

Actividad de Ecosistemas Sostenibles del Caribe



La economía oceánica es de vital importancia para los países del Caribe, con el turismo como uno de sus motores económicos clave. Sin embargo, esta industria enfrenta amenazas significativas, como tormentas intensas, el blanqueamiento de corales y la contaminación. En 2024, USAID y PADF lanzaron la **Actividad de Ecosistemas Sostenibles del Caribe**, una alianza para la biodiversidad que busca fomentar prácticas sostenibles en la gestión marina, la gestión de residuos sólidos y la pesca en todo el Caribe. Al involucrar a actores del sector turístico, gobiernos locales y comunidades, esta iniciativa de cinco años combate la degradación ambiental, protege los ecosistemas y promueve el desarrollo sostenible en las áreas costeras. Junto con operadores turísticos, como aerolíneas, líneas de cruceros, hoteles y otros, estamos co-creando soluciones para la sostenibilidad para mejorar el impacto de nuestros esfuerzos.

Beneficiarios

PADF está construyendo alianzas con actores de la cadena de valor del turismo para mitigar las amenazas a los entornos marinos críticos en los siguientes países:

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| Haití | Granada |
| República Dominicana | Santa Lucía |
| Jamaica | San Vicente y las Granadinas |
| Dominica | Trinidad y Tobago |
| Antigua y Barbuda | Surinam |
| Barbados | San Cristóbal y Nieves |
| Guyana | |

Al trabajar con operadores turísticos, proveedores de alojamiento, servicios de transporte, negocios locales, organizaciones comunitarias y otros actores, PADF busca garantizar que cada eslabón de esta cadena contribuya a reducir el impacto ambiental y a proteger los entornos marinos. Este esfuerzo incluye la promoción de prácticas sostenibles, la mejora en la gestión de residuos y el fomento de servicios turísticos ecológicos.

Financiado por:

U.S. Agency for International Development (USAID)

Cobertura



Paisajes resilientes

Descripción:

En Haití, el Departamento del Sur enfrenta una grave degradación ambiental, caracterizada por una erosión del suelo descontrolada, deforestación y vulnerabilidad al cambio climático, lo que amenaza tanto los ecosistemas como los medios de vida de las comunidades locales. PADF está abordando estos problemas urgentes mediante la restauración de paisajes críticos y el empoderamiento de las comunidades para gestionar de manera sostenible sus recursos naturales. El proyecto tiene como objetivo rehabilitar subcuencas degradadas y fortalecer



www.padf.org

Un hemisferio de oportunidades. Para todas las personas.

la gestión comunitaria de los recursos naturales para mejorar la resiliencia frente a los impactos y tensiones ambientales. Nuestro trabajo se centra en la conservación del suelo, la agroforestería y las prácticas de estabilización de cuencas hidrográficas. Aprovechando el enfoque probado de Gestión de Cuencas impulsada por la Comunidad de PADF, fomentamos la planificación e implementación inclusiva y participativa de actividades de restauración. Simultáneamente, PADF está estableciendo alianzas con el sector privado para aumentar las inversiones en la restauración de ecosistemas y mejorar las oportunidades de medios de vida para las generaciones presentes y futuras.

Beneficiarios:

- Comunidades locales de la cuenca de Les Cayes, incluyendo agricultores, organizaciones locales y grupos comunitarios.

Beneficios esperados:



- Mejora de la salud del suelo.
- Aumento en la productividad agrícola.
- Mayor resiliencia frente a impactos ambientales.
- Gobiernos locales y actores involucrados en la gestión de recursos naturales capacitaciones en gobernanza y habilidades técnicas para una gestión sostenible.
- **Resultados finales:** mejora en los medios de vida, seguridad alimentaria y un entorno más sostenible y resiliente.

