

## EL GRUPO BID IMPULSA EN CENTROAMÉRICA SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA



### CONTENIDO

CONTEXTO DE LA REGIÓN:  
BARRERAS Y DESAFÍOS

ENFOQUE DEL GRUPO BID

PROYECTOS EJEMPLO

El Grupo BID apoya a Centroamérica mediante soluciones basadas en la naturaleza para abordar desafíos de desarrollo exacerbados por el cambio climático. Con un portafolio de unos USD 200 millones, el Banco apoya la construcción e implementación de estrategias REDD+ enfocadas en la reducción de emisiones y mejorar la resiliencia climática para reducir medios de vida local, generar empleos, reducir pobreza y migraciones, entre otros. Esto permitirá a los países a cumplir no solo con compromisos bajo sus NDCs, sino además con prioridades nacionales de desarrollo.

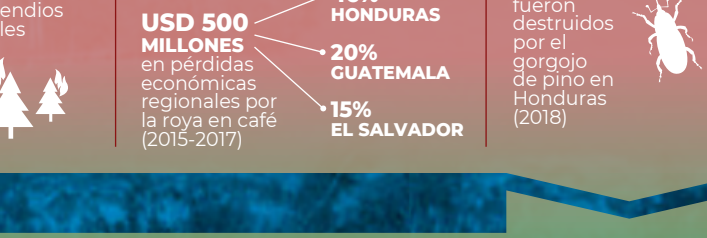
## CONTEXTO DE LA REGIÓN: BARRERAS Y DESAFÍOS

En Centroamérica el **Grupo BID** lidera la transformación hacia soluciones sostenibles promoviendo la protección y manejo sostenible de bosques como una salida basada en la naturaleza para mejorar la resiliencia climática en territorios estratégicos para la provisión de agua y seguridad alimentaria, así como para la mitigación de gases de efecto invernadero.



**GUATEMALA  
HONDURAS Y  
EL SALVADOR**

### ENFRENTAN FUERTES DESAFÍOS DE DESARROLLO COMO:



### EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA DEFORESTACIÓN EXACERBAN ESTOS DESAFÍOS

Deforestación y degradación de bosques: **principal fuente de emisiones en la región**

MILLONES de tCO<sub>2</sub>e por año:

**18** GUATEMALA **5.5** HONDURAS **3** EL SALVADOR

La deforestación también impacta en pérdida de biodiversidad y servicios ecosistémicos y degradación de tierras



ESTA PÉRDIDA DE BOSQUES ES PROVOCADA PRINCIPALMENTE POR:

Ganadería y agricultura extensiva



Incendios forestales



Plagas y enfermedades



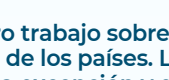
Expansión de áreas urbanas



**55% DE LA DEFORESTACIÓN** en Guatemala (2009-2018) fue debido a la agricultura y ganadería extensiva



**Y 32% DE LA DEGRADACIÓN** por incendios forestales



**USD 500 MILLONES** en pérdidas económicas regionales por la troya en café (2015-2017)



**46% HONDURAS**

**20% GUATEMALA**

**15% EL SALVADOR**

**55% DE BOSQUES** fueron destruidos por el gorgojo de pino en Honduras (2018)



### EL SECTOR BOSQUES ES CLAVE PARA REDUCIR EMISIONES DE GEI Y ADEMÁS JUEGA UN ROL IMPORTANTE PARA MEJORAR LA RESILIENCIA CLIMÁTICA YA QUE:

Aseguran la provisión de agua y conservación de biodiversidad



Aumentan la resiliencia de cultivos agrícolas y ganadería



Mejoran la resiliencia de medios de vida local (generan productos maderales y no maderales resilientes a extremos climáticos)



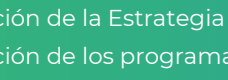
Reducen riesgos a desastres relacionados a eventos climáticos



Regulan el clima y protegen los suelos



Mejoran la resiliencia climática de áreas urbanas



**“LA PROTECCIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES COMO UNA SOLUCIÓN”**

## ENFOQUE DEL GRUPO BID

En el **Grupo BID** enfocamos y alineamos nuestro trabajo sobre cambio climático de acuerdo con las prioridades establecidas en los compromisos en las NDCs de los países. Las iniciativas sobre bosques y cambio climático en Guatemala, Honduras y El Salvador no son la excepción y estas contribuyen directamente al cumplimiento de metas para la reducción de emisiones y resiliencia climática bajo un enfoque de desarrollo sostenible:

