucerna, Ocotepeque	17	Secretaría de Turismo
3	Municipalidad de Sensenti, Ocotepeque	18	ICF
4	Municipalidad de San Francisco del Valle, Ocotepeque	19	CANATHUR
5	Municipalidad de San Marcos, Ocotepeque	20	CONADES
6	Municipalidad de San Miguelito, Intibucá	21	OHN
7	Municipalidad de San Juan, Intibucá	22	Secretaría de Desarrollo Económico
8	Municipalidad de Yamaranguila, Intibucá	23	Universidad Católica de Juticalpa
9	Municipalidad de Erandique, Lempira	24	Instituto Jesús Milla Selva
10	Municipalidad de Iriona, Colón	25	Centro Nacional de Producción más Limpia
11	La Unión, Olancho	26	AMHON
12	Guaimaca, Francisco Morazán	27	Casa Alianza
13	Campamento, Olancho	28	Grupo Intur
14	Yuscarán, El Paraíso	29	Dirección de ordenamiento Territorial
15	La Ceiba, Atlántida	30	Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización

- En el marco del Programa de Pequeñas Donaciones se formularon 2 proyectos para gestión de residuos en los Municipios de Iriona y Balfate, Colón, como estrategia para conservación de ecosistemas costeros, con un valor \$50,000 c/u.
- Conformación del Comité de Conservación, Protección, Restauración del Monumento Natural Marino Cayos Cochinos.
- En el marco de la Iniciativa de Campaña de Mares Limpios, se realizaron las siguientes actividades:
 1. En coordinación con la Municipalidad de La Ceiba se llevó a cabo el lanzamiento de la Campaña de mares limpios, con el propósito de sensibilizar a la población en disminuir el uso del plástico en los negocios aledaños a la playa. (Limpieza de la playa Paseo de los Ceibeños, aprox. 1km).
 2. Limpieza de las playas de Cedeño, Punta Ratón, Punta Condega, Boca de Río Viejo y Carretales en Choluteca
 3. En coordinación con la Dirección General de Marina Mercante, las Fuerzas Armadas, Fuerza Naval y Guías de Familia, se realizó limpieza de 3Km de playa en la barra del río Motagua Cuyamel-Cortés.

Sistema nacional de Certificación Ambiental

- Con el apoyo del Gobierno de la República de Chile se inició el proceso de construcción del Sistema Nacional de Certificación Ambiental, así mismo se realizó la firma del convenio institucional entre MiAmbiente+, Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), la

Asociación de Municipios de Honduras (AMHON) y la Secretaría de Estado en los Despachos de Gobernación, Justicia, y Descentralización (SGJD).

BORRADOR

DIRECCIÓN OPERATIVA

BORRADOR

AUDITORÍA INTERNA

- Ejecución de las siguientes auditorías o evaluaciones especiales para asegurar el cumplimiento de los objetivos, la eficiencia en el manejo de los recursos, confiabilidad de la información producida y observancia de las disposiciones legales:

ítem	Área y Tipo de Auditoria
1	Auditoria Especial a los fondos transferidos a AMITIGRA
2	Auditoria Especial al Proyecto Nacaome
3	Auditoria Especial a los fondos transferidos por MiAmbiente al CREDIA
4	Auditoria Especial a Recursos Humanos
5	Auditoria Especial a la Gerencia Administrativa
6	Auditoria Especial a los fondos transferidos a AMUPROLAGO
7	Auditoria Especial a los fondos transferidos por MIAMBIENTE a la Fundación Merendón
8	Auditoria Especial a los ingresos generados en Centro Nacional de Conservación y Recuperación de Especies Rosy Walter.
9	Evaluación separada del Control Interno Institucional
10	Evaluación de la ejecución presupuestaria
11	Seguimiento a las Declaraciones juradas de bienes y cauciones

- Se efectuó la evaluación separada del control interno a MiAmbiente+ por el periodo comprendido del 01 de septiembre de 2017 al 31 de octubre de 2018, analizando los mecanismos y procedimientos de control interno de la Secretaría, con el fin de determinar la calidad de los mismos, el nivel de confianza que se les puede otorgar y si son eficaces y eficientes en el cumplimiento de sus objetivos.

RELACIÓN ENTRE COMERCIO Y AMBIENTE

Coordinación Interinstitucional

- Apoyo en la implementación de la Gestión Ambiental Portuaria y Cumplimiento del “Libro Verde”, en coordinación con la Empresa Nacional Portuaria y la Dirección General de la Marina Mercante.
- Desarrollo de Diplomado sobre Legislación Ambiental en coordinación con la Escuela Judicial de la Corte Suprema de Justicia.
- Elaboración de la Guía para la Práctica Profesional Supervisada sobre asesoría legal ambiental gratuita, Consultorio Jurídico Gratuito de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Fortalecimiento institucional en temas de la participación pública

Con miras a facilitar la resolución de conflictos y fortalecer las mejores prácticas ambientales, así como dar seguimiento a los fallos de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos, se dio seguimiento a:

- Caso “Consumidores del Rio Mezapa MC-772-17 CIDH
- Caso de los Ciudadanos ex Trabajadores Bananeros del Norte de Honduras (ASEXTBANH)
- Caso Kawas-Fernández CIDH

Desarrollo de capacidades en temas de la Industria Extractiva

- Desarrollo de “Cursos de Capacitación en Buenas Prácticas en Gestión Social, Participación Ciudadana y Consulta Previa”
- Acompañamiento en la implementación de las obligaciones en inversión social, trabajo con las comunidades locales.

