



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

FONDO MARENA

DIRECCIÓN TÉCNICA

**INFORME TRIMESTRAL DE SEGUIMIENTO DE
PROYECTOS**

JULIO – SEPTIEMBRE 2023

DIRECCIÓN TÉCNICA

INFORME TRIMESTRAL DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

JULIO – SEPTIEMBRE 2023



Judith Valdez Guzmán
Directora Ejecutiva



Manuel Amorís Matos Maluf
Director Técnico

Ana Victoria Pérez Mirambeaux
Encargada de División de Aplicación del
Fondo Patrimonial de Áreas Protegidas

Yamilka Núñez Álvarez
Técnico de Proyectos

Con la colaboración de **Daniela María Heredia Ramírez**,
Gestor de Redes de Fondo MARENA, quien realiza la
cobertura audiovisual de las reuniones y visitas de
campo de la Dirección Técnica

Fondo MARENA
Informe Trimestral de Seguimiento de Proyectos
Julio – Septiembre 2023



Av. 27 de febrero #273, local 418 • 4to. nivel Plaza Central
Ens. Piantini, Código Postal 10149
Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Tel: 809.565.8461
<http://fondomarena.gob.do>

GLOSARIO

AP	Área Protegida
BIOPAMA	Biodiversity and Protected Areas Management
CBF	Caribbean Biodiversity Fund
DGCINE	Dirección General de Cine
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
Fondo MARENA	Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales
FSF	Fundación Sur Futuro
IUCN	International Union for Conservation of Nature
JBN	Jardín Botánico Nacional
METT	Management Effectiveness Tracking Tool
MES	Pastoral Medioambiental Salesiana
MMARN	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
OBC	Organizaciones de Base Comunitaria
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PEDEPE	Plan Estratégico de Desarrollo de La Provincia Esparillat
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas
UE	Unión Europea
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Introducción	9
2. Proyecto de Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo	9
2.1 Antecedentes	10
2.2 Objetivos	11
2.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)	11
2.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030.....	12
2.5 Estado de Avance del Proyecto.....	12
3. Proyecto Acción Para Promover Resiliencia Climática a través de una Gestión Mejorada y Medios de Vida Sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las Comunidades Circundantes	15
3.1 Antecedentes	16
3.2 Objetivos	16
3.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)	17
3.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	17
3.5 Estado de Avance del Proyecto.....	18
4. Proyecto para el Fomento del Ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana	33
4.1 Antecedentes	34
4.2 Objetivos	35
4.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)	36
4.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS).....	36
4.5 Estado de Avance del Proyecto.....	37
5. Proyecto Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana	39
5.1 Antecedentes	40
5.2 Objetivos	41
5.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)	41
5.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	42
5.5 Estado de Avance del Proyecto.....	43

6. Proyecto Eco Mujer Dominicana	44
6.1 Antecedentes	45
6.2 Objetivos	46
6.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)	46
6.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	47
6.5 Estado de Avance del Proyecto.....	49
7. Anexos	52
Anexo 7.1. Publicaciones en el perfil de Instagram de Fondo MARENA de la BIOPAMA AC Mission Trip a la República Dominicana, 17-19 de julio de 2023.....	52

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Reunión de Estado de Avance del Proyecto “Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, Salón de Reuniones de Fondo MARENA, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, septiembre 2023.13

Ilustración 2. Imágenes que muestran el estado de avance de la obra, Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo, provincia Puerto Plata, República Dominicana, septiembre 2023.14

Ilustración 3. Imágenes del primer (1er) día de la Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, Salón de CODOPYME, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, julio 2023.20

Ilustración 4. Imágenes del segundo (2do) día de la Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, julio 2023.22

Ilustración 5. Imágenes del tercer (3er) día de la Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, julio 2023.24

Ilustración 6. Imágenes de la implementación de los 3 cursos de Ecología, Áreas Protegidas y Protección de la Naturaleza y Equipos de Operación, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, agosto 2023.26

Ilustración 7. Imágenes del monitoreo de Iguanas en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, provincias Independencia y Bahoruco, República Dominicana, agosto 2023.27

Ilustración 8. Imágenes del monitoreo de cocodrilos en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, provincias Independencia y Bahoruco, República Dominicana, agosto y septiembre 2023.29

Ilustración 9. Imágenes de la reunión entre los equipos directivos y técnicos de Fondo MARENA y Fundación Sur Futuro, Salón de Reuniones de Fondo MARENA, municipio Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana, septiembre 2023.31

Ilustración 10. Personal de Fondo MARENA y Fundación Sur Futuro en la reunión de reformulación técnico-financiera del proyecto, Salón de Reuniones de Fondo MARENA, municipio Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana, septiembre 2023.32

Ilustración 11. Imágenes que muestran el proceso de revestimiento parcial de cerámicas de los Baños de Visitantes, playa de Bahía de las Águilas, Parque Nacional Jaragua, Pedernales, República Dominicana, julio 2023.39

Ilustración 12. Imágenes del material de trabajo para la formación, agosto 2023.....44

Ilustración 13. Autoridades del MMARN dando la bienvenida a las voluntarias, provincia Azua, República Dominicana, julio 2023.50

Ilustración 14. Parte de las voluntarias de la DGCINE, provincia Azua, República Dominicana, julio 2023.50

Ilustración 15. Personal del Fondo MARENA en compañía de representantes del Viceministerio de Recursos Forestales, personal de la Dirección Provincial de Medio Ambiente Azua y voluntarios de DGCINE, Azua, julio 2023.....50

Ilustración 16. Fotografías del acto de siembra, provincia Azua, República Dominicana, julio 2023.51

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Ubicación geográfica del proyecto “Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, por provincia, República Dominicana.....10

Mapa 2. Ubicación geográfica del proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, por provincia, República Dominicana.....16

Mapa 3. Ubicación geográfica del proyecto para el “Fomento del Ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana”, por provincia, República Dominicana.....34

Mapa 4. Ubicación geográfica del “Proyecto Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana”, por provincia, República Dominicana.40

Mapa 5. Ubicación geográfica del proyecto “Eco Mujer Dominicana”, por provincia, República Dominicana.....45

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Construcción de Infraestructuras del Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, República Dominicana, septiembre 2023.12

Tabla 2. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, República Dominicana, septiembre 2023.18

Tabla 3. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto para el “Fomento del ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana”, República Dominicana, septiembre 2023.38

Tabla 4. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del Proyecto “Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana”, República Dominicana, septiembre 2023.....43

Tabla 5. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Eco Mujer Dominicana”, República Dominicana, septiembre 2023.49

1. Introducción

El Fondo Nacional para Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA) tiene como objetivo el desarrollo y financiamiento de programas y proyectos de protección, conservación, investigación, educación, restauración y uso sostenible¹. La Dirección Técnica de Fondo MARENA se encarga de realizar una gestión eficiente de dichos programas y proyectos por medio de un seguimiento técnico en la ejecución de los mismos. Uno de los instrumentos que utiliza de soporte para documentar dicha labor es el Informe Trimestral de Seguimiento de Proyectos, el cual presenta por cada proyecto los siguientes datos:

- Breve descripción.
- Antecedentes.
- Objetivo General.
- Objetivos Específicos.
- Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).
- Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030.
- Estado de Avance del Proyecto.

2. Proyecto de Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo

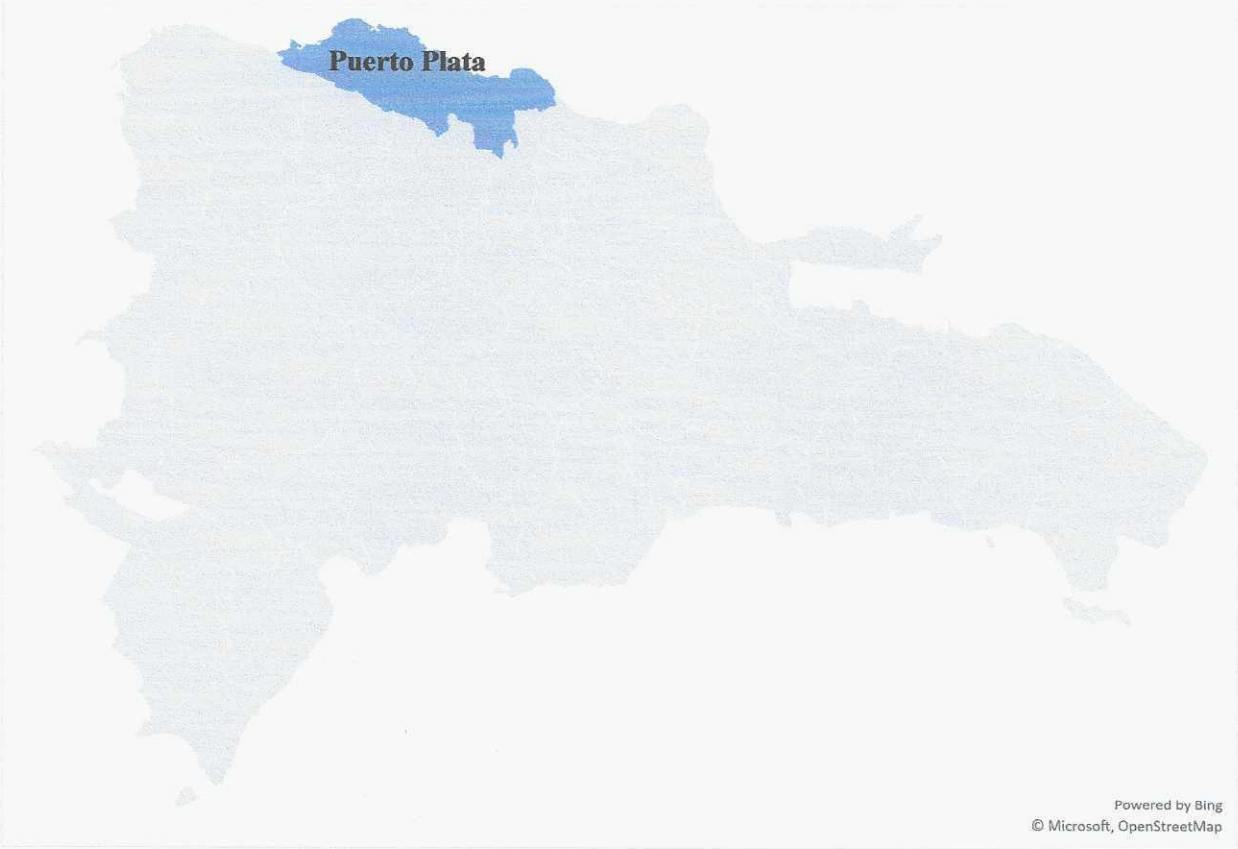
El proyecto de Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo fue iniciado el 25 de octubre de 2019 con una inversión presupuestada de RD\$ 14,682,622.47, el cual actualmente se encuentra en ejecución y busca beneficiar principalmente al personal técnico del santuario y a la ciudadanía general del distrito municipal de Estero Hondo y demás comunidades circundantes de la provincia de Puerto Plata.

