

 CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:



*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

Proyecto  
**AdaptarC+**  
"Comunidades adaptándose al Cambio Climático"

# Adaptación Basada en Ecosistemas en el Corredor Boscoso Central



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

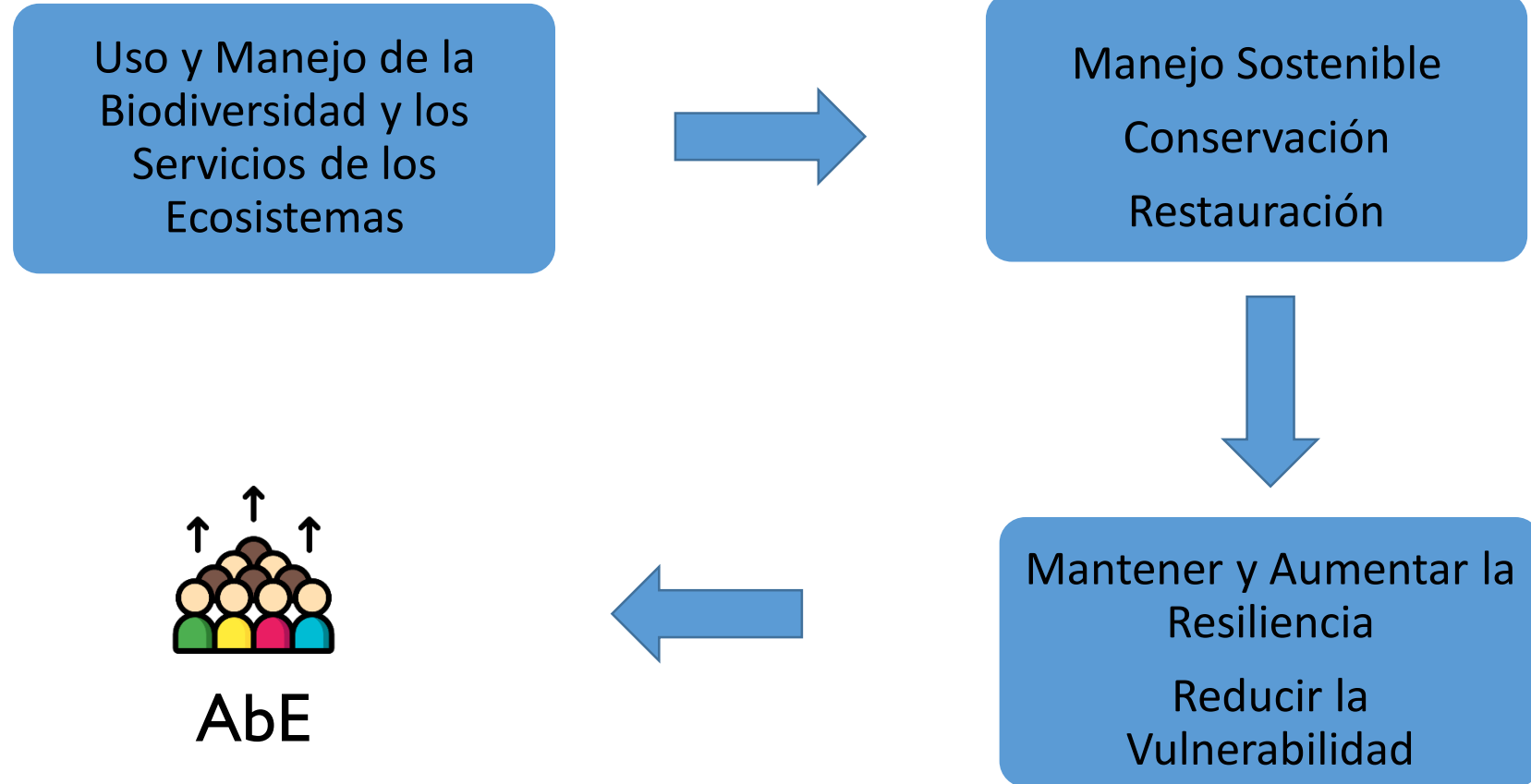
# Información del Proyecto

<b>Nombre del Proyecto</b>	Adaptación Basada en Ecosistemas en el Corredor Boscoso Central
<b>Nombre Corto</b>	Proyecto AdaptarC+
<b>Socio Implementador</b>	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
<b>Área Influencia del Proyecto</b>	Corredor Boscoso Central
<b>Donante</b>	Fondo de Adaptación
<b>Área Temática</b>	Adaptación al Cambio Climático
<b>Fecha de Inicio</b>	Enero 2019
<b>Fecha de Finalización</b>	Diciembre 2023



