



INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA Y
CAMBIO CLIMÁTICO

Resiliencia comunitaria: un ejemplo en México

Dra. Amparo Martínez Arroyo

Directora general

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

VIGESIMOSÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA
DEL CONSEJO DE LA CCA

26 de junio de 2020

Adaptación en humedales costeros del Golfo de México ante los impactos del cambio climático

Subvención del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) (del Fondo Especial para el Cambio Climático (FECC)) a través del Banco Mundial
Proyecto del FMAM implementado por el INECC y otras dependencias de gobierno

Duración de 2011 a 2016



Tres sitios en los estados de Quintana Roo, Tabasco y Veracruz seleccionados por ser altamente vulnerables al cambio climático

5,733 beneficiarios directos y 707,648 beneficiarios indirectos

Objetivo

Implementar medidas de adaptación al cambio climático encaminadas a reducir la vulnerabilidad de comunidades localizadas en humedales costeros del Golfo de México.

Enfoque

Adaptación basada en los ecosistemas, con consideraciones sociales y de género.

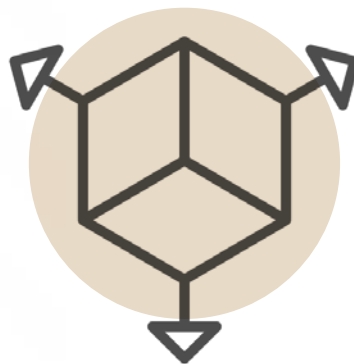


Adaptación en humedales costeros del Golfo de México ante los impactos del cambio climático

Empoderamiento de las mujeres, generación de actores de cambio al interior de las comunidades y establecimiento de procesos de participación.



Actividades de desarrollo de capacidades, preparación frente a desastres y divulgación de información sobre el cambio climático.



Fortalecimiento de la resiliencia frente al cambio climático



Medidas de adaptación basada en los ecosistemas, como reforestación de manglares, repoblamiento de arrecifes de coral y restablecimiento del flujo hídrico.

Implementación de ecotecnologías:

- Edificaciones verdes (palafitos construidos con materiales locales y equipados con paneles solares)
- **Sistema de captación de agua de lluvia en una escuela primaria (para uso y consumo humanos)**
- Huertos escolares con fines educativos



Sistema de captación de agua de lluvia en una escuela primaria (para uso y consumo humanos)



Sistema de captación de agua de lluvia y planta de potabilización construidos y en funcionamiento en Las Coloradas, Cárdenas, Tabasco.

Actividades de capacitación para la purificación, embotellamiento y venta de agua.

Distribución de agua potable en la escuela y las comunidades aledañas (a través de una empresa comunitaria operada por cinco mujeres que recibieron capacitación).

30 garrafones de agua (con capacidad de 20 litros cada uno) producidos diariamente.

Costo total de la medida: 91,387 dólares estadounidenses.

765 beneficiarios directos y beneficios indirectos al disminuir la incidencia de enfermedades gastrointestinales en la población infantil).





INECC

INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA Y
CAMBIO CLIMÁTICO

¡Muchas gracias!

Dra. Amparo Martínez Arroyo

direccion.general@inecc.gob.mx



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