Este proyecto es financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN), contándose con la administración de los recursos por parte del Fondo Nacional para Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA). Por su parte, la empresa de Ingeniería Filoyen y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales han estado ejecutando el proyecto.

El proyecto se encuentra ubicado en el distrito municipal de Estero Hondo, provincia Puerto Plata.

¹ Ver Artículo 71 de la Ley General sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00).

Mapa 1. Ubicación geográfica del proyecto “Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

2.1 Antecedentes

El Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo es un área protegida marina de valor estratégico ecológico y económico que con una demanda creciente de bienes y servicios en su franja costera marina. Dentro de sus valores ecológicos hay una amplia representatividad de ecosistemas costeros-marinos y biodiversidad, en especial la presencia de una población permanente de manatíes (*Trichechus manatus*).

El santuario posee varios atractivos que lo hacen objeto de la visita de turistas, especialmente para la observación de manatíes. Sin embargo, la infraestructura existente no es suficiente para permitir el desarrollo del ecoturismo en el santuario.

2.2 Objetivos

Objetivo General

Generar impactos positivos en el bienestar social ambiental y mejorar las instalaciones para la preservación y concienciación de los manatíes y otros mamíferos marinos procurando que la infraestructura sea un hito ambiental y arquitectónico para la zona de Estero Hondo, Puerto Plata.

Objetivos Específicos

La obra consiste en la construcción de las siguientes infraestructuras:

1. Centro de Visitantes
2. Construcción de un humedal para tratamiento de aguas negras.

2.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con los lineamientos estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) de la República Dominicana:

Eje estratégico 4

Sociedad de Consumo y Producción Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático.

Objetivo General

4.1 Manejo sostenible del medio ambiente.

Objetivo Específico

4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.

Líneas de Acción

- 4.1.1.8 Restaurar y preservar los servicios prestados por los ecosistemas, con énfasis en las cuencas de los ríos, y diseñar e instrumentar mecanismos para el pago de servicios ambientales a las comunidades y unidades productivas que los protejan.
- 4.1.1.14 Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas como medio para la conservación del patrimonio natural y potenciar que las comunidades reciban sus beneficios.

2.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas:

Objetivo de Desarrollo Sostenible

14 Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 14.2 De aquí a 2020, gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos.

2.5 Estado de Avance del Proyecto

En esta sección, se presenta el monto presupuestado del proyecto, así como su nivel de ejecución técnica y financiera:

Tabla 1. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Construcción de Infraestructuras del Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, República Dominicana, septiembre 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 14,682,622.47	RD\$ 11,172,622.47	85.00%	76.09%

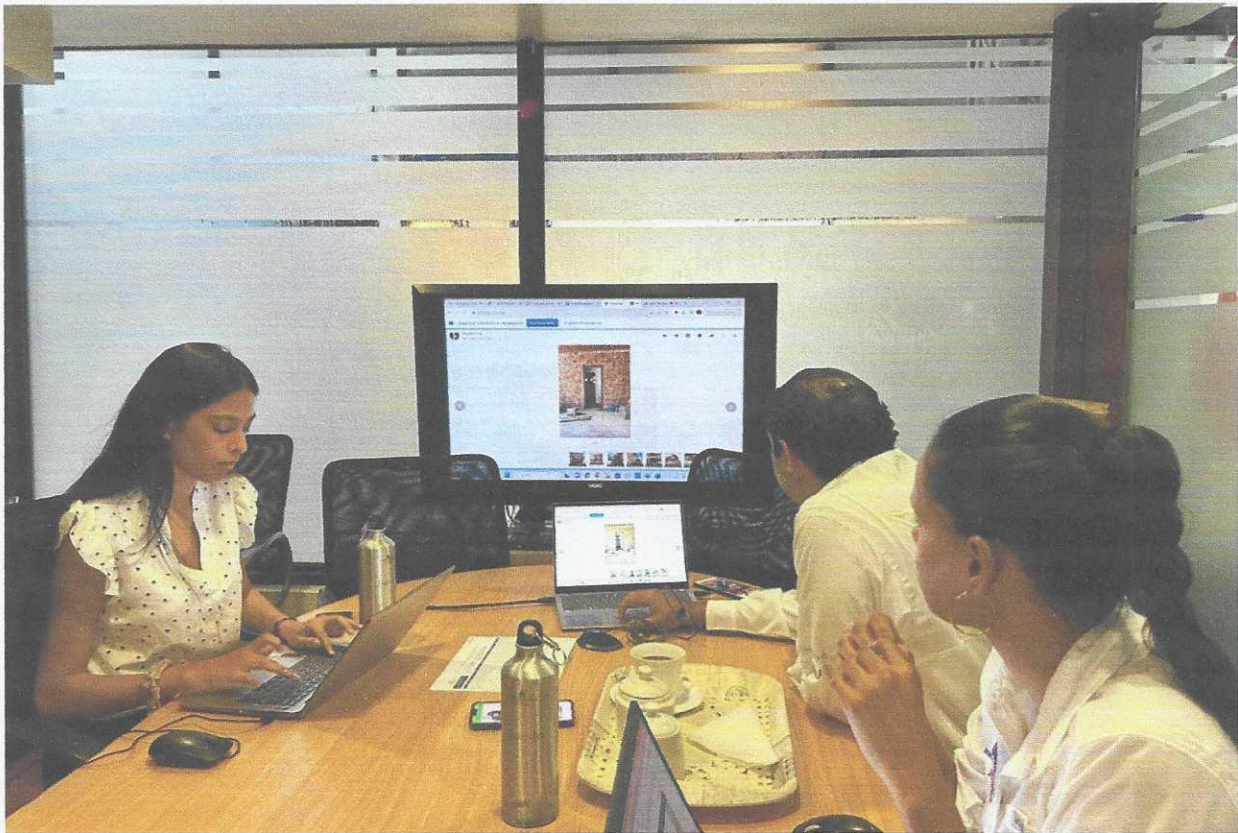
Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

Ante lo mencionado en el informe anterior concerniente a los aspectos de índole técnico, administrativo y jurídico, y luego de los esfuerzos continuados del equipo directivo de Fondo MARENA por medio de consultas con el socio (CBF) y las debidas instancias gubernamentales, se pudo subsanar la problemática y se reinició la ejecución del proyecto.

Como resultado, el equipo directivo de Fondo MARENA e Ingeniería Filoyen (el proveedor) sostuvieron una reunión de reinicio del proyecto el viernes 28 de julio de 2023 a las 10:00am en el Salón de Reuniones de Fondo MARENA, en la cual coordinaron los próximos pasos a seguir, así como el desembolso correspondiente al reinicio de la obra. Ya contándose con un cronograma actualizado con fechas de reinicio (11 de septiembre de 2023) y finalización (20 de diciembre de 2023) indicadas, se procedió a la coordinación de una visita de campo para realizar un levantamiento y cubicación de la obra, quedando como fecha definida para la misión el miércoles 11 de octubre de 2023.

Añadido a esto, el equipo técnico-financiero de Fondo MARENA sostuvo una reunión semipresencial con la Ing. Ester Dalibet Martínez, Ingeniera de Planificación y Control de Ingeniería Filoyen, con el objetivo de revisar el estado de avance en la ejecución de la obra. En conclusión, todos los materiales de construcción y bienes necesarios para la terminación de la obra fueron adquiridos y entregados al personal técnico ubicado en el lugar de campo, y se indicó que se verán avances en la visita correspondiente del miércoles 11 de octubre de 2023.

Ilustración 1. Reunión de Estado de Avance del Proyecto “Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo”, Salón de Reuniones de Fondo MARENA, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, septiembre 2023.



De izquierda a derecha: Yamilka Núñez Álvarez, Técnico de Proyectos; Manuel A. Matos Maluf, Director Técnico; Ana Victoria Pérez Mirambeaux, Encargada de División del Fondo Patrimonial de Áreas Protegidas y Temas Específicos.

Ilustración 2. Imágenes que muestran el estado de avance de la obra, Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo, provincia Puerto Plata, República Dominicana, septiembre 2023.



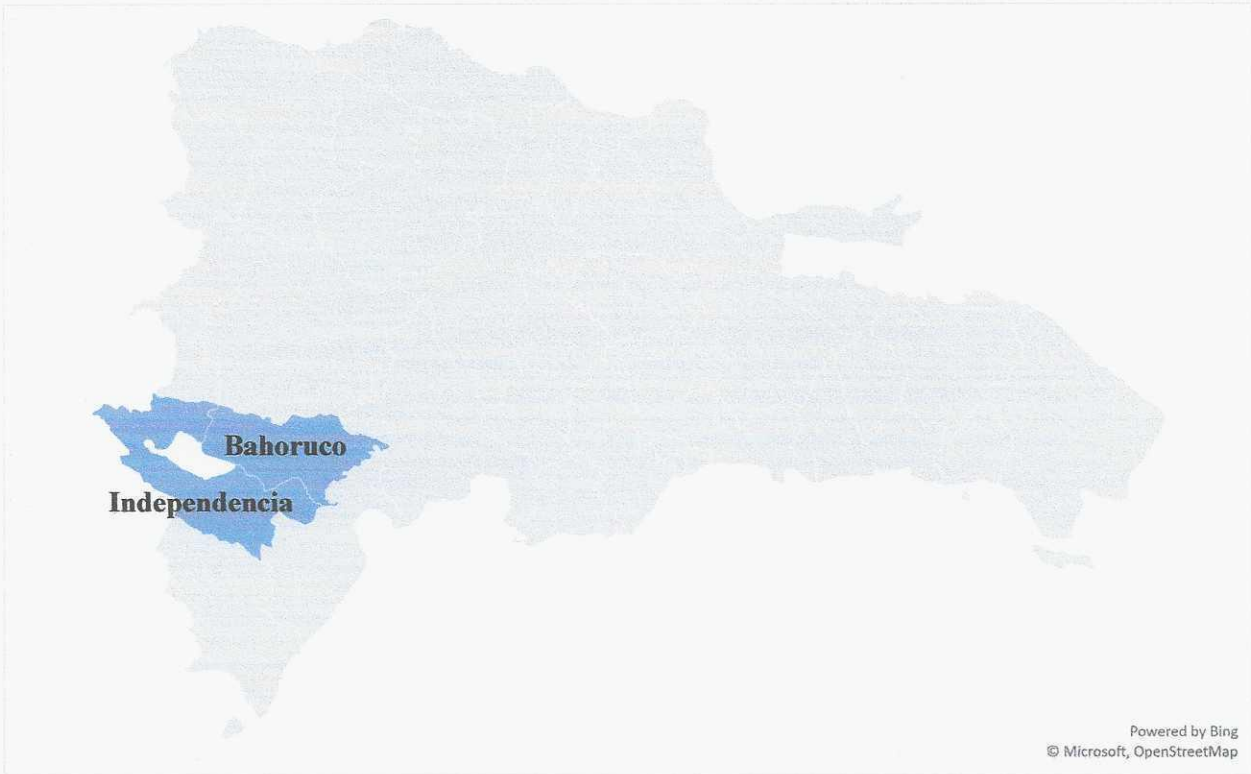
3. Proyecto Acción Para Promover Resiliencia Climática a través de una Gestión Mejorada y Medios de Vida Sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las Comunidades Circundantes

