



www.fiae.org.sv

**MEMORIA DE LABORES
2015-2016**

CONTENIDO

08 Nuestra estrategia de trabajo

10 Proyectos de restauración de ecosistemas

12 Proyectos de conservación de tortugas marinas

16 Proyectos de reforestación en la zona norte del País

18 Programa de cultura ambiental

20 Alianzas

22 Resumen de inversión

26 Socios



VALORES FIAES

TRANSPARENCIA
INNOVACIÓN
TRABAJO EN EQUIPO
LEALTAD
SOLIDARIDAD
COOPERACIÓN

Somos una organización sin fines de lucro que cataliza recursos en alianza con los gobiernos, sociedad civil y sector privado, para generar cambios transformativos en el uso sostenible de los recursos naturales, que faciliten la adaptación de las comunidades al cambio climático, asegurando su bienestar y la conservación del patrimonio natural del país.

Nuestra historia

Nacimos hace 24 años gracias a un convenio entre el gobierno de El Salvador y el gobierno de Estados Unidos, desde entonces hemos financiado un portafolio que asciende a más de **MIL PROYECTOS** ambientales implementados por organizaciones no gubernamentales y asociaciones comunitarias en alianza con entidades públicas y privadas.

PORTEFOLIO DE
PROYECTOS

1,062

INVERSIÓN FIAES

\$53.4

MILLONES

**“LA NATURALEZA
ELIGE SIEMPRE”**

ALBERT JACQUARD



CONSEJO ADMINISTRATIVO

El consejo administrativo de **FIAES** es plural e integra a especialistas de varios sectores de la sociedad civil, cuya función principal es la aprobación de proyectos y planes estratégicos para un mayor impacto del fondo.

Lina Pohl

Presidenta de FIAES (2012 -2016)

Angel Ibarra

Presidente de FIAES (actual)

Jason Seuc

Representante alterno del Gobierno de E.E.U.U.

Víctor Rosales

Representante del sector de bosques tropicales

José Miguel Sermeño

Representante del sector científico-académico

Yolada Menjívar

Representante del sector de supervivencia y progreso de la niñez

Zulma Argueta

Representante del sector de desarrollo comunitario

Angélica Ruano

Suplente del sector de desarrollo comunitario

Horacio Larios

Suplente del sector científico – académico

Mary Latino

Observadora del Gobierno E.E.U.U.

EQUIPO DE TRABAJO

Jorge Oviedo.

Director ejecutivo.

Nubia Álfaro.

Asistente a la dirección ejecutiva

Verónica Klein.

Técnica en comunicaciones

Ileana Laínez.

Asistente técnica en comunicaciones

Mariano Pacas.

Gerente técnico

Daysi Herrera.

Coordinadora territorial

Silvia Flores.

Coordinadora territorial

Ada Lazo

Jessica Melara

Asesoras legales

Jorge Trejo.

Coordinador territorial

Mario Montano.

Asistente técnico

Jaime Aguilar.

Asistente técnico

Carlos Pérez.

Gerente financiero - administrativo

Claudia de Martínez.

Contadora general

Raúl Sánchez.

Técnico administrativo

Nohemy Vásquez.

Técnica financiera administrativa territorial

Víctor Bonilla.

Técnico financiero administrativo territorial

Karla Sánchez.

Asistente financiera

Leticia Ventura.

Asistente financiera

Ada Lazo.

Asesora legal

Yanira Godoy.

Secretaria - recepcionista

Marlon Pérez.

Soporte técnico

Francisco Mendoza.

Motorista - conserje

NUESTRA ESTRATEGIA DE TRABAJO

“En los próximos cinco años, el trabajo de FIAES se enfocará en la restauración de los ecosistemas deteriorados por el ser humano y el cambio climático, además de contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades en siete territorios del país”.

En 2016, se elaboraron 7 planes de desarrollo local sostenible para territorios que tienen categorías ambientales de conservación y que poseen valiosos recursos naturales, estos son: área de conservación El Imposible - Barra de Santiago, Reserva de la Biosfera Apaneca - Ilamatepec, Área de conservación Los Cóbanos, Reserva de la Biosfera Xirihualtique - Jiquilisco, Área de conservación Nahuaterique, humedal Ramsar embalse Cerrón Grande y Área de conservación Golfo de Fonseca.