PAÍS	METAS /ACCIONES PRIORIZADAS EN LAS NDCs
Honduras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forestación y/o reforestación de <b>1 millón</b> de hectáreas de bosque antes de <b>2030</b></li> </ul>
Guatemala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación de la Estrategia Nacional <b>REDD+</b></li> <li>Implementación de los programas nacionales de incentivos forestales PINPEP y PROBOSQUE</li> </ul>
El Salvador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación del Programa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación más Conservación, Gestión y Mejora de Reservas de Carbono (<b>REDD+</b>)</li> <li>Establecimiento y manejo de <b>1 millón</b> de hectáreas de bosque</li> <li>Conservación de la cobertura arbórea actual (<b>27%</b> del territorio)</li> <li>Aumento de la cobertura forestal en <b>25%</b> del territorio</li> </ul>

Para lograrlo apoyamos a estos países a construir sus estrategias REDD+ desarrollando la plataforma necesaria para cumplir con las salvaguardas sociales y ambientales de REDD+:

Articulación de políticas forestales y agropecuarias	Diálogos y consultas con unas 6,000 partes interesadas	Fortalecimiento de la gobernanza y participación local con unas 400 organizaciones comunitarias de base e indígenas	Incorporación y abordaje de consideraciones de género y pertinencia cultural	Desarrollo de sistemas de monitoreo y reporte de emisiones y salvaguardas
--	--	---	--	---

Además, contribuimos en la implementación de REDD+ mediante intervenciones incluyentes con un importante potencial para la mitigación y adaptación climática del sector, entre ellas:

Fortalecimiento de sistemas y servicios públicos forestales	Restauración de bosques públicos y privados	Alternativas de manejo forestal adaptadas a impactos del cambio climático y variabilidad climática	Apoyo a pequeñas productoras y productores agroforestales, Municipales, juntas de agua y otros para:
---	---	--	--

Esta plataforma y la asistencia técnica del **Grupo BID** han facilitado la movilización de unos **USD 200 millones** de financiamiento climático que se alinean con recursos públicos y privados destinados a expandir acciones prioritizadas por los países en el sector bosques y cambio climático.

Acceder a los sistemas y servicios públicos forestales

Acceder a financiamiento público y privado

Implementar actividades de manejo forestal sostenible

Fortalecer cadenas de valor agroforestales

Aumentar el valor de los productos del bosque

Acceder a mercados competitivos

## PROYECTOS EJEMPLO

El **Grupo BID** promueve la recuperación del capital natural mediante la recuperación y mantenimiento de bosques combinados con cultivos agrícolas y ganado, la reforestación con especies locales y el fortalecimiento de cadenas de valor para productos generados bajo sistemas sostenibles.

A través de asistencia técnica y financiera para la adopción de prácticas resilientes y bajas en carbono, pequeñas productoras y productores se beneficiarán además de autoempleo y podrán beneficiar a otras poblaciones aledañas a través de actividades de mantenimiento. Asimismo, MiPymes agroforestales aumentarán productividad, accederán a mercados para productos sostenibles y mejorarán sus ingresos.

Este trabajo es liderado por los gobiernos con el apoyo del **Grupo BID** a través de las Divisiones de Cambio Climático (CCS), Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo de Desastres (RND) y el BID Lab.

### GUATEMALA



### PROYECTO RECUPERACIÓN NATURAL DEL CORREDOR SECO Y ADAPTACIÓN CLIMÁTICA DE SU POBLACIÓN GU-M1004. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 2013-2018

El Modelo de Adaptación Climática permitió que unos **6,000 familias indígenas** Mayas-Chorties mejoraran sus medios de vida e ingresos locales, impactando principalmente en la seguridad alimentaria y recuperación de áreas estratégicas para la producción de agua.

La recuperación de prácticas ancestrales y de especies nativas de animales y plantas resilientes a condiciones climáticas adversas, así como actividades agroforestales, pecuarias y el fortalecimiento de la participación y gobernanza local, facilitaron que estas familias generen unos **USD 3.2 millones anuales** por la producción y venta de carne, huevos, granos básicos e ingresos por incentivos forestales.

### APOYO DEL PROYECTO AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE LA NDC DE GUATEMALA:

NDC DE GUATEMALA: METAS AGRICULTURA, BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	APOYO DEL PROYECTO (PRODUCTOS E IMPACTOS)
Acciones con efecto directo en la producción de alimentos principalmente para el autoconsumo y subsistencia en zonas prioritarias	Recuperación de especies nativas resilientes al clima e implementación de actividades agroforestales y pecuarias enfocadas en la producción de alimentos para autoconsumo
Implementación de la Política Agropecuaria	Incremento de 10 veces la cantidad de área forestal incentivada apalancando <b>USD 1.5 millones</b> de recursos públicos
Implementación de la Estrategia Nacional para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+)	Aumento en <b>24%</b> de la participación de mujeres recibiendo incentivos forestales
Implementación de los programas nacionales de incentivos forestales PINPEP y PROBOSQUE	