El proyecto de *“Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”* del programa de BIOPAMA (Biodiversity and Protected Areas Management), fue iniciado el 16 de febrero de 2021 con una inversión presupuestaria de RD\$ 29,111,552.22, el cual tiene previsto concluir el 06 de septiembre de 2023 y busca beneficiar principalmente al equipo técnico del Parque Nacional Lago Enriquillo, a organizaciones locales y a la ciudadanía de comunidades de las provincias de Bahoruco e Independencia.

Este proyecto está siendo financiado por la Unión Europea (UE), mientras que la gestión administrativa de los recursos la está llevando a cabo Fondo MARENA. Por su parte, la Fundación Sur Futuro y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales son los encargados de la implementación del mismo.

El proyecto se encuentra ubicado en el Lago Enriquillo y abarca comunidades de las provincias Bahoruco e Independencia.

Mapa 2. Ubicación geográfica del proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

3.1 Antecedentes

El contexto de los cambios climáticos activos que se están manifestando en el Parque Nacional Lago Enriquillo y sus alrededores están afectando la sostenibilidad del área protegida. En este contexto, de acuerdo a la evaluación de eficacia del METT (Management Effectiveness Tracking Tool = Herramienta de Seguimiento de la Eficacia de la Gestión), el Parque Nacional ha reducido la eficacia de su gestión entre el 2009 y 2012.

3.2 Objetivos

Objetivo General

Mejora de la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible de los recursos naturales, los servicios de los ecosistemas y los medios de vida resilientes de la población local en el Parque Nacional Lago Enriquillo y sus alrededores.

Objetivos Específicos

Fortalecimiento de la gestión del área protegida y los medios de vida sostenibles de las comunidades circundantes, incremento de la resiliencia y adaptación al cambio climático.

3.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con los lineamientos estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) de la República Dominicana:

Eje estratégico 4

Sociedad de Consumo y Producción Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático.

Objetivo General

4.3 Adecuada adaptación al cambio climático.

Objetivo Específico

4.3.1 Reducir la vulnerabilidad, avanzar en la adaptación a los efectos del cambio climático y contribuir a la mitigación de sus causas.

Líneas de Acción

- 4.3.1.1 Desarrollar estudios sobre impactos del cambio climático en la isla y sus consecuencias ambientales, económicas, sociales y políticas para los distintos grupos poblacionales, para adoptar políticas públicas y concienciar a la población.

3.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas:

Objetivo de Desarrollo Sostenible 13

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.

- 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

3.5 Estado de Avance del Proyecto

A continuación, se presenta el monto presupuestado del proyecto, así como su nivel de ejecución técnica y financiera:

Tabla 2. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, República Dominicana, septiembre 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 29,111.552.22	RD\$ 18,842,931.31	76.19%	64.73%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN² al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, República Dominicana, 17-19 de julio de 2023.

Los equipos directivos y técnicos del Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA), Fundación Sur Futuro (FSF) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN) recibieron en el país al equipo técnico y financiero de BIOPAMA/UICN los días 17, 18 y 19 de julio de 2023 en una visita de seguimiento a la ejecución del proyecto.

El 17 de julio, el equipo directivo y técnico de Fondo MARENA, encabezado por su Directora Ejecutiva, Judith Valdez, quien dio las palabras de bienvenida, recibió a los equipos de Fundación Sur Futuro (FSF) y BIOPAMA/UICN en sus instalaciones para dar formal inicio a la visita de 3 días del socio. En este día el Director Técnico de Fondo MARENA y Coordinador de Proyecto de FSF, Manuel A. Matos Maluf y Máximo Díaz, respectivamente, presentaron el estado de avance de ejecución del proyecto. Posteriormente, los equipos técnicos y financieros llevaron a cabo sesiones de trabajo con el objetivo de revisar los reportes técnicos y financieros del proyecto, así como coordinar la elaboración y/o actualización de reportes pendientes por subir a la plataforma.

² Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés).

Debido a circunstancias excepcionales, entre ellas la pandemia de la COVID-19, el proyecto inició con 5 meses retraso, ocasionando por ende que no se pueda completar el 100% de ejecución previo a la fecha de finalización del proyecto (13 de octubre de 2023). En vista de esto, el socio BIOPAMA/UICN sugirió a Fondo MARENA y FSF realizar una reformulación del proyecto con las actividades restantes a ser ejecutadas y reasignar los recursos necesarios para poder solicitar una ampliación de plazo del proyecto, llegándose al acuerdo de solicitar 6 meses de extensión.

El 18 de julio, los equipos directivos y técnicos de Fondo MARENA, FSF, el MMARN y BIOPAMA/UICN realizaron una visita al Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, específicamente al Centro de Visitantes La Azufrada, para revisar el estado de ejecución del proyecto en la ubicación objetivo, así como una reunión con los representantes de las Organizaciones de Base Comunitaria (OBC) y de los comités municipales³.

El 19 de julio se dio continuidad al taller de revisión de ejecución técnica y financiera del proyecto con los respectivos equipos. En la mañana, se reunieron Fondo MARENA, FSF y BIOPAMA/UICN, revisando cada actividad que requeriría hacerse en el período de extensión del proyecto, así como la terminación de revisión de los reportes financieros y la disponibilidad de recursos para reasignar a dichas actividades. El Director Técnico de Fondo MARENA, Manuel A. Matos Maluf informó al equipo de BIOPAMA/UICN que el jueves 27 de julio los equipos de Fondo MARENA y FSF iban a reunirse para la revisión de indicadores y actividades del proyecto a reformularse. Luego, a las 2:00pm, los equipos de Fondo MARENA, FSF y BIOPAMA/UICN se trasladaron al despacho del Viceministerio de Áreas Protegidas del MMARN para reunirse con el respectivo equipo encabezado por el Viceministro Federico Franco Taveras. Se conversó acerca del proceso de evaluación de la gestión del Área Protegida (AP), así como del proceso de implementación de la Herramienta de Seguimiento de la Eficacia de la Gestión (METT, por sus siglas en inglés).

³ Para más información, ver en la sección de Anexos un enlace de acceso a la publicación en Instagram de la visita.

Ilustración 3. Imágenes del primer (1er) día de la Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, Salón de CODOPYME, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, julio 2023.



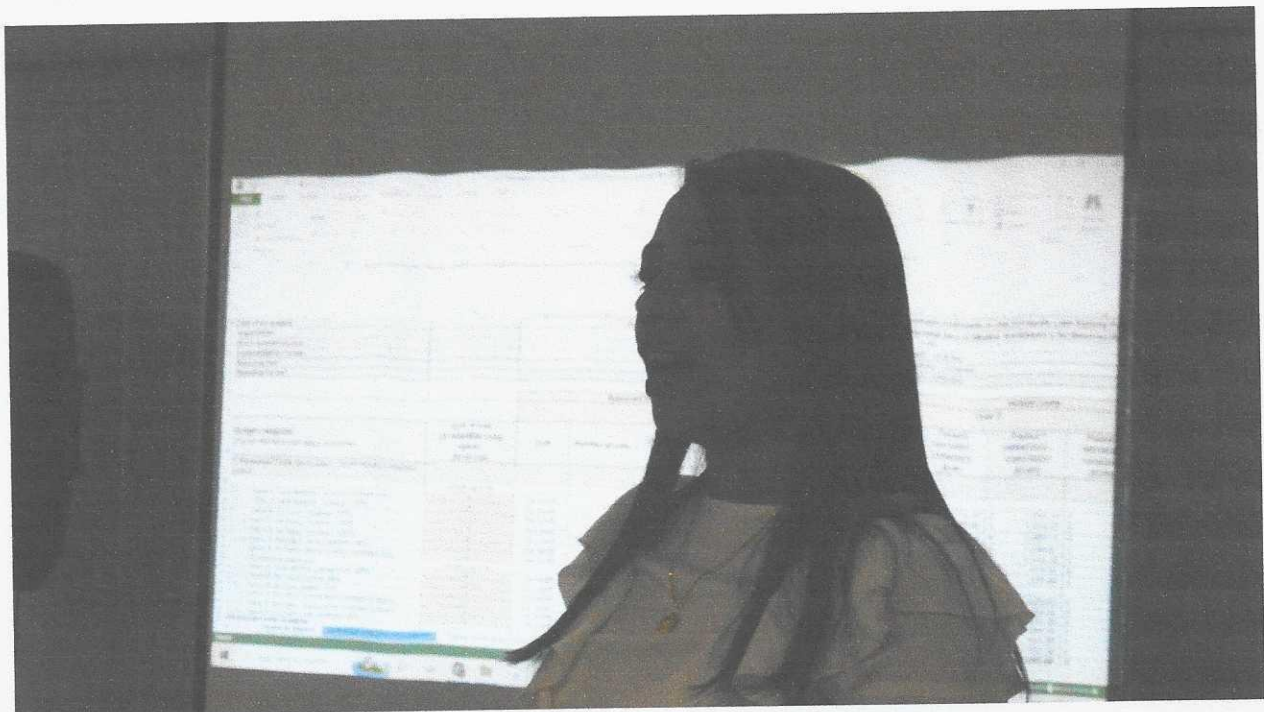
Descripción: Equipos directivos y técnicos de Fondo MARENA, FSF y BIOPAMA/UICN.