Los planes contienen acciones que responden a los principales problemas ambientales del territorio y la implementación se hará por medio de organizaciones no gubernamentales, asociaciones comunitarias, mancomunidades y otros aliados locales. En cada territorio se realizó un diagnóstico participativo, mapeo y tipología de actores, levantamiento de línea base, catálogo de mapas de uso de suelos, cuencas hidrográficas, vegetación, entre otros aspectos. Además se implementaron otros programas y proyectos como la restauración de ecosistemas en la zona norte de el país y el programa de conservación de tortugas marinas con el que se ha logrado la recuperación de las poblaciones de esta especie marina.

Las acciones realizadas se enmarcan en los programas y estrategias nacionales de restauración de ecosistemas y paisajes.

ALIADOS

Entidades no gubernamentales
(ONG y Adescos)

Entidades académicas

Empresas privadas

Alcaldías y mancomunidades

Cooperantes

Entidades públicas



PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

Área de Conservación El Imposible - Barra de Santiago

Entre los recursos naturales más importantes que posee esta área de conservación están los bosques de galería, manglares y especies que son únicas en este lugar como el pez Machorra, catalogado como un fósil porque tiene más de 50 mil años de no evolucionar.

El área de conservación El Imposible - Barra de Santiago posee 2603 ha de bosques de manglares, distribuidos en Metalío, departamento de Sonsonate; Barra de Santiago, Garita Palmera, Bola de Monta y Botoncillo, en el departamento de Ahuachapán.

Los bosques salados están deteriorados debido al azolvamiento producto de la erosión, lo cual provoca la interrupción del flujo del agua. Otro factor que repercute en la salud de estos ecosistemas es la contaminación y la sobreexplotación de los recursos naturales. La meta será recuperar el 75% de estos bosques por medio de técnicas de restauración y planes de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales como camarones y cangrejos.

En 2016, inició la ejecución del Plan de Desarrollo Local Sostenible del Área de Conservación El Imposible - Barra de Santiago, en los municipios de San Francisco Menéndez, Jujutla y San Pedro Puxtla, en Ahuachapán; y en Metalío, Sonsonate.

LOGROS:

- Limpieza de 800 metros de canal en el sector de manglares de Barra de Santiago y Jujutla para la restauración del ecosistema.
- Monitoreo de la calidad de agua en los principales canales intervenidos con la Restauración Ecológica de Manglares (REM).
- Un estudio sobre la productividad del manglar en el sector de Metalío.
- Un estudio de vida silvestre para la protección del caimán y pez machorra, que aporta información técnica del estado de sitios de anidación, hábitat y condiciones de conectividad en el área natural Santa Rita.
- Un plan de educación y sensibilización en comunidades aledañas al área natural protegida Santa Rita y Barra de Santiago.
- 88,000 huevos de tortugas de marinas incubados.
- Un estudio de productividad y las propuestas de mejores prácticas con 50 productores de San Pedro Puxtla.
- 64 hectáreas de sistemas agroforestales y sus respectivos planes de finca.
- Conformación de 4 grupos de emprendimiento comunitario.

