



MEMORIA DE LABORES JUNIO 2020 - MAYO 2021  
GOBIERNO DE EL SALVADOR













El Salvador está viviendo un momento histórico. Por primera vez en 200 años, estamos dejando el pasado atrás. Ese pasado que nos mantuvo sumidos en la desesperanza, la miseria y la vulnerabilidad.

Después de todo lo que hemos vivido, estamos avanzando en el rumbo correcto. Hoy respiramos un aire diferente. Convertimos esa desesperanza heredada en sueños, proyectos y metas.

Estamos transformando al país desde sus más profundas bases. Desde antes de la pandemia invertimos en la reconstrucción integral de nuestro sistema de salud. Somos el país que mejor ha manejado una crisis de salud sin precedentes.

Estamos erradicando el 100 % de la brecha digital en el sistema educativo público.

Convertimos nuestras olas en un dinamizador de la economía. Lo estamos logrando con voluntad, trabajo articulado y visión estratégica. En poco tiempo, nos convertimos en referente mundial de surf.

Hoy nuestro país es más seguro que nunca, gracias al éxito de nuestro Plan Control Territorial.

Y estos son solo algunos de los proyectos en los que estamos trabajando para transformar nuestro país.

Este año celebramos 200 años de República; pero, por primera vez, El Salvador es verdaderamente nuestro.

Seguiremos escribiendo una nueva historia.

Nayib Bukele  
Presidente de la República de El Salvador

# Fondo Ambiental de El Salvador

Junio 2020 - Mayo 2021

---



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR







## I. Introducción

La cercanía con las poblaciones más vulnerables al Cambio Climático en nuestro país, nos ha permitido valorar de manera más profunda el significado de llevar soluciones a los salvadoreños, pilar de la administración del Presidente Nayib Bukele, y no solo eso, las soluciones ahora son soluciones basadas en la naturaleza, donde se busca garantizar una armonía en la relación humano-medio ambiente.

El Fondo Ambiental de El Salvador ha trazado en su horizonte ecosistemas restaurados y recuperados, así como una ciudadanía educada en materia ambiental que le permita mejorar su calidad de vida a través de la protección de los recursos naturales, dado que todos los ámbitos de la sociedad dependen que exista una materia prima, y esa solo la proporciona la naturaleza.

FONAES ha logrado dar pasos significativos en el camino hacia ese horizonte, siguiendo el mandato del Presidente Bukele de transformar nuestro país desde sus más profundas bases, apostamos a una educación ambiental desde la niñez, con la incorporación a la currícula nacional nuestro emblemático proyecto "Guardianes Ambientales" que con el apoyo de UNICEF, se ha modernizado y adaptado la metodología para maestros, niños y adolescentes; al mismo tiempo que desarrollamos planes de restauración de entornos naturales, como los manglares, que actúan como la primera línea de defensa ante inundaciones costeras y aumentos del nivel del mar, además de ser el hogar de una impresionante biodiversidad; las Áreas Naturales Protegidas y de gran significado ambiental se han visto mejoradas con proyectos de restauración de ecosistemas y paisajes, protegiendo especies de flora y fauna que permanecen en constante amenaza.

La gobernanza en los sistemas rurales de agua potable también se ha visto fortalecidos con capacitaciones técnicas que brinda el FONAES a sus administradores y habitantes de las comunidades beneficiadas, donde les permiten tener un mejor acceso a este vital recurso, fortaleciendo sus capacidades para una gobernanza sostenible y con ello mejorar significativamente su calidad de vida.

El trabajo articulado con otras dependencias del gobierno central, ha permitido que los avances en las ejecuciones de proyectos sean más rápidos, como por ejemplo, en el caso del Bypass de La Libertad donde Ministerio de Obras Públicas y el Instituto Nacional de Turismo han acompañado fuertemente cada actividad que el FONAES desarrolla para que las comunidades y áreas naturales puedan gozar de los beneficios que trae consigo un ecosistema restaurado.

Al hablar de los años 2020 y 2021, inevitablemente debemos mencionar la pandemia por COVID-19, que ante la incertidumbre que trajo con ella, este gobierno ha enfrentado con valor cada uno de sus desafíos; cada área dedicando su mejor esfuerzo por lograr una adaptación a esta nueva forma de vida, donde si bien, el Medio Ambiente se vio aliviado durante algunos meses con una reducción significativa de las emisiones de carbono y un aire más limpio, la productividad en las ciudades volvió a su normalidad elevando nuevamente los índices de contaminación ambiental así como la sobrecarga en el planeta, es por ello que el FONAES se ve comprometido hoy más que nunca a proteger y conservar los recursos naturales a través del financiamiento de proyectos, procurando mantenernos en la ruta por transformar a El Salvador en el país que todos soñamos.