### LOGROS RELEVANTES:

**6,261 familias** generan **USD 3.2 millones** anuales por la producción y venta de carne, huevos, maíz y frijol con especies nativas resilientes al clima, e ingresos por incentivos forestales



**36%** de niñas incrementaron **27%** en peso y **23%** en altura por el consumo de proteína vegetal y animal

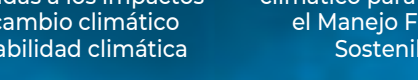


**5,000 ha** de bosque para protección y sistemas agroforestales ingresados a incentivos forestales



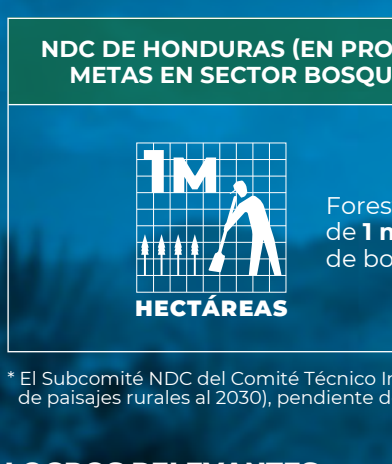
El proyecto ha sido replicado en dos ocasiones y está siendo institucionalizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (2020) quien ha destinado **USD 8 millones** de recursos públicos para replicar el Modelo para atender unas **50,000 familias**.

El Modelo tiene potencial para replicarse y escalarse en el resto del Corredor Seco Centroamericano donde se estiman hay al menos **5 millones** de personas viviendo en condiciones similares de pobreza y pobreza extrema, altamente vulnerables a los efectos del cambio climático.



Credito de fotos: Andrea Garcia

### HONDURAS



### PROGRAMA MANEJO SOSTENIBLE DE BOSQUES EN HONDURAS HO-T1179, HO-L1200/HO-G1252. PERÍODO DE EJECUCIÓN: 2017 - 2022

El proyecto busca recuperar y mantener los servicios ecosistémicos de bosques en cuencas hidrográficas prioritarias afectadas por la plaga del gorgojo descortezador del pino (*Dendroctonus frontalis*) que durante el periodo 2014-2016 destruyó **511,505 ha**, equivalente a la deforestación que hubiese causado la acción humana en 102 años.

### LAS INTERVENCIONES SE ENFOCAN EN:

Restaurar bosques públicos y privados	Fortalecer el Sistema Nacional de Sanidad Forestal	Generar alternativas de manejo de bosques adaptadas a los impactos del cambio climático y variabilidad climática	Mejorar el acceso a financiamiento climático para fomentar el Manejo Forestal Sostenible
---------------------------------------	--	--	--

### APOYO DEL PROYECTO AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE LA NDC DE HONDURAS:

NDC DE HONDURAS (EN PROCESO DE ACTUALIZACIÓN): METAS EN SECTOR BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO	APOYO DEL PROYECTO (PRODUCTOS E IMPACTOS)
Forestación/reforestación de <b>1 millón</b> de hectáreas de bosque antes de 2030*	<b>270K</b> <b>270,000 ha</b> de bosque afectadas por el gorgojo en proceso de restauración (producto)
	<b>6.5K</b> <b>6,500 ha</b> de bosque de pino privado incentivadas para el MFS (producto)

\* El Subcomité NDC del Comité Técnico Interinstitucional (CTICC) ha propuesto la modificación de esta meta (restauración funcional de un millón de hectáreas de paisajes rurales al 2030), pendiente de ser aprobado por el Comité Interinstitucional de Cambio Climático (CIICC).

### LOGROS RELEVANTES:

**38** planes de restauración elaborados, de los cuales **35** han sido aprobados por ICF y 30 cuentan con convenio firmado con organizaciones beneficiarias. De estos, **27** planes están en ejecución cubriendo **28,644 hectáreas** (equivalente a **84%** de la meta de restauración de bosque público).

Transferencias de **USD 2.5 millones** a organizaciones beneficiarias: Municipalidades, grupos agroforestales, juntas de agua, ONG, entre otros; para actividades de combate y prevención de incendios forestales y restauración de bosque.

Apalancamiento de **USD 35 millones** del **Fondo Verde para el Clima** (GCF, por sus siglas en inglés) para promover la restauración forestal resiliente al clima y la silvicultura para la sostenibilidad de los servicios ecosistémicos relacionados con el agua, en áreas próximas a las afectadas por la plaga de gorgojo (HO-L1200/HO-G1252).