PROYECTOS
05

BENEFICIARIOS

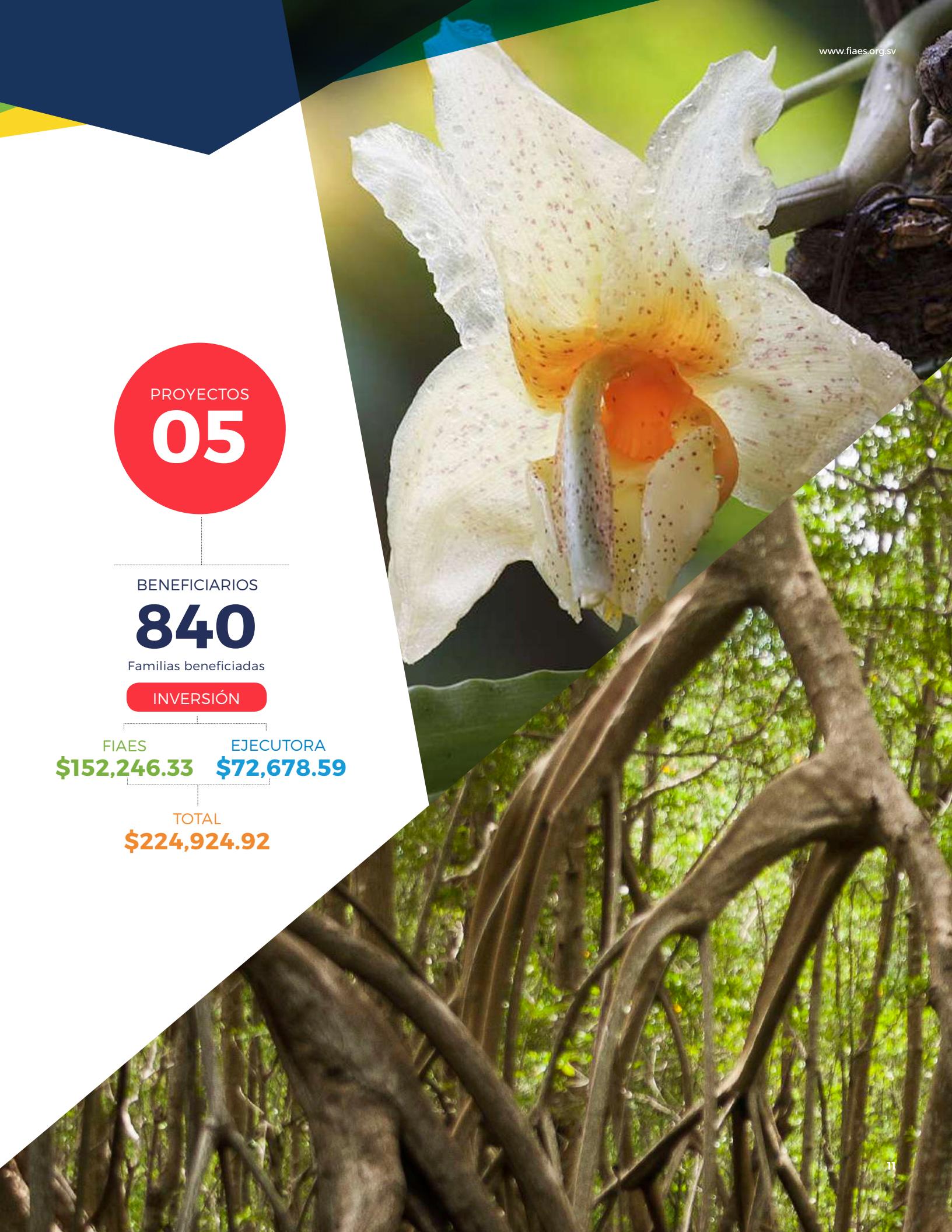
840

Familias beneficiadas

INVERSIÓN

FIAES **\$152,246.33** EJECUTORA **\$72,678.59**

TOTAL
\$224,924.92



PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS

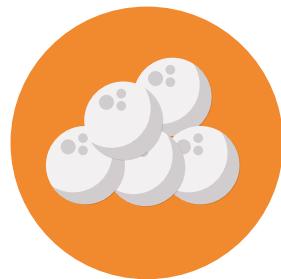
Se financiaron 19 proyectos de conservación de tortugas marinas en 22 playas, distribuidas en los departamentos de Ahuachapán, La Paz, La Libertad, Usulután, La Unión y San Miguel. Con esto se contribuyó a la conservación de las 4 especies de tortugas que anidan en el país y que están en peligro de extinción, las cuales son: Carey, Golfinha, Prieta y Baule.



COMPONENTES DEL PROGRAMA

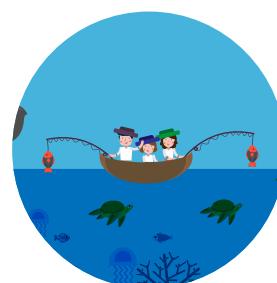
CONSERVACIÓN

La incubación artificial es un método exitoso para la protección de los nidos y la conservación de las especies de tortugas marinas en el país. En apoyo a estos esfuerzos, se financian proyectos de conservación en asocio con entidades locales y organizaciones no gubernamentales.



EMPRENDEDURISMO

El emprendedurismo es parte de la estrategia de sostenibilidad, para que las familias de la zona costera, donde se desarrollan los proyectos, tengan otra fuente de ingresos y ya no tengan que comercializar los huevos en el mercado negro.