## ÍNDICE

I. Introducción.....	8
II. Resumen Ejecutivo.....	12
III. Plan Institucional.....	13
IV. Gestión Estratégica.....	13
V. Programas y Proyectos.....	15
VI. Servicios.....	26
VII. Contrataciones y Adquisiciones FONAES.....	30
VIII. Retos.....	32
IX. Gestión Financiera y Ejecución Presupuestaria del FONAES.....	33







## II. Resumen Ejecutivo

### Invertir en el medio ambiente, es invertir en un mejor futuro

Durante el periodo de junio del 2020 a mayo del 2021, el FONAES realizó un esfuerzo constante de mejora de los procedimientos internos y de las estrategias de trabajo, que han marcado un cambio en la implementación de los fondos disponibles para proyectos ambientales que puedan tributar a los indicadores ambientales asociados a la Estrategia Nacional del Medio Ambiente, con sus 5 líneas temáticas de trabajo: Recurso Hídrico, Cambio Climático, Biodiversidad, Saneamiento Ambiental y Educación Ambiental.

El FONAES ha trabajado bajo una modalidad de colaboración constante con todas las instituciones del ejecutivo, intentando resarcir el daño histórico que por décadas de descuido ha sufrido nuestro medio ambiente. Durante estos doce meses se ha logrado financiar 21 nuevos proyectos en los 5 ejes temáticos de inversión y se están ejecutando 4 planes de restauración asociados a Sentencias Ambientales.

En el eje de Educación Ambiental destacamos el proyecto de actualización de la metodología de implementación de Guardianes Ambientales que fue ejecutada con fondos de UNICEF, y en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología; para incorporar los contenidos de dicho programa en el currículo nacional. El monto de inversión de este proyecto asciende a US\$62,560.00.

En el eje temático de Cambio Climático, se ha invertido un monto total de US\$208,945.49 en proyectos enfocados a restauración de ecosistemas y paisajes, reforestación, y protección de Áreas Naturales Protegidas.

El eje temático de Recurso Hídrico con un monto de inversión de US\$393,900.12 en proyectos que buscan garantizar la protección y conservación de las fuentes de agua en los departamentos de La Paz, La Unión, Cuscatlán, Chalatenango y Usulután.

En el eje Saneamiento Ambiental se ha invertido un monto total de US\$255,350.48 en la ejecución de 4 proyectos 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.

Finalmente, en el eje de Biodiversidad, se ha invertido un monto total de US\$562,407.00, con la ejecución de 4 proyectos; 3 de estos son planes de restauración productos de una sentencia judicial ambiental, y el cuarto proyecto sobre el establecimiento del Centro Regional para Semillas Forestales, para mejorar de manera sostenible la disponibilidad de semilla de calidad para la restauración de ecosistemas y paisajes a nivel nacional y regional.

Esto, ha significado un desembolso total para el periodo de: 1,483,163.09 US\$, de los cuales 1,280,538.52 US\$ son fondos institucionales provenientes de Compensaciones Ambientales, Sentencias Ambientales y Fuentes de Cooperación Externa, y 202,624.57 US\$ que son aportados por las unidades ejecutoras de los diversos proyectos.

Desde el FONAES, trabajamos por construir la nación que todos merecemos, apostando por la implementación de proyectos ambientales que impulsen la visión integral del Gobierno del presidente Nayib Bukele, de proveer a la población mejoras sustanciales en su calidad de vida, a través de proyectos de impacto, que se traduzcan en bienestar para todos los salvadoreños. Invertir en el medio ambiente es invertir en un mejor futuro para todos.



### III. Plan Institucional

La Planificación Estratégica Institucional fue construida de manera participativa, tanto con el personal operativo como con la Junta Directiva, constituyendo una herramienta importante de análisis, reflexión y toma de decisiones colectivas que permite diseñar el escenario deseado para el futuro, así como establecer los pasos a realizar para alcanzar los objetivos estratégicos planteados por El Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES) en el periodo 2020-2024.

#### Objetivos estratégicos institucionales

**OE1.** Impulsar acciones que contribuyan al desarrollo de las políticas públicas ambientales para la recuperación del medio ambiente y la adaptación al cambio climático.

**OE2.** Fortalecer la institucionalidad del FONAES; a través, de un proceso de transformación y mejora de sus capacidades para la implementación de sus programas.

**OE3.** Consolidar al Fondo Ambiental de El Salvador como el instrumento financiero nacional de las políticas ambientales.

### IV. Gestión Estratégica

El FONAES ha definido su programa de trabajo alineado a las estrategias nacionales del medio ambiente, las cuales tienen como objetivos revertir la degradación ambiental y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

Los proyectos financiados están en armonía con dichas estrategias: 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.

La estrategia de captación del Fondo ha sido activa y diversa, buscando en todo momento ampliar su cartera de financiamiento, haciendo un énfasis en la captación de inversiones a través de las compensaciones ambientales, a fin de impulsar proyectos y programas innovadores que no mitiguen nada más síntomas, sino reducir los factores determinantes que causan la degradación ambiental.

Otra estrategia ha sido establecer alianzas de colaboración con partes interesadas de la población y de los sectores público y privado.



