

# MEMORIA DE LABORES



# FONAES

FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR

# 2020



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR



# CONTENIDO

<i>Mensaje Institucional</i>	5
<b><i>Ideario Institucional</i></b>	6
<i>¿Qué es FONAES?</i>	6
Misión	6
Visión	6
<i>Líneas prioritarias de trabajo</i>	6
<i>Organigrama</i>	8
<b>LOGROS 2020</b>	9
<b>FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR</b>	9
<i>Informe Unidad financiera Institucional</i>	11
<b>INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INSTITUCIONAL POR RUBRO, EJERCICIO ECONÓMICO FISCAL 2020</b>	11
Ejecución Presupuestaria por Rubro y Presupuestos Especiales y de inversión	12
<i>Informe Departamento de Programas</i>	14
Educación Ambiental	14
Recursos Hídricos	16
Saneamiento Ambiental	20
Biodiversidad	22

<b>DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN</b>	<b>28</b>
CUMPLIMIENTO DE PLAN OPERATIVO ANUAL 2020	28
<b>GESTIONES REALIZADAS</b>	<b>29</b>
CONVENIOS GUARDIANES AMBIENTALES	29
<b>GESTIÓN DE CONVENIOS COMPENSACION AMBIENTAL</b>	<b>29</b>
PROYECTOS FOMULADOS	29
<b>GESTIONES EN PROCESO</b>	<b>30</b>
<b>UNIDAD DE ASESORÍA LEGAL</b>	<b>30</b>
Convenios de Compensaciones Ambientales suscritos por FONAES	30



# MENSAJE INSTITUCIONAL

El 2020 ha sido un año lleno de retos significativos para toda nuestra población, para el FONAES fue un cambio completo de paradigma, replanteándonos las prioridades, y las estrategias de trabajo de frente a los retos que nos impuso la pandemia que nos obligó a buscar nuevas maneras para ser más eficientes, eficaces e innovadores en la protección de nuestros ecosistemas críticos. Reinventarse para acoplarse a una nueva realidad, sin dejar de hacer nuestro mandato de ley de invertir en el futuro de todos los salvadoreños, a través del financiamiento de proyectos de medio ambiente.

La pandemia significó un punto de inflexión que nos ha permitido valorar de manera más profunda el significado de llevar a los salvadoreños soluciones ambientales basadas en la naturaleza, pues, es la mejor estrategia frente a la degradación ambiental y los efectos provocados por el Cambio Climático.

El ser humano está al centro de las políticas del gobierno del Presidente Nayib Bukele, que busca mejorar la vida de todos los salvadoreños. El FONAES cumple con su mandato de garantizar el financiamiento de proyectos ambientales a través del trabajo y el esfuerzo de cientos de unidades ejecutoras que han trabajado con nosotros llegando a comunidades donde somos la primera organización del Estado que llega hasta ahí. Es por esto que el FONAES, más allá de su

experiencia acumulada y el cariño de los miles de personas a las que ha beneficiado, se perfila de cara al futuro, como una herramienta eficaz de financiamiento de proyectos ambientales, articulados con la Estrategia Nacional de Medio Ambiente, que trabajará por revertir los daños ocasionados por el cambio climático.

Este año llegamos a nuestro 26 aniversario una etapa más, en el largo camino que le espera al Fondo; para el personal que trabaja día con día por el medio ambiente, esta conmemoración tiene un sentido muy especial, porque como institución, marca un antes y un después, ya que el futuro del Fondo se vislumbra claro, como una institución fuerte, que seguirá trabajando por un El Salvador sustentable, sumando sinergias con todas las instituciones del Estado, sumando aliados, articulando esfuerzos de la sociedad civil y por supuesto, reconociendo el papel trascendental que el Ministerio de Medio Ambiente juega como la cabeza en la gestión y administración de los recursos naturales.

Desde su creación El Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES), hasta el 31 de diciembre del 2020, ha invertido un monto de **38,767,882.96 dólares** en financiamiento de proyectos ambientales; ya que invertir por el medio ambiente siempre será invertir en un mejor futuro para todos.

# IDEARIO INSTITUCIONAL

## ¿Qué es FONAES?

EL FONAES es una institución **estatal**, creada a través de una **ley** de la república, un fondo ambiental pensado para **financiar** planes, programas y proyectos ambientales, el fondo; por tanto, **no ejecuta** directamente, sino que es a través de una persona jurídica que ejecuta los objetivos para los que fue constituido y consignados en nuestra misión, estas **unidades ejecutoras** pueden ser: Alcaldías, Organizaciones no gubernamentales, asociaciones de desarrollo comunal, etc., esto determina un amplio abanico de interlocutores.

### Misión

Contribuir a reducir la degradación y vulnerabilidad ambiental de El Salvador, gestionando recursos a nivel nacional e internacional, para brindar soluciones técnicas adaptadas e implementadas por los socios, en cumplimiento de la Política Nacional del Medio Ambiente y sus diversas estrategias y planes.

### Visión

Ser la entidad pública nacional especializada en la gestión y financiamiento de soluciones en materia ambiental, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población y a la sustentabilidad de El Salvador.

Para cumplir con nuestra Misión, nos proponemos:

Trabajar de la mano y en alianzas estratégicas con financiadores, tal como la empresa privada, entidades de gobierno, Organizaciones no gubernamentales (ONG'S), Municipalidades, Universidades, cooperación internacional, personas naturales y otros actores claves.

## Líneas prioritarias de trabajo

El FONAES ha definido su programa de trabajo alineado a la Estrategia Nacional del Medio Ambiente, la cual tiene como objetivos revertir la degradación ambiental y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

Dichas líneas fueron actualizadas en el Instrumento número 1, aprobado el 29 de agosto del 2018 por la Junta Directiva. Dentro de él se definió apoyar las cuatro estrategias específicas: Recurso Hídrico, Cambio Climático, Saneamiento Ambiental y Biodiversidad, a fin de cumplir con el mandato de la Constitución de la República, que se refiere a la protección, conservación y recuperación del medio ambiente; el uso sostenible de los recursos naturales que permitan mejorar la calidad de vida de las presentes y futuras generaciones.

