

# FINANCIAMIENTO **AMBIENTAL** HONDURAS



un banco más  
**positIVO**  
 **BAC**

# Importancia de contar con un programa de financiamiento ambiental

1

Debido a los constantes apagones a nivel nacional, la **micro y mediana empresa** reporta una **pérdida** de al menos 10 millones de lempiras diarios.

-Diario El Tiempo, 2024

2

Se reconoce que el **sector energético** es causante del 41% de las emisiones nacionales de CO2, gran parte proveniente de combustible fósil.

-Manual agenda 2030  
FUNDAHRSE

3

El 70% de las exportaciones del país dependen del agua y se ven afectadas por la escases de agua en Honduras

-Banco Mundial, 2023

4

Según la Matriz eléctrica hondureña 2022 el 64.5% proviene de energía renovable como solar, geotérmica, carbón, biomasa, eólica e hidráulica

-INE 2022

# ¿Qué se ha venido trabajando en Honduras?



# Benchmark Regional BAC - Financiamientos verdes

★ Premio Mejor práctica de Triple Valor Positivo 2023



Nombre	 Negocios Sostenibles	 Reducción Huella de Carbono	 Crédito Verde Positivo ★	 CREDIVERDE	 Negocios Sostenibles	 Financiamiento Neto Positivo
Destinos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiencia energética</li> <li>• Gestión sostenible del agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paneleres solares (condiciones especiales)</li> </ul> Se presta para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía renovables</li> <li>• Eficiencia energética</li> <li>• Agrícola y ganadero</li> <li>• Economía circular</li> <li>• Infraestructura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiencia energética</li> <li>• Energía renovable</li> <li>• Agua y saneamiento</li> <li>• Construcción</li> <li>• Transporte sostenible</li> <li>• Economía circular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo tipo de proyecto con impacto ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilidad sostenible</li> <li>• Inmobiliaria</li> <li>• Energía renovable</li> <li>• Agropecuario</li> <li>• Producción eficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía renovable (Banca Personas)</li> </ul>
Plazo	Hasta 7 años	Hasta 7 años	Hasta 15 años	-	-	Hasta 10 años
Monto	-	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme) Desde \$ 100K hasta \$750K (Corporativo)	-	Desde \$ 10K	-	Hasta \$ 35K
Período de gracia	Hasta 12 meses	Hasta 6 meses	Hasta 18 meses	-	-	-
Tasa	-	-	-	-	-	6.50% tasa comisión desde 0.50%

# Benchmark Local - financiamientos verdes

★ Alianza con fondos BCIE



						
<b>Nombre</b>	Reducción Huella de Carbono	Préstamos energías renovables	Créditos Verdes y Cuenta Verde (Pyme) ★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financiamiento Verde (Pyme)</li> <li>BP Vivienda eficiente</li> <li>Financiamiento energías renovables</li> </ul>	Financiamiento Verde	Ecocréditos
<b>Destinos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paneleros solares (condiciones especiales)</li> </ul> Se presta para: <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía renovables</li> <li>Eficiencia energética</li> <li>Agrícola y ganadero</li> <li>Economía circular</li> <li>Infraestructura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energía Renovable</li> </ul>	-Fondos del BCIE <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía</li> <li>Ventilación</li> <li>Refrigeración</li> <li>Agua</li> <li>Combustible</li> <li>Maquinaria</li> <li>Importaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hidroeléctrica</li> <li>Biomasa</li> <li>Biogás</li> <li>Vivienda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solar</li> <li>Eólica</li> <li>Hidroeléctrica</li> <li>Biomasa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maquinaria y equipo eficiente</li> <li>Sistemas eléctrico, mecánico o infraestructura</li> </ul>
<b>Plazo</b>	Hasta 7 años	-	1 hasta 10 años	-	-	-
<b>Monto</b>	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme) Desde \$ 100K hasta \$750K (Corporativo)	-	-	Desde \$800 - \$24K	-	Desde \$10k - \$5M
<b>Período de gracia</b>	Hasta 6 meses	-	De 3 hasta 5 meses	-	-	84 meses