INVESTIGACIÓN

Otro pilar importante de los proyectos es la investigación para la recuperación de la fauna marina como el hundimiento de arrecifes artificiales para la repoblación de la fauna.



PROYECTOS DE EMERGENCIA POR OLEAJE FUERTE

Durante el mes de mayo de 2015 se generó un oleaje fuerte y rápido en las costas salvadoreñas, producto de la tormenta extra-tropical del hemisferio sur, lo que generó pérdidas y daños en las playas de Garita Palmera y Bola de Monde, en Ahuachapán. El Consejo Administrativo de FIAES activó el mecanismo de emergencia y se aprobó para ADESCOBDEM, AMBAS y ACOPAPCOM un financiamiento adicional por US\$60,140.00 para herramientas de pesca, filtros purificadores, actividades de generación de ingreso, reparación de corrales.

CAMPAÑAS

En diciembre de 2016 se lanzó la campaña para la protección de las tortugas marinas titulada “No permitas que desaparezcan”. El objetivo de la campaña es sensibilizar y concientizar a la población para evitar el consumo de huevos, factor que ha contribuido al declive de las poblaciones de tortugas en el mundo.

Como parte de esta campaña se difundió un spot en 5 salas de Cinemark, complejo La Gran Vía; y en cuatro salas de Cinépolis, en los complejos Galerías y Multiplaza. Además se difundieron mensajes en redes sociales.





01

01. Liberación de tortugas.
02. Tortugas en camino de libreação.
03. Tortuga especie quelonia.
04. Campañas de limpieza en playas para disminuir la contaminación.

LOGROS

- 21 corrales establecidos para la incubación de huevos de tortuga marina.
- 1,505,159 huevos incubados y 1,192,420 tortuguitas liberadas.
- 33 eventos públicos de liberación de neonatos de tortuga.
- 36 campañas de saneamiento ambiental.
- Talleres de artesanías, panaderías, turismo sostenible y fortalecimiento a cooperativas de pescadores que practican la pesca sostenible.
- Un concurso de poesía y dibujo sobre la tortuga marina.
- 5 murales alusivos a las tortugas marinas.
- Estudio de factibilidad para la construcción y hundimiento de arrecifes artificiales en el estero de Jaltepeque.
- Una campaña de sensibilización en el área metropolitana de San Salvador para evitar el consumo de huevos de tortugas marinas.

02



03



04



PROYECTOS DE REFORESTACIÓN EN LA ZONA NORTE DEL PAÍS

En septiembre de 2016, inició la ejecución de 17 proyectos de reforestación en la zona norte del país, con los que se impactará en 645 ha.

Estos proyectos se enfocan en la restauración de áreas degradadas por cultivos e incremento de la cobertura boscosa en las siguientes regiones: Área de Conservación Nahuaterique, Reserva de la Biosfera Trifinio - Fraternidad, sitio Ramsar Complejo Cerrón Grande y Complejo Güija.

Los proyectos financiados incorporan buenas prácticas de agricultura, sistemas agroforestales, obras de conservación de suelos y agua, diversificación productiva, agricultura orgánica y fortalecimiento de capacidades de los productores participantes.

Estas iniciativas se enmarcan en el Plan Nacional de Restauración y Reforestación impulsado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), para lograr revertir la degradación ambiental y reducir la vulnerabilidad del país frente al cambio climático.

APOYO AL CONTROL DEL GORGOJO DESCORTEZADOR DEL PINO

Ante la alerta fitosanitaria declarada por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, FIAES se sumó al control y erradicación del gorgojo descortezador en los municipios de Perquín, San Fernando, Torola, Joateca y Arambala en el departamento de Morazán. Se destinaron \$80,467 a la compra de equipo para tala de árboles e insumos químicos de baja toxicidad para la aplicación en las áreas infectadas, además de la contratación de personas para uso y aplicación.

En una segunda etapa se realizaron acciones de restauración del bosque de Pino - Roble afectado en 311 manzanas. Como parte de estas actividades se establecieron viveros comunitarios utilizando material genético certificado y nuevas plantaciones. Estas actividades se desarrollaron del 1 noviembre al 31 de enero de 2017.



