



DIRECCIÓN TÉCNICA

INFORME TRIMESTRAL DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

ABRIL – JUNIO 2023

DIRECCIÓN TÉCNICA

INFORME TRIMESTRAL DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

ABRIL – JUNIO 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

Fondo MARENA
Informe Trimestral de Seguimiento de Proyectos
Abril – Junio 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
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
Fondo MARENA	Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales
FSF	Fundación Sur Futuro
IATESA	Instituto Agronómico y Técnico Salesiano
IDH	Índice de Desarrollo Humano
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 Comunitarias
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PEDEPE	Plan Estratégico de Desarrollo de La Provincia Esparillat
SES	Sector Escuelas Salesianas
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas
UE	Unión Europea
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Introducción	10
2. Proyecto de Construcción de Infraestructuras en el Santuario de Mamíferos Marinos de Estero Hondo	10
2.1 Antecedentes	11
2.2 Objetivos	12
2.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).....	12
2.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030	13
2.5 Estado de Avance del Proyecto	13
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	14
3.1 Antecedentes	15
3.2 Objetivos	15
3.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).....	16
3.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	16
3.5 Estado de Avance del Proyecto	17
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	27
4.1 Antecedentes	28
4.2 Objetivos	29
4.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).....	30
4.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	30
4.5 Estado de Avance del Proyecto	32
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	37
5.1 Antecedentes	38
5.2 Objetivos	38
5.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).....	38
5.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	39
5.5 Estado de Avance del Proyecto	40

6. Proyecto para la Conservación, Educación y Reconocimiento de la Pereskia Quisqueyana, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de República Dominicana, Fase II	45
6.1 Antecedentes	46
6.2 Objetivos	47
6.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).....	47
6.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	48
6.5 Estado de Avance del Proyecto	48
7. Proyecto Eco Mujer Dominicana	53
7.1 Antecedentes	54
7.2 Objetivos	54
7.3 Alineación con la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).....	54
7.4 Alineación con la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 (ODS)	56
7.5 Estado de Avance del Proyecto	57
8. Anexos	62
Anexo 8.1. Publicación en el perfil de Instagram de Fondo MARENA: “¿Qué es Headstarting? Y por qué es tan importante”.	62
Anexo 8.2. Publicación en el perfil de Instagram de Fondo MARENA sobre el acto de entrega de los 12 guantes de piel y goma y 1 DJI Mavic 2 Pro Dron Profesional con 12 baterías para drones con 12 meses de garantía, junio 2023.	62
Anexo 8.3. Publicaciones en perfiles de Instagram sobre el lanzamiento de la campaña de reducción de uso de plástico, 26 de mayo de 2023.....	62
Anexo 8.4. Ilustraciones de los conversatorios del proyecto “Eco Mujer Dominicana”.	63

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Participantes de las dos capacitaciones en adaptación y mitigación al cambio climático junto a Máximo Díaz, Coordinador de Proyecto, municipio de Postrer Río, provincia Independencia, República Dominicana, abril 2023.	18
Ilustración 2. Imágenes del monitoreo de cocodrilos, huevos y nidos, llevado a cabo por los técnicos del proyecto y biólogos del MMARN, Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, provincias Independencia y Bahoruco, República Dominicana, abril 2023.	18
Ilustración 3. Señalización informativa sobre la Reserva de Biósfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo ubicada en las inmediaciones del Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, abril 2023.	20
Ilustración 4. Señalizaciones informativas sobre el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos ubicadas en las inmediaciones del Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, abril 2023.	21
Ilustración 5. Imágenes del Acto de Lanzamiento de las Piletas para crianza de ejemplares neonatos del cocodrilo americano (<i>Crocodylus acutus</i>) por medio de la técnica de headstarting en el Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.	22
Ilustración 6. Piletas para crianza de ejemplares neonatos del cocodrilo americano (<i>Crocodylus acutus</i>) en el Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.	23
Ilustración 7. Imágenes de Cocodrilos neonatos en una de las piletas, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.	24
Ilustración 8. Comparación del tamaño de un cocodrilo neonato con el de un teléfono celular, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.	25
Ilustración 9. Imágenes del llenado de la Herramienta de Seguimiento de la Eficacia de la Gestión (METT, por sus siglas en inglés) en el Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, junio 2023.	26
Ilustración 10. Imágenes del estado actual de los Baños de Visitantes, playa de Bahía de las Águilas, Parque Nacional Jaragua, Pedernales, República Dominicana, mayo 2023.	33
Ilustración 11. Acto de entrega de los bienes a ser utilizados en actividades de monitoreo por el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, abril 2023.	34
Ilustración 12. Imagen de los bienes que fueron entregados al Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.	35

Ilustración 13. Acto de entrega de 12 guantes de piel y goma y 1 DJI Mavic 2 Pro Dron profesional con 12 baterías para drones con 12 meses de garantía al Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, junio 2023.	36
Ilustración 14. Imágenes de la realización del 1er módulo formativo del Programa de Formación de Líderes Medioambientales LMA, Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, abril 2023.	41
Ilustración 15. Imagen de alumnos del IATESA junto a Jean Carlos Castillo, Coordinador de la Pastoral Medioambiental Salesiana, provincia La Vega, República Dominicana, abril 2023.....	42
Ilustración 16. Realización del segundo encuentro Vivamos Laudato Si en el Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, junio 2023.....	43
Ilustración 17. Entrega de la Insignia Animadores Laudato Si a una de los 194 participantes del segundo encuentro Vivamos Laudato Si, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, junio 2023.....	43
Ilustración 18. Segundo encuentro de Líderes Medioambientales llevado a cabo en el Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, junio 2023.....	44
Ilustración 19. Imágenes de la presentación interna de cierre del proyecto Rosa de Bayahíbe Fase II, Restaurant Barelo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, junio 2023. .	50
Ilustración 20. Denisse Olivier, Educadora Ambiental del MMARN, municipio de Boca Chica, provincia de Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.	58
Ilustración 21. Judith Valdez, Directora Ejecutiva de Fondo MARENA, explicando la importancia del involucramiento de la mujer en el cuidado del medioambiente, Boca Chica, Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.	59
Ilustración 22. Directiva del Club Activo 20-30 dándole la bienvenida a los participantes, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.....	59
Ilustración 23. Directora Ejecutiva de Fondo MARENA, Judith Valdez, explicando el papel que juegan las mujeres en el cuidado y protección del medio ambiente, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.....	60
Ilustración 24. Voluntarias recogiendo plásticos en la ribera del río Licey, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.	61
Ilustración 25. Parte de la basura recogida en el río Licey, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.....	61
Ilustración 26. Mujeres de la comunidad de Andrés, Boca Chica, en el conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, Boca Chica, Santo Domingo, abril 2023.	63

Ilustración 27. Participantes firmando el libro de registro de asistencia en el Conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, municipio de Boca Chica, provincia de Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.	64
Ilustración 28. Participante observando el termo Eco Mujer como solución a la reducción en el uso de plástico en el Conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, municipio de Boca Chica, provincia de Santo Domingo, abril 2023.....	64
Ilustración 29. Entrega de brazalete Eco Mujer a participante en el Conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, municipio de Boca Chica, provincia Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.	64
Ilustración 30. Participantes del conversatorio “Mujer y Medioambiente”, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.....	65
Ilustración 31. Participantes firmando el libro de registro de asistencia en el Conversatorio “Mujer y Medioambiente”, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.	65
Ilustración 32. Entrega de termo reusable como solución al uso de plásticos de un solo uso en el Conversatorio “Mujer y Medioambiente”, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.	65
Ilustración 33. Parte de las voluntarias de la jornada de “Limpieza del río Licey”, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023	66
Ilustración 34. Voluntaria firmando el libro de registro de asistencia en la “Limpieza del río Licey”, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.....	66