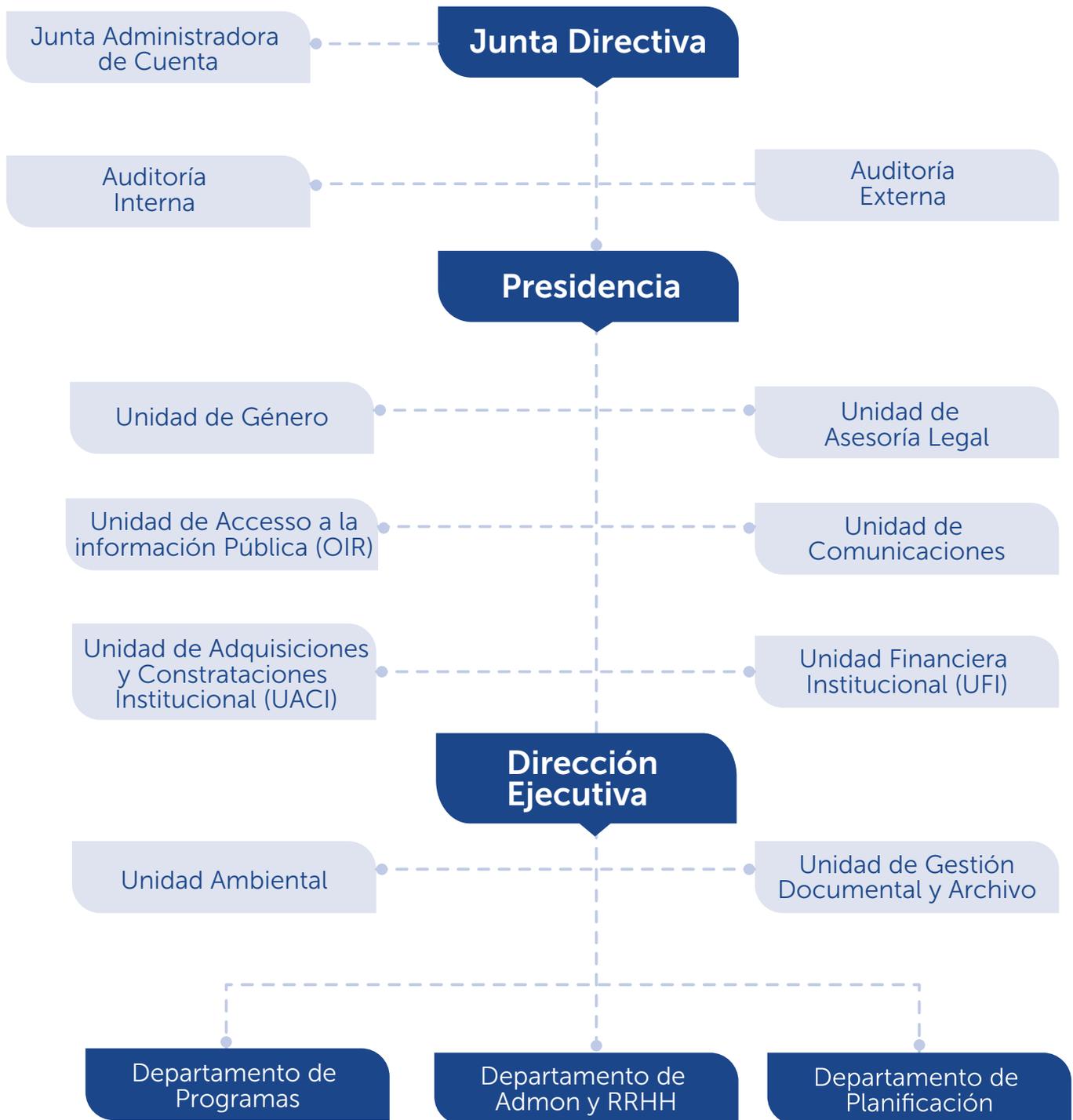
Definiendo, además, que todos los proyectos financiados en los programas del FONAES deberán considerar la sensibilización, educación y formación en cada una de las temáticas de trabajo.



**Fotografía 1. Obras de limpieza en plantación Las Cañas, Apopa, Sentencia Ambiental Río Las Cañas**

- Recursos hídricos: Gestión ambiental de sistemas rurales de agua, eficiencia en distribución y uso de agua potable, protección y conservación de fuentes y zonas de recarga hídrica, captación y cosecha de agua lluvia.
- Cambio Climático: Restauración de Ecosistemas y Paisajes, principalmente en manglares y bosque de galería. Promoción de sistemas Agro-silvopastoril, frutales y energéticos, establecimiento de cocinas eficientes.
- Saneamiento Ambiental: Promoción de cultura 3R, plantas de tratamiento, reciclaje y separación, campañas de limpieza y eliminación de vectores.
- Biodiversidad: Acciones dentro de las Áreas Naturales Protegidas y sitios RAMSAR, conservación de relictos boscosos, rehabilitación de especies prioritarias y establecimiento de centros de conservación y manejo de fauna.
- Educación Ambiental: se vuelve un tema clave para impulsar y sostener los ejes propuestos en la Estrategia Nacional del Medio Ambiente; por tanto, la educación ambiental, se abordará también como un eje transversal. Todos los proyectos financiados por FONAES llevarán el componente de educación ambiental.

