



PROYECTO PROTECCIÓN DE **TORTUGAS MARINAS**

Playa Manresa, República Dominicana





PILARES DE SOSTENIBILIDAD

Estos pilares alinean las iniciativas del plan de sostenibilidad de HIT Puerto Río Haina en una hoja de ruta que prioriza temas relevantes identificados con relación a las partes interesadas, el análisis de riesgos y oportunidades y las prioridades estratégicas.



PERSONAS
AMBIENTE
NEGOCIO



Existen 7 especies de tortugas marinas

Playa Manresa es hogar de 3: carey, verde y tinglar.

En República Dominicana anidan 5 de esas 7

TODAS ESTÁN EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

PROYECTO PROTECCIÓN DE **TORTUGAS MARINAS**

Playa Manresa, República Dominicana



Puerto Ríó Haina

Comunidad

Zona Anidación



UN ECOSISTEMA EN RIESGO

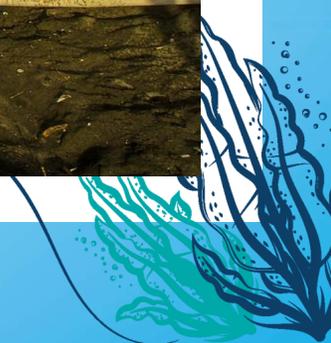
PLAYA MANRESA ANTES DE LA INTERVENCIÓN

Zona crítica para la anidación

Playa Manresa, es una zona crítica para la anidación de tres especies de tortugas marinas en peligro de extinción (carey, tinglar y verde). Enfrentaba pérdida de hábitat, contaminación, depredación y recolección ilegal de huevos.



Este escenario previo a la intervención reveló que **era urgente actuar**, no solo para proteger las especies amenazadas, sino para **fomentar un nuevo modelo de relación puerto-ciudad**.



UNA ALIANZA ESTRATÉGICA

PARA LA CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS

Frente a la pérdida del hábitat de anidación en Playa Manresa, el Ministerio de Medio Ambiente, HIT Puerto Río Haina y el Acuario Nacional unieron esfuerzos en 2022 para crear el Programa de Protección y Conservación de Tortugas Marinas.

2022

FORMALIZACIÓN DE LA ALIANZA

Firma de convenio entre HIT Puerto Río Haina y Ministerio de Medio Ambiente.

2023

INICIO DE IMPLEMENTACIÓN

Primeros nidos protegidos y reubicados en el vivero del Acuario Nacional.

2024

EXPANSIÓN Y FORTALECIMIENTO

Integración de ASOC. De pescadores. 550 niños y niñas sensibilizados sobre ecosistemas marinos.

2025

EVALUACIÓN DE IMPACTO Y MEJORA CONTINUA

Medición de indicadores clave. Consolidación del modelo como referente replicable en otras playas cercanas.

CONTEXTO CRÍTICO

Playa Manresa enfrentaba:

- Contaminación costera
- Saqueo de nidos
- Depredación natural
- Ausencia de protección

PROTECCIÓN, EDUCACIÓN Y MONITOREO

OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN EN PLAYA MANRESA



01

PROTECCIÓN

Proteger el ciclo reproductivo de las tortugas carey, tinglar y verde en Playa Manresa, todas clasificadas como especies en peligro de extinción.



02

EDUCACIÓN

Educar y sensibilizar a la comunidad local sobre la importancia de conservar las tortugas marinas y sus hábitats costeros.



03

MONITOREO

Monitorear de forma continua las especies y su entorno para apoyar su conservación y el manejo sostenible del ecosistema.

EJES DE ACCIÓN DEL PROGRAMA

PLAN INTEGRAL DE CONSERVACIÓN

Monitoreo y vigilancia:

Patrullajes técnicos, reubicación de nidos al vivero del Acuario.

Educación ambiental:

Jornadas con escuelas, pescadores y colaboradores del puerto.

Colaboración interinstitucional y técnica:

Articulación entre sector privado, Gobierno y ciencia.

Evaluación continua:

Indicadores para medir impacto y ajustar estrategias.

RESULTADOS

IMPACTO 2 AÑOS DE INTERVENCIÓN

ANTES DEL PROGRAMA

Indicadores previos al acuerdo:

- Ausencia de monitoreo sistemático y baja tasa de natalidad.
- Falta de iniciativas de educación ambiental a nivel local.
- Participación comunitaria limitada y escasa conciencia ecológica.
- Solo el 35 % de los nidos reportados alcanzaban neonatos viables.

32
NIDOS
RECOLECTADOS

de las especies
tinglar, carey y verde.

1,100
MIEMBROS DE LA
COMUNIDAD

impactados de forma
indirecta e involucrados
en actividades.

2,230
NEONATOS
LIBERADOS

en playa
Manresa.

550
NIÑOS Y NIÑAS
SENSIBILIZADOS

en jornadas de educación
ambiental sobre
importancia de las
especies marinas.

80%
TASA DE
NATALIDAD

huevos incubados y
desarrollados con éxito
hasta convertirse en
neonatos viables.

32
ACTIVIDADES
DE LIBERACIÓN

comunitarios, voluntarios
HIT y equipo del proyecto
integrados en las
actividades.

55
PESCADORES
DE LA ZONA

sensibilizados sobre
protección de tortugas
marinas durante sus
labores de pesca.

300
COLABORADORES
SENSIBILIZADOS

formados sobre
importancia de las
tortugas marinas en
nuestros océanos.



FACTORES DE ÉXITO DEL PROGRAMA

Quiénes y cómo lo hacen posible



ALIANZA EFECTIVA

entre sector portuario, Gobierno y comunidad, con roles claros y coordinación sostenida.

EQUIPO TÉCNICO ESPECIALIZADO

para ejecutar y liderar acciones de conservación con altos estándares. Biólogos marinos y técnicos aseguran la ejecución de cada fase del proceso.

PARTICIPACIÓN COMUNITARIA ACTIVA

especialmente de pescadores y líderes locales, fortalecida a través de formación y sensibilización.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

como eje transversal para generar conciencia y apropiación del proyecto.

ANIDACIÓN Y LIBERACIÓN DE CRÍAS

Monitoreo constante, reubicación segura de nidos y liberación de neonatos forman parte del ciclo de conservación liderado por el equipo técnico y voluntarios capacitados.





FORMACIÓN Y COMPROMISO DEL EQUIPO HUMANO

Capacitaciones continuas fortalecen las capacidades del personal técnico y comunitario, asegurando buenas prácticas y fomentando el sentido de corresponsabilidad en la conservación.



EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Talleres en escuelas y actividades con voluntarios promueven conciencia ambiental desde edades tempranas y consolidan una red de actores comprometidos con la protección del ecosistema costero.



COMUNICACIÓN DEL PROYECTO

DIFUNDIENDO EL MENSAJE DE CONSERVACIÓN



BOLSAS REUSABLES

Promover prácticas sostenibles y visibilizar el proyecto.



CUADERNOS EDUCATIVOS

Incluyen ilustraciones y mensajes sobre la protección de tortugas marinas, con diseño amigable y contenido didáctico.



TSHIRT DEL EQUIPO

Identificación del equipo y fortalecimiento de imagen institucional.

LIFE AND A FUTURE



*Cada tortuga que vuelve al mar
lleva vida y futuro.*



PROYECTO PROTECCIÓN DE **TORTUGAS MARINAS**

Playa Manresa, República Dominicana