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.	11
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.	15
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.	28
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.	37

Mapa 5. Ubicación geográfica del proyecto para el “Proyecto para la Conservación, Educación y Reconocimiento de la Pereskia Quisqueyana, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de República Dominicana, Fase II”, por provincia, República Dominicana. 46

Mapa 6. Ubicación geográfica del proyecto para el “Eco Mujer Dominicana”, por provincia, República Dominicana. 53

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, junio 2023. 13

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, junio 2023. 17

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, marzo 2023. 32

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, junio 2023. 40

Tabla 5. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del “Proyecto para la conservación, educación y reconocimiento de la Pereskia Quisqueyana, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de la República Dominicana”, República Dominicana, junio 2023. 48

Tabla 6. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Eco Mujer Dominicana”, República Dominicana, junio 2023. 57

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\$ 14,682,622.47², 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.

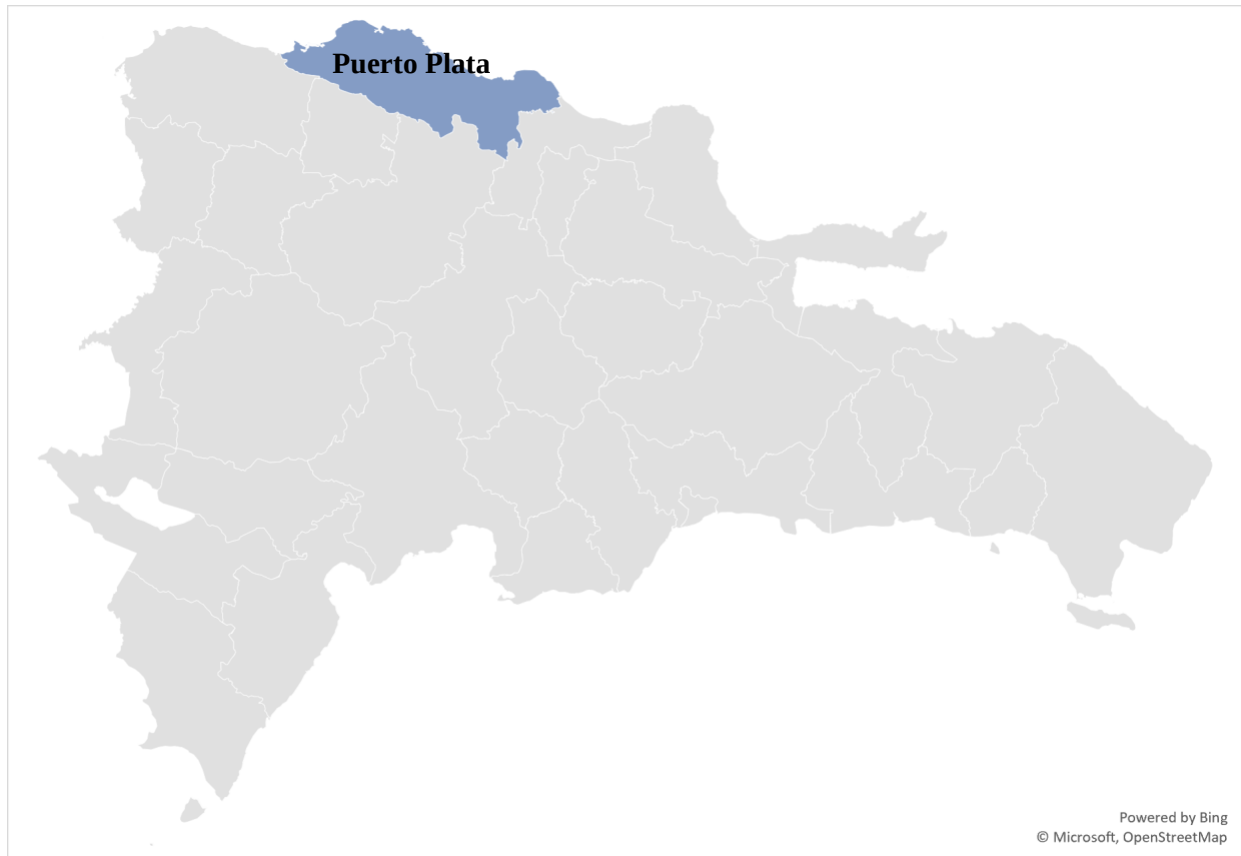
Este proyecto es financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA), contándose con la administración de los recursos por parte del Fondo Nacional para Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA). 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).

² Ver sección 2.5 Estado de Avance del Proyecto para ver monto de financiamiento adicional fruto de la adenda.

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, junio 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 14,682,622.47	RD\$ 9,707,622.47	75.00%	66.12%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

Debido a aspectos de índole técnico, administrativo y jurídico, la obra se encuentra paralizada en espera de que se efectúe un desembolso para poder continuar con el proyecto.

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 Independencia y Bahoruco.

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, junio 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 29,111.552.22	RD\$ 13,901,809.18	77.00%	47.75%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

Se realizaron dos capacitaciones en adaptación y mitigación al cambio climático el día 19 de abril de 2023 en el municipio de Postrer Río. Fueron objeto de estas capacitaciones 18 personas, de las cuales 10 eran representantes de Organizaciones de Base Comunitarias (OBC). Con estas capacitaciones concluye el ciclo de las seis contempladas en las distintas comunidades que conforman los 7 municipios adyacentes al Área Protegida (AP) y que conforman las provincias Bahoruco e Independencia.

Ilustración 1. Participantes de las dos capacitaciones en adaptación y mitigación al cambio climático junto a Máximo Díaz, Coordinador de Proyecto, municipio de Postrer Río, provincia Independencia, República Dominicana, abril 2023.



Se hizo el acostumbrado monitoreo de cocodrilos, nidos y huevos, en los días 03 y 04 de abril de 2023. La actividad se realizó con la participación del personal del Área Protegida (AP), técnicos del proyecto y biólogos de la sede central del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN).

Ilustración 2. Imágenes del monitoreo de cocodrilos, huevos y nidos, llevado a cabo por los técnicos del proyecto y biólogos del MMARN, Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, provincias Independencia y Bahoruco, República Dominicana, abril 2023.





Se dio continuidad a la instalación de las señalizaciones viales e informativas en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos y las comunidades circundantes al lago.

Ilustración 3. Señalización informativa sobre la Reserva de Biósfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo ubicada en las inmediaciones del Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, abril 2023.



Ilustración 4. Señalizaciones informativas sobre el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos ubicadas en las inmediaciones del Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, abril 2023.