Descripción: Manuel A. Matos Maluf, Director Técnico de Fondo MARENA, presentando el estado de avance y los hitos del proyecto.



Descripción: Máximo Díaz, Coordinador de Proyecto de FSF, presentando el estado de avance y los hitos del proyecto.



Descripción: Luz Camacho, Encargada Administrativa y Financiera de Fondo MARENA, presentando el estado de ejecución financiera del proyecto.



Descripción: Alexander Pérez, Asistente Financiero de UICN, revisando las partidas financieras del proyecto.

Ilustración 4. Imágenes del segundo (2do) día de la Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, julio 2023.



Descripción: Letrero informativo ubicado en la entrada del Centro de Visitantes La Azufrada.

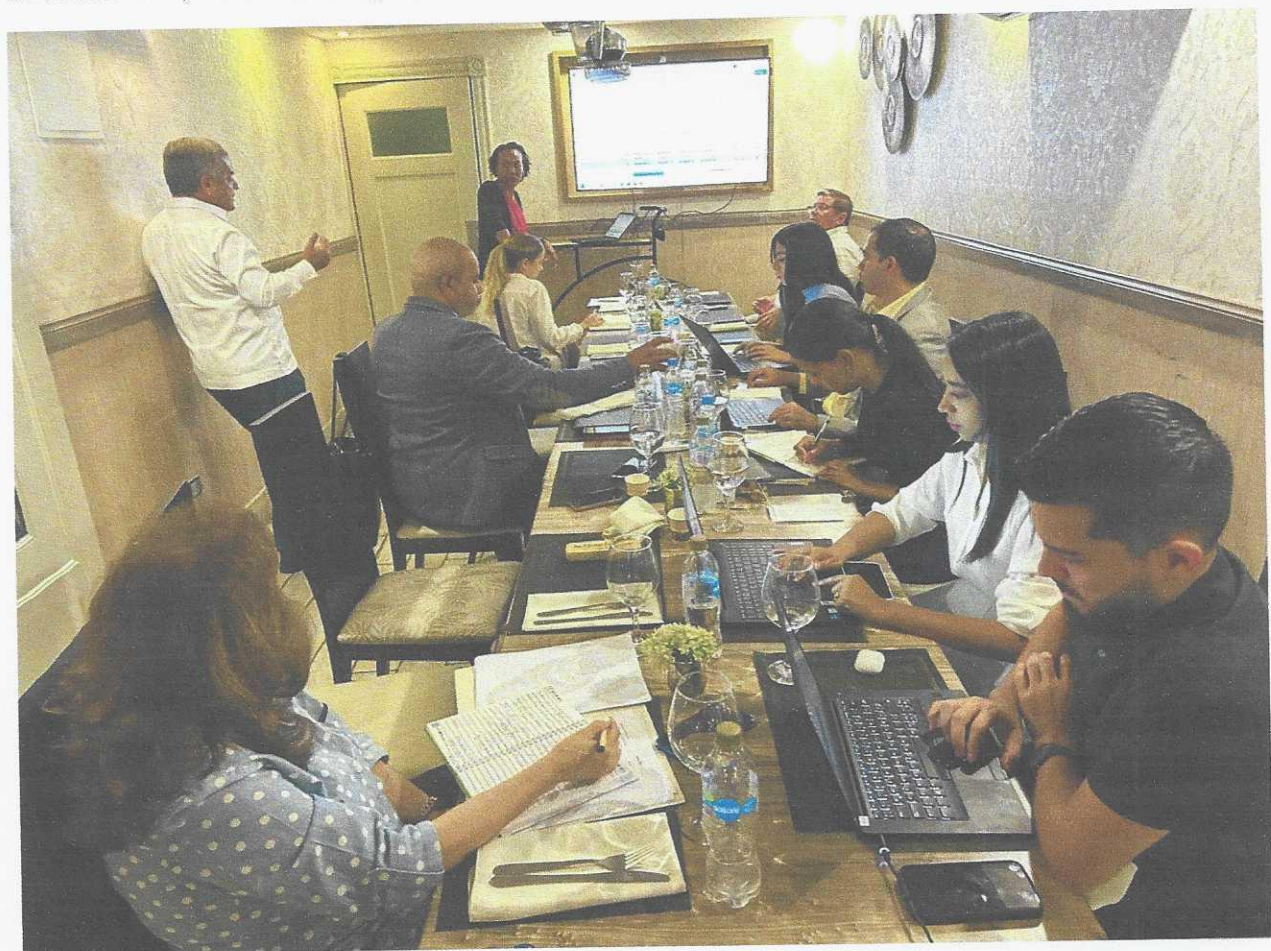


Descripción: Representantes de las partes interesadas (Fondo MARENA, FSF, MMARN y BIOPAMA/UICN) del proyecto reunidos con los representantes de las OBC y comités municipales en el Centro de Visitantes La Azufrada.



Descripción: Representantes de las partes interesadas (Fondo MARENA, FSF, MMARN y BIOPAMA/UICN) del proyecto con los representantes de las OBC y comités municipales en el Centro de Visitantes La Azufrada.

Ilustración 5. Imágenes del tercer (3er) día de la Visita de Seguimiento del Equipo BIOPAMA/UICN al proyecto “Acción para promover resiliencia climática a través de una gestión mejorada y medios de vida sostenibles en el Parque Nacional Lago Enriquillo y en las comunidades circundantes”, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, julio 2023.



Descripción: Representantes de las partes interesadas (Fondo MARENA, FSF y BIOPAMA/UICN) del proyecto finalizando la revisión técnica y financiera de las actividades del proyecto a ser reformuladas y ejecutadas en el período de ampliación de plazo, Restaurante Barelo.



Descripción: Representantes de las partes interesadas (Fondo MARENA, FSF, MMARN y BIOPAMA/UICN) del proyecto reunidos con el Viceministro de Áreas Protegidas del MMARN, Federico Franco Taveras, en su despacho.

Se hizo el acostumbrado monitoreo de cocodrilos, nidos y huevos, en los días 27 y 28 de julio de 2023. En adición a los aspectos de rutina que conlleva este monitoreo, se realizó una segunda evaluación de las 25 crías de cocodrilos (rescatados de la eclosión de nidos de la temporada) que fueron depositados en las piletas el 31 de mayo de 2023. Cabe señalar, que el 30 de junio de 2023 se instaló el sistema final de provisión de agua para las piletas, consistiendo de una bomba de 1 HP y 8 paneles solares, los cuales garantizarán el funcionamiento del sistema para la cría de los neonatos en caso de que se vea interrumpido el servicio de energía eléctrica.

En los días 17 y 18 de agosto de 2023 se realizaron jornadas de 3 cursos sobre Ecología, Áreas Protegidas y Protección de la Naturaleza y Equipos de Operación. Cada tema fue desarrollado enfocado en las necesidades del Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos y en las cualificaciones del personal involucrado. Estos cursos fueron impartidos por Yoel Aquino, técnico asignado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN) en el salón de eventos del Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana.

Ilustración 6. Imágenes de la implementación de los 3 cursos de Ecología, Áreas Protegidas y Protección de la Naturaleza y Equipos de Operación, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, agosto 2023.



Descripción: Máximo Díaz, Coordinador de Proyectos de Fundación Sur Futuro, dando unas palabras.



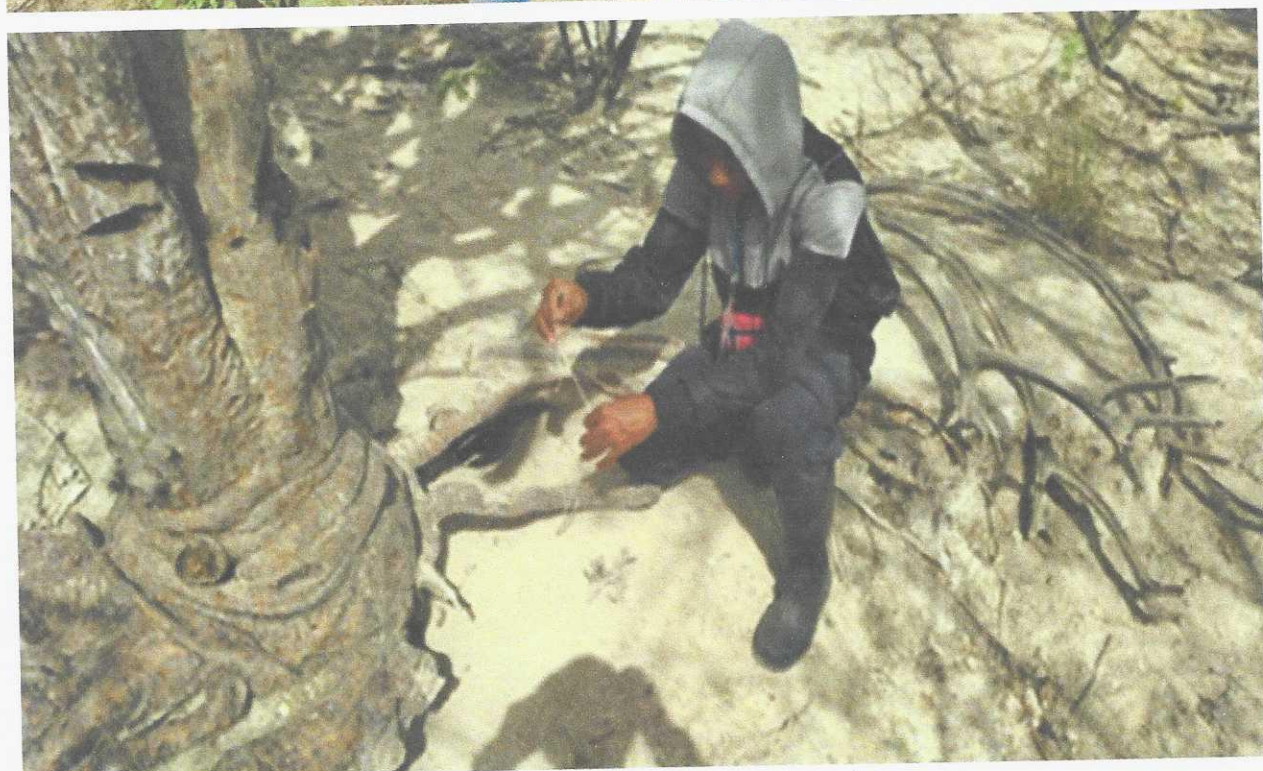
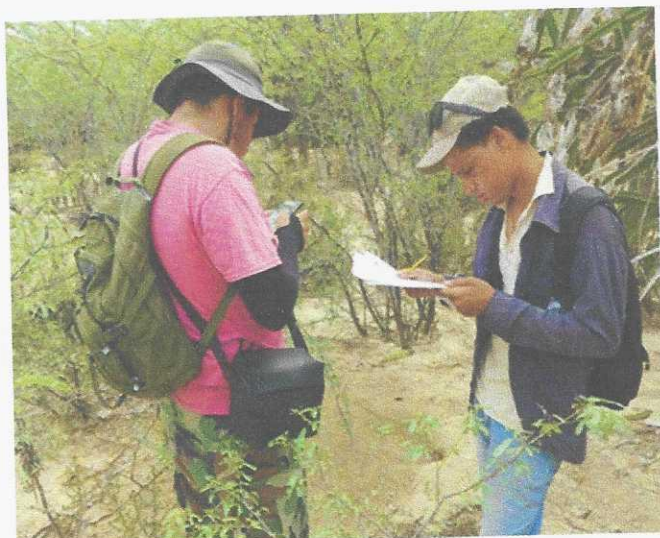
Descripción: Yoel Aquino, técnico del MMARN, impartiendo los cursos.