El FONAES ha definido tres objetivos estratégicos y por cada objetivo se han planeado diferentes estrategias:

<b>Objetivo Estratégico 1</b>	Impulsar acciones que contribuyan al desarrollo de las políticas públicas ambientales, para la recuperación del medio ambiente y la adaptación al cambio climático.
<b>Acciones Estratégicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Financiar y acompañar propuestas que desarrollen acciones de sensibilización y educación ambiental.</li> <li>1.2. Financiar y acompañar propuestas que implementen la gestión integrada de recurso hídrico.</li> <li>1.3. Financiar y acompañar propuestas que implementen acciones sobre cambio climático.</li> <li>1.4. Financiar y acompañar propuestas que implementen acciones sobre saneamiento ambiental.</li> <li>1.5. Financiar y acompañar propuestas que implementen acciones sobre biodiversidad.</li> </ul>
<b>Objetivo Estratégico 2</b>	Fortalecer la institucionalidad del FONAES. a través de un proceso de transformación y mejora de sus capacidades para la implementación de sus programas.
<b>Acciones Estratégicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1. Modernización de estructura y funcionamiento de áreas.</li> <li>2.2. Gestión para incrementar la subvención del Gobierno Central.</li> <li>2.3. Desarrollar el sistema de cualificación y gestión integral de recursos humanos.</li> <li>2.4. Actualización de instrumentos institucionales.</li> </ul>
<b>Objetivo Estratégico 3</b>	Consolidar al Fondo Ambiental de El Salvador como el instrumento financiero nacional de las políticas ambientales.
<b>Acciones Estratégicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.1. Consolidar mecanismos de captación de recursos.</li> <li>3.2. Fortalecer las capacidades institucionales para la gestión de los recursos.</li> <li>3.3. Potenciar la imagen y el posicionamiento de FONAES, a nivel nacional e internacional.</li> <li>3.4. Gestión de fondos para financiamiento de proyectos.</li> </ul>





El seguimiento periódico y entrega de informes por parte de las jefaturas, a través de los Planes Operativos Anuales, de acuerdo a sus indicadores asegura:

- Información consistente, objetiva, oportuna y pertinente que permita medir a tiempo resultados y riesgos, para tomar las decisiones en el tiempo adecuado.
- Que la ejecución del Plan Estratégico Institucional, sea medido sistemáticamente, por medio del monitoreo semestral en la ejecución de las actividades programadas en los planes operativos de cada área institucional.
- Cuenta con instrumentos uniformes para la medición de indicadores de resultado.
- Realizar evaluación de avances trimestrales.

## V. Programas y Proyectos

Los programas y proyectos innovadores financiados por el FONAES, tienen como base principal los recursos locales, promoviendo soluciones basadas en la naturaleza, buscando la protección restauración y conservación del medio ambiente, esto tiene una repercusión importante beneficios a la vida y salud de la población salvadoreña.

Durante el periodo comprendido entre junio del 2020 y mayo del 2021, el FONAES financió un total de 18 proyectos, que benefician la población salvadoreña más vulnerables, realizando una inversión total por un monto de \$3.34 millones.

El FONAES ha establecido áreas de acción prioritaria de financiamiento, que determinan el enfoque de cada proyecto; a continuación, se detallan los proyectos ejecutados, en ejecución y programados para ejecutar, según el área de acción prioritaria:

### 1. Programa de Educación Ambiental

Nombre del proyecto	Implementación de medidas de compensación ambiental, en zona del bypass de San Miguel
Objetivo	Implementar acciones ambientales que contribuyan a la restauración ambiental y a la diversificación agrícola mediante la gestión sostenible de los recursos naturales.
Monto: \$437,843.58	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 221,823 personas</b>	<b>Fecha programa de inicio 01/05/2021</b> Fecha programada de finalización: 12/31/2023



Nombre del proyecto	Guardianes Ambientales
Objetivo	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.
Monto: \$62,560.00	Fuente de financiamiento: Fondos de Cooperación No Reembolsable.
<b>Población beneficiada: 5,600 estudiantes</b>	Fecha programa de inicio: 98% Fecha programada de finalización: 30/06/21

## 2. Programa Recurso Hídrico

Nombre del proyecto	Restauración ambiental y mejoramiento de la gestión ambiental en Sistemas Rurales de Administración de Agua Potable, en territorios priorizados en La Paz, Usulután y La Unión
Objetivo	Contribuir a mejorar la gestión ambiental, en la administración de Sistemas Rurales de Administración de Agua Potable y en la educación ambiental en territorios priorizados en La Paz, Usulután y La Unión.
Monto: \$241,494.15	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 70,646 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 100%</b> Fecha programada de finalización: 31/12/2020



Nombre del proyecto	Implementación de obras de Compensación Ambiental en Santa Ana, Ahuachapán, La Libertad y La Paz
Objetivo	Promover la gestión integral de los recursos naturales, reducir la vulnerabilidad socio ambiental y avanzar hacia su sostenibilidad en beneficio de la población atendida.
Monto: \$304,113.47	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 380,955 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramado (0%)</b> Fecha programada de finalización: 30/11/2021

Nombre del proyecto	Restauración de ecosistemas y paisajes en zonas de recuperación del Área Natural Protegida Walter Thilo Deininger y reforestación de rotondas en bypass de La Libertad
Objetivo	Contribuir en el proceso de restauración de ecosistemas y paisajes del Área Natural Protegida Parque Walter Thilo Deininger y carretera que conduce a La Libertad.
Monto: \$80,929.99	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 43,448 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramado (0%)</b> Fecha programada de finalización: 31/12/2023





