

2020-2021

# **Memoria de Labores** Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador



# Contenido

	Págs.
Presentación	3
Gobernanza de FIAES	5
Equipo de trabajo	6
Metodología de trabajo	7
Impacto de la inversión	8
Proyectos destacados	12
Logros institucionales	13
Programa de voluntariado	15
Programa de educación y cultura ambiental	17
Alianzas por la naturaleza	21



#### **PRESENTACIÓN**

#### Nuestro compromiso ambiental

La pandemia de COVID- 19 es uno de los desafíos más grandes que enfrentamos a nivel global. En el contexto de la pandemia, llevamos a cabo un proceso de transformación digital y diseñamos medidas para adaptarnos a la nueva realidad y continuar con nuestro trabajo por la conservación y restauración de los ecosistemas de nuestro país.

A pesar de la situación que vivimos, los proyectos y acciones en los territorios junto a nuestros aliados estratégicos y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales continuaron, implementado las medidas necesarias para la seguridad de nuestros socios y colaboradores.

En este periodo, apoyamos los esfuerzos de reforestación a nivel nacional, y la conservación de tortugas marinas en la mayor parte de playas del litoral salvadoreño, trabajando de forma articulada con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Contribuimos a la conservación de áreas naturales protegidas principalmente con fondos de compensación ambiental que se destinaron a la construcción de infraestructura turística y operativa, equipamiento de los equipos de guardarrecursos, conservación de especies en peligro de extinción, prevención y control de incendios forestales. Además, con fondos de la cooperación internacional, contribuimos a la restauración de ecosistemas y paisajes en áreas de conservación de relevancia nacional e internacional, para mantener los servicios ambientales que estos proporcionan como provisión de agua, captura de carbono, producción de alimentos y conservación de la biodiversidad.

Con fondos del primer canje de deuda por naturaleza entre los gobiernos de El Salvador y Estados Unidos se fortaleció la conservación de tortugas marinas y la conservación de los bosques tropicales. Generamos con estos proyectos empleos verdes y medios de vida de las familias rurales, contribuyendo a una mejor calidad de vida y a la resiliencia frente al cambio climático.

Las alianzas fueron fundamentales para poder tener un mayor impacto en los 9 territorios donde intervino FIAES junto a socios locales. Es así como apoyamos proyectos nacionales y regionales en alianza con cooperantes e instituciones de gobierno como el proyecto Fondo de Desarrollo Verde implementado por CCAD, MARN y GIZ con financiamiento del Fondo Verde del Clima y el Ministerio Federal de Alemania; el proyecto IKI del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el proyecto "Aumento de las medidas de resiliencia climática en los agroecosistemas del corredor seco de El Salvador- Reclima" impulsado por FAO con el financiamiento del Fondo Verde del Clima y contrapartida del Gobierno de El Salvador y FIAES.

Nos enorgullece mencionar entre nuestros logros la elección de FIAES para presidir la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe, RedLAC, la cual aglutina a 27 fondos



ambientales. Como miembros fundadores de esta red nos sentimos honrados por este cargo y consideramos que es una gran oportunidad para compartir nuestra experiencia y seguir fortaleciendo el trabajo conjunto en beneficio de la conservación de la naturaleza.

Los frutos de las acciones realizadas en este periodo son el resultado del compromiso de nuestros miembros de Consejo Administrativo, colaboradores, socios implementadores y comunidades que han hecho posible la conservación de nuestros recursos naturales, gracias a su valioso esfuerzo y dedicación. De cara al futuro, reafirmamos nuestro compromiso de seguir aportando a las soluciones y estrategias que contribuyan al desarrollo en armonía con el medioambiente, resiliencia y adaptación al cambio climático y conservación de la biodiversidad.

**Jorge Oviedo** Director ejecutivo de FIAES

#### Acerca de FIAES

El Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador, FIAES, con más de 28 años de trayectoria, es un fondo de restauración ambiental robusto y sostenible, que trabaja en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y en alianza con diversas organizaciones nacionales e internacionales, entidades públicas, empresas y cooperantes, implementando acciones para garantizar el rescate, restauración de los ecosistemas y la conservación del medio ambiente en nuestro país.

FIAES gestiona, administra e invierte recursos financieros en proyectos de impacto ambiental y social, además cuenta con experiencia en la planificación estratégica, seguimiento técnico, financiero y monitoreo de las iniciativas financiadas, aplicando estándares internacionales.

#### Misión

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.

#### Visión

Ser un fondo ambiental líder, que cataliza esfuerzos territoriales y regionales para mejorar la calidad de vida de las familias y la adaptación al cambio climático, mediante las mejores prácticas en conservación, restauración y manejo sostenible de recursos socio – culturales y naturales.



#### **Valores**

- Transparencia
- · Innovación y apertura
- · Trabajo en equipo
- · Lealtad y respeto
- · Solidaridad y respeto
- · Cooperación interinstitucional

#### **GOBERNANZA DE FIAES**

El Consejo Administrativo de FIAES constituye un gobierno corporativo, multidisciplinario e interinstitucional comprometido, transparente y profesional, figura clave que ha permitido a la institución alcanzar todas las metas y superar desafíos por más de 28 años.

Está integrado por dos representantes del Gobierno de El Salvador, un representante del Gobierno de Estados Unidos y cinco representantes de la sociedad civil de los sectores: medioambiente, silvicultura y bosques tropicales, desarrollo comunitario, científico –académico y supervivencia y progreso de la niñez. De forma ad honorem, los miembros del Consejo Administrativo aportan su conocimiento y experiencia para la toma de decisiones estratégicas que incrementen el impacto positivo de los proyectos.

En 2021, se llevó acabo la elección de los nuevos miembros del Consejo Administrativo periodo 2021 -2023, mediante un proceso de consulta en el que participaron organizaciones sin fines de lucro para la elección de miembros propietarios y suplentes. En el proceso participaron 28 candidatos y fueron consultadas más de 33 organizaciones de la sociedad civil quienes votaron por los candidatos de su preferencia. Este proceso de elección evidenció el compromiso de FIAES con la transparencia y la participación ciudadana que son parte esencial de sus procesos y trabajo institucional.