Apoyo en el fomento de la Transparencia en la Industria Extractiva

- Participación en el desarrollo del tercer Informe de Conciliación de la Iniciativa para la Transparencia de la Industria Extractiva en Honduras (EITI-HN) para los años 2015 y 2016, que es el resultado de un esfuerzo conjunto entre el Gobierno de Honduras, el Sector Privado y de la Sociedad Civil, esta organización tripartita que conforma el Consejo Nacional EITI-HN.

Promoción de la aplicación de la legislación ambiental

- Realización del primer diplomado de "formación a formadores en materia ambiental" en donde se capacitó a personal de la Corte de Apelaciones, Juzgados de Paz (jueces y personal auxiliar).

Implementación de Proyectos de Cooperación CAFTA-DR

- Proyecto responsabilidad ciudadana para la reducción del ciclo de vida de los residuos sólidos, incluyendo su prevención, reutilización y reciclaje"
- Fortalecimiento institucional en la aplicación de la Ley para el combate al tráfico de vida silvestre, la creación y fortalecimiento de la Red de Observancia y Aplicación de la Normativa de Vida Silvestre de Centroamérica y República Dominicana (ROAVIS), facilitando entrenamientos e intercambios de experiencias a nivel nacional, regional e internacional.
- Fortalecimiento de las instituciones (UESNACIFOR, ICF) en la identificación de las especies del género Dalbergia, en el cumplimiento de las leyes ambientales nacionales y CITES, en mercado sostenible de la especie, mediante el apoyo a la silvicultura, la recolección y el almacenamiento de semillas y el desarrollo de viveros.

COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

MiAmbiente+ genera a diario información relevante que evidencia la forma transparente, eficaz y eficiente con que se realizan las acciones y se alcanzan los productos que culminan en resultados de impacto para la población; logrando de esta forma sensibilizar a la nación sobre los problemas ambientales y la forma en que la institución los enfrenta.

- Se cuenta con más de 25 mil seguidores en nuestras redes sociales, siendo Facebook la preferida por los internautas con un 69 % del total de nuestros seguidores.



MiAmbiente+



- Se realizó por segundo año consecutivo el festival de cortometrajes con temática ambiental denominado "acción verde", con el fin de generar un impacto positivo en la sociedad promoviendo un estilo de vida sostenible, donde se fomenten hábitos con ideales éticos y de respeto al planeta tierra.

N°	NOMBRE	DIRECTOR	PREMIO
1	Kilómetros verdes	Armando Rosales	Primer Lugar
2	Sé mía semilla	Michael Baruch Pacheco	Segundo Lugar
3	Kaki Kuk	José Trejo	Tercer lugar
4	Que corto más basura	Josué Orellana	
5	La pequeña admiradora de Pedro	Grecia Osorio	
6	La fuerza del viento	Gerardo Reyes	
7	Hogar	Carlos Garrido	
8	El rapto	Ixchel Osorto	
9	Atarraya y cordel	Frangier Castillo	
10	#sinpajilla	Natanael Madrid	
11	Conciencia	Lilibeth Rodríguez	
12	En tus manos	Kevin Ortiz	

GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN EXTERNA

- Proyectos gestionados con el fondo verde del clima
 - ✓ USD 764, 960
Con el objetivo de apoyar la planificación estratégica y cumplir con los compromisos nacionales en virtud del acuerdo de París sobre los sectores del cambio del uso de la tierra y la silvicultura (UTCUTS)
 - ✓ USD 300,000
Propuesta "Programa de Apoyo Preparatorio del Fondo Verde para el Clima en Honduras", conocido también como Readiness
 - ✓ USD 236,325
Fortalecimiento de la comprensión social y salvaguardas ambientales aplicables a los programas de cambio climático y proyectos en Honduras.
 - ✓ USD 2,487,435
Generación de entornos propicios para planificar, implementar, monitorear e informar de manera efectiva, procesos nacionales de adaptación estratégicos en Honduras.
- Gestionada la propuesta para mejorar la resiliencia de medios de vida a través de la adaptación al cambio climático, en la cuenca transfronteriza entre Honduras y El Salvador con la iniciativa del Programa Mundial de Alimentos (PMA).
- Participación en el Foro "Retos y Oportunidades de Honduras ante el Fondo Verde para el Clima (FVC)" en el marco del Segundo Congreso Nacional de Cambio Climático
- Taller Construcción de Capacidades para la Elaboración de la Guía de Transversalización del Enfoque de Género y Derechos Humanos de los Pueblos Indígenas en Programas y Proyectos de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático.
- Gestión para la aprobación de los siguientes Proyectos:
 - ✓ "Empoderamiento de la Mujer Rural para la Acción Climática en el Sector Occidente de Honduras", con un monto de USD 5,204,096.00, aprobado por el Gobierno de Canadá.
 - ✓ "Iniciativa de Inversión Productiva para la Adaptación al Cambio Climático (CAMBio II)" por un monto de Monto: USD 24, 870,000.00; aprobado por el Fondo Verde para el Clima, se encuentra en fase de inicio, duración de 5 años. El objetivo principal de este programa es aumentar la resiliencia al cambio climático de las MIPYMES de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana eliminando las barreras financieras para acceder a los

servicios financieros y no financieros y adoptando e implementando mejores medidas de adaptación al cambio climático.

