

# Memoria de labores 2023





# CONTENIDOS

Presentación.

04

Nuestra proyección de conservación basada en tres programas misionales.

**O2** Filosofía institucional.

05

Programas que reflejan la transformación y sostenibilidad de FIAES.

1mpacto del financiamiento ambiental en 2023.

06

Un equipo científico y técnico para superar los desafíos para la conservación y restauración de los recursos naturales.



Presentación

#### 1. Presentación

El 2023 es un año que marca un nuevo hito histórico para el Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES), el inicio de un nuevo Plan Estratégico Institucional (PEI) que traza el camino para los próximos seis años (2023-2028), con un marco filosófico que garantiza un mecanismo de financiamiento climático, de acuerdo con las necesidades que demanda el territorio salvadoreño y la región.

En el primer año de implementación del nuevo PEI, constituimos las bases del ser de FIAES, una apuesta a continuar consolidando los lazos de cooperación interinstitucional que promuevan las sinergias necesarias para lograr un mayor alcance en la conservación ambiental.



Albergamos la esperanza de la transformación, alcanzando impactos positivos en la regeneración de los ecosistemas y la conservación de los medios de vida para las comunidades, gracias al trabajo conjunto con nuestros socios implementadores, aliados nacionales e internacionales, entre ellos entidades de gobierno, cooperantes y sector privado.

Nos adaptamos e innovamos para acelerar los procesos de inversión medioambiental que FIAES lidera, fortalecemos el espíritu resiliente de todas las especies en cada uno de los ecosistemas.

Reconocemos que la conservación ambiental es un esfuerzo conjunto, por eso continuamos liderando la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe (RedLAC) hasta 2025, ampliando nuestra red de trabajo y colaboración a nivel internacional.

Comenzamos una década más, con el compromiso y dedicación para lograr un futuro sostenible, creando un vínculo indestructible con nuestro entorno natural.



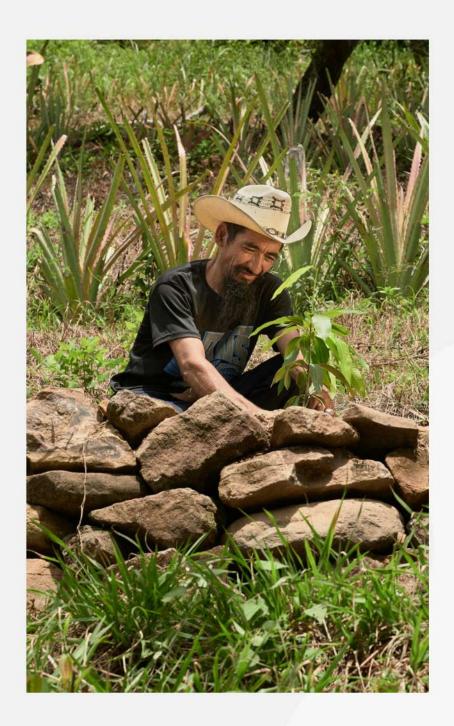
Filosofía institucional

#### 2.1. Nuevo Plan Estratégico Institucional 2023 - 2028

En 2022, se realizó la consultoría que dio vida al Plan Estratégico Institucional (PEI) 2023–2028, que se configura como el documento orientador de las acciones a desarrollar en los próximos seis años, para fortalecer los aportes para la restauración y conservación del medio ambiente y para mejorar las vidas de las personas.

El PEI considera seis programas clave que responden a los desafíos ambientales que enfrenta el país, en alineación con la Política Nacional de Medio Ambiente, impulsada por el Gobierno de El Salvador en colaboración con otros actores.

Los programas de Cambio Climático, Océanos y Recursos Hídricos se consideran misionales, dado que responden de manera directa a la misión institucional. Estos se refuerzan con el soporte de otros transversales, como el programa de Educación y Sensibilización Ambiental, el de Innovación Institucional y el de Gestión Financiera.



#### 2.2. Elección de nuevo Consejo Administrativo

En 2023, con la colaboración de la Unidad de Gestión del Talento Humano y Desarrollo Organizacional (GTHDO), se realizó la elección del Consejo Administrativo que se constituye como la máxima autoridad de gobernanza, y desarrollará su gestión en el período 2023 – 2026.