En los días 10 y 11 de agosto de 2023, se llevó a cabo el monitoreo de iguanas en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, implementado por el equipo local de monitoreo conformado por guarda parques y biólogos del departamento de biodiversidad del MMARN. Se monitorearon las especies Ricordi (que habita principalmente en la Isla Cabritos) y Rinoceronte (que habita principalmente en las proximidades del Centro de Visitantes y en áreas circundantes al lago).

Ilustración 7. Imágenes del monitoreo de Iguanas en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, provincias Independencia y Bahoruco, República Dominicana, agosto 2023.



Descripción: miembros del equipo de monitoreo en la entrada del Centro de Visitantes La Azufrada.



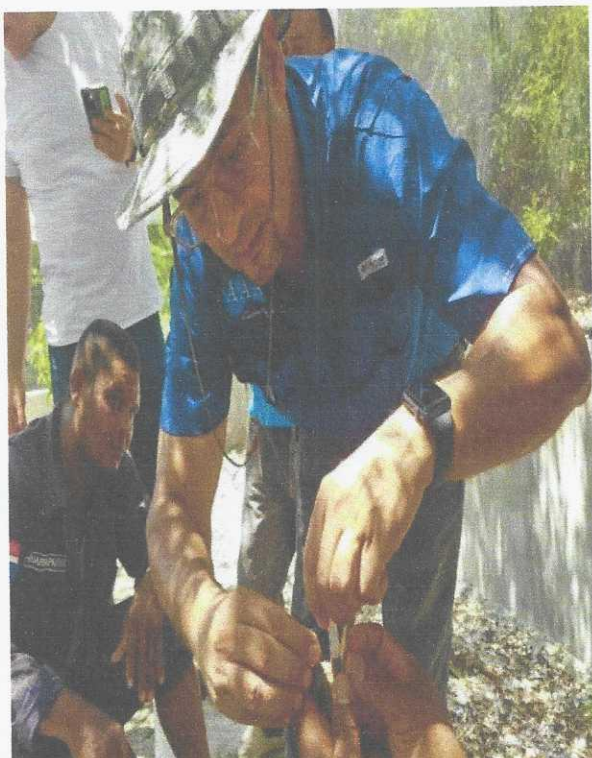
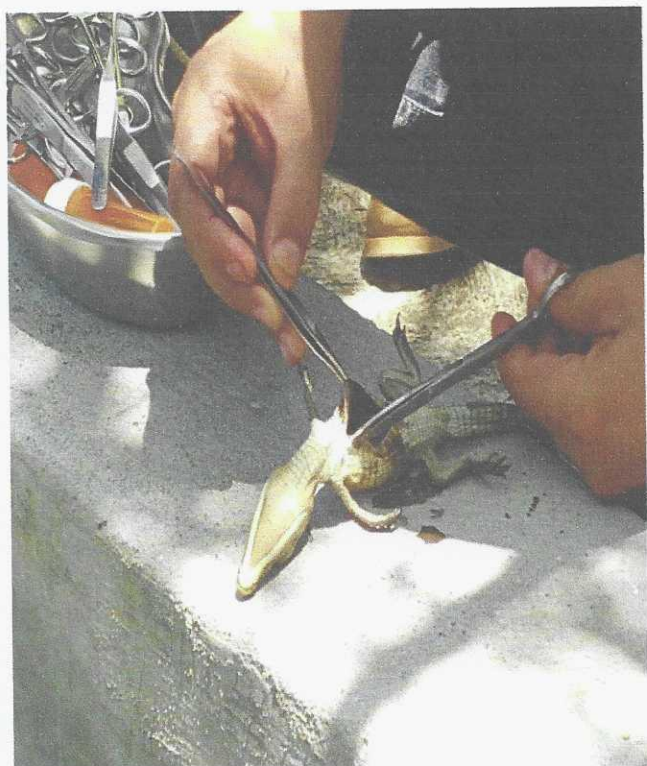
Descripción: guarda parques y técnicos del MMARN llevando a cabo del monitoreo de Iguanas.

Los días 31 de agosto y 1 de septiembre de 2023 se realizó el seguimiento de cocodrilos según lo previsto. Originalmente estaba programado para el 24 y 25 de agosto, pero fue reprogramado debido a la tormenta Franklin. Vale la pena señalar que, además de los hallazgos normales y rutinarios durante el monitoreo, particularmente este mes, se realizó el tercer monitoreo de las piscinas luego de que 25 neonatos fueran colocados allí el 31 de mayo de 2023. Justo en esta fecha, cuando se cumplen tres meses desde Una vez colocados los neonatos en las piscinas, el Ministerio de Medio Ambiente permitió que un veterinario participara en el seguimiento, tras una alarma informada por el personal local sobre la muerte de varios neonatos en diferentes días consecutivos, a partir del día siguiente del paso del Tormenta de Franklin.

Después de la tormenta Franklin, los cocodrilos en las pozas comenzaron a exhibir un comportamiento extraño, dejaron de alimentarse, quedaron inmóviles y algunos de ellos murieron. Se trajo un veterinario y seis de ellos han muerto, lo que representa una tasa de mortalidad del 24% de la población del plan piloto. Se realizó una autopsia, pero aún no se ha determinado la causa de la muerte. Los 19 restantes reciben alimentos mediante jeringas (pescado mezclado) y han mostrado mejoras. Se espera un seguimiento continuo y más riguroso por parte de personal especializado (de la sede del MMARN) hasta que pase esta situación.

Ilustración 8. Imágenes del monitoreo de cocodrilos en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, provincias Independencia y Bahoruco, República Dominicana, agosto y septiembre 2023.





Descripción: Veterinario realizando una autopsia a uno de los cadáveres de los cocodrilos neonatos.

El 24 de agosto de 2023, el MMARN socializó los resultados de la evaluación del METT en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos. En resumidas cuentas, el METT indica que el AP consiguió en términos de gestión general una calificación de “Moderadamente Satisfactoria” con una puntuación de 60.16%.

Durante el mes de septiembre de 2023, los equipos técnicos y financieros de Fundación Sur Futuro y Fondo MARENA sostuvieron encuentros de seguimiento con el objetivo de, partiendo de lo acordado en la visita de BIOPAMA/UICN en el mes de julio, realizar una reformulación técnico-financiera de las actividades y partidas presupuestarias del proyecto para su ejecución en los 6 meses de extensión a ser solicitados al socio. Dicha carta fue enviada en fecha 29 de septiembre de 2023; en espera de obtener respuestas de parte del socio ya que el acuerdo vigente vence el 13 de octubre de 2023.

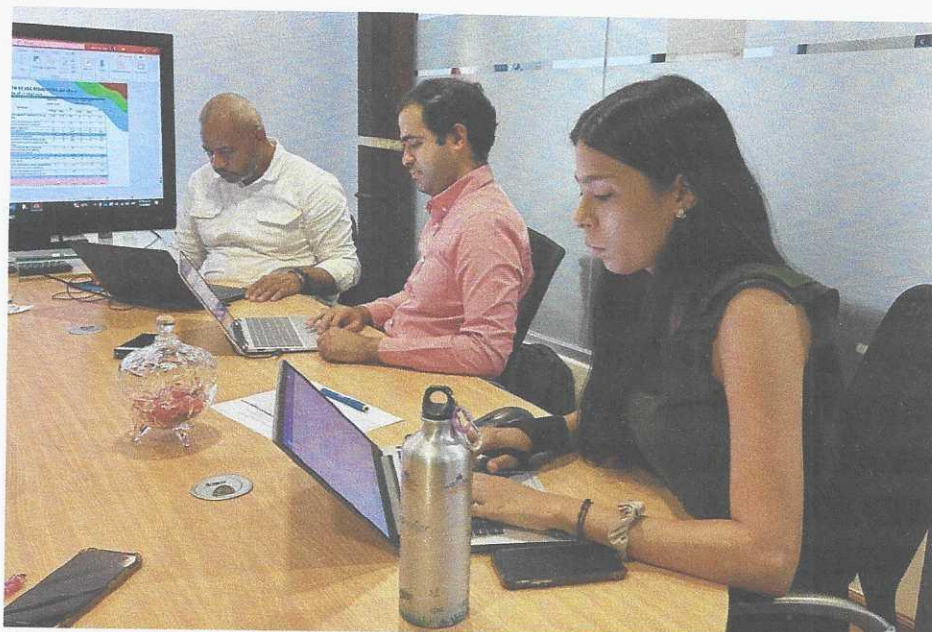
Ilustración 9. Imágenes de la reunión entre los equipos directivos y técnicos de Fondo MARENA y Fundación Sur Futuro, Salón de Reuniones de Fondo MARENA, municipio Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana, septiembre 2023.



De izquierda a derecha: Máximo Díaz, Coordinador de Proyecto de Fundación Sur Futuro; Manuel A. Matos Maluf, Director Técnico de Fondo MARENA.