**Presupuesto Total: \$ 4,036,590.00**

# Base Conceptual



Proyecto



# Antecedente



Nace como una Iniciativa de Adaptación del 1er Proyecto del Fondo de Adaptación en Honduras y fundamentado en la gobernanza Institucional y los beneficios ecosistémicos mediante la creación del corredor boscoso central

Finalizo 2016 (2011-2016) implementado conjuntamente con el PNUD



Los logros ha tenido impactos positivos a nivel comunitario beneficiando:

- 1.- 9,000 Familias mejorando sus capacidades para enfrentar fenómenos adversos vinculados al agua.
- 2.- Apoyo para el Manejo y Protección de mas 60,000 has de Bosque
- 3.- Apoyo a nivel organizacional -Autoridad del Agua y Servicio Meteorológico Nacional-
- 4.- Desarrollo de normativas, planes y herramientas para dar seguimiento al impacto y acciones de adaptación frente al cambio climático en el país.



## Resumen de logros



**8,988 familias** de barrios y comunidades vulnerables de Tegucigalpa y 5 municipios aledaños, implementando medidas piloto de Adaptación al Cambio Climático: cosecha de aguas lluvias para uso doméstico y escolar, reservorios de agua para riego, microrriego para optimización de agua, control de inundaciones mediante cunetas y huellas de concreto, mejoramiento de sistemas rurales de agua potable (represa), pilas comunitarias de agua, filtros para reutilización de agua y ecofogones.



Apoyo a la **protección de más de 60,000 hectáreas de bosque en el Corredor Boscoso Central**: 4 planes de subcuencas, 4 planes de áreas protegidas, planes de acción de 29 microcuencas, 83 comunidades, 13 planes municipales de protección forestal, plataforma de gestión del Corredor Boscoso Central.



**23,000 familias** beneficiadas a través del manejo de 25 microcuencas que representan más de 33,000 ha.

### Red Meteorológica Nacional

- 47 estaciones meteorológicas
- 5 cinco instituciones coordinando
- GEOPORTAL Hídrico <http://hidro.sinia.gob.hn/>
- Transmisión en línea de información meteorológica, webview: <http://181.210.27.253/WEBVIEW/login.asp>



### Plan de Nación, Visión de País:

- Propuesta de indicadores socioeconómicos del cambio climático
- 5 Planes Regionales de Ordenamiento Territorial con consideraciones de cambio climático
- Normativa para los Planes de Ordenamiento Municipal
- Herramienta CdT4H para incorporar la Adaptación al Cambio Climático en la planificación del desarrollo



### Autoridad del Agua Fortalecida

- Estudios sobre Recursos Hídricos.
- Estudio de factibilidad de fusionar los servicios hidrológicos y meteorológico del país (OMM)
- Apoyado instrumentos como: Política Hídrica, Reglamento de la Ley General de Aguas, Reglamento y Normativa para Aguas Subterráneas, Consejos de Cuencas.



### Dirección Nacional de Cambio Climático

- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático iniciado
- Reactivación y reestructuración del Comité técnico Interinstitucional de Cambio Climático
- Apoyada las sinergias para el desarrollo de procesos multicooperación
- Observatorio Nacional de Cambio Climático para el Desarrollo Sostenible <http://observa.miambiente.gob.hn/>

### Fortalecimiento de Capacidades

- Mas de 2000 personas capacitadas
- 3 Diplomados en Adaptación al Cambio Climático (59 técnicos de diplomados)
- Carrera de Técnico Meteorólogo en preparación
- Más de 100 documentos publicados