### 3. Programa Cambio Climático

Nombre del proyecto	Restauración de bosque y fortalecimiento de capacidades para la conservación de Zonas Críticas del Parque Walter Thilo Deininger, Puerto de La Libertad
Objetivo	Contribuir al proceso de restauración de ecosistemas y paisajes del Parque Walter Thilo Deininger.
Monto: \$69,000	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 7,451 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 100%</b> Fecha programada de finalización: 10/8/2020

Nombre del proyecto	Restauración ambiental en los márgenes del Río Amolunca, Tacuba, Ahuachapán
Objetivo	Restaurar el daño causado al medio ambiente ocasionado por la construcción de una presa derivador o desviación de escurrimiento del río Amolunca, Tacuba, Ahuachapán, a través de la implementación de medidas de cobertura de vegetación riparia.
Monto: \$4,662.00	Fuente de financiamiento: Pagos por Sentencias Judiciales.
<b>Población beneficiada: 4,889 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 72%</b> Fecha programada de finalización: 25/6/2022



Nombre del proyecto	Restauración ambiental en los márgenes del río Chiquihuat, San Julián, Sonsonate
Objetivo	Restaurar el daño causado, por la deforestación sobre el margen del río Chiquihuat, Municipio de San Julián, Departamento de Sonsonate, a través de medidas de cobertura vegetal.
Monto: \$4,368.00	Fuente de financiamiento: Pagos por Sentencias Judiciales.
<b>Población beneficiada: 9188 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 97.92%</b> Fecha programada de finalización: 25/6/2022

Nombre del proyecto	Plan de Restauración de 14.81 manzanas, a través de reforestación y hábitat para la vida silvestre en el Área Natural Protegida Zanjón El Chino, San Francisco Menéndez, Ahuachapán
Objetivo	Restaurar el ecosistema afectado a fin de solventar diferentes aspectos locales como hábitat de vida silvestre, la capacidad de infiltración de agua, la protección del suelo contra la escorrentía, la provisión de bienes y servicios del bosque para las comunidades, entre otros.
Monto: \$96,300.88	Fuente de financiamiento: Pagos por Sentencias Judiciales.
<b>Población beneficiada 9393 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramada (0%)</b> Fecha programada de finalización: 30/11/2030



## 4. Programa Saneamiento Ambiental

Nombre del proyecto	Contribuyendo a la Conservación y Sostenibilidad del Área Natural Manglar El Amatal en el Cantón San Diego, La Libertad (7121)
Objetivo	Proteger y conservar el ecosistema del Área Natural Manglar El Amatal, del Cantón San Diego, La Libertad.
Monto: \$64,298.20	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada 2028 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 100%</b> Fecha programada de finalización: 6/24/2020

Nombre del proyecto	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del río Las Cañas, Apopa, San Salvador
Objetivo	Realizar obras de mitigación ambiental en el cauce del Río Las Cañas, para reparar el daño por el derrame de melaza, ocasionado por la Destilería Salvadoreña.
Monto: \$119,204.00	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 131,286 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 99.9%</b> <b>Fecha programada de finalización: 12/31/2022</b>





Nombre del proyecto	Fortalecimiento de la gestión integral de los recursos naturales y su sostenibilidad en La Libertad
Objetivo	Promover la conservación de los recursos naturales y avanzar hacia su sostenibilidad en beneficio de la población de La Libertad.
Monto: \$376,436.03	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales
<b>Población beneficiada: 7,462 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramada (0%)</b> Fecha programada de finalización: 12/31/2021

Nombre del proyecto	Instalación y equipamiento de Planta procesadora de estopa de coco, para la producción de Biomasa, comunidad El Amatal, cantón San Diego, La Libertad
Objetivo	Contribuir a reducir la vulnerabilidad socioambiental y económica en las comunidades Tihuapa Norte, El Almendral, El Tecolote, Cooperativa 13 de enero, Los Ángeles, San Blas, La Libertad Centro, El Coplanar y Camino al Mar.
Monto: \$37,302.55	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 36,021 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramada (0%)</b> Fecha programada de finalización: 12/31/2021



## 5. Programa Biodiversidad

Nombre del proyecto	Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para distribución, conservación y restauración ecológica en El Salvador, Fase I
Objetivo	Contar con un Centro Regional de Semillas Forestales para mejorar, en forma sostenible, la disponibilidad de semilla de calidad, para la restauración de ecosistemas y paisajes, a nivel nacional y regional.
Monto: \$996,717.31	Fuente de financiamiento: Fondos de Cooperación No Reembolsable.
<b>Población beneficiada: 6.42 millones de personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 7.43%</b> Fecha programada de finalización: 12/31/2021

Nombre del proyecto	Restauración ambiental en la Reserva de la Biósfera Transfronteriza Trifinio Fraternidad, cantón Las Lagunetas, Citalá, Chalatenango
Objetivo	Restaurar el daño causado al medio ambiente, ocasionado por incendio en el Cantón Las Lagunetas, Citalá, Chalatenango, a través de medidas de cobertura vegetal.
Monto: \$1,952.00	Fuente de financiamiento: Pagos por Sentencias Judiciales.
<b>Población beneficiada: 2,246 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 75.4%</b> Fecha programada de finalización: 5/31/2022