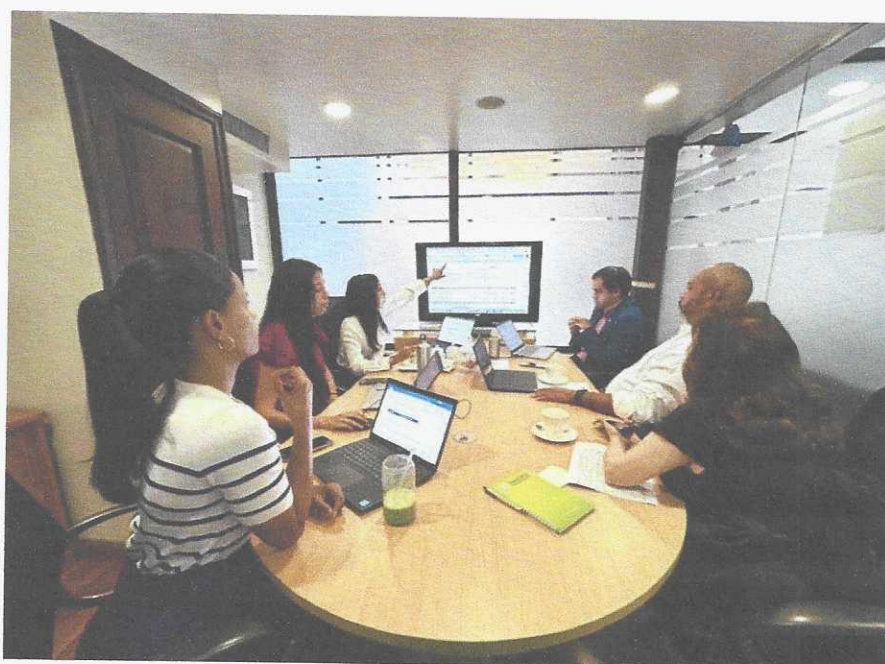


De izquierda a derecha: José Miguel Martínez, Gerente General de Fundación Sur Futuro; Carolina de Hostos, Oficial de Cambio Climático de Fundación Sur Futuro.



De izquierda a derecha: Máximo Díaz, Coordinador de Proyecto de Fundación Sur Futuro; Manuel A. Matos Maluf, Director Técnico de Fondo MARENA; Yamilka Núñez Álvarez, Técnico de Proyectos.

Ilustración 10. Personal de Fondo MARENA y Fundación Sur Futuro en la reunión de reformulación técnico-financiera del proyecto, Salón de Reuniones de Fondo MARENA, municipio Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana, septiembre 2023.



4. Proyecto para el Fomento del Ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana

El proyecto para el “*Fomento del ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana*”, tiene un período estimado de ejecución de aproximadamente 7 meses, cuenta con una inversión presupuestaria de RD\$ 22,244,760.30 y buscar beneficiar principalmente al personal técnico de las áreas protegidas identificadas, la ciudadanía de comunidades circundantes y a los turistas que vienen a nuestro país.

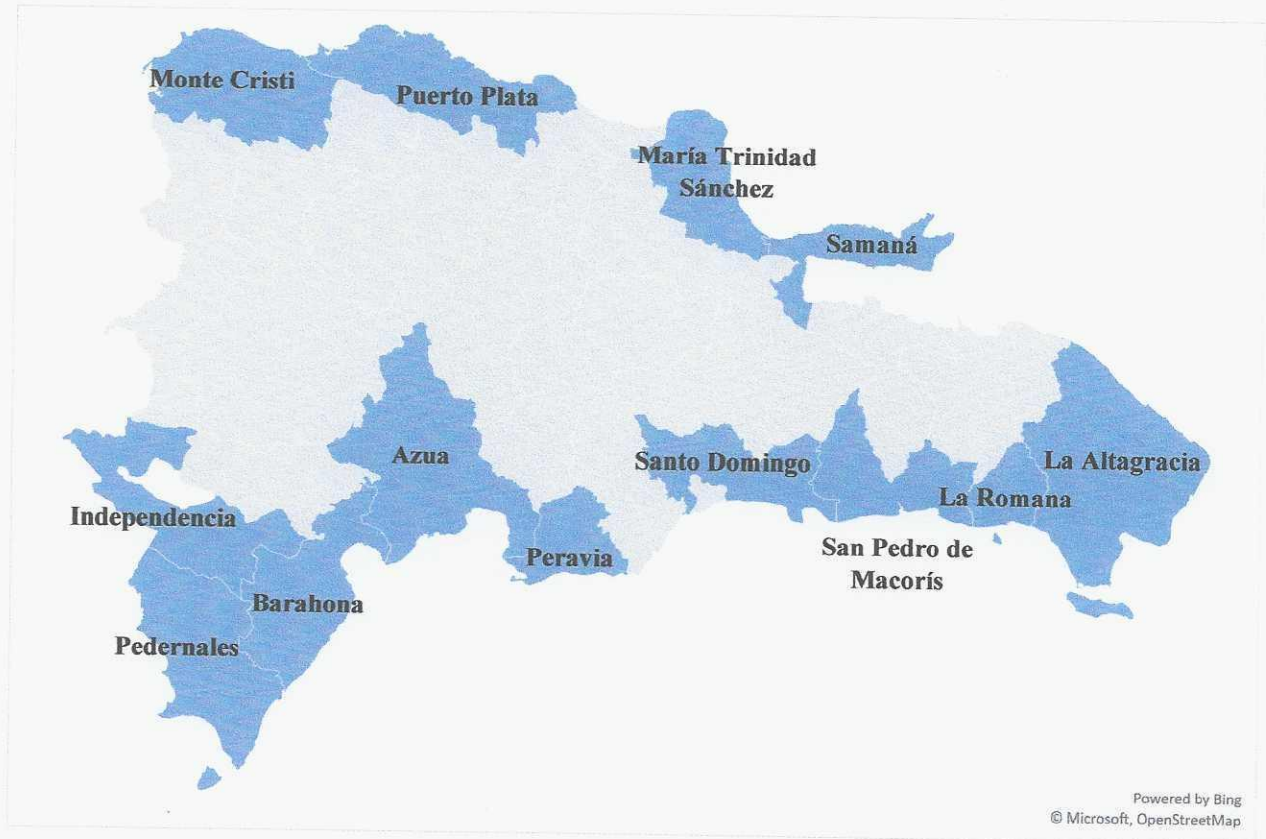
Este proyecto es financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés), Fondo MARENA, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, RAD, Reef Check y Fundemar. Por su parte el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales es el encargado de su implementación.

El proyecto se está ejecutando en los siguientes parques nacionales:

- Parque Nacional El Morro.
- Parque Nacional Jaragua.
- Parque Nacional Sierra de Bahoruco.
- Parque Nacional Francisco Alberto Caamaño Deñó.
- Parque Nacional Cabo Cabrón.
- Parque Nacional Cotubanamá.
- Parque Nacional Submarino Montecristi.
- Parque Nacional Submarino La Caleta.
- Monumento Natural Laguna Gri-Gri.
- Monumento Natural Las Dunas de Las Calderas.
- Monumento Natural Cabo Samaná.
- Monumento Natural Isla Catalina.
- Santuario de Mamíferos Marinos Bancos de La Plata y La Navidad.
- Santuario de Mamíferos Marinos Arrecifes del Sureste.
- Santuario de Mamíferos Marinos Arrecifes del Suroeste.

En el mapa presentado a continuación, se puede apreciar la ubicación geográfica del proyecto por provincia.

Mapa 3. Ubicación geográfica del proyecto para el “Fomento del Ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

4.1 Antecedentes

El turismo masivo (de sol, playa y ocio) ha empezado a debilitarse, a raíz de la degradación del medio ambiente y los recursos naturales, producto entre otras cosas del cambio climático. Las Áreas Protegidas, por su parte, representan los ecosistemas mejor conservados y que guardan una riqueza en servicios ecosistémicos equivalente al 4.2% del PIB de la República Dominicana. La dependencia de la economía nacional del Capital Natural se refleja en actividades económicas como el turismo, la agricultura y pesca. La conservación del SINAP es estratégica para la planificación a largo plazo del desarrollo sostenible en el mediano y largo plazo.

Es más, las áreas protegidas que conforman el SINAP representan un destino turístico en potencia, cuando consideramos que también el comportamiento de los turistas está cambiando; demandando más actividad y participación en ambientes menos antropizados. Empero, el uso turístico de las unidades de conservación, puede constituirse en una amenaza, si no se suscita la debida planificación desde el Estado, para garantizar la educación y sensibilización oportuna de los comunitarios sobre los beneficios provenientes del ecoturismo.

Tanto la inversión pública como los recursos de la cooperación internacional, son esenciales para la consecución del desarrollo, velando por la protección y uso sostenible de los recursos naturales que comprenden las Áreas Protegidas, y sensibilizando a las comunidades aledañas y a la ciudadanía general en dicha labor.

En vista de esto, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, realizó un acercamiento al Fondo MARENA para solicitarle apoyo en el financiamiento de este proyecto.

4.2 Objetivos

Objetivo General

Fomento del turismo de naturaleza, a través de la sensibilización y educación ambiental de las partes interesadas, para garantizar una visitación consciente de la importancia de la conservación de nuestros recursos naturales, y propiciar un empoderamiento social en torno a la protección de las diferentes unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP); a la vez que se incrementan las facilidades para el uso público.

Objetivos Específicos

1. Implementar el Plan de Rescate del SINAP.
2. Sanear y registrar a nombre del Estado Dominicano los terrenos de dominio público que están dentro de los Parques Nacionales Jaragua y Sierra de Bahoruco, para garantizar su integridad y conservación, al momento de definir políticas para su gestión y el fomento del ecoturismo.
3. Contribuir al desarrollo de material educativo respecto a la conservación de los elementos de la biodiversidad costera y marina de las áreas protegidas y al desarrollo de actividades acuáticas de uso público en las unidades de conservación del SINAP.

4.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con los lineamientos estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) de la República Dominicana:

- **Eje estratégico 2**

Sociedad con Igualdad de Derechos y Oportunidades.

Objetivo General

2.4 Cohesión Territorial.

Objetivo Específico

2.4.3 Promover el desarrollo sostenible de la zona fronteriza.

Líneas de Acción

- 2.4.3.5 Conservar y proteger el medio ambiente y los ecosistemas de la zona fronteriza, y promover el eco-turismo.

- **Eje estratégico 4**

Sociedad de Consumo y Producción Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático.

Objetivo General

4.1 Manejo sostenible del medio ambiente.

Objetivo Específico

4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.

Líneas de Acción

- 4.1.1.11 Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación.
- 4.1.1.14 Fortalecer el Sistema Nacional de Áreas Protegidas como medio para la conservación del patrimonio natural y potenciar que las comunidades reciban sus beneficios.