- ✓ “Gestión Ambiental Integral de la Cuenca del Río Motagua” con un monto de USD 5, 329,452.00, aprobado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).
- ✓ “Recuperación de Ecosistemas y Paisajes”, con un monto de USD 15,620.00, vía triangulación, aprobado en la I Reunión de Comisión Mixta de Cooperación Técnica y Científica entre la República de Honduras y la República de El Salvador. El proyecto pretende promover la restauración de los ecosistemas y paisajes para la reducción de riesgos y disminuir la vulnerabilidad socioeconómica y ambiental, así como aumentar la capacidad adaptación al cambio climático.
- ✓ “Fortalecimiento Técnico en la Gestión de la Calidad del Aire” en la XII Reunión de Comisión Mixta de Cooperación Técnica y Científica entre la República de Honduras y los Estados Unidos Mexicanos, con el objetivo de mejorar y sistematizar las técnicas y metodologías para el levantamiento de información diagnóstica a través de monitoreo, inventarios. Para el personal del Centro de Estudios y Control de Contaminantes (CESCCO).
- Gestión para el incremento en la Asignación STAR (Sistema Transparente para Asignación de Recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial) del GEF
Los fondos del GEF son contribuciones de 39 países donantes que están destinados a apoyar proyectos, estas contribuciones financieras se reaprovisionan cada cuatro años por los países donantes. Los fondos del GEF están disponibles para los países en desarrollo y los países con economías en transición para cumplir los objetivos de los convenios y acuerdos ambientales internacionales.
La séptima reposición del GEF se otorga del 2018 al 2022, para Honduras hubo un incremento de aproximadamente USD 500,000.00; siendo en total 11, 130,000.000. (1, 000,000.00 en materia de Cambio Climático; 1, 000,000.00 en materia de Lucha contra la Desertificación y 9, 130,000.00 en materia de Biodiversidad).
- Participación en la ratificación del Convenio de Cartagena, para la protección y el desarrollo del medio marino de la región del Gran Caribe, acuerdo global, que agrupa a la protección y el desarrollo del medio marino, que establece el marco jurídico para las cooperaciones regionales y nacionales en la Región del Gran Caribe. Este Convenio cuenta con tres Protocolos:
 1. Contaminación de Derrames de Hidrocarburos
 2. Áreas, Flora y Fauna Silvestre Especialmente Protegidas SPAW
 3. Fuentes Terrestres de Contaminación Marina (FTCM)
- Gestiones para la reactivación del Acuerdo de Cooperación en Materia de Medio Ambiente entre Perú y Honduras.
- Elaboración del Acuerdo Ejecutivo de la Creación del Comité Nacional del Hombre y la Biosfera ante la UNESCO (formalizado en el año 2016), elaborando el Proyecto de Consejo de Ministros (PCM) para su conformación entre MiAmbiente+ y el ICF, el cual se presentó ante la UNESCO en el último informe de país.

- Reactivación de la Cooperación SUR-SUR entre Chile e INHGEOMIN; Brasil y MiAmbiente+/Dirección General de Recursos Hídricos de MiAmbiente+.

BORRADOR

TRANSPARENCIA, GÉNERO Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente "MiAmbiente+", en el año 2018 le ha apostado a la inclusión de la perspectiva de género en el accionar institucional y a continuar en el ejercicio del derecho de acceso a la información pública a la población en general con interés en el ámbito ambiental; es por ello que desde la Unidad de Transparencia, Género y Participación Ciudadana se han realizado las siguientes acciones:

- Realización de 2 evaluaciones semestrales por el Instituto de Acceso a la Información Pública, de la información mensual cargada al Portal Único de Transparencia de esta Secretaría de Estado, con el fin de garantizar el acceso a la información pública a la ciudadanía, en cumplimiento a lo establecido por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Se han recibido 7 reconocimientos con 100% de calificación demostrando el compromiso de esta gestión, en garantizar el ejercicio y el cumplimiento de la normativa nacional.
- Se atendieron el 100 % de las solicitudes de Información solicitadas a la Unidad de Transparencia.
- Con el apoyo técnico de la Organización Española Camín Real de la Mesa y la Oficina Coordinadora de Proyectos OCP, a través de los diferentes proyectos y con los enlaces de género de la Secretaría, se han llevado a cabo jornadas de capacitación en el tema.



Fortalecimiento de los enlaces de Género de MiAmbiente

- Inauguración de la primera Escuela de Igualdad y Empoderamiento de las Mujeres Rurales en Honduras con la participación de 30 mujeres de MiAmbiente+, REMBLAH, Camín Real de la Mesa, CIFH, Municipalidad Jutiapa.