El miércoles 31 de mayo, en el Centro de Visitantes La Azufrada, se hizo el Lanzamiento Oficial³ de las Piletas para crianza de ejemplares neonatos del cocodrilo americano (*crocodylus acutus*) por medio de la técnica de headstarting, la cual consiste en la crianza y conservación de neonatos de especies en peligro de extinción, los cuales serían liberados a la naturaleza cuando alcancen un tamaño y peso adecuados, sobrepasando así el período crítico de mortandad por los depredadores naturales para ser liberados⁴.

Para garantizar un proceso exitoso de cría y conservación de los neonatos, fue elaborado⁵ un “Reglamento para el manejo del centro de conservación ex-situ del cocodrilo americano en el Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos”.

Ilustración 5. Imágenes del Acto de Lanzamiento de las Piletas para crianza de ejemplares neonatos del cocodrilo americano (*crocodylus acutus*) por medio de la técnica de headstarting en el Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.



³ Las instituciones implementadoras de este proyecto estuvieron encabezadas por: Kathia Mejía, Directora Ejecutiva de Fundación Sur Futuro (FSF); Manuel A. Matos Maluf, Director Técnico de Fondo MARENA; Ney Soto, Director de Áreas Protegidas del MMARN, entre otras personalidades. Cabe señalar también la presencia de Sixto Incháustegui del Grupo Jaragua/IUCN, y de Miguel Méndez, Administrador del Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos, así como también de Máximo Díaz, Coordinador de Proyecto.

⁴ Ver en la sección de Anexos una publicación en el perfil de Instagram de Fondo MARENA con más información al respecto.

⁵ Por Ramón Joel Espinal y Gloria Santana, colaboradores del Departamento de Vida Silvestre de la Dirección de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN) y por Sixto Incháustegui del Grupo Jaragua/IUCN.



Ilustración 6. Piletas para crianza de ejemplares neonatos del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) en el Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.

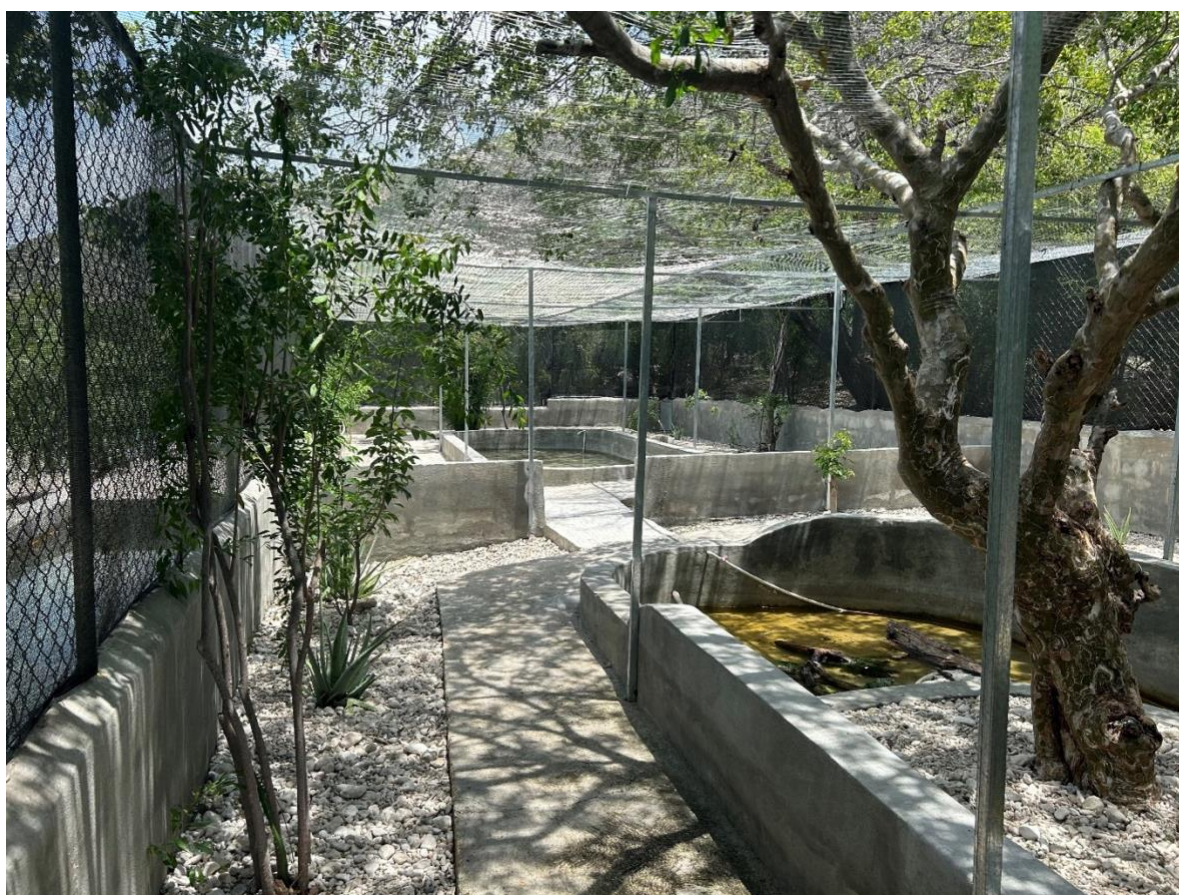


Ilustración 7. Imágenes de Cocodrilos neonatos en una de las piletas, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 8. Comparación del tamaño de un cocodrilo neonato con el de un teléfono celular, Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, mayo 2023.



El martes 27 de junio de 2023 se llevó a cabo en el Centro de Visitantes La Azufrada la compleción de la Herramienta De Seguimiento de la Eficacia de la Gestión (METT⁶, por sus siglas en inglés), instrumento utilizado para medir la eficacia en la gestión del Área Protegida (AP) Parque Nacional Lago Enriquillo e Isla Cabritos. Por medio del METT, se midieron aspectos como gobernanza, planificación y monitoreo, así como fortalezas y debilidades, suministrando recomendaciones para fortalecer la eficacia de la gestión.

En esta actividad, liderada por el Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN), participaron representantes de las partes interesadas, de distintos sectores⁷, del proyecto.

⁶ Management Effectiveness Tracking Tool.

⁷ Gobiernos Locales, Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC), entre otros.

Ilustración 9. Imágenes del llenado de la Herramienta de Seguimiento de la Eficacia de la Gestión (METT, por sus siglas en inglés) en el Centro de Visitantes La Azufrada, municipio La Descubierta, provincia Independencia, República Dominicana, junio 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.