4.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas:

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 4**

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 8**

Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 12**

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 13**

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

4.5 Estado de Avance del Proyecto

A continuación, se presenta el monto presupuestado del proyecto, así como su nivel de ejecución técnica y financiera:

Tabla 3. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto para el “Fomento del ecoturismo sobre la base de la educación ambiental y la sensibilización de los visitantes, en torno a las unidades de conservación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) de la República Dominicana”, República Dominicana, septiembre 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 22,244,760.30	RD\$ 9,731,115.09	55.00%	43.75%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

El jueves 20 y viernes 21 de julio de 2023, un equipo técnico del Departamento de Ingeniería y Arquitectura del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN) realizaron un viaje de supervisión y evaluación de los trabajos de la construcción de la torre de observación y los baños de visitantes en la playa de Bahía de las Águilas, producto del proyecto de fomento del ecoturismo en el SINAP de la República Dominicana, detallándose a continuación:

Torre de Observación.

La Torre de Observación continua con las mismas anomalías que en el trimestre anterior, evidenciándose una paralización de los trabajos correspondientes.

Baño de Visitantes.

Desde la última visita realizada en el trimestre anterior, solamente se ha realizado el revestimiento parcial de cerámicas y no en su totalidad, sin más avances hasta la fecha.

Ilustración 11. Imágenes que muestran el proceso de revestimiento parcial de cerámicas de los Baños de Visitantes, playa de Bahía de las Águilas, Parque Nacional Jaragua, Pedernales, República Dominicana, julio 2023.



Fuente: Informe Técnico de Supervisión y Evaluación de los trabajos que se están realizando en Bahía de las Águilas, Parque Nacional Jaragua y en el Parque Nacional Sierra de Baboruco, prov. Pedernales.

La obra tiene material suficiente para continuar, pero se encuentra paralizada por falta de personal. La construcción de la Torre de Observación y los Baños de Visitantes no avanzan porque la contratista alega falta de recursos, ya que ha tenido que asumir aumento del precio de mercado de todos los materiales.

5. Proyecto Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana

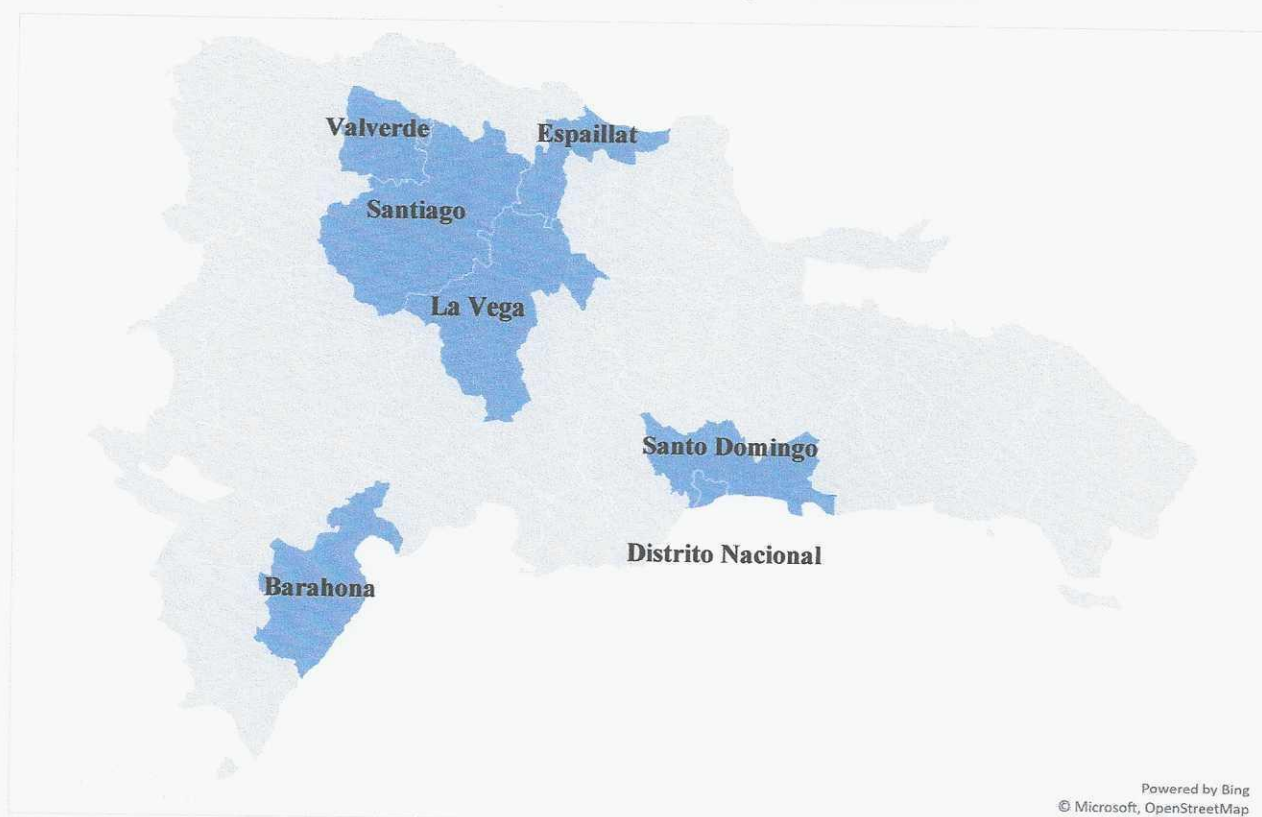
El “*Proyecto Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana*”, fue iniciado el 07 de diciembre de 2022 con una inversión presupuestaria de RD\$ 2,828,405.00, el cual tiene una fecha estimada de finalización del 07 de diciembre del 2023 y procura promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración,

protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación sobre las causas y consecuencias del cambio climático.

Este proyecto está siendo financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés) y cuenta con financiamiento de contrapartida de la Pastoral Medioambiental Salesiana (MES), institución encargada de la ejecución.

Este proyecto está siendo ejecutado en las provincias de Barahona, Espaillat, Distrito Nacional, La Vega, Santiago, Valverde y Santo Domingo.

Mapa 4. Ubicación geográfica del “Proyecto Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

5.1 Antecedentes

La situación de los recursos naturales de la República Dominicana es enormemente preocupante en la actualidad. A pesar de las leyes aprobadas, nuestros recursos se van perdiendo

constantemente por falta de voluntad política, la corrupción, las carencias educativas y de información clara de la población, el uso indiscriminado de los recursos para la alimentación, la agricultura y la generación de ingresos, entre otras. Si la ciudadanía continúa colaborando y aceptando la depredación y destrucción sistemática de nuestros recursos naturales, nuestra agua, nuestros suelos y nuestros bosques, la vida y el futuro de nuestras familias desaparecerán en un desierto de desechos y miseria. Por ende, es fundamental educar a la población, desde el pensamiento crítico, con especial énfasis en la juventud, pues en ella descansa el futuro. La educación es el vehículo que contribuirá a curar el mal ecológico, pues permite generar un cambio de conductas y de actitudes respetuosas en torno a la gestión del medio ambiente.

5.2 Objetivos

Objetivo General

Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación sobre las causas y consecuencias del cambio climático.

Objetivo Específico

1. Estudiantes del segundo ciclo de secundaria de las Escuelas Salesianas de República Dominicana formados como Animadores Ecológicos, desarrollan acciones a favor del cuidado de los ecosistemas y mejoran su modo de relacionarse con la naturaleza y el medioambiente.

5.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con los lineamientos estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) de la República Dominicana:

Eje estratégico 4

Sociedad de Consumo y Producción Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático.

Objetivo General

- 4.1 Manejo sostenible del medio ambiente.

Objetivo Específico

4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.

Líneas de Acción

- 4.1.1.11 Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación.

5.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas:

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 4**

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 12**

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 13**

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

5.5 Estado de Avance del Proyecto

A continuación, se presenta el monto presupuestado del proyecto, así como su nivel de ejecución técnica y financiera:

Tabla 4. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del Proyecto “Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana”, República Dominicana, septiembre 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 2,828,405.00	RD\$ 2,606,751.48	90.00%	92.16%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

En el transcurso del período de este informe se llevan a cabo los preparativos a nivel de los participantes del Campamento Ecológico Nacional, que será realizado en el mes de septiembre 2023. Dicha preparación implica una gestión de seguimiento a los grupos ecológicos que participaran en el campamento.

Así mismo, los diversos grupos están trabajando para lograr las insignias propuestas este año, a través de actividades que permiten crear conciencia entre los integrantes de los mismos grupos y la comunidad.

Luego del lanzamiento de la campaña para reducir el uso del plástico en el marco de un encuentro con todo el personal de la Pastoral Medioambiental Salesiana, se ha mantenido por sus redes sociales la campaña.

Luego de realizados los talleres sobre la metodología para la planificación y ejecución de los proyectos, se ha continuado dándole seguimiento a cada grupo ecológico en la formulación de los proyectos y de sus acciones concretas.

Se ha logrado imprimir más libros de los propuestos en el presupuesto; se han impreso 600 libros, cuando lo planificado eran 500 libros.

Ilustración 12. Imágenes del material de trabajo para la formación, agosto 2023.