- Acompañamiento en la gestión del Proyecto “Empoderamiento de las Mujeres para la Acción Climática en el Sector Forestal” PROMUCLIMA, el cual contó con una inversión de 120 millones de lempiras (unos 5 millones USD) y contribuirá a reducir los índices de pobreza de 2 000 familias, al generar y potenciar las capacidades técnicas, productivas y de emprendimiento de las poblaciones participantes.



- Elaboración de los siguientes instrumentos para la institucionalización de la perspectiva de género:
 - Estrategia de equidad de género y Medioambiente
 - Plan de acción para la inclusión de la perspectiva de género en MiAmbiente+
 - Guía para empoderamiento de género/academia género MiAmbiente+.

FORTALECIMIENTO Y DESCONCENTRACIÓN INSTITUCIONAL PARA MEJORAR LA OPERATIVIDAD REGIONAL DE MIAMBIENTE+

Sensibilización en la temática ambiental

- Con el propósito de sensibilizar a la población sobre las acciones de nuestra vida cotidiana que tienen impacto ambiental y cambiar las actitudes para la preservación de nuestro entorno y así mejorar nuestra calidad de vida, se han desarrollado 450 eventos de capacitación con una participación aproximada de 9,000 personas, además se ha brindado asistencia técnica a productores sobre todo del rubro del café, con el objetivo principal de mantener un equilibrio ecológico, proteger el ambiente, dando respuesta al derecho de los ciudadanos a vivir en un ambiente adecuado para su desarrollo.

Atención a denuncias

- Se realizaron un total de 300 inspecciones por denuncias ambientales enfocadas principalmente a la contaminación de aguas mieles, mortalidad de peces, contaminación, extracción de minería no metálica y manejo de desechos líquidos y sólidos, quema de basuras.

Programa Escuelas Verdes

- Se implementó el programa en coordinación con las Unidades Municipales Ambientales, capacitando 4,000 alumnos en temas de educación ambiental y manejo de desechos sólidos. Se formaron los Comités Ambientales y se realizaron gestiones con empresas locales para proveerles de artículos distintivos de cada actividad.

Campañas de Reforestación (Honduras Siembra Vida),

- Con el objetivo de mitigar los efectos del cambio climático se han apoyado las campañas de reforestación en áreas afectadas por el Gorgojo Descortezador del Pino; se ha asistido en la plantación de 23,700 plantas de pino mediante campañas y apoyo con las diferentes organizaciones ambientales locales.

Facilitación en la Firma de convenios

- Se firmaron convenios para la protección ambiental, entre ellos la Alianza para la Seguridad Hídrica de San Pedro Sula, conformada por 9 instituciones del sector público y privado, trabajando arduamente en la protección de la Zona de Reserva del Merendón.

Coordinación con IHCAFE y municipalidades,

- Con el objetivo de apoyar al sector cafetalero de la región, se han realizado actividades encaminadas a buscar alternativas que mitiguen el impacto que tiene este rubro sobre los recursos

Asistencia Técnica a Municipalidades de la Región

- Capacitación de 142 unidades ambientales municipales (UMAs), en el tema de protección de los bosques y la importancia de la reducción de emisiones por deforestación de los mismos.
- 27 UMAs capacitadas en temas de atención de denuncias, gestión integral de residuos sólidos, aplicación de las leyes y reglamentos ambientales, nuevo proceso de licenciamiento ambiental.

Prestación de servicios de laboratorio,

- Se realizó un total de 2,513 análisis de laboratorio a 200 empresas y usuarios de los dos laboratorios regionales, lo que representa un ingreso de aproximadamente Lps.1,200,000.00.

Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental

- Participación en 250 SINEIAS, por convocatorias realizadas por DECA y de las municipalidades de las regiones; de igual manera se ha participado en la promoción para la implementación y uso del sistema de licenciamiento ambiental simplificado.

Veda de la Tortuga Golfina

Participación en las actividades para la veda de la tortuga golfina en el campamento tortuguero de la playa El Edén Cedeño, Marcovia, Choluteca, en coordinación de las instituciones públicas y privadas, involucradas en el proyecto protección de tortugas golfina.

Siembra de Arrecifes Artificiales

Participación en la siembra de Arrecifes Artificiales en aguas del Golfo de Fonseca al norte del municipio de Amapala, Valle, fortalecer y evitar la emigración de las especies marinas, facilitándoles mejores sitios de desoves con la implementación de Arrecifes Artificiales en puntos estratégicos del Golfo de Fonseca, Coyolito, Amapala, Valle.

OCP

BORRADOR

REDUCCIÓN DE EMISIONES POR DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN DE BOSQUES REDD+ HONDURAS

- Lanzamiento del “Programa Nacional de Recuperación de los Bienes y Servicios de Ecosistemas Degradados (Programa de Recuperación de Ecosistemas)”;
- con su respectivo Decreto de Ley.
- Diseño y desarrollo de la página web y el software de los componentes de monitoreo forestal, cambio climático e incendios denominado Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques (SNMB).