# ORGANIGRAMA INSTITUCIONAL



# LOGROS 2020

## FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR

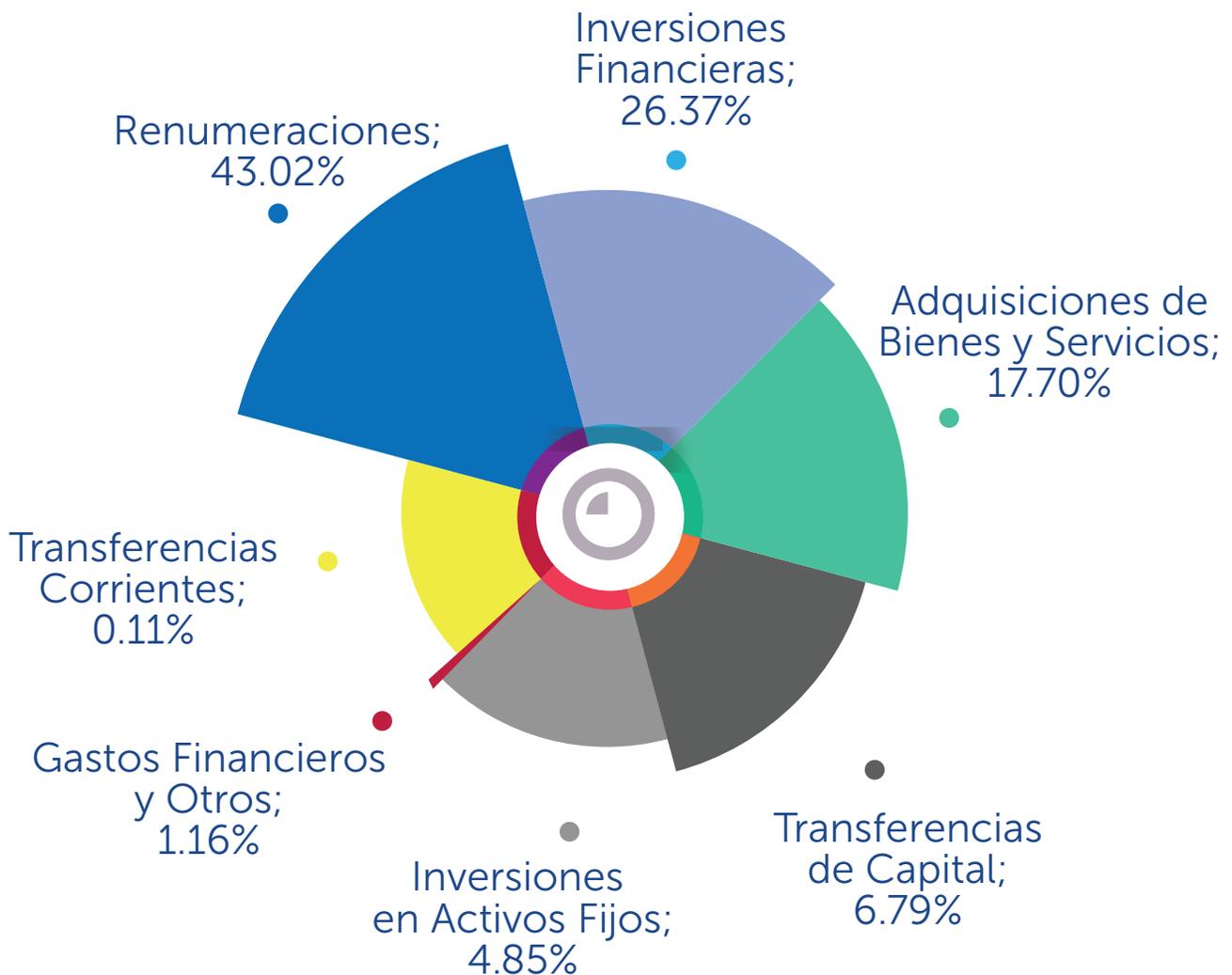
1. Actualmente somos el ente implementador de los Planes de Restauración, dictaminados por los Juzgados Ambientales, a través de sentencias judiciales ambientales. En total, hemos dado cumplimiento a 9 sentencias ambientales, financiando dichos planes, y gestionando su ejecución.
2. Hemos rediseñado y actualizado la metodología de abordaje, y el material didáctico de nuestro proyecto de Educación Ambiental: "Guardianes Ambientales", por primera vez, en 16 años de ejecución, gracias al apoyo de UNICEF.
3. Nuestro proyecto Guardianes Ambientales, a partir de este 2020, ha sido reconocido como la metodología ambiental a implementar en el currículo escolar del Ministerio de Educación.
4. El FONAES administra el proyecto denominado "Centro Regional de Semillas Forestales", con fondos provenientes de la cooperación alemana GIZ, que se ejecuta en sinergia con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, por un monto de 550 mil dólares.
5. A través del proyecto de Establecimiento del Centro Regional de semillas forestales, contribuiremos con el desarrollo de una agricultura resiliente al clima y amigable con la biodiversidad local, a través de la salvaguarda de la riqueza vegetal de nuestras especies nativas.
6. Hemos invertido \$204,281.94 en proyectos ambientales en el departamento de La Libertad, que contribuyen directamente al desarrollo de la apuesta gubernamental en materia de turismo: "Surf City"
7. Mediante el proyecto de restauración que ejecutamos en el Parque Walter Thilo Deininger durante este 2020, establecimos la Línea Base de Biodiversidad que habita el área natural del parque. En este documento, que publicaremos el próximo año, registramos los organismos de flora y fauna invertebrada y vertebrada que coexisten en el lugar.

8. Durante el 2020, hemos captado \$1,009,939.80 en concepto de compensaciones ambientales, siendo el único ente gubernamental que gestiona, administra y ejecuta medidas de compensación ambiental en todo El Salvador.
9. El FONAES invierte \$536,733.61 en proyectos ambientales en los municipios de Moncagua, Quelepa y San Miguel, mediante fondos captados por compensaciones ambientales, provenientes de la construcción del By-PASS de la ciudad de San Miguel.
10. En este 2020, hemos completado la inversión de 14 proyectos de Mejora de la Gestión Ambiental y Capacidad Técnica de los Sistemas Rurales de Administración de Agua Potable que completa una inversión de US\$847,439.00 en apoyar a mejorar la gestión comunitaria del agua como uno de los pilares fundamentales para garantizar abastecimiento de agua a más de 1 millón de personas de las zonas rurales del país.

# INFORME UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL

## INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INSTITUCIONAL POR RUBRO, EJERCICIO ECONÓMICO FISCAL 2020

Gráfico de la Ejecución Presupuestaria por Rubro



## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR RUBRO Y PRESUPUESTOS ESPECIALES Y DE INVERSIÓN (En dólares)

Rubro	Nombre del Rubro/ Presupuesto Financiado	Funcio- namiento Institucio- nal	Proyectos Ambientales		Centro Regional de Semillas Forestales	Programa Guardianes Ambientales		Total Rubro
			Compensaciones Ambientales	Senten- cias Judi- ciales	GIZ	FONAES	UNICEF	
51	Remuneraciones	489,454.02						489,454.02
54	Adquisiciones Bienes y Servicios	127,067.96			25,131.00	18,238.88	30,888.90	201,326.74
55	Gastos Financieros y Otros	13,166.25						13,166.25
56	Transferencias Corrientes	1,216.68						1,216.68
61	Inversiones en Activos Fijos	36,079.95			15,757.00		3,351.10	55,188.05
62	Transferencias de Capital		65,600.41	11,681.50				77,281.91
63	Inversiones Financieras	300,000.00						300,000.00
	<b>Total</b>	<b>966,984.86</b>	<b>65,600.41</b>	<b>11,681.50</b>	<b>40,888.00</b>	<b>18,238.88</b>	<b>34,240.00</b>	<b>1,137,633.65</b>

**Fuente de Información: SAFI**

**Rubro 51:** Comprende las remuneraciones del personal permanente de la Institución, por servicios prestados bajo las leyes y normativas laborales vigentes. Además, incluye los incentivos derivados del salario, o complementarios a este, como aguinaldos, complementos, dietas y contribuciones sociales; En este rubro se ejecutó el 43.02 % del presupuesto Institucional.

**Rubro 54:** Comprende los gastos en Bienes y Servicios necesarios para el funcionamiento de la Institución, además los destinados a la conservación y mantenimiento de los bienes de capital y la contratación de consultorías o servicios especializados; En este rubro se ejecutó el 17.70 % del presupuesto Institucional.

**Rubro 55:** Comprende los gastos destinados al pago de seguros de personas y bienes, así como a comisiones u otros gastos bancarios. También se incluyen los costos por transacciones efectuadas con el sistema financiero nacional o internacional; En este rubro se ejecutó el 1.16 % del presupuesto Institucional.

**Rubro 56:** Comprende el financiamiento de gastos funerales por fallecimiento de la compañera de vida de un empleado y la madre de otro, prestación regulada en el literal "L" del Art. 50 del Reglamento Interno de Trabajo aprobado por la Dirección General del Trabajo del Ministerio de trabajo; En este rubro se ejecutó el 0.11 % del presupuesto Institucional.

**Rubro 61:** Comprende la adquisición de bienes muebles tales como equipos informáticos, mobiliario y equipos diversos y licencias para softwares, que son utilizados en el desarrollo de actividades administrativas y la prestación de servicios; En este rubro se ejecutó el 4.85 % del presupuesto Institucional.