SILVICULTURA Y BOSQUES TROPICALES Rodrigo Samayoa, titular. Noel Isaí Chica, suplente.

ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES CIENTÍFICAS O ACADÉMICAS Ana Deysi López, titular. Johanna Segovia, suplente.

SUPERVIVENCIA Y DESARROLLO INFANTIL Luís Enríquez, titular. Jorge Edwin Montoya, suplente.



DESARROLLO LOCAL COMUNITARIO Carolina Dreikorn, titular. Miguel Ángel Hernández, suplente.

MEDIO AMBIENTE Orlando Altamirano, titular. Ana Silvia Arévalo, suplente.

#### **EQUIPO DE TRABAJO**

FIAES está conformado por un equipo de trabajo multidisciplinario y comprometido con los objetivos y propósito de la organización. Nuestros colaboradores son los principales embajadores de nuestros valores institucionales y del trabajo de la organización.

Día a día nos esforzamos por promover una cultura de colaboración y de trabajo en equipo, para generar un buen clima laboral. Hemos crecido en los últimos años, actualmente contamos con 46 colaboradores.

Potenciamos las habilidades de cada uno de nuestros miembros por medio de un plan de capacitación anual. En 2021 se desarrollaron capacitaciones en temas como marketing digital, derecho ambiental y procedimientos administrativos, programación y desarrollo web, uso de dron en proyectos de restauración, sistematización de experiencias de conservación y desarrollo.

Jorge Oviedo Nubia Álfaro Daniella Celarié Carlos Pérez Mariano Pacas

Rebeca de Currlin

Reynaldo Campos Mario Montano Catherine Vásquez Daysi Herrera Silvia Flores

Alfredo Alexander Zaldaña Claudia de Martínez

Cecilia García Jessica Melara

Yolanda Barrera

Vinicio López

Director ejecutivo

Asistente de Dirección Ejecutiva Secretaria ejecutiva de RedLAC Gerente financiero administrativo

Gerente técnico

Coordinadora de comunicaciones y

relaciones públicas

Coordinador de la Unidad de IT

Coordinador técnico Coordinadora territorial Coordinadora territorial Coordinadora territorial Coordinador territorial Contadora general

Técnica de Recursos Humanos

Técnica jurídica

Técnica en monitoreo y sistematización

Técnico en Sistemas de Información Geográfica



Diego Campos Nohemi Vásquez Reina Teban Víctor Bonilla Enmanuel Durán Verónica García Marisela de Orellana

Marisela de Orellan Héctor Morales

Verónica Klein José González

Nelson Rodríguez

Pablo Portillo Melissa Valladares

Carlos Guzmán Marta Patricia López

Paola Rivera

Óscar Velásquez David Hernández Deysi Piche A Jorge Monterrosa Andrea Mendoza

David Vásquez Catherine Lozano Juana Quintanilla

José Rafael Llanes Claudia de Cobos

José Alexander Hernández Francisco Mendoza Jeacqueline Ramos Técnico analista

Técnica financiera administrativa territorial Técnica financiera administrativa territorial Técnico financiero administrativo territorial Técnico financiero administrativo territorial

Técnica financiera administrativa Técnica administrativa de proyectos

Técnico de proyectos

Técnica en educación y cultura ambiental

Técnico multimedia

Técnico en comunicación y prensa

Especialista en gestión del conocimiento

Comunicadora de proyecto FDV2

Técnico de soporte IT Técnica programadora

Técnica en compensaciones y

alianzas empresariales

Apoyo técnico financiero - UPCA Apoyo técnico de proyecto FDV1 Apoyo técnico de proyecto FDV2

Apoyo técnico de proyecto Asistente de compensaciones

ambientales

Asistente técnico administrativo

Asistente administrativa - recepcionista

Contadora de proyectos Contador de proyectos Colaboradora contable

Auxiliar contable Motorista/mensajero Servicios generales

#### **METODOLOGÍA DE TRABAJO**

Los aspectos económico, social y ambiental son los tres ejes principales de trabajo territorial de FIAES y que además son aspectos que se encuentran interrelacionados como un sistema integral: los ejes económico y social en una relación sinérgica con lo ambiental.

La promoción de la gobernanza es un eje de acción que fortalece la capacidad de autogestión de las comunidades para la sostenibilidad de los proyectos implementados. La estrategia de FIAES se basa en Planes de Desarrollo Local Sostenible (PDLS), los cuales se enfocan en objetos de conservación que necesitan ser restaurados o protegidos en las áreas de conservación del país. Los PDLS son instrumentos de planificación estratégica innovado-



res, creados por FIAES, para la conservación de los paisajes, ecosistemas, especies y medios de vida de las comunidades locales. Los proyectos financiados cada año se enmarcan en estos planes, los cuales son avalados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

La estrategia de FIAES se basa en Planes de Desarrollo Local Sostenible (PDLS), los cuales se enfocan en objetos de conservación que necesitan ser restaurados o protegidos en las áreas de conservación del país. Los PDLS son instrumentos de planificación estratégica innovadores, creados por FIAES, para la conservación de los paisajes, ecosistemas, especies y medios de vida de las comunidades locales. Los proyectos financiados cada año se enmarcan en estos planes, los cuales son avalados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

#### IMPACTO DE LA INVERSIÓN AMBIENTAL

#### Canje de deuda

Esta fuente de financiamiento es la que dio origen a FIAES en 1993, gracias a un acuerdo de reducción de deuda externa por naturaleza entre los gobiernos de Estados Unidos y El Salvador con la finalidad de apoyar el crecimiento sostenible y la conservación de los recursos naturales. Actualmente, fiel a su propósito original, estos fondos han continuado invirtiéndose en el desarrollo de proyectos medioambientales a nivel nacional.

Se financiaron 26 proyectos con fondos del primer canje de deuda (EIA) y Acuerdo de Conservación de Bosques Tropicales (TFCA, por sus siglas en inglés).