LOGROS:

- 204,000 plantas frutales y forestales de especies criollas producidas y sembradas.
- 12,715 plantas frutales de las especies: cítricos, aguacates, mangos y zapotes.
- 8,341 plantas forestales y 4,468 vástagos de piña.
- 11,020 metros de terrazas individuales y 31,300 metros de acequias de laderas para infiltración de agua en áreas de cultivos.

PROYECTOS

17

BENEFICIARIOS

3,443

FAMILIAS

Principalmente productores de bajos recursos económicos que se dedican a la siembra de cultivos de subsistencia como maíz, frijol y maicillo.

INVERSIÓN

FIAES

\$150,843.71

FOMILENIO I

\$310,627.16

EJECUTORA

\$120,502.20

TOTAL

\$581,973.07

PROGRAMA DE CULTURA AMBIENTAL

01 - Lanzamiento de foto revista ambiental

FIAES lanzó la segunda edición de la foto revista "Mejor Ambiente" con una sección especial dedicada a la restauración de manglares, la cual es producto de la sinergia de FIAES en conjunto con el colectivo Fotobiosfera. La revista aborda temas como la importancia de los insectos, contaminación ambiental, áreas naturales, entre otros.

Para la realización de la revista, se contó con la participación de un grupo consultor de biólogos, fotógrafos y el equipo editorial de FIAES.

02 - Festival de cine medioambiental "CIMA"

Con el objetivo de concientizar a la población a través de la cultura, utilizando el cine como medio estratégico para lograr la concientización y sensibilización en temas fundamentales para la calidad de vida de los seres humanos y el planeta, se realizó el IV y V festival de cine medioambiental con el apoyo de aliados como

Banco Agrícola y el Banco de Desarrollo de El Salvador (Bandesal).

Se logró llevar el mensaje ambiental a un población de 3000 niños de centros educativos de los departamentos de San Salvador y Ahuachapán.

La selección de filmes abarca diferentes géneros tales como documental, ficción y animación para lograr llegar a un amplio espectro de público.

03 - Exposición fotográfica "Quelonia y el mar"

En junio de 2015, se inauguró en el Museo Nacional de Antropología Dr. David J. Guzmán, MUNA, la III edición de la exposición de fotografías ambientales dedicada al programa de conservación de tortugas marinas Quelonia. La muestra itinerante, denominada "Quelonia y el mar", comprende imágenes que fueron captadas en los proyectos de conservación de tortugas mairnas financiados por FIAES.



04 - Exposición fotográfica "El cambio climático y los ecosistemas"

FIAES y el colectivo Fotobiosfera inauguraron, en diciembre de 2016, la IV edición de la exposición de fotografías ambientales en el Museo del Ferrocarril.

La muestra, denominada cambio climático y ecosistemas, está compuesta por 46 fotografías, las cuales se enfocan en los efectos del cambio climático en los ecosistemas, biodiversidad y la vida de las personas. La exposición estuvo en museos regionales, espacios culturales públicos y centros comerciales. FIAES.

05 - Taller de storytellings

Periodistas y comunicadores de organizaciones aliadas y ejecutoras de proyectos participaron en el taller sobre storytellings organizado por el FIAES con el apoyo de la escuela de comunicación Mónica Herrera. Durante el taller, en el que se contó con 28

participantes, se compartieron técnicas y recursos para diseñar historias sobre temas ambientales que impacten y que conecten emocionalmente con la audiencia.

06 - Conferencia sobre cambio climático

En octubre de 2016, se realizó la conferencia sobre los acuerdos de la cumbre del clima (COP 21) y las medidas para enfrentar el cambio climático con enfoque en adaptación y mitigación. La ponencia fue dictada por Eduardo Reyes, ex viceministro de medio ambiente de Panamá. En el panel foro se contó con la participación de Holly Jones, directora ejecutiva de CEDES; Nelson Vaquero, coordinador de proyectos del CNPLM; Antonio Cañas, especialista en cambio climático del MARN; Tomás Regalado, presidente de FUNDEMAS, y Jorge Oviedo, director ejecutivo de FIAES.



ALIANZAS

Convenios MARN -FIAES

En el marco del convenio MARN-FIAES para la captación de recursos proveniente de las compensaciones ambientales se firmaron convenios de cooperación con 40 empresas, por un valor total de US\$6,086,527.57.