**Rubro 62:** Son transferencias sin contraprestación realizadas a instituciones públicas y a organismos nacionales sin fines de lucro como las ONGs y ADESCOS, cuyo propósito es financiar la ejecución de proyectos medioambientales según lo establecido en el convenio firmado entre las partes; En este rubro se ejecutó el 6.79 % del presupuesto Institucional.



**Fotografía 2. Guardianes Ambientales trabajando por mejorar su entorno Centro Escolar Parroquial, Santo Tomás**

**Rubro 63:** Son Inversiones Financieras colocadas en las Instituciones Bancarias a través de Certificados de Depósito a Plazo Fijo a 180 días, cuyo propósito es generar rendimientos económicos (intereses) para sufragar gastos del presupuesto de funcionamiento; En este rubro se ejecutó el 26.37 % del presupuesto Institucional.

# INFORME DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS

El departamento de Programas es la Unidad operante del FONAES que se encarga de la identificación, evaluación, ejecución y supervisión de los diversos proyectos que financia el FONAES; durante el año 2020 el FONAES fue responsable de un total de 22 proyectos, geográficamente distribuidos en los 14 departamentos del país.

El principal objetivo de los proyectos que el FONAES financia, es la restauración y protección del Medio Ambiente; buscando con estos proyectos además, mejorar las condiciones de vida de la población; logrando para el año 2020, beneficiar al 100% de la población salvadoreña, con proyectos como la Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para distribución, conservación y restauración ecológica, con el cual se asura la disposición; para lograr los beneficios planteados para el medio ambiente y la población se realizó una inversión total por un monto de \$1,520,743.09 distribuidos como se observa en la tabla 1, presentada a continuación:

**Tabla 1: Costo total de proyectos financiados por FONAES en ejecución durante el año 2020**

Fuente de Financiamiento-contrapartida	Monto
GIZ	\$550,000.00
UNICEF	\$62,560.00
Compensaciones Ambientales	\$761,172.52
Sentencias	\$ 147,010.77
Total	\$1,520,743.09

A continuación, se realiza una descripción de la ejecución 2020, por cada una de las áreas de acción prioritarias de financiamiento.

## EDUCACIÓN AMBIENTAL

Tiene la finalidad de desarrollar acciones para contribuir a sensibilizar y educar en Medio Ambiente a la población; en el último trimestre del año 2019, el FONAES, en un esfuerzo interinstitucional con Unicef El Salvador, el Ministerio de Educación ciencia y Tecnología

(MINEDUCYT) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN); iniciaron un proceso de actualización de la metodología de abordaje y material didáctico para la implementación de Guardianes Ambientales.



**Fotografía 3. Juego Ecoloco, entregado a Centros Escolares.**

Guardianes Ambientales, es un esfuerzo para promover la Educación Ambiental en Centros Escolares y se desarrolla desde el año 2004 a nivel nacional; este tiene como objetivo formar alumnos y alumnas líderes, con conocimientos, actitudes y practicas tendientes a la protección, conservación y recuperación del Medio Ambiente



**Fotografía 4.  
Guardianes Ambientales separando  
plástico.  
Centro Escolar Rodrigo J. Leiva.  
Metapán, departamento de Santa Ana.**

El proyecto para la actualización y adaptación de la metodología y material didáctico del Programa Guardianes Ambientales, para el II Ciclo de Educación Básica, con enfoque de cambio climático, género e inclusión. Además, pretendía la implementación de la nueva metodología en 9 Centros Educativos, beneficiando de forma directa a 261 Niñas, niños y adolescentes, docentes, madres y padres de familia y de forma indirecta a 5,339 miembros de la comunidad educativa. El monto total de la intervención es de USD \$62,560.00, de los cuales Unicef, apporto USD \$49,000.00 (78%) y FONAES USD \$13,560.00 (22%); con estos fondos también se logro adquirir los insumos básicos para el desarrollo de diferentes acciones de educación ambiental que los centros educativos han desarrollado y se proporcionó un kit de insumos para la aplicación de medidas de bioseguridad para la prevención de COVID-19 a 12 Centros Educativos de los municipios de Santiago Texacuangos y Santo Tomas, ambos del departamento de San Salvador.

## RECURSOS HÍDRICOS

Para la gestión integrada del recurso hídrico, en el año 2020 se ejecutaron 7 proyectos, incidiendo en los departamentos de Chalatenango, Usulután, Cuscatlán y La Paz. Estos proyectos fueron ejecutados principalmente con Juntas Administradoras de sistemas de agua rurales y se enfocaron en el fortalecimiento del sistema de Gestión Ambiental de estos.



**Fotografía 5. Acequias de infiltración y barreras vivas en el caserío El Juguete, municipio de Ozatlán, Usulután.**



La inversión económica para estos proyectos fue de \$393,900.12 aportando el FONAES un financiamiento de \$288,401.62 y por parte de las Unidades Ejecutoras una contrapartida de \$ 105,498.50; con estos fondos se lograron sembrar 32,660 árboles en 141.58 manzanas de terreno, se desazolvó 2,000 metros lineales de sistema de drenaje para evitar inundaciones, se construyeron 30,000 metros lineales de brecha corta fuego, la construcción y mantenimiento de 25,145 metros lineales de acequias de infiltración, siembra y mantenimiento de 42,220 metros lineales de barreras vivas, la construcción de 1,000 metros lineales de barreras muertas, 12 jornadas de capacitación efectuadas, 6 análisis de agua realizados, el fortalecimiento de 22 Juntas de Agua, 13 campañas de limpieza realizadas y 10 Planes de acción para Protección ambiental construidos. Con los proyectos ejecutados se benefició a 53,035 personas, siendo 31,215 beneficiarios indirectos.

**Fotografía 6. Acequias de infiltración en el caserío El Juguete, municipio de Ozatlán, Usulután.**

## CAMBIO CLIMÁTICO

En cuanto a las acciones sobre cambio climático, se ejecutaron 6 proyectos; estos proyectos fueron dirigidos a la mejora de las Áreas Naturales:

- Área Natural Protegida del volcán de Conchagua en La Unión,
- Bahía de Jiquilisco
- Área Natural Protegida San Juan Buena Vista y al
- Parque Walter Thilo Deininger, ubicados en el departamento de La Libertad; y a la restauración del bosque le galería de los ríos:
- Amolunca, en el municipio de Tacuba, departamento de Ahuachapán.
- Chiquihuat, en el municipio de San Julián, departamento de Sonsonate.