6. Proyecto Eco Mujer Dominicana

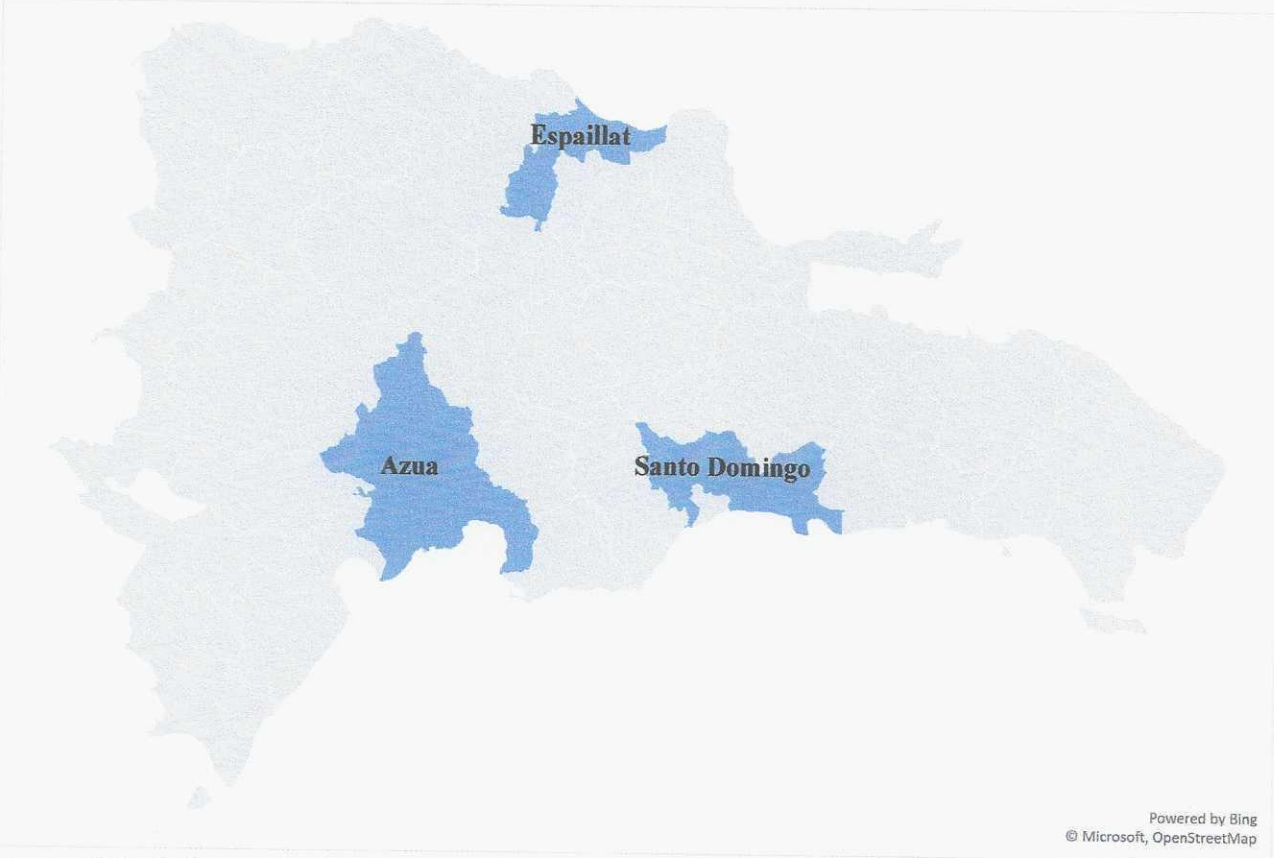
El Proyecto “Eco Mujer Dominicana”⁴, fue iniciado el 09 de febrero de 2023 con una inversión presupuestaria de RD\$ 2,405,025.00, el cual tiene una fecha estimada de finalización del 09 de julio del presente año y busca beneficiar principalmente a la ciudadanía general y de manera específica a 250 mujeres de las provincias de Santo Domingo, Espaillat y Azua.

Este proyecto está siendo financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés). Por su parte, Fondo MARENA es el encargado de su implementación, así como también otros importantes aliados como el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN), el Plan Estratégico de Desarrollo de la Provincia Espaillat (PEDEPE), Fundación Ecológica Maguá y Fundación Vida Azul, entre otras instituciones de diversos sectores.

El proyecto de Eco Mujer Dominicana está siendo ejecutado en las provincias de Santo Domingo, Espaillat y Azua.

⁴ Dicho Proyecto fue presentado al Comité Técnico de Evaluación (CTE) de CBF el 06 de diciembre de 2022 para solicitar su aprobación. Para mayor información, favor ir al Anexo 1 de este informe.

Mapa 5. Ubicación geográfica del proyecto “Eco Mujer Dominicana”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

6.1 Antecedentes

Desde tiempos ancestrales, las mujeres han tenido una relación especial con la naturaleza. Ellas contribuyen enormemente al bienestar y el desarrollo sostenible de sus comunidades, así como al mantenimiento de los ecosistemas, la diversidad biológica y los recursos naturales del planeta. Desde hace muchos años, el cambio climático está poniendo en grave peligro al planeta y, como consecuencia, la vida de todos los seres vivos que lo habitan. Uno de los grandes retos de la sociedad moderna es luchar contra este fenómeno que parece imparable, pero que hay que solucionar antes de que sea demasiado tarde.

En ese sentido, las mujeres han tenido siempre una relación especial con la naturaleza. Ellas contribuyen enormemente al bienestar y el desarrollo sostenible de sus comunidades, así como al mantenimiento de los ecosistemas, la diversidad biológica y los recursos naturales del planeta. En la actualidad, la República Dominicana se presenta en la posición número 88 de 189 países en la

categoría de desarrollo humano alto, pasando en el 2017 de 0.746 al 2019 de 0.756. Aún se mantiene por debajo del IDH promedio regional. En lo que se refiere al ámbito de igualdad de género y empoderamiento de las mujeres, República Dominicana ocupa el puesto 103 en el Índice de Desigualdad de Género elaborado por Naciones Unidas.

6.2 Objetivos

Objetivo General

Impulsado el empoderamiento de la mujer en el cuidado y protección medioambiental.

Objetivos Específicos

- 1. Ampliada la conciencia de la influencia que ejerce la mujer en el cuidado del medioambiente en cuanto al uso sostenible de los recursos naturales.
- 2. Crear una red de mujeres comprometidas y dispuesta a servir a favor del medio ambiente.

6.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con los lineamientos estratégicos de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) de la República Dominicana:

Eje estratégico 2

Sociedad con Igualdad de Derechos y Oportunidades.

Objetivos Generales

2.3 Igualdad de derechos y oportunidades.

2.5 Vivienda digna en entornos saludables.

Objetivos Específicos

2.3.1 Construir una cultura de igualdad y equidad entre hombres y mujeres.

2.5.2 Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia.

Líneas de Acción

- 2.3.1.5 Fomentar la participación pro-activa de la mujer en todos los espacios de la vida económica, política, social y cultural.
- 2.5.2.5 Desarrollar una conciencia ciudadana sobre el ahorro, conservación y uso racional del recurso agua y el desecho de los residuos sólidos.

Eje estratégico 4

Sociedad de Consumo y Producción Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático.

Objetivo General

4.1 Manejo sostenible del medio ambiente.

Objetivos Específicos

4.1.1 Proteger y usar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas, la biodiversidad y el patrimonio natural de la nación, incluidos los recursos marinos.

4.1.2 Promover la producción y el consumo sostenibles.

4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica.

Líneas de Acción

- 4.1.1.9 Gestionar los recursos forestales de forma sostenible y promover la reforestación de los territorios con vocación boscosa con especies endémicas y nativas.
- 4.1.1.11 Promover la educación ambiental y el involucramiento de la población en la valoración, protección y defensa del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales, incluyendo la educación.
- 4.1.2.6 Educar y proveer información a la población sobre prácticas de consumo sostenible y la promoción de estilos de vida sustentables.
- 4.1.4.9 Educar a la población en la conservación y consumo sostenible del recurso agua.

6.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)

A continuación, se presenta la alineación del proyecto con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y sus metas:

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 6**

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 11**

Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 11.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 13**

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 14**

Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 14.1 De aquí a 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes.

- **Objetivo de Desarrollo Sostenible 15**

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.

Meta Objetivo de Desarrollo Sostenible

- 15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial.

6.5 Estado de Avance del Proyecto

A continuación, se presenta el monto presupuestado del proyecto, así como su nivel de ejecución técnica y financiera:

Tabla 5. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Eco Mujer Dominicana”, República Dominicana, septiembre 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 2,405,052.00	RD\$ 2,126,922.92	100.00%	88.44%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

El jueves 27 de julio del 2023 fue realizada una jornada de siembra de especies nativas en la playa Tortuguero de la provincia de Azua, fue coordinada en conjunto con la Dirección de Reforestación del Viceministerio de Recursos Forestales del MMARN, y la Dirección Provincial de Medio Ambiente en Azua.

En dicha actividad participaron personal de la Dirección Provincia, Guardaparques de la zona y voluntarios de la Dirección General de Cine (DGCINE), además del equipo ejecutor del Fondo MARENA, donde fueron plantados 200 ejemplares de mangle rojo y 300 plantas de uva de playa.

Durante la actividad, la directora ejecutiva del fondo dio una breve introducción del proyecto y su objetivo, así como las acciones que podemos realizar cotidianamente en beneficio del medio ambiente. El técnico de la oficina provincial Obispo Valdez explicó paso por paso el proceso de siembras de las plántulas y la diferencia entre ambas las especies, así como las importancias de las mismas para el ecosistema de la zona. Las palabras de bienvenidas fueron otorgadas por Javier Gómez de la Dirección de Reforestación del MMARN.

Con la ejecución de esta actividad, fue concluida la ejecución de las actividades programadas del proyecto.

Ilustración 13. Autoridades del MMARN dando la bienvenida a las voluntarias, provincia Azua, República Dominicana, julio 2023.

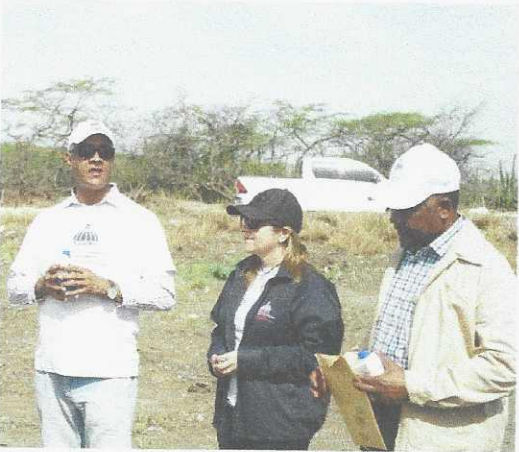


Ilustración 15. Personal del Fondo MARENA en compañía de representantes del Viceministerio de Recursos Forestales, personal de la Dirección Provincial de Medio Ambiente Azua y voluntarios de DGCINE, Azua, julio 2023.



Ilustración 16. Fotografías del acto de siembra, provincia Azua, República Dominicana, julio 2023.



7. Anexos

Anexo 7.1. Publicaciones en el perfil de Instagram de Fondo MARENA de la BIOPAMA AC Mission Trip a la República Dominicana, 17-19 de julio de 2023.

Enlaces de acceso:

https://www.instagram.com/reel/Cuz1AeXp_u9/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRlODBiNWFlZA==

<https://www.instagram.com/p/Cu2lfO9puw-/>

Créditos: la cobertura audiovisual de la visita “BIOPAMA AC Mission Trip” fue realizada por Daniela María Heredia Ramírez, Gestor de Redes de Fondo MARENA.

Judith Valdez Guzmán
Directora Ejecutiva

Manuel Amorís Matos Maluf
Director Técnico