Nombre del proyecto	Plan de Restauración Ambiental en la Cuenca del río Jiboa, La Paz
Objetivo	Reforestar tres manzanas en el río Jiboa, en sectores colindantes a la Sociedad Gravas del Pacífico, S.A. de C.V., El Rosario, La Paz.
Monto: \$ 11,186.00	Fuente de financiamiento: Pagos por Sentencias Judiciales.
<b>Población beneficiada: 16,784 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 97.41%</b> Fecha programada de finalización: 4/30/2022

Nombre del proyecto	Restauración ambiental en colonia Casa Blanca, Chalchuapa, Santa Ana
Objetivo	Restaurar el daño causado al medio ambiente por la tala de árboles en terreno ubicado en la Colonia Casa Blanca, frente al sitio arqueológico Casa Blanca, Chalchuapa, Santa Ana.
Monto: \$6,300.00	Fuente de financiamiento: Pagos por Sentencias Judiciales.
<b>Población beneficiada: 47,695 personas.</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 47.41%</b> Fecha programada de finalización: 5/31/2022



Nombre del proyecto	Conservación de especies de Tortugas Marinas y del Medio Ambiente en playa caserío El Espino, cantón Barra de Santiago, Jujutla, Ahuachapán.
Objetivo	Contribuir a la protección de las tortugas marinas y del medio ambiente, mediante acciones de conservación y concientización en la comunidad El Espino.
Monto: \$ 11,186.00	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales.
<b>Población beneficiada: 16,784 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramada (0%)</b> Fecha programada de finalización: 12/31/2021

Nombre del proyecto	Restauración de bosque y fortalecimiento de las capacidades para la protección y conservación del Área Natural Protegida San Juan Buena Vista, municipio de La Libertad y Huizucar, departamento de La Libertad. Fase II
Objetivo	Restaurar el daño causado al medio ambiente por la tala de árboles en terreno ubicado en la Colonia Casa Blanca, frente al sitio arqueológico Casa Blanca, Chalchuapa, Santa Ana.
Monto: \$ 24,173.00	Fuente de financiamiento: Compensaciones Ambientales
<b>Población beneficiada: 2,084 personas</b>	<b>Porcentaje de ejecución: Reprogramada (0%)</b> Fecha programada de finalización: 12/31/2022







## VI. Servicios

### Educación Ambiental

Reconociendo que la educación ambiental es la herramienta infalible para alcanzar una cultura de respeto, protección y conservación de los recursos naturales, en una era en la que el desafío más grande es contrarrestar los efectos del cambio climático, contaminación, desertificación y demás problemas globales que amenazan la sobrevivencia del ser humano, el Fondo Ambiental de El Salvador presenta el contenido de los módulos de su línea estratégica transversal Educación Ambiental, programa de sensibilización que va dirigido a instituciones gubernamentales y municipales, empresas, ONG, organizaciones de la sociedad civil y grupos sociales que buscan introducirse y/o ampliar los conocimientos en esta temática.

#### Metodología

Cada tema se desarrolla en 1 hora 30 minutos divididos en bloques: una primera base de presentación e inducción, una segunda fase de desarrollo a la temática ambiental, luego un breve receso y terminamos con una propuesta de aplicación de los conocimientos a su vida cotidiana para incentivar las buenas prácticas.

Módulo Básico de Sensibilización Ambiental	
Módulo 1	Concepción actual de Medio Ambiente
Módulo 2	Legislación Ambiental en El Salvador
Módulo 3	Recurso Hídrico
Módulo 4	Cambio Climático
Módulo 5	Biodiversidad
Módulo 6	Saneamiento Ambiental



Entidades que han solicitado el servicio a la fecha: Manejo Integral de Desechos Sólidos (MIDES), Instituto Salvadoreño de Turismo (ISTU), Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA), Comando de Transmisiones de la Fuerza Armada e Inversiones Energéticas (INE).

## Responsabilidad Social Empresarial

El FONAES busca desarrollar sensibilidad ambiental con la empresa privada a través de desarrollar distintas modalidades de trabajo o vínculos con la sociedad civil. A su vez esta es una herramienta que contribuye a crear lazos entre los trabajadores y la empresa, mejorando el clima laboral.

La responsabilidad social se está desarrollando principalmente bajo tres modalidades: Voluntariados, apadrinamientos y donaciones.

### Voluntariados Corporativos

Los eventos de voluntarios siempre enfocados en la mejora sustentable de los espacios intervenidos. El FONAES con el apoyo de diversas empresas realiza actividades de voluntariado en centros escolares o en áreas naturales protegidas o espacios naturales degradados de común acuerdo con las empresas que apoyan este tipo de acciones y buscando siempre el apoyo de las comunidades aledañas.