El Consejo Administrativo de FIAES 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:

- Medio ambiente.
- Desarrollo comunitario.
- Bosques tropicales, supervivencia.
- Progreso de la niñez.
- Científico académico.

Lo preside el ministro de Medio Ambiente de El Salvador, Arq. Fernando López Larreynaga.





























MSc. Ashley Netherton

Representante del Gobierno de los Estados Unidos



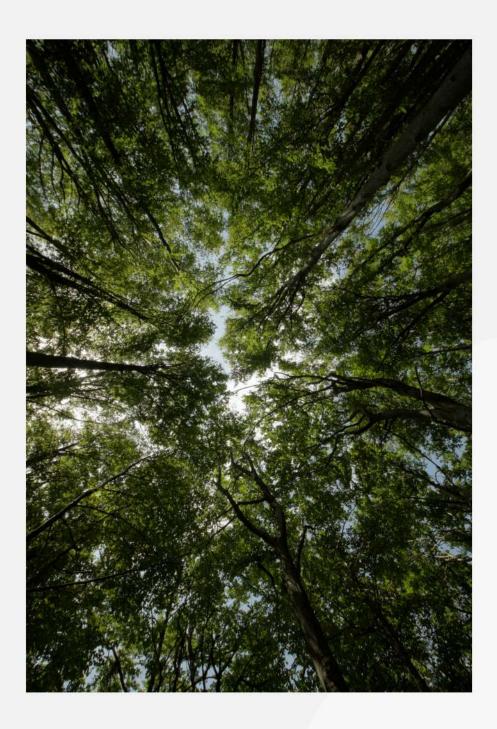
Impacto del financiamiento ambiental en 2023

### 3. Impacto del financiamiento ambiental en 2023

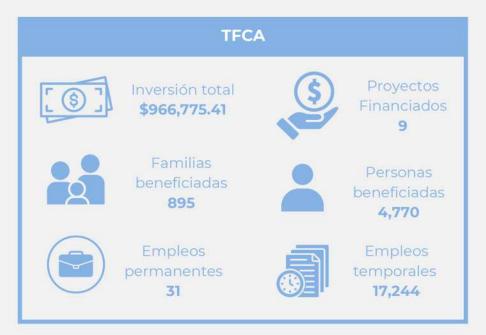
FIAES ha consolidado su rol como administrador de fondos, así como su credibilidad entre diferentes públicos.
Cada año, desde todos sus espacios públicos de participación, realiza acciones de rendición de cuentas, como muestra de la transparencia en la gestión de recursos.

En 2023, con fondos de la Iniciativa para las Américas, Fondo para la Conservación de Bosques Tropicales, TFCA; Fondo de Conservación de Bosques Tropicales y Arrecifes de Coral, TFCCA; fondos de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, AID y EIA; Fondo de Adaptación, FDA y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD; y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Una inversión de \$2,896,096.38 millones de dólares.
- Colocación de fondos en 24 proyectos.
- Beneficio a más de 2 mil 489 familias.



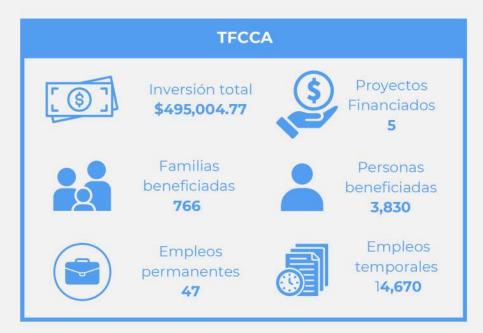
# Inversiones realizadas por fuentes de financiamiento





Fuente: FIAES









Fuente: FIAES

#### 3.1. Acciones en el marco del Programa Océanos

De acuerdo con el nuevo PEI 2023 – 2028, el programa Océanos retoma los temas que se consideraban bajo el término "costeromarinos", en los planes estratégicos anteriores. De tal manera, forman parte de este las intervenciones en playas, manglares, arrecifes y la porción del territorio bañado por el océano que corresponde a El Salvador.

De manera puntual, las intervenciones se realizarán en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) costero-marinas con presencia de arrecifes coralinos:

- Área de Conservación Los Cóbanos, departamento de Sonsonate.
- Área de Conservación Costa del Bálsamo, departamento de La Libertad.
- Área de Conservación Golfo de Fonseca-Punta Amapala, departamento de La Unión.