- Creación del Comité Nacional de Salvaguardas Ambientales y Sociales de Honduras (CONASASH).
- Concluida y presentada la primera aproximación del Enfoque Nacional de Salvaguardas de Honduras.
- Inicio del proceso de la Salvaguarda Cultural para ser incluida en el enfoque de las salvaguardas REDD+.
- Honduras incluyó en la Tercera Comunicación Nacional, el primer Resumen de Información del abordaje y respeto de las Salvaguardas REDD+ de Honduras.
- Se logró que la Convención Marco de las Naciones Unidas Para el Cambio Climático (CMNUCC), aceptara la propuesta de medición del Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF).

Por primera vez el país cuenta con datos robustos sobre deforestación media (23,303.6 ha/año).



23,303.60 ha y⁻¹

NREF HONDURAS:
6 552,746.47 Mg CO_{2e} y⁻¹

REDD+
HONDURAS

Opciones estratégicas de la Estrategia Nacional REDD+

- Programa Nacional de Recuperación de los Bienes y Servicios de Ecosistemas Degradados (Programa de Recuperación de Ecosistemas)
- Acuerdo 1030-2018 y publicado en el diario oficial La Gaceta el 2 de junio del 2018, garantizando la implementación de este documento de país.



PROYECTO
REDD+
HONDURAS

- Elaboración de la Estrategia de equidad de género y medioambiente.
- Elaboración del Plan de acción para la inclusión de la perspectiva de género en MiAmbiente+.
- Elaboración de la Guía metodológica para el empoderamiento de género

TERCERA COMUNICACIÓN NACIONAL (TCN)

OBJETIVO DEL PROYECTO:

Permitir que Honduras cumpla con sus compromisos ante la CMNUCC a través de la elaboración, presentación y difusión de la Tercera Comunicación Nacional y la Primera Actualización del Reporte Bienal. Alcanzando los resultados detallados:

- Elaboración del Reporte Bienal de Actualización BUR, documento en el cual se reporta a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), los avances de Honduras en mitigación del cambio climático en materia de reducción de emisiones y aumento de sumideros. También informa sobre el apoyo recibido para implementar acciones de mitigación y las brechas existentes para el alcance del desarrollo bajo en carbono y resiliente.
- Elaboración de los escenarios de cambio climático, por primera vez se realizan proyecciones de elevación del nivel del mar en Honduras, este fue un proceso altamente participativo, se socializaron tanto el abordaje metodológico (con expertos nacionales), como los resultados finales (con usuarios de la información). Se obtuvo información Hidrometeorológica de países vecinos, para complementar los vacíos de información en las regiones fronterizas del país.
- Apoyo al Plan Nacional de Adaptación y elaboración de cartera de proyectos de adaptación
- Acompañamiento al proceso de Evaluación de las Necesidades Tecnológicas, en la elaboración del Programa de Asistencia Técnica.
- Elaboración de las Contribuciones Nacionales Previstas y Determinadas (INDC) y acompañamiento en el proceso de revisión de las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC).
- Elaboración de Informe de Gasto Público sobre cambio climático
- Sistematización de medidas de adaptación y mitigación al cambio climático
- Elaboración del inventario de gases INGEI
- Elaboración del Plan Nacional de Adaptación y Mitigación del Municipio de La Ceiba
- Procesos impulsados por el proyecto:
 - Conformación del Comité Nacional de Adaptación (como un Sub Comité del CTICC)
 - Programa Nacional de Adaptación
 - Reglamento de Ley de Cambio Climático
 - Escenarios Nacionales del Cambio Climático
 - Preparación de la Cuarta Comunicación Nacional (definición de estructura de documento, proyectos prioritarios, arreglos institucionales)
 - Plan Nacional de Mitigación
 - Plan Municipal de Adaptación al Cambio Climático (ACC) y Mitigación al Cambio Climático (MCC), La Ceiba

- Sistematización de medidas de ACC y MCC
- Conformación del Sistema Nacional de Adaptación (como un Sub Comité del CTICC)

BORRADOR

PROYECTO MARINO COSTERO

OBJETIVO DEL PROYECTO:

Promover la conservación de la biodiversidad a través de la expansión de la cobertura efectiva de áreas marinas y costeras protegidas en Honduras. Logrando en el 2018:

- Proceso de Declaratoria Cayos Miskitos: Concertación de Plan de Trabajo estableciendo ruta técnica y de gestión con las partes institucionales (MiAmbiente+, ICF, DIGEPESCA) y MASTA para la declaración de Cayos Miskitos.

Sistema Arrecifal de Tela.

- Aprobado el Decreto Ley No. 132-2017 correspondiente a la creación del Área Protegida "Refugio de Vida Silvestre Marino Bahía de Tela" con un área total de 86,259.05 hectáreas.
- Socializada iniciativa para el Co-Manejo del Refugio de Vida Silvestre Marino Bahía de Tela. Presentación de expediente AMATELA – Tela Marine Park.
- Elaborada la ruta de trabajo y propuesta técnico-financiera para Elaboración de Plan de Manejo del Refugio de Vida Silvestre Marino Bahía de Tela.