**Fotografía 7. Árbol de Ceiba establecido en el Área Natural San Juan Buena Vista, municipio y departamento de La Libertad.**





Con estos proyectos ejecutados, se contribuyó a la restauración de 40 manzanas, en la zona exacta, donde se dieron daños ambientales producto de incendios forestales y la tala ilegal; se plantó y dió mantenimiento a 20,186 árboles de especies nativas; se construyó y se dió mantenimiento a 27,000 metros lineales de brecha corta fuego, que tienen como objetivo impedir el avance de las llamas en caso de incendio; asimismo, se formaron 2 brigadas contra incendios y se entregó el equipamiento a los guardarecursos de ambas Áreas Naturales, para reaccionar de forma inmediata ante cualquier conatos de incendios.

**Fotografía 8. Brecha corta fuego, construida en el Parque Natural Walter Thilo Deininger, La Libertad.**

El ANP San Juan Buena Vista, fue fortalecida con la construcción de una torre de vigilancia, la cual facilitara el cuidado de la zona y la identificación de conatos de incendios de forma temprana, además se construyó y dio mantenimiento de 250 metros lineales de barreras vivas, que se plantó para detener la frontera que ejercen las comunidades colindantes al ANP.



**Fotografía 9. Torre de vigilancia y barrera viva, construida en el Parque Natural Walter Thilo Deininger, La Libertad.**



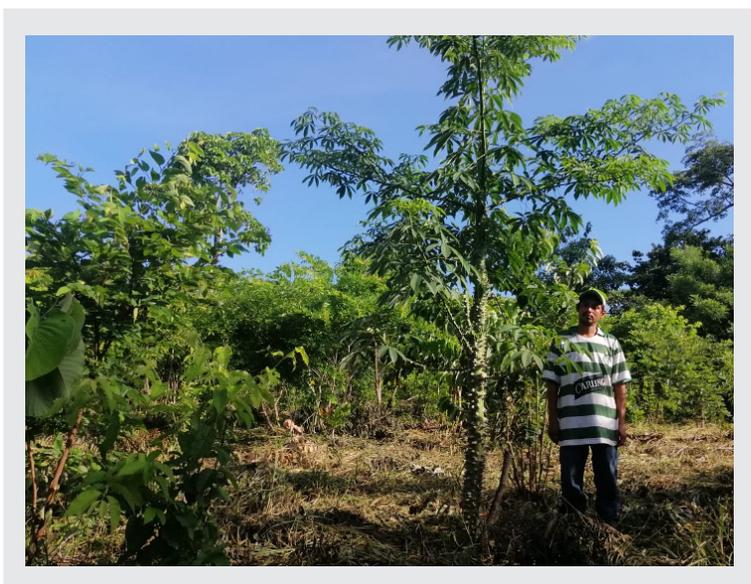
Para contribuir a la infiltración de aguas lluvias se construyeron 6,875 de fosas de Infiltración, con estas se lograrán captar e infiltrar al menos 69,300 m<sup>3</sup> por año, también se construyeron 50 metros lineales de diques para retención de agua, 50 reservorios.

**Fotografía 10. Cajuela de infiltración construida en el Parque Natural Walter Thilo Deininger, La Libertad.**

Como parte de los proyectos también se desarrollaron 25 jornadas de capacitación a guarda recursos y habitantes de las comunidades colindantes con las zonas intervenidas, las temáticas que se desarrollaron se dirigieron informar y capacitar sobre la gestión de los recursos naturales y

prevención-reacción temprana de incendios, y se elaboraron 2 planes de acción para protección ambiental.

La inversión económica para estos proyectos fue de \$246,525.49 aportando FONAES, un financiamiento de \$205,795.74 y por parte de las Unidades Ejecutoras un financiamiento de \$40,729.75; en cuanto a los beneficiarios directos fueron 11,939 personas y 28,107 fueron beneficiados de forma indirecta.



**Fotografía 11. Árbol de Ceiba establecido en el Parque Natural Walter Thilo Deininger. La Libertad, municipio de La Libertad.**

## SANEAMIENTO AMBIENTAL

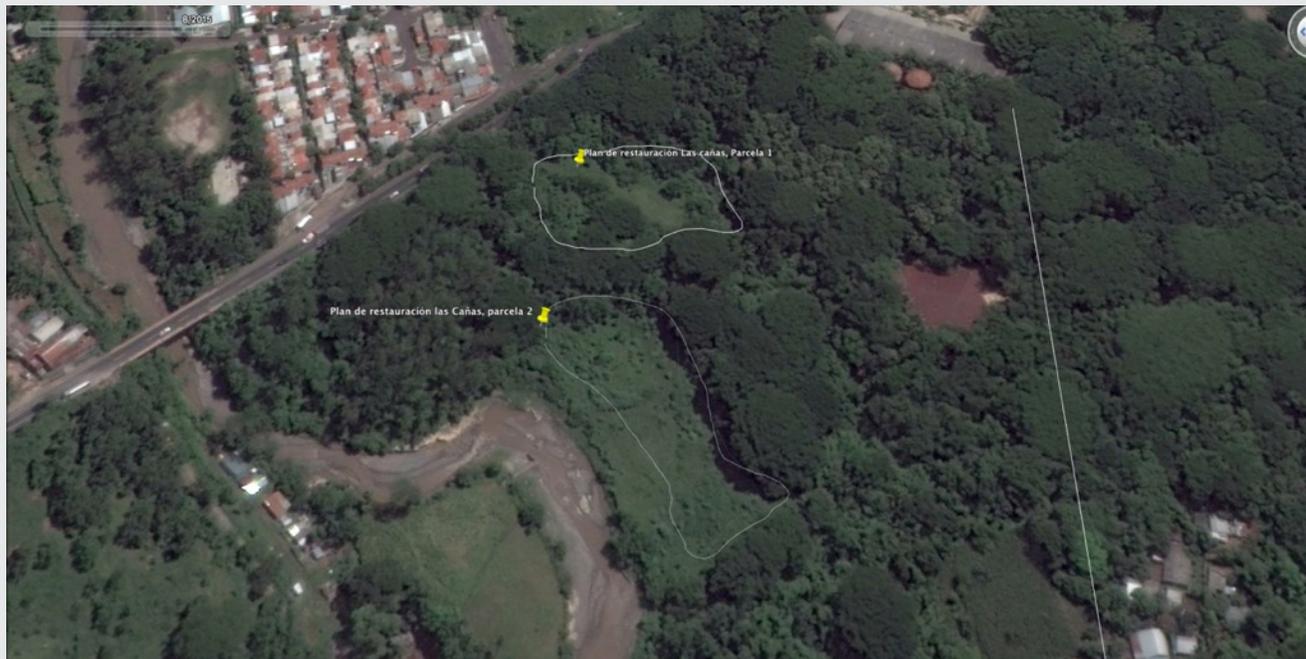
Durante el 2020, se tuvieron en ejecución 4 proyectos dirigidos al Saneamiento Ambiental; estas acciones tienen la finalidad de sanear el ambiente y generar un ambiente saludable, a la vez que se mejora la calidad de vida para la población que habita en las zonas intervenidas; con estos proyectos que fueron realizados en los municipios de Apopa en San Salvador, estero de Jaltepeque del departamento de La Paz y en la Comunidad El Amatal, cantón San Diego, departamento de La Libertad.