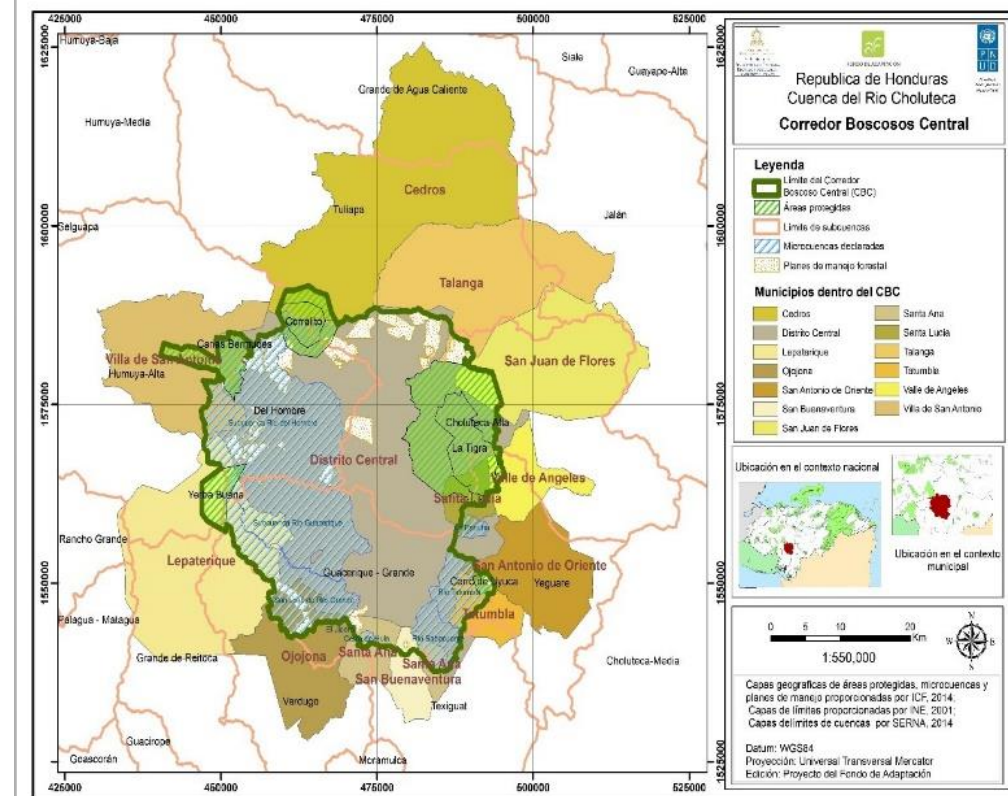
# Área de Influencia

## Datos de Interés

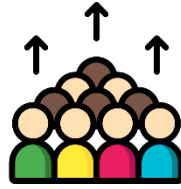
- 14** Municipios (186,525 ha.)
- 5** Áreas Protegidas (21.78% del CBC)
- 5** Sub Cuencas (41.99% del CBC)
- 50** Microcuencas abastecedoras de Agua (25 Cuenta con Plan de Acción)
- 66** Zonas de Aprovechamiento Forestal (Con Plan de Manejo)
- Cultivos Agrícolas, Áreas Urbanizadas e Industrializadas

## Municipios

- 1.- Cedros
- 2.- Distrito Central
- 3.- Lepaterique
- 4.- Ojojona
- 5.- San Buenaventura
- 6.- Santa Ana
- 7.- San Juan de Flores
- 8.- Santa Lucía
- 9.- Talanga
- 10.- Tatumbla
- 11.- Valle de Ángeles
- 12.- Villa de San Antonio
- 13.- San Antonio de Oriente
- 14.- Villa de San Francisco



# El Proyecto en Números



## Población

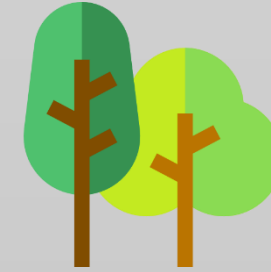
1,427,699 Hab.

(16% de la Población Nacional)



## Área

186, 525 ha.



## Cobertura Boscosa

102,786 ha. (55% del CBC)

## Bosque de Pino

57,547 ha.

(56% de la Cobertura Boscosa)

## Bosque Latifoliado, Mixto y Deciduo

45,239 ha

(44% de la Cobertura Boscosa)



# Socios



"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

## EJECUTORES



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

## CO-EJECUTORES



UNAH



## ALIADOS



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN,  
JUSTICIA Y DESCENTRALIZACIÓN



Asociación  
de Municipios  
de Honduras



# Metas

1. Establecimiento mediante ley de la Autoridad del CBC con mecanismos institucionales de coordinación, funciones definidas y personal capacitado.
2. Al menos 10 municipalidades incorporan planes de adaptación al cambio climático en sus presupuestos municipales.
3. Al final del Proyecto, planes municipales de adaptación y planes de microcuencas están disponibles para todos los municipios del CBC.
4. Esquemas municipales de PSE (tarifas de agua revisadas) son replicadas en por lo menos 5 municipios, al final del Proyecto. Una propuesta diseñada para un piloto intermunicipal de PSE es desarrollado.
5. Protección y restauración de 8,000 ha de bosque.

# Metas

6. El índice de vulnerabilidad mejora a mediana-baja para todos los municipios del CBC.
7. Generación de 5 estudios relevantes sobre los vínculos entre cambio climático, plagas, incendios y medidas de adaptación en el CBC.
8. Capacitación de 2,500 técnicos (por lo menos 35% de mujeres).
9. Al final del Proyecto, todos los municipios CBC tienen SAT operacionales.
10. Sistematización y comunicación de por lo menos 20 experiencias y lecciones aprendidas (2 de ellas relacionadas con género).

CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:



*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

**MUCHAS GRACIAS**



**Sergio Palacios**  
Coordinador AdaptarC+  
[adaptarchn@gmail.com](mailto:adaptarchn@gmail.com)  
[spala98303351@gmail.com](mailto:spala98303351@gmail.com)  
+504-8885-2854



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*