El objetivo del programa es generar acciones para el aprovechamiento sostenible de los océanos, por medio de la ejecución de proyectos con énfasis en objetos y especies de conservación, así como en la propiciación de la sostenibilidad económica en las comunidades instaladas dentro de los ecosistemas.

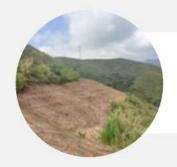
Las acciones realizadas en 2023, en el marco del Programa Océanos, se enuncian en el siguiente gráfico:



#### Acciones más relevantes



Acciones de **gestión y vigilancia** en áreas con formaciones arrecifales.



**Delimitación** de 37 km en Los Cóbanos, con cercado de barreras pirorresistentes.

**Monitoreo** de población de ballenas jorobadas.



Fortalecimiento de 3 mesas de manejo de fuego.





**Creación** del primer catálogo de foto identificación de ballenas.



**Gestiones** para el proceso de declaratoria de una ANP protegida en Punta Amapala, La Unión.

**Restauración** de 35 km de canales de manglares.



**Elaboración e instalación** de 15 rótulos informativos.





**Elaboración de planes de manejo** para 2 Áreas de Conservación y 6 Áreas Naturales Protegidas.



**Incubación de 418,686 huevos** de tortuga marina.

Equipamiento acuático y terrestre para para 3 Áreas Naturales Protegidas.



**Liberación de más de 376,317 neonatos** de tortuga marina.





Fortalecimiento de mecanismos de gobernanza.



Marcaje de 800 tortugas adultas para implementar registro de la especie.

Rehabilitación y equipamiento de 11 corrales de tortugas marinas.



fortalecimiento y fortalecimiento de 8 emprendimientos azules y Desarrollo de 27 jornadas de educación y sensibilización ambiental.



#### 3.2. Acciones ejecutadas desde los Programas Cambio Climático y Recursos Hídricos: acciones interrelacionadas con enfoque de cuenca

En el proceso de transformación estratégica de FIAES, los Programas Cambio Climático y Recursos Hídricos agrupan los principales proyectos financiados bajo el acuerdo de Deuda por Naturaleza, conocido como Fondo de Conservación de los Bosques Tropicales (TFCA por sus siglas en inglés) y AID, desarrollando una serie de acciones para conservar los beneficios ecológicos de diferentes ecosistemas productivos.

Los resultados alcanzados durante el año 2023 en Cambio Climático consolidan un esfuerzo único para apoyar prácticas agrícolas sostenibles y resistentes que eviten la degradación de los bosques, y suman acciones para el desarrollo e implementación de programas de Resiliencia Climática y otros de adaptación, utilizando soluciones basadas en la naturaleza en las zonas rurales y semiurbanas..

Por su parte, el programa de Recursos Hídricos tiene como principal propósito la protección, conservación y recuperación de las cuencas hidrográficas en sitios priorizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Las intervenciones con enfoque de cuenca incorporan sistemas agroforestales y silvopastoriles, así como buenas prácticas agroecológicos, para la restauración de áreas productivas y bosques.



En 2023, se desarrollaron acciones para la recuperación de áreas hídricas y de la cobertura vegetal, en los siguientes territorios:

- Área de Conservación Nahuaterique.
- Área de Conservación Golfo de Fonseca.
- Área de Conservación El Imposible-Barra de Santiago.
- Complejo Humedal Cerrón Grande.
- Reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec.



#### Resiliencia climática

La nueva misión de FIAES busca integrar la adaptación al cambio climático en todos los niveles educativos y mejorar el acceso a la información sobre el clima, así como la alfabetización en temas climáticos, garantizando que los proyectos cuenten con la participación de la comunidad y reflejen las necesidades locales.

Cerramos el año con la puesta en marcha de 9 proyectos para la Restauración de Ecosistemas y Paisajes en:

- Área de Conservación Nahuaterique.
- Área de Conservación Golfo de Fonseca.
- Área de Conservación Imposible-Barra de Santiago.
- Complejo Humedal Cerrón Grande.
- Reserva de Biosfera Apaneca-Ilamatepec.

Con resultados que favorecen la conservación de suelo y agua, la reforestación, la ganadería sostenible y la diversificación de cultivos.