Desde el Fondo se ha potenciado cuatro tipos de acciones a realizar con empresa privada y público en general, estas son:

- Acciones de limpieza, tales como campañas de limpieza de playas, cauces de ríos, áreas naturales, etc.
- Acciones de apoyo comunitario y escolar: huertos escolares, acciones de mejoramiento escénico de los espacios a través de murales con mensajes ecológicos e intervenciones de áreas a través de juegos.
- Acciones de restauración de ecosistemas y paisajes: a través de procesos de reforestación y mantenimientos de árboles autóctonos o realización de obras de protección de suelo y brechas corta fuego en áreas naturales protegidas.

Las entidades que solicitaron este servicio fueron: DELSUR, SOFISOLUTION, DIGICEL, CESSA, HOLCIN, DAVIVIENDA Y PIZZA HUT.

## Ejecución de Compensación Ambiental

En octubre del 2013, el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Fondo Ambiental de El Salvador suscribieron un Acuerdo de Cooperación Interinstitucional, por medio del cual se establecen mecanismos para darle cumplimiento a las medidas de compensación ambiental establecidas en la Ley del Medio Ambiente.

Los fondos provenientes de estas compensaciones, son invertidos deberán ser invertidos en: educación ambiental, recurso hídrico, cambio climático, saneamiento ambiental y biodiversidad.



El MARN le proporciona al FONAES la información de las actividades, obras o proyectos sometidos al proceso de evaluación de impacto ambiental que son elegibles para realizar acciones de compensación ambiental. También determina el monto y plazo de las medidas de compensación que el titular del proyecto transfiere al FONAES, siendo este el responsable de administrar e invertir los fondos para contribuir al logro de la Política Nacional de Medio Ambiente y su estrategia.

Durante este periodo 2020 -2021 se han recibido y procesado 64 resoluciones del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales que representarán un monto de \$721,238.07 en convenios firmados.

En este periodo ha ingresado un monto total de \$484,679.25 del total de convenios de firmados desde el 2015.

#### **Coordinacion Interinstitucional**

El mandato del presidente es lograr la integración y articulación del FONAES con todas las carteras de Estado para la búsqueda de soluciones innovadoras alineados a los proyectos estratégicos de país.

## **Proyecto Centro Regional de Semillas Forestales**

El objeto del proyecto es establecer el Centro Regional de Semillas Forestales para mejorar en forma sostenible la disponibilidad de semilla de calidad, para la restauración de ecosistemas y paisajes a nivel nacional y regional. Para ello se han destinado 500,000€ en cuatro categorías de gasto, las cuales comprenden contratación de consultorías, construcción de obras de infraestructura y equipamiento para: Banco de Semillas Forestales ubicado en el Centro de Desarrollo Forestal (CEDEFOR) y el Laboratorio de Biología Molecular del MARN.

El MARN designó al FONAES ante la Dirección del Fondo Verde para la Región del SICA, como entidad administrativa-financiera de los fondos que el Ministerio de Medio Ambiente Alemán, a través de la GIZ otorgó para el Proyecto Centro Regional de Semillas Forestales.

Proyecto ejecutado en coordinación con el MARN y MAG.

## **Proyecto Educación Ambiental Guardianes Ambientales**

El proyecto desarrollo 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 a 261 niñas, niños y adolescentes; docentes, madres y padres de familia.

Monto total de la intervención es de \$62,560.00. De los cuales UNICEF aportó \$49,000.00 (78%) y FONAES \$13,560.00 (22%). Proyecto es ejecutado en coordinación con MARN, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT) y UNICEF.





## **Proyecto Bambú: Una contribución a la sustentabilidad socio-ambiental de El Salvador**

El proyecto tiene como objetivo: Contribuir a la resiliencia de la población salvadoreña, y a la protección y conservación ambiental, a través de la diversificación del cultivo y usos del Bambú.

Actualmente se está en la fase de diseño y formulación de la fase I, cuenta con la participación de Universidad de El Salvador, Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Asociación de Municipios de Los Nonualcos (OPLAGEST).

### **Convenio Marco de Cooperación entre el Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES) y El Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA).**

El objeto de este Convenio es establecer las condiciones mediante las cuales el FONAES y el ISTA, colaborarán entre sí para la implementación de estrategias de apoyo interinstitucional, de acuerdo a sus respectivas competencias acreditadas por su ley. Actualmente este convenio está en proceso de firma y tiene una vigencia de un año, prorrogable.

### **Carta de Entendimiento entre El Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología y El Fondo Ambiental de El Salvador**

La presente Carta de Entendimiento busca establecer las condiciones de cooperación entre El Fondo Ambiental de El Salvador y Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, a fin de contribuir con la Educación de niñas y niños en El Salvador. Las partes coordinarán y cooperarán, en el marco de sus competencias, el desarrollo de capacitaciones, asistencia técnica, desarrollo de proyectos, dotación de materiales educativos, etc.

Por lo que, se acuerdan promover y desarrollar los siguientes ámbitos de cooperación:

- a) Fortalecimiento de la política pública de Educación relacionado a Medio Ambiente.
- b) Desarrollo y/o actualización de las herramientas del MINEDUCYT para la implementación de programas televisivos, material impreso, internet, radio, redes sociales, información digital y todas las plataformas posibles con el Proyecto Guardianes Ambientales.
- c) Desarrollo de acciones conjuntas para gestión e implementación del proyecto Mi Nueva Escuela Sustentable.