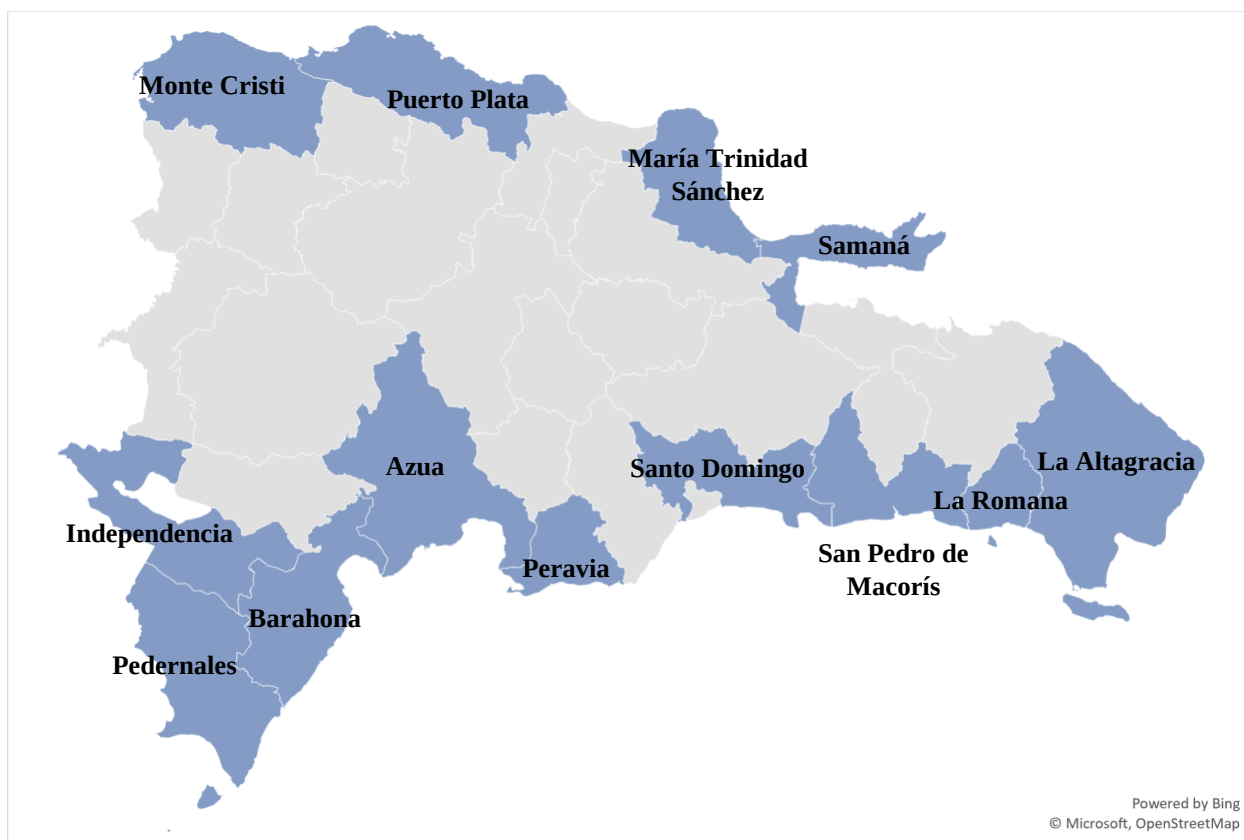
Este proyecto es financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés), Fondo MARENA, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, RAD, Reef Check y Fundemar. Por su parte el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales es el encargado de su implementación.

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, marzo 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 22,244,760.30	RD\$ 9,730,590.09	50.00%	43.74%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

El jueves 04 y viernes 05 de mayo 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 cierre en madera de una parte de la infraestructura, sin más avances hasta la fecha.

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.

Ilustración 10. Imágenes del estado actual de los Baños de Visitantes, playa de Bahía de las Águilas, Parque Nacional Jaragua, Pedernales, República Dominicana, mayo 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 Bahoruco, prov. Pedernales

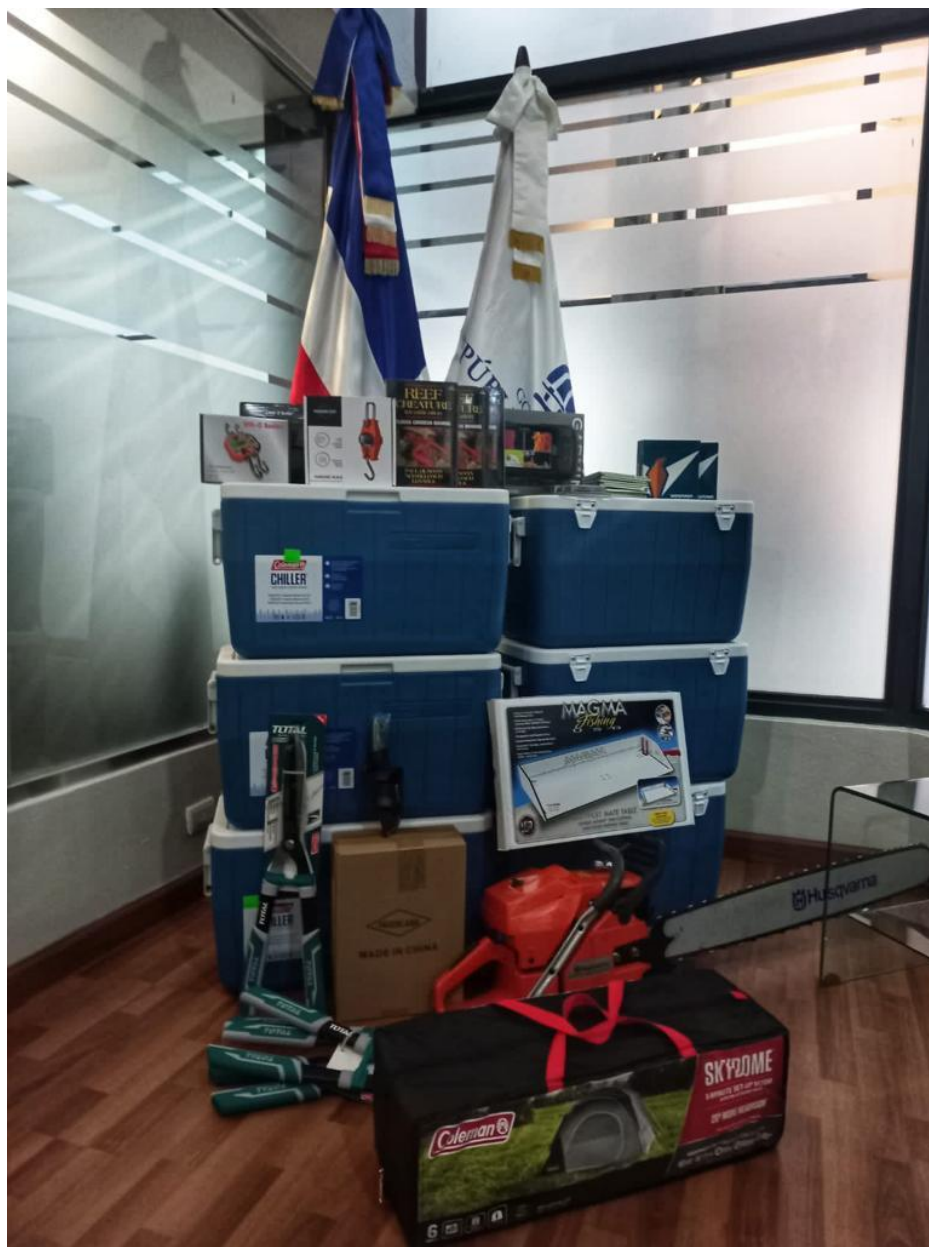
Durante el trimestre, en el marco de este proyecto, Fondo MARENA continuó con la adquisición y entrega de bienes al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN) con el objetivo de fortalecer la gestión del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP):

- **Descripción:** Monitor para peces + Cámara submarina, una motosierra, 10 neveras con capacidad 48Qt, una casa de campaña para 6 personas, 6 bolsas de dormir (sleeping bag), un lector de tarjetas de memoria, 8 luces frontales para cabeza, 2 binoculares 8x32, 6 básculas colgantes digitales, 2 básculas colgantes para trabajo pesado, 3 tablas de pesca (ictiómetro), 10 libretas de campo de papel impermeable, 4 cuchillos de campo, 4 tijeras de podar y 3 paquetes de libros de identificación de especies de peces e invertebrados marinos (guías de campo). Estos bienes serán usados en actividades de monitoreo de parte de personal técnico del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos.
- Lugar:** Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA), Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.
- Fecha:** Miércoles 12 de abril de 2023.