La inversión en estos proyectos fue de \$1,373,264.80 y se orientó principalmente a proyectos de agricultura resiliente al cambio climático, que incluyen el establecimiento de sistemas agroforestales con granos básicos y café.

Dentro de los proyectos se promovió el establecimiento de obras de conservación de suelo y agua, la aplicación de insumos agroecológicos y el uso de especies nativas en la agroforestería. Estas acciones están dirigidas a fortalecer la restauración de áreas degradadas y al incremento de las áreas de bosque, elemento clave de conservación de los Planes de Desarrollo Local Sostenible en 6 importantes regiones: Área de conservación Los Cóbanos, área de conservación Nahuaterique, área de conservación Golfo de Fonseca, Reserva de Biosfera Xiriualtique - Jiquilisco y humedal Ramsar embalse Cerrón Grande.

También se financiaron proyectos de conservación de tortugas marinas que incluyen las siguientes actividades: establecimiento de 15 corrales de incubación, contratación y equipamiento de 22 personas para la recolección de huevos con fines de conservación, marcaje de 950 tortugas marinas, realización de 27 jornadas de capacitación en temas ambientales y liberación de 505,058 neonatos de tortugas marinas de las especies: golfina, carey, prieta y baule.



#### Fondo de Desarrollo Verde

FIAES fue designado como la entidad ejecutora de la fase 1 del proyecto del Fondo de Desarrollo Verde, por un monto de 1.5 millones de euros. El proyecto se enfoca en la restauración de ecosistemas y paisajes forestales en los municipios de Jujutla, San Francisco Menéndez y Tacuba, los cuales forman parte del área de conservación El Imposible - Barra de Santiago. En El Salvador, el proyecto se implementó en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el propósito de restaurar 1500 hectáreas de áreas degradadas mediante el establecimiento de sistemas agroforestales y silvopastoriles. Además de la protección de 3000 hectáreas de bosques tropicales del país para la infiltración de agua, captura de carbono y conservación de la biodiversidad.

Entre las acciones financiadas está la restauración de las áreas con café, mediante la elaboración de planes de finca y la implementación de sistemas agroforestales, con los que se obtuvieron beneficios ambientales y económicos. Para la ejecución de actividades, se establecieron convenidos con 9 entidades subejecutoras de fondos, entre las que se incluyen asociaciones de desarrollo comunal y organizaciones no gubernamentales.

En el marco del proyecto también se fortalecieron las capacidades de FIAES y entidades subejecutoras para el monitoreo de los resultados. Se creó una base de datos geográficos para medir el impacto en el paisaje al final del proyecto y se capacitaron a técnicos en el levantamiento de datos de las áreas intervenidas y monitoreo con drones.

El proyecto fue financiado por la Unión Europea y el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania, en el marco de la Iniciativa Internacional para el Clima (IKI) del BMU; y es implementado por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) en el marco del Programa "REDD+ Landscape".

#### **Compensaciones ambientales**

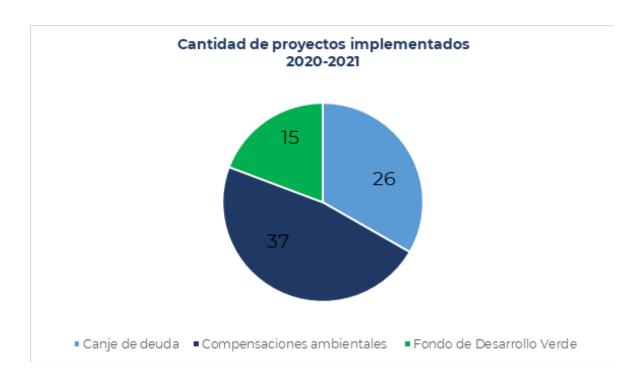
Esta fuente de financiamiento, surge en el año 2014 con la firma del Convenio de Cooperación entre MARN - FIAES, con el objeto de establecer un mecanismo para darle cumplimiento a las medidas de compensación ambiental establecidas dentro del Proceso de Evaluación Ambiental realizado por MARN establecido en la Ley del Medio Ambiente.

Con fondos de compensación ambiental se implementaron 37 proyectos en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. La inversión realizada fue de \$3,244,538.71, la cual se orientó principalmente a la conservación de áreas naturales protegidas, equipamiento de guardarrecursos, prevención de incendios forestales y acciones de protección de especies de fauna silvestre en peligro de extinción como la lora nuca amarilla, mono araña, felinos, cocodrilos y caimanes. También se apoyaron acciones de sensibilización y educación ambiental y el diseño de instrumentos estratégicos de planificación.



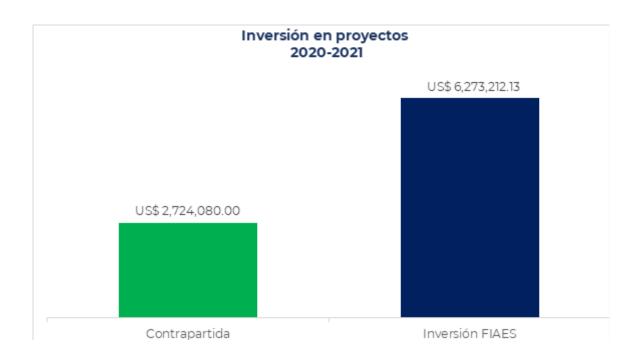
Entre los componentes implementados se incluyen acciones de descontaminación y control de especies invasoras en los humedales complejo Cerrón Grande, complejo Güija y Jaltepeque. También se apoyó la campaña "Arboles para El Salvador" mediante el establecimiento de viveros y producción de 1,600,000 plantas frutales y forestales.

Hemos trabajado junto a 32 organizaciones implementadoras de proyectos, con diversas fuentes de recursos. El compromiso de nuestros socios ha sido clave para impulsar los procesos de conservación y restauración de los recursos naturales, que son la base del desarrollo económico de nuestro país.











#### PROYECTOS DESTACADOS

#### **Proyecto Reclima**

Con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), se fortalecieron las capacidades de FIAES para la restauración de ecosistemas, en el marco del proyecto "Aumento de las medidas de resiliencia climática en los agroecosistemas del corredor seco de El Salvador- Reclima" financiado por el Fondo Verde del Clima.