Actualmente este convenio está en proceso de firma y tiene una vigencia de un año, prorrogable.



## VII. Contrataciones y Adquisiciones FONAES

### Contrataciones y adquisiciones durante el periodo de junio 2020 a marzo 2021

Servicio o bien contratado	Monto	Periodo de ejecución	Objetivos	Productos	Nivel de ejecución
Productos textiles y vestuarios	\$494.34	Octubre 2020	Dotar de gorras y chalecos distintivos a participantes del proyecto Guardianes Ambientales	Gorras y chalecos	100%
Productos químicos	\$168.84	Octubre 2020	Dotación de pintura para elaborar murales ambientales en Centros Escolares	Pintura	100%
Llantas y neumáticos	\$213.32	Junio 2020	Dotar de insumos a los vehículos institucionales	Llantas	100%
Combustible y lubricantes	\$3,500.00	Junio a octubre 2020	Dotar de combustible a los vehículos institucionales	Combustible	100%
Materiales de oficina	\$80.15	Octubre 2020	Dotación de papelería para Centros Escolares/proyecto Guardianes Ambientales	Papelería	100%
Herramientas, repuestos y accesorios	\$ 23,326.65	Octubre 2020	Dotación de herramientas al proyecto Guardianes Ambientales y al MARN- MAG	Herramientas	100%
Bienes de uso y consumo diversos	\$5,592.42	Septiembre 2020 a marzo 2021	Suministrar insumos de protección personal y dotar a la Unidad de Archivo, para resguardo de información	Mascarillas, materiales de protección y seguridad, cajas de cartón, basureros	100%
Servicios de telecomunicaciones	\$1,474.70	Enero 2021	Mantener conectividad en las instalaciones	Internet	100%
Mantenimiento y reparación de bienes muebles	\$4,854.52	Enero 2021	Mantener en óptimas condiciones todos los equipos institucionales	Mantenimiento de equipos institucionales	100%
Mantenimiento y reparación de vehículos	\$2,275.00	Noviembre 2020 a marzo 2021	Mantener en óptimas condiciones los vehículos institucionales Mantener en óptimas condiciones los vehículos institucionales	Reparación de vehículos	100%



Servicio o bien contratado	Monto	Periodo de ejecución	Objetivos	Productos	Nivel de ejecución
Servicios de vigilancia	\$19,440.00	Enero 2021	Dotar de gorras y chalecos distintivos a participantes del proyecto Guardianes Ambientales	Gorras y chalecos	100%
Servicios de limpieza y fumigación	\$420.00	Enero 2021	Dotación de pintura para elaborar murales ambientales en Centros Escolares	Pintura	100%
Servicios generales	\$17,192.58	Octubre 2020 a marzo 2021	Dotar de insumos a los vehículos institucionales	Llantas	100%
Servicios de contabilidad y auditoría	\$2,900.00	Diciembre 2020	Dotar de combustible a los vehículos institucionales	Combustible	100%
Consultorías	\$5,000.00	Diciembre 2020	Dotación de papelería para Centros Escolares/proyecto Guardianes Ambientales	Papelería	100%
Primas y gastos de seguro de personas	\$9,226.32	Enero 2021	Dotación de herramientas al proyecto Guardianes Ambientales y al MARN- MAG	Herramientas	100%
Primas y gastos de seguros de bienes	\$2,997.35	Enero 2021	Suministrar insumos de protección personal y dotar a la Unidad de Archivo, para resguardo de información	Mascarillas, materiales de protección y seguridad, cajas de cartón, basureros	100%
Maquinaria y equipos	\$5,472.60	Enero 2021	Mantener conectividad en las instalaciones	Internet	100%
Equipos informáticos	\$28,270.20	Enero 2021	Mantener en óptimas condiciones todos los equipos institucionales	Mantenimiento de equipos institucionales	100%
Bienes muebles diversos	\$504.60	Noviembre 2020 a marzo 2021	Mantener en óptimas condiciones los vehículos institucionales Mantener en óptimas condiciones los vehículos institucionales	Reparación de vehículos	100%
Derecho de propiedad intelectual	\$20,588.46	Junio 2020 a marzo 2021	Suministrar protección, seguridad a equipos informáticos e implementar software de gestión documental	Licencias para software	100%
\$ 153,992.05					



## VIII. Retos

Las dificultades y retos que el Fondo enfrentó en el periodo 2020-2021, fueron muchos, especialmente en periodo marcado por los efectos de la pandemia y las restricciones tanto de movilidad como de parálisis de la economía, ambas causaron un enorme impacto, principalmente en los proyectos en ejecución, los cuales se vieron ralentizados, ya que las acciones no se pudieron ejecutar de conformidad al cronograma de planeado. Asimismo, no se pudieron implementar nuevos proyectos.

Por otra parte, el personal asumió la responsabilidad de involucrarse en la atención de la población afectada por las tormentas IOTA y ETA. Además se apoyó activamente la distribución de ayudas y alimentos, asumiendo por lo tanto nuevos roles y riesgos, en coordinación con las diferentes instituciones públicas.