Se firmó otro convenio con el MARN para la realización de un diagnóstico y promoción de nuevas prácticas para la conservación, sustentabilidad y conciencia sobre el recurso hídrico en dos zonas prioritarias: sub cuenca del río Sucio y Acelhuate, mediante la definición de necesidades, patrones de consumo, mensajes y productos de comunicación para la sensibilización. Además de la asistencia técnica para la promoción e implementación de la producción más limpia en industrias.

Convenio GIZ - FIAES

FIAES y la Agencia Alemana de Cooperación al Desarrollo (GIZ) firmaron un convenio de cooperación técnica para la formulación del plan del Área de

Conservación El Impossible - Barra de Santiago y el sitio Ramsar embalse Cerrón Grande, utilizando metodologías y herramientas de planificación territorial basada en objetos de conservación.

Convenio BANDESAL - FIAES

El objetivo del convenio es contribuir al desarrollo ambiental global y del país, en el marco de los 17 objetivos de desarrollo sostenible, de la agenda de desarrollo sostenible 2015-2030 de las Naciones Unidas, particularmente los objetivos 13 y 15 relativos a la acción por el clima y vida de ecosistemas terrestres, respectivamente. En el contexto del convenio se apoyaron las actividades del programa de cultura ambiental de FIAES y se realizó una capacitación técnica sobre el diseño Keyline para la cosecha de agua en alianza con el Movimiento de Agricultura Orgánica de El Salvador (MAOES), con un aporte de Bandesal de \$20,000.



El Área de Conservación El Imposible

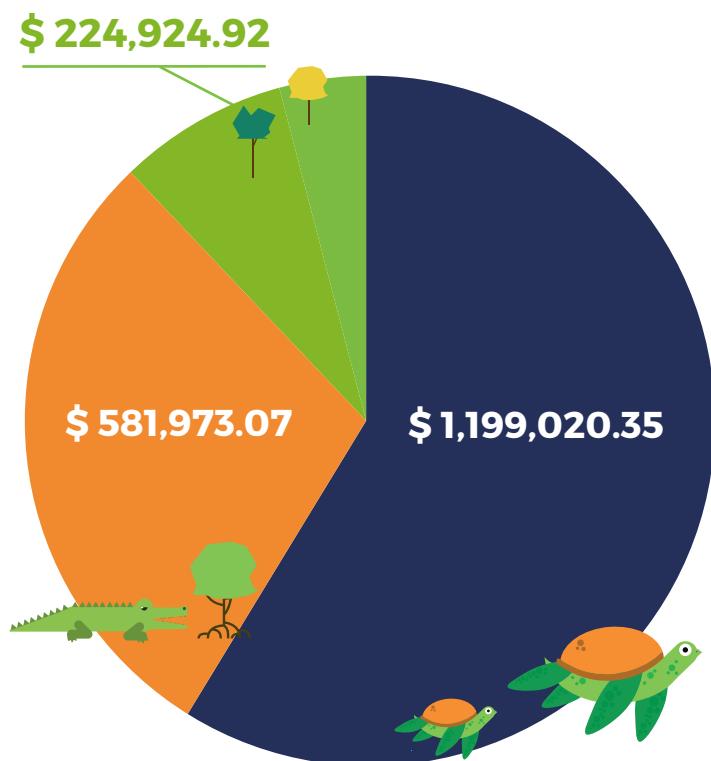
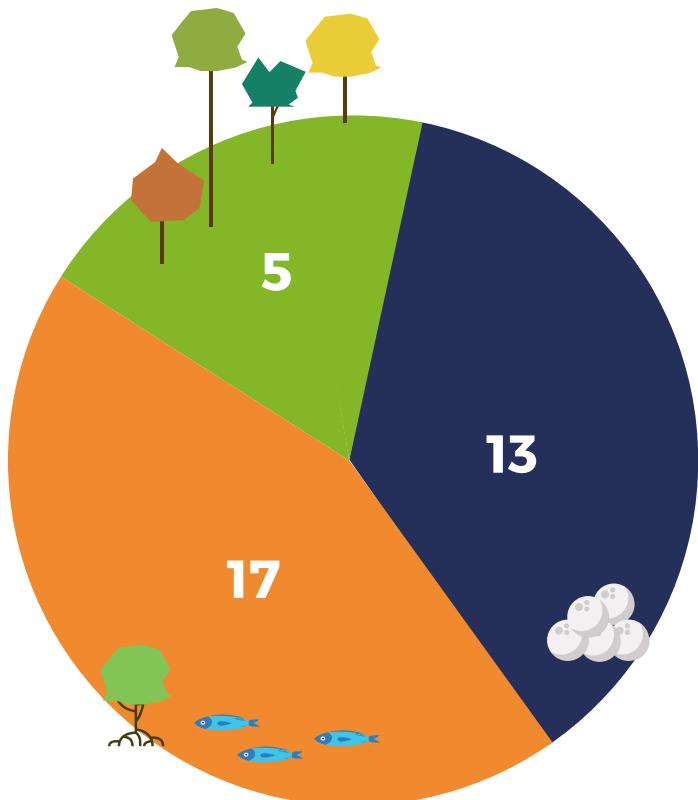
- **Barra de Santiago** se caracteriza por poseer diferentes tipos de ecosistemas, entre estos manglares. FIAES ha invertido en la restauración de estos ecosistemas amenazados por la construcción de represas y diques, extracción ilegal de vida silvestre, malas prácticas ganaderas y agrícolas y tala. También se apoyan planes para el aprovechamiento sostenible de especies para la alimentación de las comunidades locales.