Como parte del apoyo brindado, se autorizó el financiamiento por \$187,850 para el desarrollo de las siguientes actividades: consultoría para la acreditación de FIAES ante el Fondo Verde del Clima, evaluación de impacto de proyectos, evaluación de planes de desarrollo local sostenible, adquisición de equipos para el monitoreo de proyectos y medición de áreas críticas, divulgación e implementación de políticas administrativas, producción de cápsulas sobre buenas prácticas de adaptación al cambio climático, capacitación sobre sistematización de experiencias de conservación y desarrollo, desarrollo de un taller de periodismo ambiental para la divulgación relacionado con los temas de restauración, seguridad alimentaria y adaptación climática.

FIAES contribuye con una contrapartida de \$13.8 millones el componente 2 del proyecto Reclima, que se enfoca en la restauración y reforestación de ecosistemas degradados para promover la protección de fuentes de agua y recarga de acuíferos. A la fecha, se ha contribuido con la restauración de 12,989 hectáreas en diferentes regiones del país y a la resiliencia de las familias rurales vulnerables al cambio climático en municipios del Corredor Seco de El Salvador. En el marco del proyecto, representantes de FIAES han participado en talleres de planificación y jornadas para conocer los avances, buenas prácticas y desafíos durante los dos años de ejecución de esta iniciativa.

#### **Proyecto IKI**

Entre las actividades relevantes de este periodo se destaca la producción de cuatro manuales de buenas prácticas y sus respectivas guías de implementación con el apoyo del proyecto "Incentivos para una economía verde, que implementa el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente en El Salvador (PNUMA), como parte de la Iniciativa Internacional del Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de la República Federal de Alemania.

Esta actividad se realizó con el objetivo de documentar las buenas prácticas de los procesos de restauración obtenidos de la experiencia en la ejecución de proyectos, lecciones aprendidas y principales hallazgos durante 25 años de incidencia de FIAES.

Como parte del proceso se realizó la sistematización de experiencias en campo con el apoyo de técnicos de FIAES, organizaciones locales y comunidades, que aportaron su conocimiento y aprendizaje. La producción de los documentos se realizó de septiembre de 2019 a diciembre de 2020, con una inversión \$23,960 del proyecto IKI.



	Manual		Guías técnicas	
	Protección, conservación y res-	1	Gestión de áreas naturales	
1	tauración de áreas y recursos naturales, cuencas hidrográfi-	2	Gestión de humedales	
	cas y humedales	3	Bosque de galería	
	Protección, conservación y restauración de recursos y ecosistemas costero marinos		Restauración Ecológica de Mangla- res (REM)	
2			Protección y conservación de tortugas marinas	
			Pesquería	
3	Fomento de la agricultura y ganadería sostenible	7	Sistemas Agroforestales Café (SAF - café)	
			Sistemas Agroforestales Granos Básicos (SAF - GB)	
		9	Sistemas Agroforestales Forestales y Frutales	
		10	Sistemas Silvopastoriles (SSP)	
4	Gobernanza ambiental territorial	11	Planes Locales de Aprovechamiento Sostenibles (PLAS)	
		12	Ordenamiento ambiental territorial y Redes de Apoyo Local Sostenible (RADLS)	

#### PRINCIPALES LOGROS INSTITUCIONALES

#### **FIAES lidera RedLAC**

En octubre de 2021, la Asamblea General de la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe (RedLAC) eligió al Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) para ejercer la presidencia, la cual asumirá el Ing. Jorge Oviedo, director ejecutivo.

FIAES aportará su experiencia de más de 28 años de trabajo y liderará esta red durante dos años. Junto a los demás fondos ambientales continuará fortaleciendo el trabajo para la conservación y restauración ambiental.

RedLac cuenta con 27 fondos ambientales miembros provenientes de 20 países diferentes de Latinoamérica y el Caribe, los cuales contribuyen con sus acciones y proyectos a las metas globales de conservación ambiental. A través de esta plataforma se fortalece el trabajo en red y las capacidades de sus miembros para la administración de fondos y el liderazgo en la imple-



mentación de mecanismos financieros innovadores.

#### FIAES administrará segundo canje de deuda externa por naturaleza

El 29 de septiembre de 2021, los gobiernos de Estados Unidos y El Salvador firmaron un Acuerdo de Conservación de Bosques Tropicales y Corales que permitirá redirigir una deuda de \$20 millones a un fondo para la conservación de áreas forestales naturales y bancos de arrecifes de coral, importantes para la conservación de la biodiversidad y economías regionales. FIAES administrará los fondos de este nuevo acuerdo de conservación, en reconocimiento a su trabajo y administración eficiente de recursos financieros. El primer acuerdo de conservación para la protección de bosques se firmó en 2001, generándose un fondo de \$14 millones que son administrados por FIAES e invertidos en acciones de conservación, manejo y uso sostenible de los bosques tropicales de El Salvador.

#### FIAES forma parte de la Década de la Restauración

El trabajo que realiza el Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) fue seleccionado para formar parte de las 50 iniciativas de restauración ambiental que serán promocionadas a través del Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas. Una iniciativa que busca promover a nivel internacional a las organizaciones que trabajan en contextos ecológicos, sociales y organizativos diversos, durante los próximos diez años, a través de una plataforma que visibilice las acciones y los conecte con cooperantes u organizaciones aliadas.

FIAES fue seleccionado para promover acciones de restauración que se implementan en el área de conservación El Imposible-Barra de Santiago a través del proyecto de restauración del parque cafetero enfocada en la resiliencia al cambio climático y diversificación con sistemas agroforestales, ejecutado en conjunto con la Empresa Municipal Descentralizadora de Agua Potable y Alcantarillado de Tacuba (EMSAGUAT).

