Proyecto Binacional: Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en La República Dominicana (NPPA-M) y La República de Haití (3BNP-H)

Nuestro objetivo: Fortalecer la gestión del gobierno, el sector privado y las comunidades locales en las áreas de intervención de la República Dominicana y la República de Haití con una efectiva implementación del EbA con el fin de reducir los impactos del Cambio Climático.









Este proyecto es cofinanciado por la Iniciativa climática Internacional del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de la República de Alemania a través del Banco Alemán Gubernamental de Desarrollo KfW

# CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIDAS DE ADAPTACIÓN BASADAS EN ECOSISTEMAS AbE

CONCEPTOS BÁSICOS

# El clima y el cambio climático

### CAMBIO CLIMÁTICO

Lo producen los gases de efecto invernadero y su acumulación en la atmosfera, lo que causa el aumento de la temperatura del planeta. Como consecuencia el océano se ha calentado, los eventos climáticos son cada vez más extremos, las cantidades de nieve y hielo han disminuido y el nivel del mar ha subido. Si continúa la emisión de estos gases es probable que en este siglo aumente de 1 a 2° C la temperatura media mundial en relación con las temperaturas registradas en 1990 y el nivel del mar suba entre 40 y 63 centímetros

### AMENAZAS CLIMÁTICAS

Se refiere a los eventos como tormentas tropicales, sequías, olas de calor, entre otros, que pueden causar daños y pérdidas sobre las viviendas, la infraestructura, los medios de vida, así como de los ecosistemas y los servicios que estos brindan.

# **VULNERABILIDAD**

Condición derivada de los impactos que a nivel ambiental, político y económico Condiciones como bajos niveles de ingresos, y/o suelos, bosques y humedales degradados, pueden hacer a la gente propensa a sufrir daños y pérdidas con un clima adverso.

### **RESILIENCIA**

Se refiere a la característica de una persona o comunidad que cuenta con recursos y capacidades que le permiten convivir con eventos peligrosos y, en caso de ser afectado, recuperarse



## ADAPTACION BASADA EN ECOSISTEMAS

La Adaptación basada en Ecosistemas es un enfoque que busca proteger a las personas y sus medios de vida frente a los efectos de eventos climáticos, usando los bienes y servicios de los ecosistemas naturales y productivos. Este enfoque nos invita a considerar la biodiversidad y la naturaleza como respuestas a los impactos del cambio climático.

La adaptación con enfoque de AbE, logrará, a través de acciones de restauración, mantenimiento o mejora la salud de los bosques, los humedales, y los ecosistemas costeros, que nuestros medios de vida puedan aprovechar adecuadamente los servicios que proveen estos ecosistemas, tales como agua limpia, suelo fértil, y alimentos.



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear





Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en República Dominicana (NPPA-M) y República de Haití (3BNP-H)



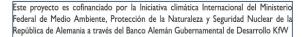


Proyecto Binacional: Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en La República Dominicana (NPPA-M) y La República de Haití (3BNP-H)

Nuestro objetivo: Fortalecer la gestión del gobierno, el sector privado y las comunidades locales en las áreas de intervención de la República Dominicana y la República de Haití con una efectiva implementación del EbA con el fin de reducir los impactos del Cambio Climático.







# **Proyecto Binacional:**

Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en La República Dominicana (NPPA-M) y La República de Haití (3BNP-H)

# LÍNEAS DE ACCIÓN





Líneas de acción del proyecto binacional: Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en República Dominicana (NPPA-M) y República de Haití (3BNP-H)

Gobernanza para la adaptación basada en ecosistemas

Impulsar, incidir y articular los resultados de la estrategia de AbE con las políticas públicas a través de procesos de

- y se procede a mejorar y ajustar aquellas medidas con enfoque de la AbE que no han funcionado como se
- Comunicación e incidencia política. Las medidas nivel municipal, provincial, nacional y binacional para asegurar su sostenibilidad y mayor impacto.
- Fortalecimiento de la gobernanza para la adaptación. Instituciones, políticas y legislación deben responder a los retos de la adaptación. Esto implica la

Diseño de estrategias con enfoque de AbE

Identificar escenarios climáticos a futuro y/o modelos climáticos relativamente fiables, para considerarlos a la hora de diseñar estrategias y medidas de AbE.

Estos escenarios son facilitados normalmente por parte de instituciones nacionales, como las direcciones de cambio climático, o bien ministerios de sectores como el de medio ambiente y agricultura , que elaboran escenarios climáticos para diferentes actividades o medios de vida.

Diseño de la estrategia y medidas de AbE. Este paso supone el diseño, propuesta, selección y priorización participativa de medidas, acciones y prácticas con enfoque de AbE a corto, mediano y largo plazo.