# 1,209 hectáreas en agricultura y ganadería sostenible, con el enfoque de paisajes verdes productivos.

02. Construcción y mantenimiento de **13,292 metros lineales** de acequias de ladera.

03. La elaboración e implementación de **410** planes de finca.

04. Establecimiento de **24 parcelas** demostrativas.

05. Establecimiento de **10,950 metros lineale**s de barreras vivas.

06. **Fortalecimiento de 12 brigadas** para
la prevención y
control de incendios
forestales.

07. Siembra y mantenimiento de 25,896 plantas frutales injertadas.

08. Construcción de **1,150 fosas de** infiltración.

09. Siembra y mantenimiento de 175,956 plantas forestales.

10. Establecimiento de **4 centros de producción** de insumos agroecológicos.

de **98 héctareas** de **18 reservorios.** bosque de galería.

11. Establecimiento 12. Construcción de

# 3.3. Principales cifras sobre las Compensaciones Ambientales, administradas por FIAES

FIAES apoya al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, MARN, en la administración de fondos de Compensaciones Ambientales, captados a través de los procesos de evaluación de impacto ambiental.

En 2023, se firmaron 72 convenios de Compensaciones Ambientales con personas naturales, empresas e instituciones públicas.

El valor acumulado de los convenios vigentes y con ejecución a 2023, asciende a **\$4,924,514.66**.

También, en 2023, FIAES apoyó al MARN en la implementación de 10 proyectos, que son parte de la inversión estratégica realizada con fondos de compensación ambiental, en el marco del convenio marco de cooperación para la gestión de Áreas Naturales Protegidas, conservación de la biodiversidad y restauración de los ecosistemas.

## Además, FIAES ha colocado fondos de Compensaciones Ambientales en:

- Protección y conservación de 56,000 hectáreas de 23 Áreas Naturales Protegidas.
- Producción de un millón de plantas frutales y forestales para la campaña Árboles para El Salvador.
- Control de 65 incendios forestales.
- Realización de 101 jornadas, en el marco de la campaña Cero Basura.



- 180 hectáreas atendidas en el marco del Programa de Incentivos para la Restauración de Paisajes.
- Apoyo a la implementación de acciones del Programa Nacional de Conservación de Lora Nuca Amarilla (monitoreo y manejo de la especie).
- Apoyo a la implementación de acciones del Programa Nacional de Conservación de Mono Araña (monitoreo y manejo de la especie).



## 3.4. Acciones de sensibilización y cultura ambiental

FIAES está comprometido con la educación ambiental porque es clave para que los distintos sectores participen en la conservación de los recursos naturales.

Como parte de las acciones estratégicas de este programa, se fortalecen las capacidades técnicas y competencias ambientales de actores públicos y privados, para el trabajo en los territorios de intervención.

También, se realizan actividades de concientización y sensibilización para generar cambios de actitud respecto al cuido del medio ambiente a través de alianzas con entidades vinculadas a la cultura, educación y la protección ambiental.

En 2023, se realizaron 5 actividades de educación y sensibilización ambiental, las cuales se enuncian a continuación:

#### 3.4.1. Congreso de Periodismo Ambiental

FIAES organizó un encuentro regional de periodismo ambiental, en alianza con la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe (RedLac) y Catholic Relief Services (CRS), con el propósito de apoyar la cobertura y difusión de noticias medioambientales desde el enfoque del periodismo de soluciones.

El encuentro reunió a expertos que reflexionaron sobre el rol que tienen los periodistas, como agentes de cambio y transformación, para impulsar la acción climática y contribuir al logro de los objetivos de desarrollo sostenible. También se desarrolló un taller de forma híbrida, en el que se contó con la participación de 200 periodistas locales y de la región.





3.4.2. Webinarios

Este año se llevó a cabo un ciclo de webinarios en alianza con Catholic Relief Services, Universidad Gerardo Barrios y Microrregión Cacahuatique Sur (MICSUR), en el marco del Día Mundial del Agua, Día Mundial de la Tierra y Día Mundial del Medio Ambiente.

En estos webinarios se presentaron casos prácticos para la gestión del recurso hídrico del proyecto IKI-PNUMA, buenas prácticas de agricultura sostenible en Jiquilisco y los resultados del estudio para el establecimiento de corredores biológicos en el área de amortiguamiento del Área Natural Protegida San Carlos.