Ilustración 11. Acto de entrega de los bienes a ser utilizados en actividades de monitoreo por el Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, abril 2023.



Ilustración 12. Imagen de los bienes que fueron entregados al Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.



- **Descripción:** 12 guantes de piel y goma y 1 DJI Mavic 2 Pro Dron profesional con 12 baterías para drones con 12 meses de garantía. Estos bienes serán usados en actividades de monitoreo de parte de personal técnico del Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos.
 - **Lugar:** Fondo Nacional para el Medio Ambiente y Recursos Naturales (Fondo MARENA), Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.
- Fecha:** Martes 06 de junio de 2023.

Ilustración 13. Acto de entrega de 12 guantes de piel y goma y 1 DJI Mavic 2 Pro Dron profesional con 12 baterías para drones con 12 meses de garantía al Viceministerio de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, junio 2023.

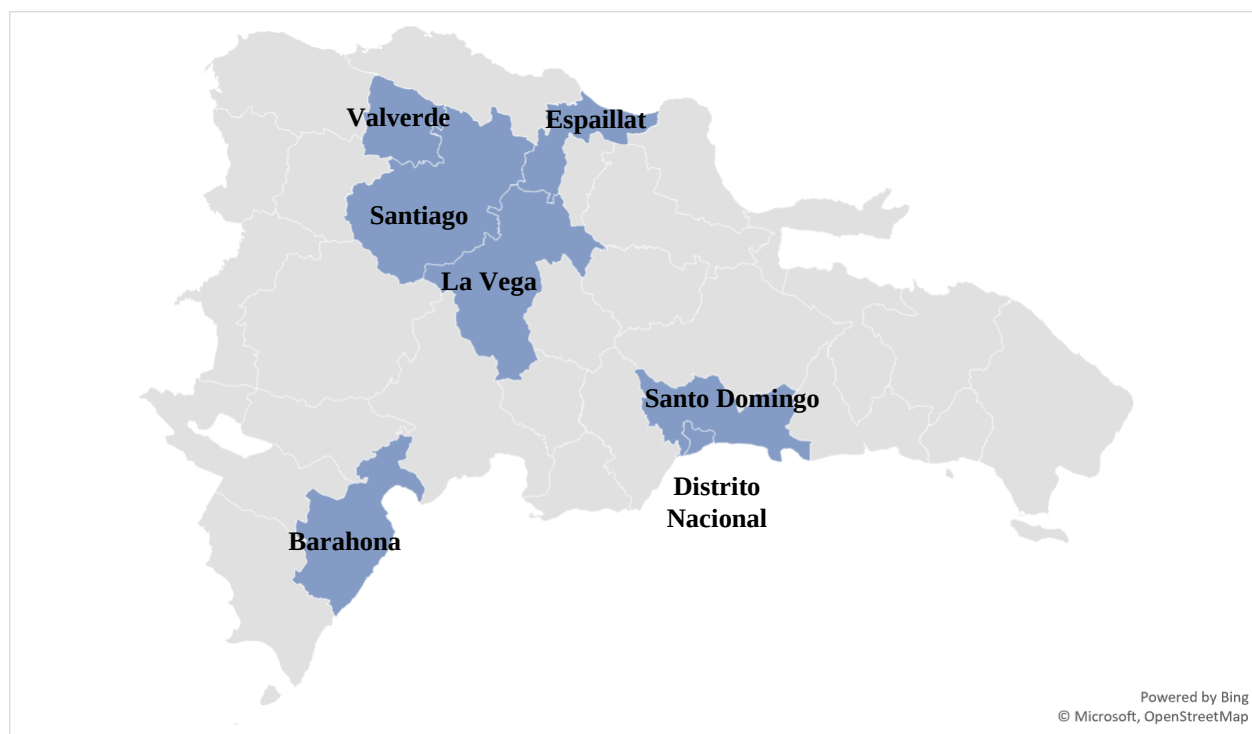


5. Proyecto Implementación de un Programa de Formación y Concienciación sobre la Importancia de la Protección del Medioambiente en las Escuelas Salesianas de República Dominicana

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 ejecutado en las provincias de Barahona, Espaillat, Distrito Nacional, La Vega, Santiago, Valverde y Santo Domingo (ver Mapa 4).

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.

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, junio 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 2,828,405.00	RD\$ 1,399,360.42	45.00%	49.48%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

El 23 de abril se llevó a cabo el 1er módulo formativo del Programa de Formación de Líderes Medioambientales LMA en el Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altigracia, provincia de San Cristóbal, donde abordamos como temática la problemática ambiental que incluyó:

- La situación de la República Dominicana con relación al cambio climático.
- La huella de carbono y su impacto en la República Dominicana.
- Las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC⁸, por sus siglas en inglés).
- Implementación de los acuerdos internacionales al respecto.
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.

Para el desarrollo de esta charla, dirigida a 187 personas, Nathalie Flores, Directora de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN), acompañó al equipo de la Pastoral Medioambiental Salesiana.

⁸ Nationally Determined Contributions.

Ilustración 14. Imágenes de la realización del 1er módulo formativo del Programa de Formación de Líderes Medioambientales LMA, Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altigracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, abril 2023.



El miércoles 26 de abril se realizó una visita al Instituto Agronómico y Técnico Salesiano (IATESA) para animarles en el desarrollo de su plan de trabajo, así como también para evidenciar los logros que van teniendo.

Ilustración 15. Imagen de alumnos del IATESA junto a Jean Carlos Castillo, Coordinador de la Pastoral Medioambiental Salesiana, provincia La Vega, República Dominicana, abril 2023.



Se realizó el lanzamiento de una campaña para reducir el uso del plástico en el marco de un encuentro con todo el personal de nuestras oficinas el 26 de mayo del 2023 con 30 participantes, quedando de este modo declarado el mes de julio como el mes de la reducción de uso del plástico. Esta campaña se llevará adelante por las redes sociales⁹.

Con la participación de 194 personas se realizó durante los días 10 y 11 de junio 2023 el segundo encuentro Vivamos Laudato Si, para sumar estos jóvenes al Movimiento Ecológico y desde allí continuar su proceso de formación de la conciencia ecológica. En el marco de este encuentro, fue entregada la insignia de Animadores Laudato Si a los 194 participantes.

Se realizó una jornada de concientización ambiental comunitaria en la zona de Los Arroyones con 35 participantes el día 11 de junio.

⁹ Para más información, ver en la sección de Anexos los enlaces de acceso correspondientes.

Ilustración 16. Realización del segundo encuentro Vivamos Laudato Si en el Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, junio 2023.



Ilustración 17. Entrega de la Insignia Animadores Laudato Si a una de los 194 participantes del segundo encuentro Vivamos Laudato Si, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, junio 2023.