Stem Américas

Descripción:

En un mundo donde los rápidos avances tecnológicos y los desafíos ambientales exigen soluciones innovadoras, el programa STEM Américas responde a la necesidad urgente de dotar a nuestra juventud de las habilidades y conocimientos críticos esenciales para prosperar en el siglo XXI, asegurando que puedan guiarnos hacia un futuro sostenible y próspero. El programa STEM Américas de PADF empodera a los jóvenes a través de la educación, abordando los desafíos críticos que enfrenta nuestra región y nuestros océanos. A través de programas de capacitación especializados en STEM para estudiantes y maestros, STEM Américas promueve STEM para Océanos, Agricultura, Sostenibilidad, Aeroespacial y más. El programa equipa a los estudiantes —especialmente a las niñas— con la curiosidad, el conocimiento y las habilidades prácticas esenciales para el siglo XXI. Las actividades prácticas en ciencias marinas, robótica, ingeniería y tecnología son fundamentales en la iniciativa STEM para Océanos, llevada a cabo en asociación con Royal Caribbean en la región del Caribe. Desde 2016, el programa STEM Américas ha alcanzado a casi 100.000 estudiantes, más de 9.000 maestros y 1.000 escuelas en 12 países.

Beneficiarios:

Los principales beneficiarios del programa STEM Américas son los estudiantes y maestros de todo el Caribe y América Latina. Al enfocarse en la educación STEM, el programa beneficia particularmente a las niñas, fomentando su interés y habilidades en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Los maestros también se benefician de la capacitación especializada, mejorando su capacidad para impartir una educación STEM atractiva y efectiva. Las comunidades locales se benefician del enfoque del programa en la sostenibilidad y la innovación, lo que contribuye a abordar los desafíos regionales y promueve la gestión ambiental. A través de esta iniciativa, los beneficiarios experimentarán mejores resultados educativos, mayor equidad de género en los campos STEM, y una mayor resiliencia y sostenibilidad comunitaria.

AYITI océanos azules

En Haití, la gestión inadecuada de los desechos representa una amenaza significativa para la pesca, obstaculiza el turismo y limita las oportunidades económicas. Desde 2012, PADF ha apoyado los esfuerzos de gestión de residuos sólidos y reciclaje en Haití, comenzando con concursos de planes de negocios, programas de subvenciones y asistencia técnica para la cadena de valor del reciclaje de plásticos en Puerto Príncipe. A lo largo de los años, PADF ha desarrollado asociaciones con startups locales, proporcionándoles financiamiento, capacitación y equipos para ampliar sus capacidades de recolección y reciclaje de residuos.

En 2020, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo y Hewlett-Packard (HP), PADF lanzó una facilidad de financiamiento mixto para proporcionar préstamos asequibles a pequeñas empresas en el sector de gestión de residuos. La iniciativa también incluye capacitación para recolectores de residuos, estudiantes y miembros de la comunidad sobre la economía circular y el uso de tecnología, como drones, para monitorear puntos críticos de contaminación costera.

A través de estos esfuerzos, PADF ha desviado 15 millones de libras de desechos de las costas haitianas, generado 3.5 millones de dólares en nuevas ventas de plástico reciclado destinado al océano, establecido o fortalecido 100 centros de reciclaje y creado 5.000 empleos a tiempo completo.



Beneficiarios:

Los principales beneficiarios de la iniciativa Ayiti Blue son:



- **Comunidades locales en Haití**, especialmente aquellas en los sectores de gestión de residuos y reciclaje.
- **Pequeñas empresas en estos sectores, que obtienen:**
Acceso a préstamos asequibles.
Asistencia técnica para expandir sus operaciones y generar empleo.
- **Recolectores de residuos, estudiantes y miembros de la comunidad, quienes se benefician de:**
Capacitación en economía circular y nuevas tecnologías, mejorando sus habilidades y oportunidades de empleo.

- **La comunidad en general se beneficia con:**
Mejora de la sostenibilidad ambiental.
Mayor resiliencia oceánica, conduciendo a ecosistemas más saludables.
Nuevas oportunidades económicas en los sectores de pesca y turismo.
- **A través de Ayiti Blue, los beneficiarios experimentan:**
Mejora de sus medios de vida.
Mayor estabilidad económica.
Un entorno más sostenible y resiliente.