La inversión económica para estos proyectos fue de \$255,350.48 aportando FONAES \$204,934.16 y las Unidades ejecutoras \$50,416.32.

Para el año informado se continuó con la ejecución del Plan de restauración del río

Las Cañas, municipio de Apopa, este Plan se implementó debido al daño ambiental ocasionado por derrame de melaza y en este se incluyó como una de sus metas la construcción del Sistema de Tratamientos de Aguas residuales del Rastro de Apopa, el cual se terminó de construir y se puso en marcha durante el año 2020, pero debido a la situación de cuarentena y pandemia fue necesario parar la operación de la planta; además se continuó con la restauración del área donde en el año 2016 ocurrió el derrame de melaza; el Plan de restauración tiene un periodo de ejecución de 3 años.

A continuación, se presentan 3 fotografías, donde se puede visualizar las parcelas antes del daño, el año que sufrieron el daño y la situación a septiembre del año 2020.



Fotografía 12: Situación del área en agosto del año 2015



Fotografía 13. Situación del área en agosto del año 2016



Fotografía 14. Situación del área en el septiembre año 2020



Fotografía 15. Limpieza y desazolva de canales de manglar, febrero 2020

Como resultado de los proyectos ejecutados, se logró contribuir a la restauración de 9.1 manzanas, donde se han plantado y se ha dado mantenimiento a 6,295 árboles; se desazolvió y limpiaron 12,302 metros lineales de canales de manglares, se realizaron 2 campañas de limpieza, se elaboró un plan de manejo para la declaratoria de Área Natural Protegida Manglar El Amatal, se establecimiento un vivero donde se reprodujeron 20,000 plantas que fueron distribuidas para su establecimiento principalmente en la cuenca del río San Antonio; además se realizaron obras de conservación del suelo como la construcción y Mantenimiento de 400 metros lineales de acequias de Infiltración, siembra y mantenimiento de 1,828 metros lineales de barreras vivas, se construyeron 13 de fosas de Infiltración de 2m<sup>2</sup>, para retener agua y suelo se construyeron 200 metros lineales de

diques; como parte esencial de los proyectos se desarrollaron 26 jornadas de formación y capacitación sobre las temáticas específicas de cada proyecto; se formuló un plan de acción para Protección ambiental del estero de Jaltepeque . Con la ejecución de estos proyectos se benefició a 136,583 personas.

## BIODIVERSIDAD

En cuanto a las acciones sobre biodiversidad, se ejecutan 4 proyectos; 3 de estos son planes de restauración productos de una sentencia judicial ambiental, con los que se busca en la medida de lo posible revertir el daño que los recursos naturales hayan padecido y el cuarto proyecto con el que se beneficiara a toda la población salvadoreña es el Centro Regional de Semillas Forestales; el objetivo principal del Proyecto es establecer el Centro Regional para Semillas Forestales, para mejorar de



**Fotografía 16. Plantación forestal Sentencia Ambiental Las Cañas, Apopa**

La inversión económica en este componente es de \$562,407.00; logrando las siguientes metas: a) 1.54 manzanas reforestadas con 1,352 árboles, b) establecimiento de 1 centro regional de semillas forestales.

## **Tabla 2. Resumen de metas alcanzadas con fondos de Compensación Ambiental**

Tabla 2. Resumen de principales metas alcanzadas con la inversión 2020	
Construcción de 14 Planes de acción para protección ambiental	193 manzanas intervenida con reforestación
5,320 metros lineales de limpieza y desazolve de cañones en Manglar	Construcción de 1 plan de manejo Área Natural
Establecimiento de 1 vivero de árboles forestales y frutales	Construcción de 1 torre de Vigilancia
60,493 árboles sembrados	Construcción y mantenimiento de 57,000 metros lineales de brecha corta fuego

Construcción y mantenimiento de 25,545 metros lineales de acequias de Infiltración	Siembra y Mantenimiento de 44,533 metros lineales de barreras vivas
Construcción de 1,000 metros lineales de barreras muertas	Construcción de 6,888 cajuelas de infiltración
Construcción de 250 metros lineales de diques	Realización de 15 campañas de limpieza
Construcción de 50 reservorios	63 jornadas de capacitación y educación ambiental realizadas
Material didáctico de Guardianes Ambientales para segundo ciclo de educación básica actualizado	1 Centro Regional de Semillas Forestales establecido

**Tabla 3.**  
**Resumen de los proyectos financiados:**

Tabla 3. Resumen de inversión 2020								
N°	Proyecto	Unidad Ejecutora	Departamento	Monto De Inversion \$		Fecha firma de Convenio	Fecha de Finalización	Fuente de Financiamiento
				Fonaes	Contrapartida			
<b>Financiar y acompañar propuestas que desarrollen acciones de sensibilización y educación ambiental</b>								
1	Actualización de metodología de Guardianes Ambientales	FONAES		\$ 49,000.00	\$ 13,560.00	1/6/2019	30/6/2021	UNICEF
<b>Financiar y acompañar propuestas que implementen la gestión integrada de recurso hídrico</b>								
1	"Gestión Ambiental Integral de Sistemas Rurales Administradores de Agua Potable de la sub-cuenca del río Metayate, municipio de Agua Caliente, departamento de Chalatenango"	Asociación Agencia de Desarrollo Económico Local de Chalatenango- ADEL Chalatenango	Chalatenango	\$ 36,570.00	\$ 7,540.00	28/3/2019	28/1/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
2	"Mejorando la Sustentabilidad y la Gestión Ambiental del Sistema de Agua Rural de la Comunidad San Hilario y 4 Comunidades Beneficiarias, en el Municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután"	Asociación de Educación Popular CIAZO	Usulután	\$ 50,000.00	\$ 10,200.00	28/3/2019	28/3/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES

3	"Conservación ambiental en el sistema de agua rural de la comunidad la California, cantón tierra blanca, municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután."	Asociación de desarrollo de comunidades de la zona siete – adescos-7	Jiquilisco - Usulután	\$ 30,000.00	\$ 7,580.00	22/7/2019	22/7/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
4	"Conservación del recurso hídrico de la cuenca los quebrados municipio de Ozatlán, departamento de Usulután"	Asociación Intermunicipal De Municipios De La Bahía De Jiquilisco - Asibahia	Ozatlán - Usulután	\$ 49,995.00	\$ 22,936.00	22/7/2019	22/7/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
5	Educación Ambiental y Fortalecimiento de capacidades Técnicas y Administrativas para el manejo adecuado y racional del recurso hídrico con 7 Sistemas Rurales de Administración de Agua Potable del Municipio de Suchitoto	Comité de Reconstrucción y Desarrollo Económico Social de Comunidades de Suchitoto-CRC	Suchitoto, Cuscatlán	\$ 41,836.62	\$ 16,938.00	28/3/2019	28/3/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
6	"Fortalecimiento de la gestión ambiental del recurso hídrico en la cuenca del río Jalponga, municipio de Santiago Nonualco, departamento de La Paz"	Asociación Centro De Estudios Aplicados En Ecología Y Sustentabilidad Ambiental - ECOS El Salvador	Santiago Nonualco - La Paz	\$ 30,000.00	\$ 8,585.00	22/7/2019	22/7/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
7	Fortalecimiento de las organizaciones en la gestión ambiental y gobernanza del recurso hídrico en la micro cuenca del río San Simón, Usulután; El Salvador.	Fundación Salvadoreña Para La Reconstrucción Y El Desarrollo	Usulután	\$ 50,000.00	\$ 31,719.50	28/3/2019	28/1/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
Total				\$ 288,401.62	\$ 105,498.50		\$307,654.00	
<b>Financiar y acompañar propuestas que implementen acciones sobre cambio climático.</b>								
1	Conservación ambiental en el sistema de agua rural de la comunidad la California, cantón tierra blanca, municipio de Jiquilisco, departamento de Usulután	Asociación de Desarrollo de Comunidades de la Zona Siete-ADESCOS 7	Jiquilisco - Usulután	\$30,000.00	\$7,580.00	22/7/2019	22/7/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES

2	Conservación del recurso hídrico en el área natural protegida del volcán de Conchagua, La Unión	Fundación Salvadoreña Para La Promoción Social Y El Desarrollo Económico -FUNSAL-PRODESE.	Conchagua -La Unión	\$ 50,000.00	\$ 12,835.75	22/7/2019	22/7/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
3	"Restauración de 10.28 Mz de bosque, obras de conservación, mejoramiento de la infraestructura y fortalecimiento de las capacidades de los actores locales para la protección y conservación del Área Natural Protegida San Juan Buena Vista de los Municipios de Huizúcar y La Libertad, Departamento de La Libertad."	Asociación Comité de Rescate de las Cuencas de La Libertad (CORCULL)	Huizucar y La Libertad Depto. de La Libertad	\$ 59,669.74	\$ 8,314.00	24/6/2019	24/6/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
4	Restauración de bosque y fortalecimiento de capacidades para la conservación de Zonas Críticas del Parque Walter Thilo Deininger, municipio de Puerto de La Libertad, departamento de La Libertad	Fundación de Asistencia Técnica para el Desarrollo Comunal Salvadoreño - ASISTEDCOS	Puerto de La Libertad, departamento de La Libertad	\$ 60,000.00	\$ 12,000.00	8/10/2019	8/10/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
5	Plan de restauración ambiental de la cuenca del río Amolunca	Asociación para el desarrollo Comunal El Mameyal Indígena - ADESCOMI	Tacuba, Ahuachapán	\$ 2,478.00		25/6/2019	25/2/2020	SJ Ref. PC -03-17(1)
6	Plan de restauración ambiental en Río Chiquihuat, San Julián	Asociación para el desarrollo Comunal Los Ángeles - ADESCOAN	San Julián Sonsonate	\$ 3,648.00		25/6/2019	25/2/2020	SJ Ref. PC -04-17(1)
Total				\$ 175,795.74	\$ 33,149.75			
<b>Financiar y acompañar propuestas que implementen acciones sobre saneamiento ambiental</b>								
1	Convenio de financiación correspondiente a la implementación del plan de restauración ambiental en la cuenca del río las cañas en cumplimiento de la sentencia ref. 5-2016-pc/9-2016-pc	Asociación Comunal Las Cañas	San Salvador	\$ 19,940.25		29/6/2018	29/6/2019	SJ Ref. 5-2016-PC/9-2016-PC

2	Construcción del proyecto sistema de tratamiento de aguas residuales del rastro de Apopa.	Asociación Saneamiento Básico, Educación Sanitaria Y Energías Alternativas -SABES	San Salvador	\$ 75,000.00	\$ 33,537.32	15/10/2018	15/4/2019	SJ Ref. 5-2016-PC/9-2016-PC
3	"Conservación y preservación de las fuentes del recurso hídrico sitio RAMSAR estero de Jaltepeque, departamento de La Paz"	Fundación para el desarrollo - FUNDESA	La Paz	\$ 49,999.91	\$ 12,574.80	22/7/2019	22/7/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
4	"Contribuyendo a la Conservación y Sostenibilidad del Área Natural Manglar El Amatal en el Cantón San Diego, Municipio de La Libertad"	"Asociación de Sistemas Autónomos de Agua Potable y Saneamiento - ASAPS".	La Libertad	\$ 59,994.00	\$ 4,304.20	24/6/2019	24/6/2020	COMPENSACIONES AMBIENTALES
Total				\$ 204,934.16	\$ 50,416.32			
<b>Financiar y acompañar propuestas que implementen acciones sobre biodiversidad</b>								
1	Plan de restauración ambiental en la Reserva de la Biosfera Transfronteriza TRIFINIO - FRATERNIDAD"	Asociación de Desarrollo de Citala - ADECIT	Cítala - Chalatenango	\$ 992.00		25/6/2019	25/2/2020	SJ Ref. PC 13-1/17
2	Plan de restauración ambiental en la cuenca del río Jiboa, El Rosario, La Paz	Asociación para el desarrollo y protección de la microcuenca Nahualapa - ADEPROMINA	El Rosario, La Paz	\$ 6,692.00		25/6/2019	25/2/2020	SJ Ref. 1-2017-PC
3	Plan de restauración ambiental en la Colonia Casa Blanca, Chalchuapa, Santa Ana	Consejo Directivo Escolar Francisco Ignacio Cordero	Chalchuapa Santa Ana	\$ 4,723.00		25/6/2019	25/2/2020	SJ Ref. PC -01-17(1)
4	Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para distribución, conservación y restauración ecológica en El Salvador, Fase I	FONAES	Nivel Nacional	\$ 550,000.00		1/6/2020	30/11/2021	GIZ
Total				\$ 562,407.00	\$ -			
Total General				\$ 1,280,538.52	\$ 202,624.57			

# DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

## CUMPLIMIENTO DE PLAN OPERATIVO ANUAL 2020 PERIODO ENERO A DICIEMBRE AÑO 2020

El presente informe consolida el grado de cumplimiento reportado por encargado de área del Fondo Ambiental de El Salvador, respecto a lo programado de enero a diciembre de 2020.



**Fotografía 17. Supervisión de sentencia ambiental Nuevo Tazumal, Chalchuapa.**

El informe hace referencia al seguimiento de un total de 13 áreas:

1. Dirección Ejecutiva.
2. Auditoría Interna.
3. Unidad de Gestión Documental y Archivo.
4. Unidad Ambiental.
5. Unidad de Género.
6. Unidad Financiera Institucional.
7. Unidad de Comunicaciones.
8. Unidad de Acceso a la Información Pública.
9. Unidad de Adquisiciones y Contrataciones.
10. Departamento de Planificación y Gestión.
11. Departamento de Administración y Recursos Humanos.
12. Departamento de Programas.
13. Asesoría Legal.