En el marco del segundo encuentro de Líderes Medioambientales se desarrolló el segundo taller sobre la metodología para la planificación y ejecución de los proyectos, dándole seguimiento a la formulación del problema a tratar y la planificación de las acciones para llevar a cabo el proyecto, quedando pendiente para los próximos meses la ejecución de los mismos.

Ilustración 18. Segundo encuentro de Líderes Medioambientales llevado a cabo en el Centro de Formación Medioambiental ECOBOSCO, Villa Altagracia, provincia de San Cristóbal, República Dominicana, junio 2023.



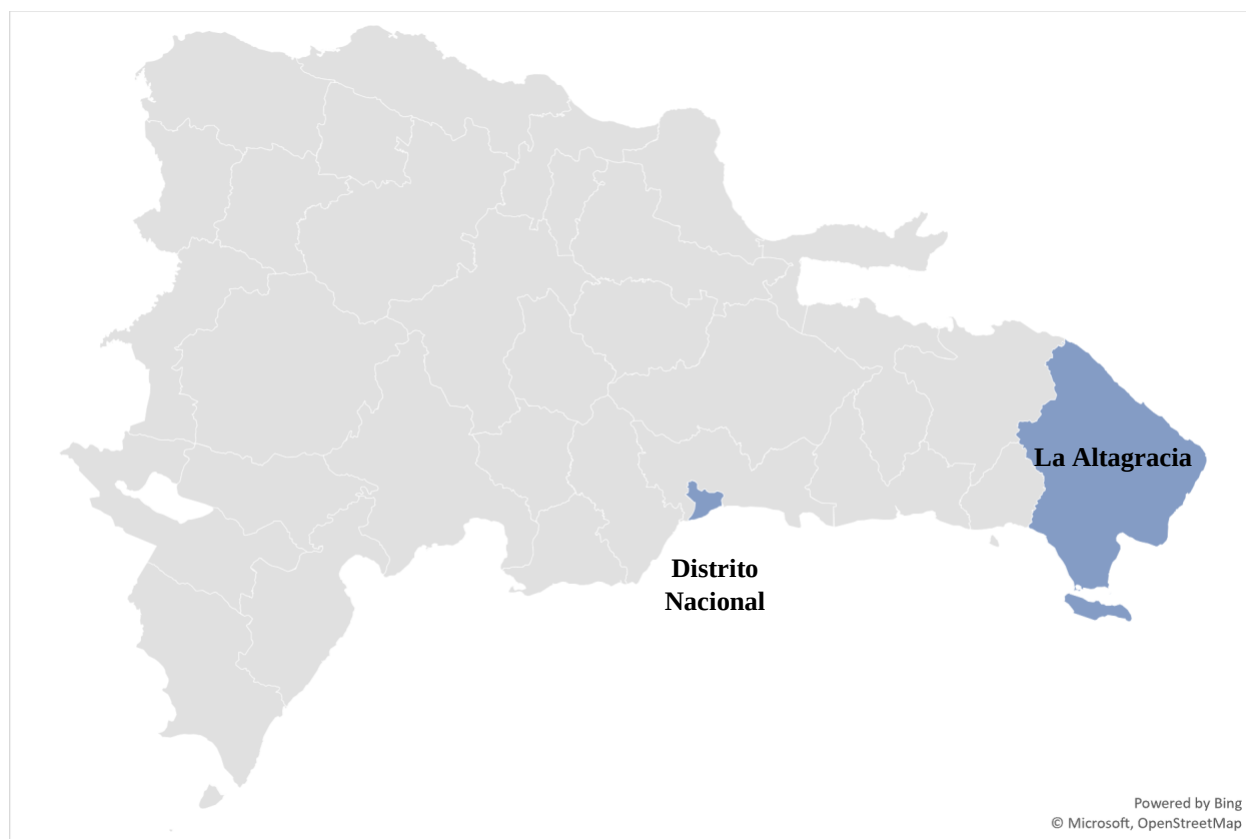
6. Proyecto para la Conservación, Educación y Reconocimiento de la *Pereskia Quisqueyana*, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de República Dominicana, Fase II

La Fase II del “*Proyecto para la conservación, educación y reconocimiento de la Pereskia Quisqueyana, rosa de Bayahíbe, flor nacional de República Dominicana*”, cuyo objetivo consiste en la “*Elaboración de un Informe de Actualización del Estatus de Conservación de la Pereskia Quisqueyana, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de la República Dominicana y Revisión e Implementación de Mejoras a Borrador del Manual de Manejo de la Rosa de Bayahíbe*”, fue iniciado el 15 de febrero de 2021 con una inversión presupuestaria de RD\$ 697,008.30, el cual tiene una fecha estimada de finalización del 04 de abril del presente año y busca beneficiar principalmente a la ciudadanía general de todo el territorio nacional. El proyecto de la Rosa de Bayahíbe Fase II está siendo ejecutado en las provincias de La Altagracia y el Distrito Nacional (ver Mapa 5).

Este proyecto está siendo financiado por el Fondo Caribeño para la Biodiversidad (CBF, por sus siglas en inglés). Por su parte, Fondo MARENA, como institución encargada de la implementación, contrató a una especialista, la Srta. Yuley Encarnación¹⁰, para que llevara a cabo la ejecución del proyecto. Añadido a esto, el Jardín Botánico Nacional (JBN) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN) fungen como partes interesadas aliadas de esta iniciativa.

¹⁰ Bióloga y Botánica, miembro de la Survival Species Commission- IUCN Grupo de Especialistas de Cactus y Plantas.

Mapa 5. Ubicación geográfica del proyecto para el “Proyecto para la Conservación, Educación y Reconocimiento de la Pereskia Quisqueyana, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de República Dominicana, Fase II”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

6.1 Antecedentes

En el 2011 se elaboró la lista de especies en peligro de extinción, amenazadas o protegidas de la República Dominicana (Lista Roja). En la misma, la *Pereskia quisqueyana* entró dentro de la categoría de especies en peligro crítico. Subsiguientemente el Jardín Botánico Nacional realizó una revisión exhaustiva del estado de conservación de las plantas vasculares del país, reafirmando la condición de peligro crítico (CR), para esta especie.

A través de la Fase II del Proyecto para la conservación, educación y reconocimiento de la *Pereskia Quisqueyana*, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional República Dominicana, se busca elaborar un informe de actualización del estatus de conservación de la rosa de bayahíbe en la lista de especies en peligro de extinción de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) con el objetivo de promover el reconocimiento de la *Pereskia quisqueyana*, así como la revisión e implementación de mejoras al Manual de Manejo de la Rosa de Bayahíbe, documento que va

dirigido a técnicos de los viveros que quieran manejar la rosa de bayahíbe y a técnicos del sector (botánicos y biólogos), así como a la ciudadanía general para que la conozcan, cuiden y preserven.

6.2 Objetivos

Objetivo General

Elaboración de un reporte de actualización del estatus de conservación de la *Pereskia quisqueyana*, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de la República Dominicana, que evalúe el nivel de riesgo de extinción basado en el sistema de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN, además de aspectos como la distribución geográfica (hábitat natural de la especie), población (tamaño, magnitud, tendencias y estructura) y amenazas y Revisión e Implementación de mejoras al borrador del Manual de Manejo de la Rosa de Bayahíbe.