Asumir la nueva modalidad de trabajo, ha sido un reto tecnológico, tanto por las limitantes de equipo como por adaptación al uso de las nuevas tecnologías.

El próximo periodo estará lleno de muchos retos, los cuales hay que asumirlos con toda la responsabilidad debida, especialmente porque será un año de cambios estratégicos en medio de una fuerte crisis económica. Pero también sabemos que están por llegar importantes proyectos de país, que serán un factor impulsador para el desarrollo sostenible.

- Introducir la cultura del reciclaje en las escuelas de educación básica
- Posicionar el Fondo Ambiental como el ente especializado en medidas de compensación ambiental
- Modernizar el marco jurídico institucional de acuerdo a las nuevas exigencias



## IX. Gestión Financiera y Ejecución Presupuestaria del FONAES

Para el periodo de junio 2020 a mayo 2021 el Fondo Ambiental de El Salvador (FONAES), la Junta Directiva del FONAES en cumplimiento al artículo 7 literal g de la Ley del FONAES: Proponer y aprobar el Proyecto de su Presupuesto Especial de Funcionamiento e Inversión. Se aprobó el Presupuesto Especial de Funcionamiento e Inversión, según la fuente de recurso y el destino de estos, tal como se informa en las matrices siguientes.

Las principales inversiones realizadas son el financiamiento para ejecutar proyectos tendientes a la protección, conservación, mejoramiento, restauración y el uso racional de los recursos naturales y el medio ambiente específicamente en promover la gestión integral de los recursos naturales, reduciendo la vulnerabilidad socio ambiental y así avanzar hacia su sostenibilidad en beneficio de la población, proyectos financiados con los recursos que pagan los titulares de las compensaciones ambientales.

A la vez se han invertido los recursos pagados por sentenciados por los jueces de los Juzgados Ambientales en planes de restauración ambiental con el propósito de volver a su estado original la integralidad del ecosistema, la calidad del agua y el recurso suelo.

### a) Presupuesto de Gastos

Presupuestos asignados para el periodo de junio 2020 a mayo 2021	Presupuesto de Gastos	
	Presupuesto	Ejecutado
Subvención GOES - Fondo General (Funcionamiento Institucional)	\$432,800.00	\$432,800.00
Recursos de Compensación / Inversiones Temporales en CDP	\$600,000.00	\$300,000.00
Recursos de Compensaciones Ambientales (para proyectos)	\$719,035.00	\$575,000.00
Recursos propios para el funcionamiento Institucional	\$367,740.00	\$230,000.00
Recursos para el Programa Guardianes Ambientales	\$1,213.32	\$1,213.32
Programa Guardianes Ambientales financiado por la UNICEF	\$29,291.00	\$29,291.00
Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para distribución, conservación y restauración ecológica en El Salvador, Fase I, financiado por la Cooperación Internacional GIZ	\$300,503.00	\$250,000.00
Recursos de Sentencias Judiciales (para proyectos)	\$74,320.83	\$60,000.00
<b>Total</b>	<b>\$2,524,903.15</b>	<b>\$1,878,304.32</b>





b) Presupuesto de Ingresos

Presupuestos asignados para el periodo de junio 2020 a mayo2021	Presupuesto de Gastos	
	Presupuesto	Ejecutado
Subvención GOES - Fondo General (Funcionamiento Institucional)	\$432,800.00	\$432,800.00
Recursos de Compensación / Inversiones Temporales en CDP	\$600,000.00	\$600,000.00
Recursos de Compensaciones Ambientales (para proyectos)	\$250,000.00	\$789,186.50
Recursos propios para el funcionamiento Institucional	\$133,200.00	\$93,049.40
Recursos para el Programa Guardianes Ambientales	\$1,213.32	\$1,213.32
Programa Guardianes Ambientales financiado por la UNICEF	\$ 23,841.00	\$ 23,841.00
Implementación de Centro Regional de Semillas Forestales para distribución, conservación y restauración ecológica en El Salvador, Fase I, financiado por la Cooperación Internacional GIZ	\$323,209.99	\$323,209.99
Recursos de Sentencias Judiciales (para proyectos)	\$---	\$---
<b>Saldo de años anteriores</b>	<b>\$761,852.16</b>	<b>\$761,852.16</b>
<b>Total</b>	<b>\$2,524,903.15</b>	<b>\$2,262,086.89</b>



Proyecciones 2021-2022

N°	Proyecto / Actividad
1	Diseño e implementación de sistema novedoso e innovador, de voluntariado y responsabilidad social empresarial.
2	Financiar y acompañar proyectos de gestión integrada de recurso hídrico
3	Financiar trabajos de graduación universitarios en temáticas ambientales priorizadas
4	Financiar y acompañar proyectos de restauración y conservación de paisajes, alineados a proyectos estratégicos
5	Financiar y acompañar proyectos de saneamiento ambiental
6	Acompañar el establecimiento del Centro Regional de Semillas Forestales
7	Gestión de Fase II, Centro Regional de Semillas Forestales
8	