# GESTIONES REALIZADAS

## CONVENIOS GUARDIANES AMBIENTALES

En el año 2020 el Fondo Ambiental de El Salvador llevo a cabo la firma de los siguientes convenios:

1. Convenio de cooperación entre el Fondo Ambiental de El Salvador e Inversiones Energéticas, S.A. de C.V.", para la implementación del proyecto "Guardianes Ambientales".
2. Convenio de cooperación entre el Fondo Ambiental de El Salvador y Fundación CESSA para la implementación del Programa "Guardianes Ambientales".

## GESTIÓN DE CONVENIOS COMPENSACION AMBIENTAL

Asimismo, en el año 2020 el Fondo Ambiental de El Salvador llevo a cabo la firma de los siguientes convenios:

- Sociedad ROBIN, S.A.
- San Isidro Fotovoltaica S.A. de C.V.
- Policía Nacional Civil - PNC
- Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma - CEPA
- La GEO, S.A. de C.V.
- Inversiones BRIKO, S.A. DE C.V.
- TEMPISCON S.A. de C.V.
- Desarrollo Sierra Alta S.A. de C.V.
- CATECO S.A. de C.V.
- Inversiones Sinaí S.A. de C.V.
- Juan Federico Jokish Arguello
- Pollo Campestre.
- Forza Energy S.A. de C.V.

## PROYECTOS FOMULADOS

- Bambú una contribución a la sustentabilidad socio-ambiental de El Salvador.
- Sistema de micro donaciones para proyectos ambientales (Fase 1).
- Sistema de micro donaciones para proyectos ambientales (Fase 2).
- Mi nueva Escuela Sustentable, El Salvador. (Fase I)

## GESTIONES EN PROCESO

- Firma de Convenio Marco de Cooperación entre el Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES) y el Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA).
- Carta de entendimiento entre el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología y el Fondo Ambiental de El Salvador.
- Firma de Convenio entre Fondo Ambiental de El Salvador y Asociación de Municipios los Nonualcos.

## UNIDAD DE ASESORÍA LEGAL

**Tabla 4.**  
**Convenios de compensaciones ambientales  
suscritos por fonaes**

No.	Código	De enero a junio de 2020	Monto de Compensación
1	CA 01/2020	FONAES-ROBIN, S.A. DE C.V.	\$11,858.02
2	CA 02/2020	FONAES-SAN ISIDRO FOTOVOLTAICA, S.A. DE C.V.	\$9,867.40
3	CA 03/2020	FONAES-ACONCAGUA, S.A. DE C.V.	\$3,084.50
4	CA 04/2020	FONAES-PNC	\$5,758.25
5	CA 05/2020	FONAES-R.A. INVERSIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$3,951.97
6	CA 06/2020	FONAES-CALLEJA, S.A. DE C.V.	\$8,079.84
7	CA 07/2020	FONAES-JOSÉ LEONEL MARTÍNEZ LÓPEZ	\$3,734.36
8	CA 08/2020	FONAES-CEPA	\$4,474.90
9	CA 09/2020	FONAES-ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHILTIUPÁN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, FOMILENIO II.	\$36,066.07
10	CA 10/2020	LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHILTIUPÁN, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, FOMILENIO II.	\$118,191.25
11	CA 11/2020	ALCALDÍA MUNICIPAL DE TAMANIQUE, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, FOMILENIO II.	\$72,480.44
12	CA 12/2020	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL PAISNAL, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, FOMILENIO II.	\$149,698.27

13	CA 13/2020	FONAES-SALAZAR ROMERO, S.A. DE C.V.	\$326,814.22
14	CA 14/2020	FONAES-LA GEO, S.A. DE C.V.	\$50,836.53
15	CA 15/2020	FONAES-INVERSIONES BRIKO, S.A. DE C.V.	\$7,231.02
16	CA 16/2020	FONAES-FREUND DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	\$7,969.29
17	CA 17/2020	FONAES-INVERSIONES RAMÍREZ QUINTANILLA, S.A. DE C.V.	\$54,986.52
18	CA 18/2020	FONAES-TEMPISCON, S.A. DE C.V.	\$11,106.66
19	CA 19/2020	FONAES-FRANCISCO JAVIER CALLEJA MALAINA	\$7,044.94
20	CA 20/2020	FONAES-ESCALANTE, MENA, HIJOS Y CIA.	\$7,895.53
21	CA 21/2020	FONAES-INTER-TRADERS, S.A. DE C.V.	\$9,625.65
22	CA 22/2020	FONAES-DESARROLLOS SIERRA ALTA, S.A. DE C.V.	\$34,050.84
23	CA 23/2020	FONAES-PRODUCTOS ALIMENTICIOS BOCADELI, S.A. DE C.V.	\$1,593.34
24	CA 24/2020	DESARROLLADORA SILVAPLANA, S.A. DE C.V. Y PONTRESINA, S.A. DE C.V.	\$203,099.45
25	CA 25/2020	FONAES-AGROCAMPESTRE, S.A. DE C.V.	\$46,625.00
25A	CA 25A/2020	FONAES-MINISTERIO DE HACIENDA ( FONDOS FOMILENIO II)	\$142,692.23
26	CA 26/2020	FONAES-BCR	\$1,709.95
27	CA 27/2020	FONAES-EPRO, S.A. DE C.V.	\$3,816.18
28	CA 28/2020	FONAES-INVERSIONES BRIKO, S.A. DE C.V.	\$210,716.41
29	CA 29/2020	FONAES-ARTLINE, S.A. DE C.V.	\$12,214.17
30	CA 30/2020	FONAES-AVIS, S.A. DE C.V.	\$2,280.40
31	CA 31/2020	FONAES-BASALTICA, S.A. DE C.V.	\$5, 182.63
32	CA 32/2020	FONAES-MINISTERIO DE HACIENDA (FONDOS FOMILENIO II)	\$1,245.92
33	CA 33/2020	FONAES-KRICIA ILIANA CRESPIÑ GALDÁMEZ	\$635.50
34	CA 34/2020	FONAES-KGI CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	\$2,235.07
35	CA 35/2020	FONAES-CEPA	\$9,939.94
36	CA 36/2020	FONAES-CORPORACIÓN TURÍSTICA EL AMATE, S.A. DE C.V.	\$458.71
37	CA 64/2020	FONAES -THE SHOE COMPANY IMPORT AND EXPORT, S.A. DE C.V	\$ 107,63
38	CA 65/2020	FONAES -ROMEO REYES SILVA CONTRERAS	\$1,303.41
39	CA 66/2020	FONAES -JOSÉ ERNESTO CASCO RIVERA Y JOSÉ TEODORO CASCO RIVERA	\$17,369.87



**FONAES**  
FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

---

**Tel.: 2521 9800 | [info@fonaes.gob.sv](mailto:info@fonaes.gob.sv) | [www.fonaes.gob.sv/](http://www.fonaes.gob.sv/)**

---