Involucrar a los interesados. Para el diseño o implementación de las medidas, se programarán distinto talleres de trabajo y validación de las medidas de adaptación.

**Diseño del sistema de M&E**. Permite comprobar e avance de las medidas y la efectividad de medidas AbE.



Fortalecimiento de capacidades





Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en República Dominicana (NPPA-M) y República de Haití (3BNP-H)





Proyecto Binacional: Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en La República Dominicana (NPPA-M) y La República de Haití (3BNP-H)

Nuestro objetivo: Fortalecer la gestión del gobierno, el sector privado y las comunidades locales en las áreas de intervención de la República Dominicana y la República de Haití con una efectiva implementación del EbA con el fin de reducir los impactos del Cambio Climático.









Este proyecto es cofinanciado por la Iniciativa climática Internacional del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de la República de Alemania a través del Banco Alemán Gubernamental de Desarrollo KfW

## **Proyecto Binacional:**

Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en La República Dominicana (NPPA-M) y La República de Haití (3BNP-H)

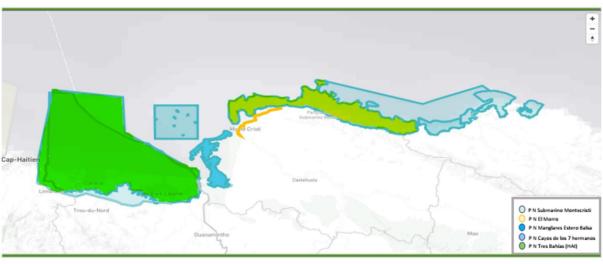
# ZONAS DE INTERVENCIÓN





# ZONAS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO BINACIONAL:

Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en República Dominicana (NPPA-M) y República de Haití (3BNP-H)



Presupuesto: 2,000,000.00 US\$



Estero Balsa El Morro Cayo 7 Hermanos PN Submarino Montecrist



Parque Nacional Tres Bahías













Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en República Dominicana (NPPA-M) y República de Haití (3BNP-H)





# Conservación de la biodiversidad y medios de vida resilientes en zonas costeras amenazadas por el cambio climático en La República Dominicana (NPPA-M) y La República de Haití (3BNP-H)









#### Objetivos:

Fortalecer la gestión del gobierno, el sector privado y las comunidades locales en las áreas de intervención de la República Dominicana y la República de Haití con una efectiva implementación del EbA con el fin de reducir los impactos del Cambio Climático.

#### Acciones a implementar:

- 1) Fortalecimiento del marco de políticas públicas para atender las amenazas en los BD costeros relacionados con CC, para el desarrollo y planificación de actividades relacionadas al turismo y la pesca en las áreas de intervención.
- 2) Establecer un marco operativo impulsado por la comunidad para proteger la biodiversidad de los ecosistemas costeros sensibles al cambio climático incorporando el uso del conocimiento local para las mejores prácticas, ayudando a reducir vulnerabilidad de las comunidades locales y mejorarando sus medios de
- 3) Desarrollar un enfoque integral del EbA basado en la comunidad para la gestión de las zonas costeras de RD y Haití como resultado de los programas de educación y divulgación de las mejores prácticas de gestión que basadas en el conocimiento y las costumbres locales

#### Entidad Implementadora:

Instituto Dominicano de Desarrollo Integral

Entidad Implementadora en la República Dominicana:

Agrofrontera

### Impácto esperado:

Reforzar y optimizar el funcionamiento de los comités de co-manejo de las áreas protegidas de las zonas de intervención del proyecto;



- Emisiones de GEI reducidas en las áreas piloto, 2400 toneladas/año de captura de CO2;
- Hábitats costero-marinos protegidos a través de la Adaptación Basada en Ecosistemas (EbA) beneficiando a las comunidades de las zonas de intervención con la cobertura de 8,000 ha de bosque de manglar, humedales, arrecifes de coral y paisajes marinocosteros;



Desarrollo de una plataforma de Capacitación, Difusión y Comunicación de buenas prácticas y lineamientos para el manejo costero sostenible, protección de la BD y medios de vida resilientes.





#### Beneficiarios:

- 5,500 personas, 70% son mujeres y jóvenes de las comunidades En la Provincia de Montecristi y el Nordeste de Haití
- Formación técnica de 400 personas en el sector pesquero y turístico, 250 son mujeres y jóvenes de las comunidades de Montecristi y Manzanillo (RD) / Fort Liberté, Caracol y Limonade

"Proyecto del Fondo de Biodiversidad del Caribe, cofinanciado por la Iniciativa climática Internacional del Ministerio Federal de Medio Ambiente. Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de la República de Alemania a través del Banco Alemán Gubernamental de Desarrollo KfW "