Objetivos Específicos

1. Plan y Metodología de Trabajo detallados, especificando los recursos humanos y técnicos que emplearán para el trabajo.
2. Informe de Actualización del Estado de Conservación de la *Pereskia Quisqueyana*, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de la República Dominicana.
3. Manual de Manejo de la Rosa de Bayahíbe revisado y finalizado.
4. Informe Final de la Contratación de Servicios, reflejando las actividades desarrolladas y los resultados obtenidos.

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 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.

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 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

- 15.5 Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

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 para la conservación, educación y reconocimiento de la Pereskia Quisqueyana, Rosa de Bayahíbe, Flor Nacional de la República Dominicana”, República Dominicana, junio 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 697,008.30	RD\$ 697,008.30	100.00%	100.00%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

Las propuestas de mejora que realizó la especialista fueron implementadas, dando fin a la elaboración de la Guía de Reconocimiento de la Rosa de Bayahíbe. Visto esto, la especialista elaboró y presentó el “Producto 4. Informe Final de la Contratación de Servicios”, el cual fue revisado y aprobado por la Dirección Técnica de Fondo MARENA, finalizando así la Fase II del proyecto.

Ante esto, Manuel A. Matos Maluf y Ana Victoria Pérez Mirambeaux, Director Técnico y Encargada de División del Fondo Patrimonial de Áreas Protegidas y Temas Específicos de Fondo MARENA, respectivamente, hicieron una presentación interna de cierre del proyecto al equipo de Fondo MARENA el jueves 29 de junio de 2023 en el Restaurant Barelo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana. A modo de resumen, el contenido de la presentación se menciona a continuación:

- **Antecedentes:** Primera evaluación de conservación global de la especie realizada en el 2011 indicó que la rosa estaba en Peligro Crítico (CR). Dado el tiempo transcurrido se identificó la necesidad de actualizar el estado de conservación de la rosa, naciendo así este proyecto de investigación.
- **Actualización del Estatus de Conservación de la Rosa de Bayahíbe, Lista Roja de la IUCN:** Se explicó la taxonomía de la Rosa de Bayahíbe así como el cambio de nombre científico de *Pereskia Quisqueyana* a *Leuenergeria Quisqueyana* con la correspondiente explicación¹¹, así como también que la rosa sigue En Peligro Crítico (CR) debido a amenazas como el crecimiento de la infraestructura hotelera, los efectos del cambio climático y la falta de conocimiento sobre la rosa. Así mismo, la especialista encontró solamente 21 plantas masculinas y 1 femenina en poblaciones silvestres, lo que expone la dificultad de reproducción de la única planta femenina al estar a una distancia notoria (3 kms.) de las plantas masculinas.
- **Acciones de conservación:** Dentro de las acciones realizadas por Fondo MARENA se encuentra la Fase I del citado proyecto, destacándose aspectos como la realización de 34 actos de siembra, 10 acuerdos interinstitucionales, 685 alumnos capacitados, cortometrajes para adultos y niños.

¹¹ Para más información, acceder a la explicación que está en el *Informe Trimestral de Seguimiento de Proyectos Enero – Marzo 2023*:

<https://fondomarena.gob.do/transparencia/phocadownload/ProyectosYProgramas/InformesDeSeguimientoALosProyectosYProgramas/INFORME%20TRIMESTRAL%20DE%20SEGUIMIENTO%20DE%20PROYECTOS%20ENERO%20a%20MARZO%202023.pdf>

Ilustración 19. Imágenes de la presentación interna de cierre del proyecto Rosa de Bayahíbe Fase II, Restaurant Barelo, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, junio 2023.





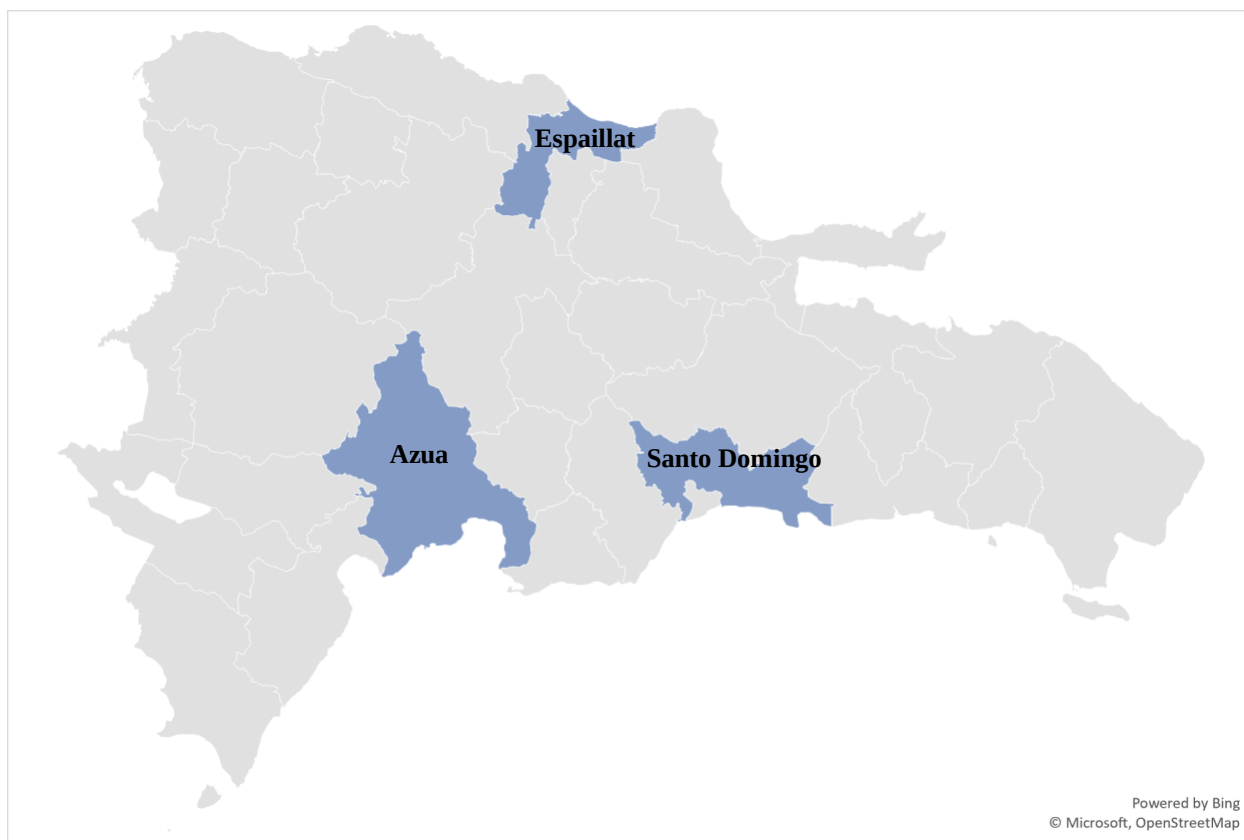


7. Proyecto Eco Mujer Dominicana

El Proyecto “Eco Mujer Dominicana”¹², 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, provincias donde el proyecto se está ejecutando (ver Mapa 6).

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.

Mapa 6. Ubicación geográfica del proyecto para el “Eco Mujer Dominicana”, por provincia, República Dominicana.



Fuente: Ficha de Resumen Ejecutivo del proyecto.