Diagnóstico del sector pesquero de Honduras.

- Desarrollado a través de talleres, reuniones y conversatorios, con la participación de pescadores, organismos no gubernamentales y autoridades locales.

Conformación del Comité Interinstitucional para el Ambiente y las Áreas Protegidas:

- Trujillo y Santa Fe (Parque Nacional Capiro Calentura, Refugio Vida Silvestre Laguna Guaimoreto)
- Omoa: Sub-Sistema de Áreas Protegidas Cuyamel-Omoa
- Instalación Comité para la Restauración, Protección y Manejo Sostenible del Monumento Natural Marino Cayos Cochinos

Incremento en la efectividad de manejo del 10% en el promedio general de las seis Áreas Protegidas priorizadas.

- Herramienta de Seguimiento de Efectividad de Manejo con sus siglas en inglés (METT) y la Efectividad de Manejo (EM).
- Elaboración del plan de restauración y recuperación de paisajes forestales de la Zona Insular Islas de la Bahía
- Proceso Elaboración/Actualización de Planes de Manejo AMCP/ Áreas Marino Costero Protegidas (6):
 - Sub-Sistema Áreas Protegidas Cuyamel Omoa

- Parque Nacional Blanca Jeannette Kawas
- Reserva Vida Silvestre Cuero y Salado
- Reserva Vida Silvestre Laguna Guaimoreto
- Parque Nacional Marino Islas de la Bahía
- Reserva Vida Silvestre Turtle Harbor

BORRADOR

PROYECTO TURISMO VERDE INCLUSIVO-EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR HOTELERO DE HONDURAS

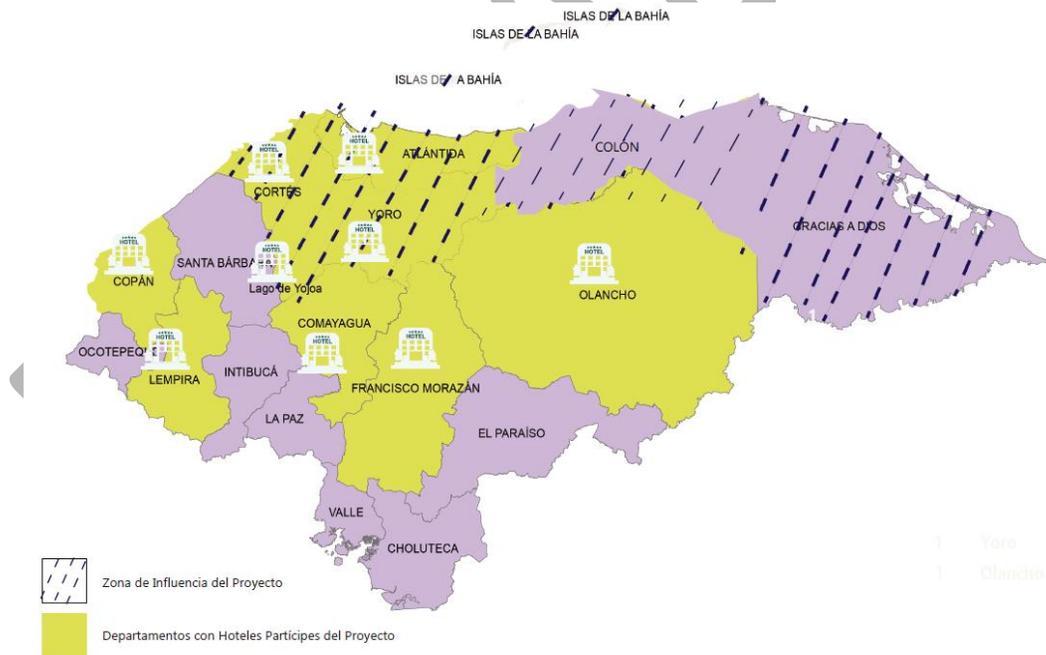
OBJETIVO DEL PROYECTO:

Crear acciones que lleven a eliminar las barreras que impiden el aumento en el uso comercial de equipos eléctricos de bajo consumo en la industria hotelera pequeña y mediana de Honduras.

Con tres alcances fuertes como ser:

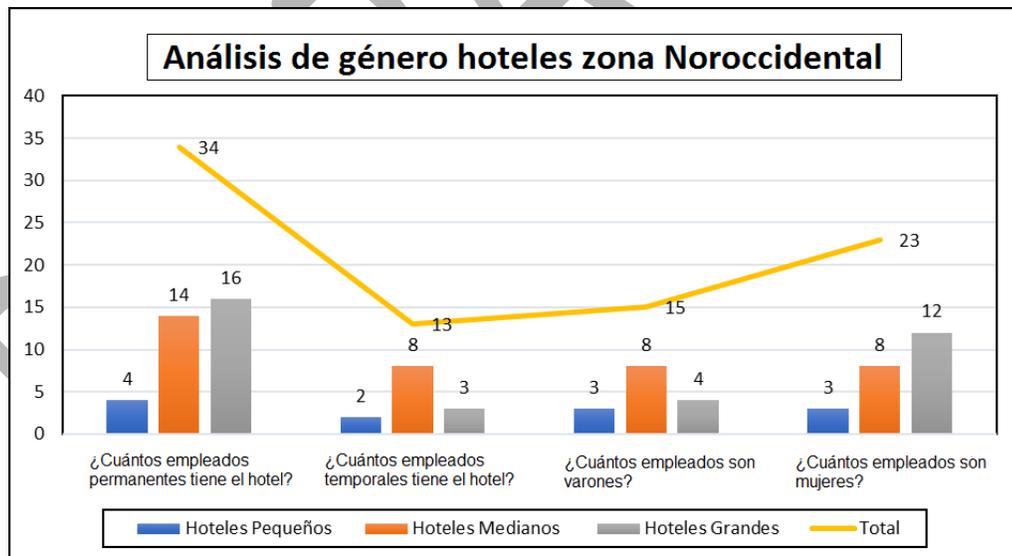
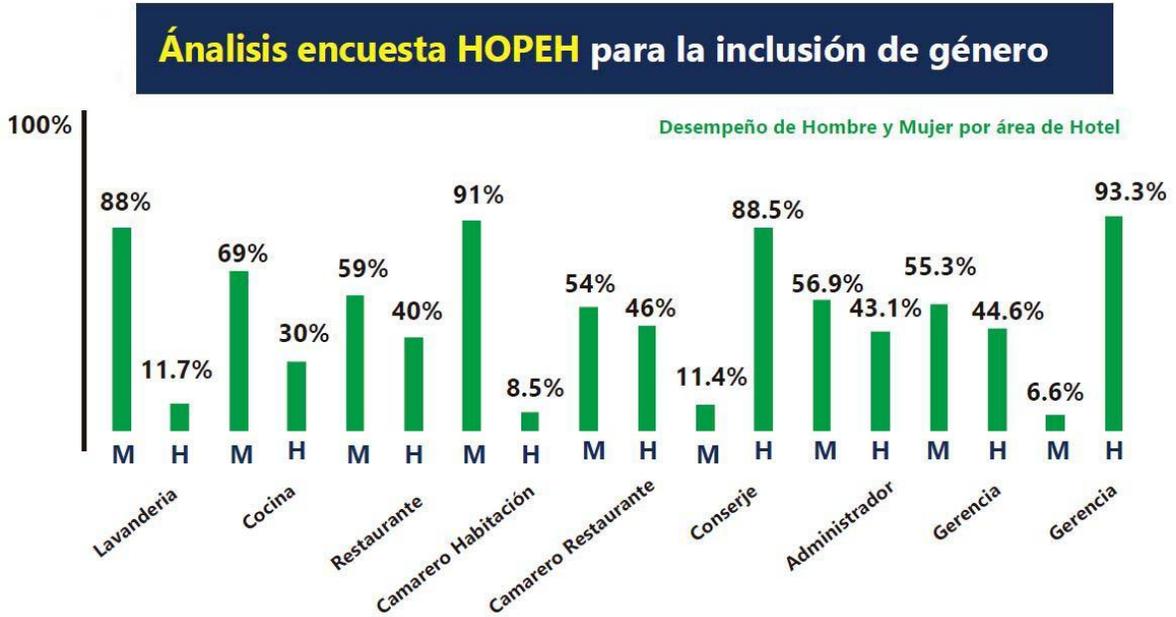
1. Habilitar un marco de política pública aplicadas en eficiencia energética que refuerce la capacidad técnica de la industria hotelera de Honduras.
2. Movilizar la inversión comercial de equipos y tecnologías de eficiencia energética para la industria hotelera.
3. Y Aumentar la aplicación de las tecnologías de eficiencia energética en la industria hotelera de Honduras.

ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO



Logros 2018

- Se realizó análisis de la encuesta a la Asociación de Hoteles Pequeños de Honduras sobre el consumo de energía, diferenciando el desempeño por área y por género.



- Se elaboró la Guía de Ahorro Energético para el hogar "Los Eficientes", con el fin de realizar la sensibilización a los diferentes sectores especialmente el sector residencial y pequeños y medianos hoteles.

“LOS EFICIENTES”



Presentan:
“Ahorrando energía en
pequeños, pero eficientes
pasos”

GUÍA DE AHORRO
ENERGÉTICO PARA EL HOGAR

- Se realizó la primera socialización de la guía Los Eficientes, con el Instituto de Acceso a la Información Pública, La ENEE, SEN, INAHFA, escuelas colegios entre otros y creación del comité Eficiente.

limpia, con criterios de sostenibilidad ambiental bajo la metodología de Escuelas de Campo ECAs.

- 23 Escuelas de Campo Agrícolas (ECA) capacitadas en temas nutricionales, almacenaje de alimento e incorporación de pastos mejorados, manejo de la biodiversidad y desarrollo empresarial.
- Elaboración de 8 Planes de Desarrollo Municipal con Ordenamiento Territorial, que incorporan medidas de conservación a ecosistemas terrestres en los municipios de las zonas del proyecto.
- Fortalecimiento de la mesa Nacional de Monitoreo Biológico.