#### Experiencias de éxito

Como parte de las acciones estratégicas para compartir las lecciones aprendidas, en el período 2020- 2021 generemos los siguientes productos de conocimiento:

- 1. Sistematización del proceso de actualización de los planes de ordenamiento y desarro llo territorial de los municipios de Jucuarán, Concepción Batres, San Dionisio y Puerto El Triunfo.
- 2. Adaptación del trabajo de FIAES en el contexto de la pandemia Covid 19.
- 3. Proceso de creación e implementación de Planes de Desarrollo Local Sostenible.
- 4. Aplicación de la política de salvaguardas ambientales en los proyectos de FIAES.



- 5. Programa de Áreas Naturales Protegidas: acciones y aportes.
- 6. Sistematización del Programa de Agricultura Sostenible con énfasis en la implementa ción de sistemas agroforestales.
- 7. Sistematización del Programa de restauración de ecosistemas costero marinos con énfasis en técnicas de restauración, conservación y gobernanza.
- 8. Programa de cultura y educación ambiental: actividades culturales y educativas para la concientización y sensibilización sobre el cuidado del medio ambiente.

#### PROGRAMA DE VOLUNTARIADO "PUMA"

El Programa Unidos por el Medio Ambiente, PUMA, promueve las alianzas con empresas e instituciones académicas para involucrar a los jóvenes en actividades de voluntariado, que contribuyan a un mejor ambiente.

FIAES participó en el foro organizado por Fipie sobre la importancia del cuido del medioambiente desde la perspectiva de iniciativas sociales, empresas y gobierno, en el marco del Día de la Tierra. En este espacio, Paola Romero, técnica junior de FIAES, destacó los esfuerzos realizados con el apoyo de voluntarios y socios locales que se suman a las acciones de conservación y restauración de ecosistemas en los territorios de intervención.

Actividades de voluntariado desarrolladas:

#### Jornadas de reforestación con el Club Rotaract

En conmemoración del Día Mundial de los Bosques, se desarrolló una actividad de voluntariado el 21 de marzo de 2021, con jóvenes del Club Rotaract Santa Tecla – ESEN. Esta actividad consistió en una reforestación en la zona del bosque de manglar del "Área de Conservación Imposible - Barra de Santiago", en el departamento de Ahuachapán.

La actividad de voluntariado fue coordinada por FIAES con el apoyo de la Asociación de Desarrollo Comunal de Mujeres de la Barra de Santiago, (AMBAS) y contó con la asistencia de 25 jóvenes voluntarios, quienes plantaron 75 árboles de mangle rojo (Rhizophora mangle).

Además de la jornada de reforestación, se realizó una charla educativa en la que se abordaron temas como las amenazas y problemas ambientales, riqueza de biodiversidad y servicios ecosistémicos de los bosques de manglar, con el objetivo de concientizar a los voluntarios sobre la importancia de estos ecosistemas y su papel fundamental en la naturaleza.



En conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, el 5 de junio de 2021, con la participación de 30 voluntarios, se desarrolló una jornada de reforestación en el cantón San José el Naranjo, municipio de Jujutla, departamento de Ahuachapán, perteneciente al área de conservación El Imposible - Barra de Santiago.

Con el apoyo de los voluntarios del Club Rotaract Santa Tecla ESEN y estudiantes de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental de la Universidad Dr. José Matías Delgado se plantaron 70 árboles de diferentes especies forestales en parcelas de sistemas silvopastoriles, con el propósito principal de contribuir a la conservación y restauración de la zona e incrementar los servicios ecosistémicos. Además, con el apoyo de guardarrecursos de la zona, miembros de FIAES y de AMBAS se realizó una charla educativa sobre la importancia del cuido del medio ambiente y las acciones que se pueden implementar para evitar la contaminación.

#### Actividad de educación ambiental con el Ministerio Latino

Los días 3 y 4 de noviembre de 2021, se realizaron actividades de educación ambiental en marco del programa PUMA, con miembros del Ministerio Latino con sede en Estados Unidos.

El 3 de noviembre se visitó el área de conservación El Imposible - Barra de Santiago, donde AMBAS implementa proyectos de restauración del bosque de manglar. Con el apoyo de esta asociación se impartió una charla de educación ambiental sobre la importancia del territorio y las acciones que se implementan para conservar la biodiversidad, y se realizó una visita al canal "El Zaite" para conocer el desazolve de canales de manglar y el aporte a la rehabilitación del flujo hídrico. De igual forma, se realizó un recorrido en lancha por el canal "El Zapatero" para el avistamiento de cocodrilos y demás especies de fauna, finalmente se realizó una liberación de neonatos de tortuga marina de la especie Baule.

El 4 de noviembre, se visitó la región hidrográfica y sitio Ramsar estero de Jaltepeque, que incluyó un recorrido por el área natural protegida Tehuacán para conocer las obras y prácticas de conservación de suelo que se están implementando. También, se visitó el proyecto de la Fundación Doménech para conocer un emprendimiento de artesanías a base de coco y cómo esto contribuye a la economía local. La actividad se concluyó con una liberación de neonatos de tortuga marina de la especie Baule.

La actividad se desarrolló con el objetivo de mostrar los esfuerzos que FIAES realiza en conjunto con sus aliados y cómo a través de las acciones implementadas en territorio se contribuye con la conservación y restauración de ecosistemas en el país.



#### PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL

Entre las actividades relevantes del Programa de Educación y Cultura Ambiental están los webinarios que realiza FIAES en alianza con instituciones de gobierno, cooperantes y socios estratégicos. Estos eventos se llevan a cabo con el propósito de compartir conocimiento, experiencias y buenas prácticas para la conservación y restauración de los recursos naturales, además de fortalecer las alianzas y acciones con actores claves.

Se organizaron 11 webinarios en temas de interés, con la participación de técnicos de FIAES y entidades aliadas, para compartir aprendizajes y abordar temas de interés actual.