#### 3.4.3. Participación en la Nuit Blanche

FIAES junto a la Alianza Francesa y la Embajada de Francia realizaron la proyección del video mapping denominado "Planeta Futuro", con el objetivo de concientizar sobre el impacto del cambio climático y la importancia del cuido del medio ambiente.

La proyección audiovisual se realizó en la fachada del Teatro Nacional y fue una de las principales actividades culturales de la Nuit Blanche, en el centro histórico de San Salvador. En la quinta edición de este festival, que estuvo dedicado al medio ambiente, participaron aproximadamente 20,000 personas y 50 centros culturales.

#### 3.4.4. Exposición fotográfica "Equilibriums"

En el marco de los 30 años de trabajo de FIAES y los 140 años de creación del Museo de Historia Natural (MUHNES), el 12 de octubre de 2023, se inauguró una exposición fotográfica sobre árboles nativos de El Salvador, en el parque Saburo Hirao.

La exposición está conformada por 28 imágenes, que forman parte del catálogo de Frank Sullyvan Cardoza, ingeniero agrónomo con una maestría en manejo y conservación de bosques tropicales y biodiversidad. Esta muestra fotográfica permanecerá en el parque Saburo Hirao, de octubre de 2023 a febrero de 2024, donde podrá ser visitada por más 6 mil estudiantes de centros escolares públicos.

#### 3.4.5. Taller de cine medioambiental

FIAES apoyó el desarrollo del taller de producción audiovisual de ficción con énfasis en medio ambiente, impartido por guionistas y productores de El Salvador y Panamá, en el marco del Festival de Cine y Video Estudiantil (FECIVES).

El objetivo del taller era fortalecer las habilidades técnicas de producción audiovisual de jóvenes, para la elaboración de piezas audiovisuales que exploren, analicen y sensibilicen sobre la importancia del cuido del medio ambiente.

Como resultado se obtuvieron tres cortometrajes sobre temas ambientales como la contaminación del aire, contaminación del agua y manejo de desechos sólidos.

Además, se dio seguimiento a las consultorías para el desarrollo de proyectos de educación y sensibilización que se realizan con la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el apoyo de Banco Agrícola.

#### 3.4.6. Tour Verde Virtual

En su etapa final, se desarrolló la plataforma del Tour Verde Virtual, la cual contiene 36 recorridos interactivos, entre los que se incluyen áreas naturales protegidas, agroecosistemas y áreas costero-marinas. A través de los recorridos 360°, se podrá conocer la flora, fauna, ecosistemas representativos y otros datos relevantes de los territorios donde interviene FIAES.

#### 4.7. Serie documental "Arrecifes"

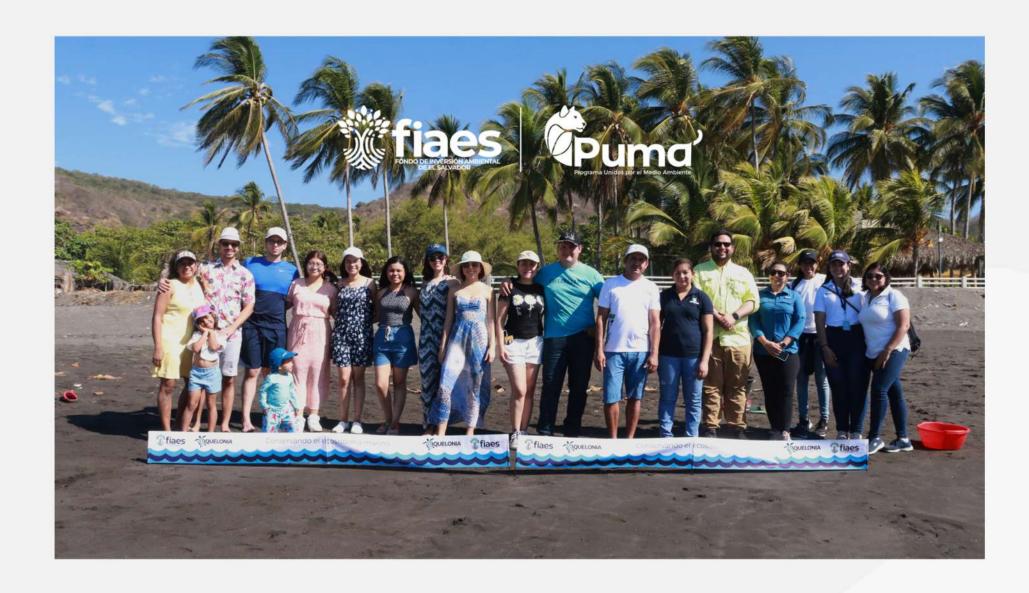
Este año inició la producción de una serie documental sobre los arrecifes de El Salvador, la cual incluirá imágenes terrestres y subacuáticas en la zona de los arrecifes del Área Natural Protegida Los Cóbanos, Punta Amapala, Las Mueludas, Maculis y Playas Negras.