12 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.

7.1 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 Índice de Desarrollo Humano (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.

7.2 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.

7.3 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.

7.4 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.

7.5 Estado de Avance del Proyecto

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

Tabla 6. Montos presupuestado y ejecutado (en RD\$) y nivel de ejecución técnica y financiera (en %) del proyecto “Eco Mujer Dominicana”, República Dominicana, junio 2023.

Monto Presupuestado	Monto Ejecutado	% Ejecución Técnica	% Ejecución Financiera
RD\$ 2,405,052.00	RD\$ 1,953,205.30	85.00%	81.21%

Fuente: Informes de estado de avance del proyecto.

El martes 25 de abril fue realizado el conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente” en el centro educativo Hogar Andrés Boca Chica, con el objetivo de instruir a las mujeres de la comunidad la importancia de esta especie para el medio ambiente, así como el papel que desempeñan en su cuidado y protección. El conversatorio dirigido a la protección del Pez Loro, fue el resultado de la solicitud de la comunidad para conocer sobre la problemática y como debe accionar en cada caso, el cual estuvo a cargo de Denisse Olivier, Educadora Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MMARN). En dicha actividad participaron 75 mujeres a las cuales les fueron entregados termos reusables para promover la sustitución de plásticos como medida de reducción de los desechos sólidos y un brazalete Eco Mujer como símbolo de compromiso de las participantes con lo pactado.

Como invitados especiales participaron el Padre William Batista y los amigos del Sector Escuelas Salesianas (SES).

La Sra. Valdez, hizo un llamado a todas las mujeres para aunar esfuerzos para el bienestar y desarrollo sostenible de sus comunidades, así como al mantenimiento de los ecosistemas, la diversidad biológica y los recursos naturales para saldar la deuda que se genera en el tiempo y que afecta la calidad de vida de las personas en el futuro.

Ilustración 20. Denisse Olivier, Educadora Ambiental del MMARN, municipio de Boca Chica, provincia de Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.



Ilustración 21. Judith Valdez, Directora Ejecutiva de Fondo MARENA, explicando la importancia del involucramiento de la mujer en el cuidado del medioambiente, Boca Chica, Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.



El jueves 25 de mayo fue realizado el conversatorio “Mujer y medioambiente” en el municipio de Moca, Provincia Espaillat. A la misma asistieron 47 mujeres de la zona quienes pudieron escuchar de mano de la directora ejecutiva del Fondo MARENA el impacto que generan al medioambiente nuestro estilo de vida y como, desde nuestros hogares, podemos adoptar medidas que pueden contribuir al medio ambiente. En dicha actividad, además, fue presentado el corto “Un Océano de plástico”, en el cual se pudo visualizar el estado de los océanos a consecuencia del mal uso de los plásticos y su impacto en la vida marina así como en la de los humanos. En el referido taller fueron entregados termos reusables a los participantes para promover la sustitución de plásticos como medida de reducción de los desechos sólidos. Para la realización de estas actividades se contó con el apoyo del Club Activo 20-30. Con la realización de esta actividad, el número de mujeres capacitadas en cuidados del medioambiente ascendió a 159.

Ilustración 22. Directiva del Club Activo 20-30 dándole la bienvenida a los participantes, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 23. Directora Ejecutiva de Fondo MARENA, Judith Valdez, explicando el papel que juegan las mujeres en el cuidado y protección del medio ambiente, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



El sábado 06 de mayo fue realizada una jornada de limpieza del río Licey, ubicado en el municipio Cayetano Germosén, provincia Espaillat, como parte de las actividades programadas del proyecto. La limpieza contó con la participación activa de más de 200 voluntarios y servidores públicos que se dieron cita para hacer frente a la problemática existente en esta localidad provocada por la mala disposición final de los residuos sólidos. Fueron recolectadas 6,091 libras de desechos del río, las cuales fueron clasificadas por Ocean Recovey Group para su reciclaje y disposición final.

Como compromiso con la comunidad, se acordó retornar a la zona con una retroexcavadora para retirar los desechos que estaban impregnados en el fondo del río que no pudieron ser retirados por los voluntarios, esta segunda etapa de retiro de desechos fue realizada el 15 y 16 de mayo del 2023.

Debido a la inestabilidad del suelo de la orilla del río, se propuso retornar a la zona más adelante para culminar las acciones de limpieza de la rivera.

Ilustración 24. Voluntarias recogiendo plásticos en la ribera del río Licey, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 25. Parte de la basura recogida en el río Licey, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



El miércoles 17 de mayo de 2023 fue firmado un acuerdo de colaboración interinstitucional entre Fondo MARENA y la Fundación Vida Azul con el objetivo de ejecutar actividades en relación a una limpieza de costa en el municipio de Boca Chica.

8. Anexos

Anexo 8.1. Publicación en el perfil de Instagram de Fondo MARENA: “¿Qué es Headstarting? Y por qué es tan importante”.

Enlace de acceso a la publicación:

https://www.instagram.com/p/CukZ1SapKXL/?img_index=1

Anexo 8.2. Publicación en el perfil de Instagram de Fondo MARENA sobre el acto de entrega de los 12 guantes de piel y goma y 1 DJI Mavic 2 Pro Dron Profesional con 12 baterías para drones con 12 meses de garantía, junio 2023.

Enlace de acceso a la publicación:

https://www.instagram.com/p/CtKCtDPJq t/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MzRlODBiNWFlZA==

Anexo 8.3. Publicaciones en perfiles de Instagram sobre el lanzamiento de la campaña de reducción de uso de plástico, 26 de mayo de 2023.

Enlaces de acceso a las publicaciones:

<https://www.instagram.com/reel/Cue9GtSAvv2/?igshid=MzRlODBiNWFlZA==>
https://www.instagram.com/reel/CtAC_ErAh5W/?igshid=MzRlODBiNWFlZA==

Anexo 8.4. Ilustraciones de los conversatorios del proyecto “Eco Mujer Dominicana”.

Ilustración 26. Mujeres de la comunidad de Andrés, Boca Chica, en el conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, Boca Chica, Santo Domingo, abril 2023.



Ilustración 27. Participantes firmando el libro de registro de asistencia en el Conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, municipio de Boca Chica, provincia de Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.



Ilustración 29. Entrega de brazalete Eco Mujer a participante en el Conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, municipio de Boca Chica, provincia Santo Domingo, República Dominicana, abril 2023.



Ilustración 28. Participante observando el termo Eco Mujer como solución a la reducción en el uso de plástico en el Conversatorio “Importancia del Pez Loro, Mujer y Medioambiente”, municipio de Boca Chica, provincia de Santo Domingo, abril 2023.



Ilustración 30. Participantes del conversatorio “Mujer y Medioambiente”, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 32. Entrega de termo reusable como solución al uso de plásticos de un solo uso en el Conversatorio “Mujer y Medioambiente”, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 31. Participantes firmando el libro de registro de asistencia en el Conversatorio “Mujer y Medioambiente”, municipio de Moca, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 34. Voluntaria firmando el libro de registro de asistencia en la “Limpieza del río Lacey”, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023.



Ilustración 33. Parte de las voluntarias de la jornada de “Limpieza del río Lacey”, municipio de Cayetano Germosén, provincia Espaillat, República Dominicana, mayo 2023