#### Serie de webinarios

Los temas desarrollados con este tipo de formato se presentan a continuación:

Temas	Organizadores	Ponentes
Mantengamos vivo el suelo	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES). Catholic Relief Services (CRS) Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	Jorge Oviedo, director ejecutivo de FIAES. Raúl Cárcamo, director de pro- gramas de FAO. Javier Magaña, gerente de áreas naturales protegidas José Emilio Suadi, director eje- cutivo de CENTA. Paul Hicks, director de Raíces Jaime Tobar, gerente de agricul- tura de CRS
Sembrando las semillas del cambio	TEDx de la colonia Miramonte	Jorge Oviedo, director ejecutivo
Compensación ambiental como oportunidad para la restauración de ecosistemas	Club Rotary El Salvador	Jorge Oviedo, director ejecutivo
Soberanía alimentaria	Centro Cultural de España (CCESV)	Catherine Vásquez, coordinadora territorial. Adalberto Blanco, miembro de la mesa de soberanía alimentaria de El Salvador. Kasandra Portillo, miembro del equipo de coordinación del proyecto canasta campesina en Comasagua



Temas	Organizadores	Ponentes
Situación actual de la langosta centroamericana en El Salvador	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Ministerio de Agricultura y Ga- nadería (MAG)	Mario Montano, coordinador territorial. Medardo Lizano, director gene- ral de sanidad vegetal MAG.
Contribución de la ganadería sostenible a los procesos de restauración	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) Adesco Guaymango	Silvia Flores, coordinadora territorial. Gabriel Cortez, representante de MARN. Edwin García, Unidad de ganadería y medio ambiente del CATIE. Jorge Monterrosa, técnico de proyecto FIAES - Adescocug
Reactivación socio ambiental y económica	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Universidad Gerardo Barrios (UGB) Centro Cultural de España (CCESV) Revista Bioma Club Rotario Ministerio de Economía (MINEC)	Jorge Oviedo, director ejecutivo.
Planes de Desarrollo Local Sostenible para una economía resiliente	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Ministerio de Economía (MINEC)	Jorge Oviedo, director ejecutivo.
Cambio climático y su impac- to en el recurso hídrico de El Salvador	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Ministerio de Economía (MINEC)	Mariano Pacas, gerente técnico
Economía Verde, innovación para la sostenibilidad	Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Ministerio de Economía (MINEC)	Jorge Oviedo, director ejecutivo de FIAES



Temas	Organizadores	Ponentes
Experiencias y buenas prácticas de conservación de tortugas marinas frente a la pandemia por COVID-19	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES) Red Xiuhtic Fundación Doménech Asociación de Mujeres de la Ba- rra de Santiago (AMBAS) ProCosta Fundación Zoológica de El Sal- vador (FUNZEL)	Jorge Oviedo, director ejecutivo de FIAES. Celina Dueñas, especialista de Gerencia de Vida Silvestre, MARN. Fernando Medina, representante de Fundación Doménech. Sofía Chavarría, coordinadora del programa de anidación y monitoreo de ProCosta Mauricio Velásquez, coordinador de proyectos de conservación de FUNZEL.

#### Lanzamiento de la revista Mejor Ambiente

Se llevó a cabo el lanzamiento de la quinta edición de la revista Mejor Ambiente, una publicación que resume el trabajo de FIAES junto a sus aliados estratégicos por la restauración y conservación de los recursos naturales. Entre los temas que incluye están el modelo de gobernanza de FIAES, la adaptación de FIAES en el escenario de Covid -19, los avances en la conservación de tortugas marinas y la restauración ecológica de manglares para el desarrollo de las comunidades costeras.

#### Taller de Periodismo Ambiental

El 26 de agosto de 2020, el Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador, FIAES, en alianza con Catholic Relief Services (CRS), desarrolló el segundo Taller de Periodismo Ambiental para capacitar a periodistas y comunicadores en el abordaje de la crisis climática y la creación de productos periodísticos enfocados en los temas de restauración y conservación ambiental.

Otro de los objetivos de esta actividad era impulsar una plataforma de intercambio y apoyo al periodismo medioambiental, a través de un proceso dinámico que permita desarrollar junto a los participantes, las bases para la formación de la Red de Comunicadores Ambientales de El Salvador.

El taller estuvo a cargo de la Red de Comunicación en Cambio Climático (LatinClima) y durante cuatro días se desarrollaron diversas actividades formativas que incluyó un conservatorio con especialistas en conservación ambiental para generar análisis periodístico a partir de los conocimiento técnicos y científicos. Además, se desarrolló un foro para conocer las experiencias de trabajo de la Red Mexicana de Periodistas Ambientales (REMPA) y la Red de Comuni-



cadores Forestales y Ambientales de América Latina y el Caribe – (RECOFALC) para la puesta en marcha del periodismo en red en El Salvador. Este evento tuvo 1000 reproducciones y 407 interacciones.

Como parte de las actividades del evento, también se llevó a cabo una gira de campo a un proyecto de FIAES en el cantón Tierra Blanca, en el municipio de Jiquilisco, donde los periodistas conocieron sobre el proceso de monitoreo y control de la langosta centroamericana.

En 2021, el tercer Taller de Periodismo Ambiental se realizó en tres jornadas con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y Catholic Relief Services (CRS), en el marco de importantes fechas ambientales.

Debido al contexto de la pandemia, se desarrollaron una serie de webinarios que abordaron temas como el importante rol de las mujeres en la agricultura, la restauración de ecosistemas para la seguridad alimentaria y la importancia del bosque de café para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos.

Como parte de las actividades del taller, también se llevaron a cabo dos visitas de campo a fincas de café y se promovió un concurso que premió los productos periodísticos elaborados en la gira, que tuvieron mayor interacción en redes sociales. Estas fueran las notas periodísticas premiadas:

- En Zapúa, David Calles rescata el bosque cafetalero devastado por bajos precios y roya. Diario El Mundo
- · Productores rescatan la caficultura y suelos en Ahuachapán. La Prensa Gráfica
- Conservación de suelos y agua como contribución para disminuir los impactos del cambio climático. Morazán TV

#### Exposición fotográfica digital

La exposición fotográfica es una de las actividades relevantes del Programa de Educación y Cultura Ambiental, el cual promueve las distintas expresiones artísticas y culturales como herramientas de educación y sensibilización. Cada año se realiza con el apoyo de distintos aliados que se suman a este proyecto para fortalecer la cultura ambiental.