La serie Arrecifes de El Salvador tendrá 4 capítulos dirigidos a diferentes públicos meta y se enfocará en los siguientes aspectos: turismo responsable, actividades económicas sostenibles y biodiversidad del ecosistema arrecifal.

# 3.5. Acciones del Programa Unidos por el Medio Ambiente (PUMA)

El Programa Unidos por el Medio Ambiente, PUMA, implementado por FIAES busca integrar a diferentes sectores de la sociedad a los esfuerzos de conservación, restauración y manejo sostenible de los recursos naturales, a través de tres líneas de acción:

- Iniciativas de Responsabilidad Social Empresarial.
- Servicio social, pasantías y trabajos de investigación.
- Actividades de educación y voluntariado ambiental.



#### 3.5.1. Responsabilidad social empresarial

Como parte de las acciones de responsabilidad social, se recibió la donación de \$5,000.00 por parte de Banco Cuscatlán, que se destinaron a la compra de 610 árboles frutales para la restauración de ecosistemas en el municipio de Suchitoto, departamento de Cuscatlán.

#### 3.5.2. Pasantías

Además, se desarrolló una experiencia de pasantía internacional, con un estudiante de último año la Licenciatura en Sustentabilidad con especialidad en Sistemas Alimentarios de la Universidad de San Diego, California.



#### 3.5.3. Educación y voluntariado

Uno de los hitos de este período es la firma de un convenio entre FIAES y la Universidad Gerardo Barrios, el cual permitirá desarrollar las siguientes acciones:

- Servicio social, pasantías y prácticas profesionales.
- Eventos académicos como congresos, foros, webinarios, seminarios para el intercambio de conocimientos en el ámbito académico.
- Procesos de formación académica, tesis, investigaciones de cátedra y visitas técnicas a proyectos.

Entre los logros principales cabe destacar el desarrollo de 9 actividades de educación y voluntariado ambiental, en las que participaron 197 colaboradores de empresas, instituciones de gobierno e instituciones académicas.

## 3.5.4. Actividades de voluntariado en el marco del PUMA:

- Liberación de tortugas marinas con la embajada de Panamá en playa Dorada, departamento de Sonsonate.
- Taller sobre el ODS 14 "Vida Submarina" con la empresa CACTIUSA.
- Preparación de 2,700 bolsas para siembra de plantas en el Área Natural Protegida Tehuacán, actividad de voluntariado realizada con Telus Internacional.
- Jornada de reforestación con voluntarios de Banco Cuscatlán, en el cantón Corosal, municipio de Suchitoto.
- Jornada de reforestación con voluntarios de Telus Internacional, en el Área Natural Protegida Santa Agueda.
- Jornada de reforestación con voluntarios de RICOH Group, en el Área Natural Protegida Tehuacán.

- Recolección de residuos con voluntarios de CMA CGM Group, en playa Dorada, Sonsonate.
- Recolección de residuos en playa y liberación de tortugas marinas con voluntarios del Ministerio de Economía, en playa Dorada, Sonsonate.

# 3.6. Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y El Caribe (RedLAC)

Durante el 2023, FIAES como fondo que preside la Red de Fondos Ambientales de Latinoamérica y el Caribe, RedLAC, sostuvo diferentes encuentros regionales para liderar las acciones conjuntas que ejecuta el conglomerado de Fondos Ambientales y su relación con pares de África.