Mesas Regionales de Ganadería Sostenible (GS)

- Elaboración de 3 Planes de acción estratégico
- Establecimiento de 3 Convenios manejo de términos de inseminación
- Reactivada la mesa de ganadería sostenible de Yoro
- Establecimiento de 269 Convenios de no quema con productores de la zona sur
- Apoyada la creación de 1 Centro de Recolección de Leche (CREL)

Aumento en Herramientas de Paisajes:

- 1,000 Kg de pastos mejorados
- 2,089 ha de Sistemas Silvopastoriles (SSP)
- 137 KM de Cercas Vivas
- Áreas liberadas: 798 ha
- Reforestación: 3 viveros apoyados (280,000 plantas)
- Implementación de proyecto piloto de siembra directa
- Entrega de 22 personerías jurídicas a Asociaciones de Ganaderos a fin de mejorar las condiciones organizativas para contribuir a su incorporación en las cadenas de valor.

Publicaciones 2018



PROYECTO GAR MERCURIO

OBJETIVO DEL PROYECTO

Proteger la salud humana y el ambiente de las emisiones y liberaciones de mercurio provenientes del uso intencional de mercurio en la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) de oro, así como del manejo inapropiado de residuos con mercurio del sector de la salud.

Este proyecto se creó para darle aplicación al Convenio de Minamata sobre el Mercurio, con una duración de 48 meses, 24 de ellos ya ejecutados al 2018.

El objetivo General del proyecto es reducir las liberaciones de mercurio en dos sectores y fortalecimiento del sector ambiental:

Sector minería: Minería Artesanal y a Pequeña Escala de Oro (MAPE); Meta: 1 tonelada métrica/adopción de MTD y MPA

Se ha logrado la reducción de 4.4 toneladas métricas mediante aplicación marco regulatorio.

Sector Salud: Meta: 14.8 Kg de Hg/sustitución gradual de dispositivos médicos.

Se ha logrado 46 kg de HG/sustitución gradual de dispositivos médicos.

Sector ambiente: Meta: capacidades analíticas laboratoriales, marco regulatorio, estrategias nacionales (PNÍ; almacenamiento temporal y largo plazo; Pos consumo de PMA)

Se ha logrado 4 toneladas de mercurio como sub producto de la minería almacenados adecuadamente.

Sector Ambiente:

- En Vigor el Convenio de Minamata: 16 de Agosto, 2017 (Honduras país No. 39).
- Desarrollados los Inventarios de Liberaciones de Mercurio (Nivel I y II).
- Capacidades Analíticas instaladas en CESCO para la determinación ambiental y biológica del mercurio (DMA 80) y en INHGEOMIN.
- Elaborado el Reglamento para la Gestión del Mercurio en cumplimiento del Convenio de Minamata (Decreto Ejecutivo)
- Propuesta de Estrategia Nacional para la Gestión Pos Consumo de Productos con Mercurio
- Códigos de Precisión generados para los productos con mercurio añadido y en proceso de emisión la Instrucción Tributaria por parte de SEFIN para su aplicación nacional con el apoyo de DARA.
- Establecidos protocolos de registro y equipados Almacenamientos Temporales de Mercurio en los 4 hospitales Piloto.
- 1 Acuerdo de Cooperación Técnica entre MINOSA y MiAmbiente (Disposición final del Mercurio como sub producto y de dispositivos médicos)

Sector Salud

- Iniciado el Estudio de Exposición e Intoxicación por Mercurio en Comunidad Minera de El Corpus – Culminada Fase de Muestreo (Primero en su tipo a nivel nacional).
- Líneas de Base sobre el Mercurio desarrolladas para 4 hospitales
- 3 Acuerdos voluntarios suscritos (HEU, HNMCR y HSF) para la sustitución gradual del mercurio y 1 Política Institucional en HMEP
- Diagnósticos sobre la Gestión de Residuos Sólidos Hospitalarios desarrollados para 4 hospitales y propuesta de 4 Planes de Gestión de Residuos Hospitalarios con Planes de Sustitución y Manejo del Mercurio
- Adjudicados lotes de dispositivos libres de mercurio para su dotación en los 4 hospitales piloto para la aplicación de los Planes de Sustitución de Mercurio.

Sector Minero

- Desarrollada Línea de Base Socio Económica de Comunidad Minera El Corpus (insumo para Estudio de Exposición y Conformación empresa comunitaria)
- Establecida la primera empresa del sector social de la economía de la Pequeña Minería y Artesanal de Oro en Honduras, "Mineros 02 de Julio".
- Aprobado y publicado Reglamento Salud y Seguridad Ocupacional en las Actividades mineras en Honduras
- 70 Mineros capacitados en Marco Legal Minero y Ambiental (El Corpus, Macuelizo, El Paraíso).
- Iniciado el proceso de Licenciamiento Ambiental de "Mineros 02 de Julio)
- Iniciado el proceso de solicitud de Concesión de Pequeña Minería
- Firmado un Acuerdo de Cooperación con la Refinería de Oro (Heimerle and Meule) e INHGEOMIN para el desarrollo del Plan de Oro Verde –Honduras.