En alianza con el Colegio de Biólogos de El Salvador (COBIES) se llevó a cabo la exposición fotográfica digital "Naturaleza resiliente". En esta ocasión se contó con la participación de fotógrafos profesionales y amateurs, quienes enviaron sus fotografías a través de la página de Facebook de FIAES, en el periodo del 16 al 27 de noviembre de 2020.

La exposición fotográfica digital "Vive sostenible" se desarrolló gracias a la alianza estratégica entre la Universidad Gerardo Barrios y FIAES. La muestra fotográfica, inaugurada el 3 de diciembre de 2021, estuvo compuesta de imágenes relacionadas con la conservación y protección de los recursos naturales, desde la mirada de 14 estudiantes de la Licenciatura en Comunicación Institucional y Periodismo.



#### **ALIANZAS POR LA NATURALEZA**

Durante el periodo 2020 -2021, FIAES fortaleció las alianzas con actores importantes como instituciones de gobierno, organismos internacionales de cooperación, redes de trabajo e instituciones académicas. Nos enorgullece haber unido esfuerzos junto a estos aliados y socios estratégicos en la implementación de acciones claves, proyectos y programas a nivel nacional y regional.

"Felicito al FIAES por sus logros obtenidos en este periodo que se suman a aquellos alcanzados en períodos anteriores con el Acuerdo de Conservación de Bosques Tropicales (TFCA) y la Iniciativa Empresarial para las Américas (EIA), por un monto total que supera los \$55 millones. USAID ha participado en la evaluación de los proyectos desde el primer canje de deuda externa por naturaleza entre el Gobierno de El Salvador y el Gobierno de los Estados Unidos en 1993. Por el extraordinario trabajo que FIAES realiza, en 2021 se le otorgó la administración de un nuevo canje de deuda por naturaleza por \$20 millones que orientarán a proyectos de conservación de áreas forestales naturales y bancos de formaciones de coral (TFCCA), contribuyendo a las metas de conservación del país".

#### **Luis Antonio Ramos**

Representante del Gobierno de los Estado Unidos en el Consejo Administrativo

"El 2021 fue un año muy significativo en la estrecha relación que mantienen FAO y FIAES. El proyecto Reclima, que ambas instituciones ejecutan junto al Gobierno, con financiamiento del Fondo Verde del Clima (GCF, por sus siglas en inglés), llegó a más de 20 mil familias en 46 municipios y restauró más de 12 mil hectáreas. Sabemos que, de la mano de FIAES, seguiremos avanzando. Hemos fortalecido las capacidades de FIAES y, juntos, seguiremos restaurando los ecosistemas para cumplir la meta de tener un mejor medio ambiente en El Salvado"...

#### **Diego Recalde**

Representante FAO El Salvado

"La alianza estratégica que hemos desarrollado con la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y el Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES), ha sido clave para la implementación efectiva y sostenible de los proyectos del Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA en el país. Con la coordinación del FIAES y su amplia red de actores locales logramos la restauración y conservación de ecosistemas en más de 10,000 hectáreas en el Área de Conservación El Imposible-Barra de Santiago, y en el Complejo Jaltepeque y sus ecosistemas vinculados".

#### Jan Bock

Director

Fondo de Desarrollo Verde para la región SICA



#### Vinculación nacional

- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
- · Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
- · Ministerio de Economía
- · Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL)
- · Asociación Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)
- Catholic Relief Services (CRS)
- · Universidad de El Salvador
- · Universidad Gerardo Barrios
- · Universidad Francisco Gavidia

#### Vinculación internacional

- · Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe (RedLAC)
- · Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)
- · Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- · Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
- · Unión Europea
- · Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
- · Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
- · Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ)
- · Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)
- · Sistema de Integración Centroamericana (SICA)
- · Latin Clima
- · Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)



## **INVERSIÓN 2020**

	Entidad implementa- dora	Inversión US\$	Contrapartida US\$	Fuente de recursos
1	Microrregión Cacahuati- que Sur	60,000.00	60,000.00	Canje de deuda
2	Asociación de Cuencas del Golfo de Fonseca	55,000.00	55,000.00	Canje de deuda
3	Fundación Zoológica de El Salvador	2,048.00	-	Canje de deuda
4	Asociación de becarios actuales y graduados de educación superior para el desarrollo inte- gral de la juventud de Suchitoto	24,505.61	46,715.60	Canje de deuda
5	Mancomunidad La Montañona	58,272.17	63,697.80	Canje de deuda
6	Adel Chalatenango	58,360.63	60,485.63	Canje de deuda
7	Asociación de Desa- rrollo Comunal isla de Méndez	30,612.21	1,376.00	Canje de deuda
8	Asociación para el Desa- rrollo Integral de Tejute- peque	36,701.45	20,613.00	Canje de deuda
9	Comité de Reconstruc- ción	36,217.61	19,417.25	Canje de deuda
10	Proyecto estrategia de intervención en territorios	52,472.79	-	Canje de deuda
11	Proyecto para el fo- mento de la educación ambiental, promoción y comunicaciones	109,414.94	-	Canje de deuda
12	Fundación Iris de Cen- troamérica	45,000.00	45,000.00	Canje de deuda
13	Fundación Tacuscalco	35,000.00	36,700.00	Canje de deuda
14	Asociación de Mujeres de la Barra de Santiago	50,000.00	25,000.00	Canje de deuda