En abril, junto a Africain des Fonds pour l'Environnement – CAFÉ, representantes de RedLAC se reunieron en París, Francia, con el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial, FFEM, principal donante del proyecto Bridge como parte del Oversight Committee de la iniciativa regional.

Además, en junio, el Comité Ejecutivo de RedLAC, desarrolló su reunión anual de forma presencial, donde participaron los CEO de los distintos Fondos Ambientales miembros de la Red; y, en agosto, se realizó en Africa la 13th CAFÉ General Assembly, con la presencia del director ejecutivo de FIAES y presidente de RedLAC en representación de la red.

El Congreso RedLAC, se llevó a cabo en Cusco, Perú, donde se reunieron más de 250 expertos en temas ambientales y permitió el acercamiento de los Fondos Ambientales con el GEF. Este encuentros, además, permitió explorar en distintas salas temáticas, la labor de cada uno de los fondos en sus países. En un evento sin precedentes para la participación de los pueblos originarios.





Nuestra proyección de conservación basada en tres programas misionales

#### Programa Recursos Hídricos

Comunidades y actores locales con consciencia sobre la importancia de las cuencas hidrográficas para la vida.



#### • Programa Océanos

La restauración de los ecosistemas costero-marinos, la protección de especies y el mejoramiento de la economía de las comunidades.



#### Programa Cambio Climático

Una contribución a la reducción anual de emisión de gases de efecto invernadero.





Programas que reflejan la transformación y sostenibilidad de FIAES

#### Programa de Educación y Sensibilización Ambiental

Actores territoriales con conocimientos en gestión ambiental y con opciones de empleabilidad en los temas.



#### Programa de Gestión Financiera

Movilizamos recursos financieros ejecutar de forma eficiente de los proyectos identificados.



#### Programa de Innovación Institucional

FIAES, una institución moderna, con personal especializado que mantiene la credibilidad nacional e internacional.





Un equipo científico y técnico para superar los desafíos para la conservación y restauración de los recursos naturales

#### Estimados colegas, colaboradores y aliados del Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES):

Es con gran entusiasmo y compromiso que me dirijo a ustedes en este momento crucial para nuestra organización, para nuestro trabajo de conservación y restauración de los recursos naturales y los esfuerzos por mejorar la vida de las personas.

Como guardianes de la biodiversidad y los recursos naturales de El Salvador, nos satisface participar en la protección del medio ambiente, que es una prioridad global. Los efectos del cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la degradación de los ecosistemas nos obligan a actuar con urgencia y determinación.

Sin embargo, también debemos reconocer las oportunidades que se presentan en este panorama. El Salvador cuenta con una riqueza natural incomparable, desde sus impresionantes paisajes hasta su abundante biodiversidad; así como también con una agenda ambiental bien definida en la Política

de Medio Ambiente, implementada por el Ministerio de Medio Ambiente de El Salvador, al cual nuestros programas están alineados.

Creemos que, sobre estas bases, podemos construir un futuro sostenible y próspero para las generaciones venideras.

Para alcanzar nuestros objetivos, debemos trabajar en estrecha colaboración con nuestros socios y aliados, desde el gobierno y las organizaciones no gubernamentales hasta el sector privado y las comunidades locales. Solo mediante el trabajo conjunto y la cooperación podremos enfrentar los desafíos ambientales con éxito y aprovechar las oportunidades que se nos presentan.

En los próximos cinco años, nos comprometemos a fortalecer nuestras iniciativas de conservación, restauración y desarrollo sostenible en todo el país. Buscaremos implementar proyectos innovadores y escalables que generen un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades que dependen de él.

Además, nos esforzaremos por promover la educación ambiental y la sensibilización pública, ya que creemos que el conocimiento y la conciencia son fundamentales para generar un cambio duradero.

En resumen, el período 2023-2028 representa un momento de desafíos y oportunidades para el FIAES y para El Salvador en su conjunto. Confío en que, con trabajo arduo, dedicación y colaboración, podremos superar los desafíos y construir un futuro más verde y próspero para todos.

Gracias por su compromiso continuo y su apoyo a nuestra misión. Juntos, podemos lograr grandes cosas por nuestro medio ambiente y por las generaciones futuras.

Un cordial saludo.

Jorge Oviedo Director Ejecutivo Fondo de Inversión Ambiental de El Salvador (FIAES)