RESUMEN DE INVERSIÓN

Presentamos un resumen de la inversión en proyectos del período 2015-2016, para lo cual se contó con fondos de FIAES, FOMILENIO I y contrapartida de las organizaciones.

Proyectos e inversión realizada en el período 2015-2016.



● Proyectos de restauración de ecosistemas de **El Imposible - Barra de Santiago.**

● Proyectos de reforestación y emergencia del gorgojo descortezador.

● Proyectos de conservación de **tortugas marinas.**

DONDE INVERTIMOS



Humedal Ramsar
Embalse Cerrón Grande

Municipios de Perquín, San Fernando,
Torola, Joateca y Arambala

Área de conservación
Nahuaterique



SOCIOS EJECUTORES DE PROYECTOS

- Agencia de Desarrollo Económico Local de Chalatenango
- Agencia de Desarrollo Económico Local del Departamento de La Unión
- Asoc. CREDHO
- Adesco para el Desarrollo Integral de la Mujer
- Asoc. Cristiana de Educación y Desarrollo
- Asoc. de Campesinos para el Desarrollo Humano
- Adesco "El Pedernal"
- Adesco isla de Méndez
- Adesco isla La Pirraya
- Adesco Nueva Esperanza
- Asoc. de desarrollo integral y grupo de acción
- Asoc. de Mujeres de la Barra de Santiago
- Asoc. de municipios Trifinio
- Asoc. intermunicipal de Bahía de Jiquilisco
- Asoc. Madre Cría
- Asoc. Mangle
- Asoc. OIKOS Solidaridad
- Asoc. Patronato para el desarrollo de las comunidades
- Centro de Protección de Desastres
- Comisión Trinacional Plan Trifinio
- Comité ambiental del departamento de Morazán
- Cooperativa de producción agropecuaria y pesquera "Corales marinos"
- Fundación Ayuda en Acción
- Fundación Cayaguanca
- Fundación Doménech
- Fundación para El Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental
- Fundación para la Cooperación y el Desarrollo Comunal de El Salvador
- Fundación Promesa
- Fundación Salvadoreña para la Promoción social y el Desarrollo Económico
- Fundación Segundo Montes
- Fundación Zoológica de El Salvador
- Fundatamarindo
- Mancomunidad La Montaña
- Movimiento Salvadoreño de Mujeres
- Unidad Ecológica Salvadoreña



CREDITOS

Coordinación general

Verónica Klein
Comunicaciones FIAES

Comité técnico

Jorge Oviedo
Dirección ejecutiva

Carlos Pérez
Área Financiera - Administrativa

Mariano Pacas
Área de Proyectos

Diseño editorial

Subcutáneo

Fotografías:

Colectivo Fotobiosfera:

Josué Cordero
Ernesto Canossa
Luis Tobar,
Meme Huezo
María Teresa Díaz Colacho
Salvador Meléndez
Josué Cordero
Tammy Cabrera



MEMORIA DE LABORES
2015-2016