	Entidad implementa- dora	Inversión US\$	Contrapartida US\$	Fuente de recursos
15	Asociación de Desarro- llo Comunal Caserío El Tular	50,000.00	25,052.42	Canje de deuda
16	Fundación Zoológica de El Salvador	63,532.69	72,367.00	Compensaciones Ambientales
17	Asociación de becarios actuales y graduados de educación superior para el desarrollo inte- gral de la juventud de Suchitoto	50,000.00	50,149.60	Compensaciones ambientales
18	Asociación para el Desa- rrollo Integral de Tejute- peque	37,999.95	20,663.00	Compensaciones ambientales
19	Fundación Campo	65,394.72	68,131.72	Compensaciones ambientales
20	Fundación para el De- sarrollo	65,000.00	67,931.06	Compensaciones ambientales
21	Comité de Reconstruc- ción y Desarrollo Econó- mico Social de Comuni- dades de Suchitoto	38,000.00	19,547.25	Compensaciones ambientales
22	Mancomunidad La Montañona	60,120.67	64,566.90	Compensaciones ambientales
23	Adel Chalatenango	60,995.28	61,920.42	Compensaciones ambientales
24	Asociación Comunitaria Unida por el Agua y la Agricultura	85,000.00	85,000.00	Compensaciones ambientales
25	Ayuda en Acción	100,000.00	100,00.00	Compensaciones ambientales
26	Fundación Domenech	55,999.32	66,892.66	Compensaciones ambientales
27	Asociación Agencia de Desarrollo Económico Local del departamento de La Unión	50,000.00	55,018.00	Compensaciones ambientales
28	Asociación Salvadoreña Pro Salud Rural	40,000.00	40,085.00	Compensaciones ambientales



	Entidad implementa- dora	Inversión US\$	Contrapartida US\$	Fuente de recursos
29	Asociación Árboles y Agua para el Pueblo	60,000.00	60,000.00	Compensaciones ambientales
30	Fundación Segundo Montes	52,530.56	52,989.98	Compensaciones ambientales
31	Asociación comunal de Mujeres de Morazán	93,870.00	93,870.20	Compensaciones ambientales

### **INVERSIÓN FIAES 2021**

	Entidad implementa- dora	Inversión US\$	Contrapartida US\$	Fuente de recursos
1	Fundación Ayuda en Acción	60,000.00	60,000.00	Canje de deuda
2	Microrregión Cacahuati- que Sur	55,000.00	55,000.00	Canje de deuda
3	Asociación Intermunici- pal de los Municipios de Bahía de Jiquilisco	64,000.00	64,000.12	Canje de deuda
4	Fundación Segundo Montes	24,505.61	46,715.60	Canje de deuda
5	Fundación Campos	48,091.72	51,164.10	Canje de deuda
6	Perkin Educational Opportunities Foundation Perkin Educational Opportunities Foundation	86,000.52	89,178.90	Canje de deuda
7	Asociación Agencia de Desarrollo Económico Local del departamento de La Unión	49,997.00	50,030.00	Canje de deuda
8	Asociación de Desarro- llo Comunal Cacerío El Tular	50,000.00	27,886.42	Canje de deuda
9	Asociación de mujeres de la Barra de Santiago	50,000	26,006.50	Canje de deuda
10	Fundación Domenech	49,998.30	57,945.26	Canje de deuda



	Entidad implementa- dora	Inversión US\$	Contrapartida US\$	Fuente de recursos
11	Fundación Zoológica de El Salvador	42,282.65	42,660.13	Canje de deuda
12	Proyecto MARN	150,000.00	-	Compensaciones ambientales
13	Proyecto MARN	100,000.00	-	Compensaciones ambientales
14	Proyecto MARN	323,977.16	-	Compensaciones ambientales
15	Proyecto MARN	317,175.000	-	Compensaciones ambientales
16	Proyecto MARN	110,000.00	-	Compensaciones ambientales
17	Proyecto MARN	44,175.00	-	Compensaciones ambientales
18	Proyecto MARN	85,825.00	-	Compensaciones ambientales
19	Proyecto MARN	160,000.00	-	Compensaciones ambientales
20	Proyecto MARN	20,000.00	-	Compensaciones ambientales
21	Proyecto MARN	15,000.00	-	Compensaciones ambientales
22	Proyecto MARN	70,000.00	-	Compensaciones ambientales
23	Proyecto MARN	50,000.00	-	Compensaciones ambientales
24	Proyecto MARN	50,000.00	-	Compensaciones ambientales
25	Proyecto MARN	114,000.00	-	Compensaciones ambientales
26	Proyecto MARN	150,000.00	-	Compensaciones ambientales
27	Proyecto MARN	105,104.20	-	Compensaciones ambientales
28	Proyecto MARN	20,000.00	-	Compensaciones ambientales
29	Proyecto MARN	30,000.000	-	Compensaciones ambientales
30	Proyecto MARN	60,000.00	-	Compensaciones ambientales



		les remaides LICC	Countries a sutirely LICC	Cuanta da
	Entidad implementa- dora	Inversión US\$	Contrapartida US\$	Fuente de recursos
31	Proyecto MARN	98,000.00	-	Compensaciones ambientales
32	Proyecto MARN	192,839.16	-	Compensaciones mbientales
33	Asociación Comunal Fuentes de Aguas Vivas	134,800.00	67,400.00	FDV1
34	Asociación Comunal El Progreso del Siglo	191,910.00	95,955.00	FDV1
35	Asociación de desarrollo comunal de mujeres de la Barra de Santiago	126,712.00	63,356.00	FDV1
36	Asociación Intercomu- nitaria para el Desarrollo y Gestión Sustentable de la Microcuenca El Aguacate	73,110.00	36,555.00	FDV1
37	Asociación de Desarro- llo Comunal San Migue- lito	100,225.00	50,113.00	FDV1
38	Asociación Integral para el Desarrollo de la Zona Occidental	67,590.00	33,795.00	FDV1
39	Empresa Municipal Descentralizadora de Agua Potable y Alcanta- rillado de Tacuba	101,080.00	50,540.00	FDV1
40	Asociación Unidad Eco- lógica Salvadoreña	153,775.00	76,888.00	FDV1
41	Fundación para el Desa- rrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental	157,266.00	78,633.00	FDV1
42	Fundación Ayuda en Acción	123,090.72	43,082.00	FDV2
43	Asociación Los Nonual- cos	123,090.72	43,092.50	FDV2
44	OIKOS Solidaridad	97,921.38	34,505.00	FDV2
45	Madre Cría	63,772.09	24,434.00	FDV2
46	Fundación Doménech	55,190.98	19,316.48	FDV2
47	Fundación para el De- sarrollo	85,874.73	30,064.31	FDV2