# Benchmark Mundial - financiamientos verdes

★ Sectores financiados mejor definidos



	Canadá	Colombia	Colombia	Brasil	México	Ecuador	Chile	
<b>Nombre:</b>	Reducción Huella de Carbono	Grupo de Financiamiento Sostenible ★	Línea Verde	Líneas verdes	Financiamiento con Impacto Positivo	Financiamiento sustentable ★	BioCréditos ★	Marco de Financiamiento Sostenible ★
<b>Destino</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paneleres solares (condiciones especiales)</li> </ul> Se presta para: <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía renovables</li> <li>Eficiencia energética</li> <li>Agrícola y ganadero</li> <li>Economía circular</li> <li>Infraestructura</li> </ul>	Programa integral: <ul style="list-style-type: none"> <li>Créditos</li> <li>Asesoría</li> <li>Innovación</li> <li>Expertise</li> </ul> *Premio de <b>Financiamiento Sostenible 2024 de Global Finance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eficiencia energética</li> <li>Energía renovable</li> <li>Producción limpia</li> <li>Construcción sostenible</li> </ul>	Segmento PYME y corporativo proyectos en: <ul style="list-style-type: none"> <li>Producción más limpia</li> <li>Energía renovable</li> <li>Infraestructura sostenible</li> </ul>	Industrias de los sectores: <ul style="list-style-type: none"> <li>Retail</li> <li>Transporte</li> <li>Agronegocios</li> <li>Acero</li> <li>Sanitario</li> </ul>	Financiamiento (corporativo): <ul style="list-style-type: none"> <li>Eco-créditos PYME</li> <li>Autoestrene Verde Banorte.</li> </ul> <b>Seguros:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hidrometeorológicos.</li> <li>Paramétricos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción y vivienda sostenible</li> <li>Eficiencia energética y energía renovable</li> <li>Producción más limpia</li> <li>Transporte sostenible</li> <li>Agricultura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infraestructura básica</li> <li>Viviendas sociales</li> <li>Eficiencia energética</li> <li>Energías renovables</li> <li>Edificios sustentables</li> <li>Transporte sostenible</li> </ul>
<b>Plazo</b>	Hasta 7 años	-	hasta 5 años	10 a 12 años	-	5 a 6 años	-	-
<b>Monto</b>	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme) Desde \$ 100K hasta \$750K (Corporativo)	-	-	Desde \$241K	-	Hasta \$650K	-	-
<b>Período de gracia</b>	Hasta 6 meses	-	24 meses - 60 meses	-	-	6 meses (Eco-Créditos)	-	-

# Benchmark Mundial - Estrategias verdes

★ Sectores financiados mejor definidos



	España	España	Reino Unido	Reino Unido	Francia	Francia	Suiza	
<b>Nombre:</b>	BAC Reducción Huella de Carbono	BBVA Préstamo Verde	Santander Sostenibilidad Santander ★	HSBC Fondo Pyme Verde (UK) ★	BARCLAYS Soluciones Sostenibles Verdes ★	CRÉDIT AGRICOLE CORPORATE & INVESTMENT BANK Préstamos verdes, sociales y vinculados a la sostenibilidad	BNP PARIBAS Préstamos ecoamigables	UBS UBS Préstamos Verdes
<b>Destino</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paneleres solares (condiciones especiales)</li> </ul> Se presta para: <ul style="list-style-type: none"> <li>Energía renovables</li> <li>Eficiencia energética</li> <li>Agrícola y ganadero</li> <li>Economía circular</li> <li>Infraestructura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vivienda eficiente</li> <li>Vehículo eléctrico/híbrido</li> </ul>	Sostenibilidad empresas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eficiencia energética</li> <li>Maquinaria</li> <li>Agronegocio</li> </ul> Sostenibilidad particulares <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjetas sostenibles</li> <li>Hipoteca verde</li> <li>Movilidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energía renovable</li> <li>Eficiencia energética</li> <li>Control de contaminación</li> <li>Construcción sostenible</li> <li>Economía circular</li> <li>Eficiencia de recursos naturales</li> <li>Gestión de residuos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eficiencia energética</li> <li>Transporte sostenible</li> <li>Alimentación sostenible</li> <li>Agricultura y silvicultura</li> <li>Gestión de residuos</li> <li>Reducción de contaminación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infraestructura de energía renovable</li> <li>Movilidad sostenible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Créditos para banca Corporativa y Pyme en proyectos para reducción de su emisión de CO2 y/o ahorro de energía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Construcción de vivienda</li> <li>Inmobiliario eficiente.</li> </ul>
<b>Plazo</b>	Hasta 7 años	-	Hasta 7 - 10 años	-	-	-	-	-
<b>Monto</b>	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme) Desde \$ 100K hasta \$750K (Corporativo)	-	\$32K - \$107K (varia según el tipo de crédito)	Cashback del 1% de préstamo	Desde \$31K	-	-	-
<b>Período de gracia</b>	Hasta 6 meses	-	1 - 7 años	-	-	-	-	-

# Resultados de colocación

## Préstamos con componente ambiental

	2022	
Gestión de procesos agrícolas	\$ 3.01 M	38.54%
Economía Circular	\$ 2.7 M	33.69%
Producción animal sostenible	\$ 1.8 M	23.13%
Energía renovable	\$ 302 K	3.82%
Transporte - Reducción de emisiones	\$ 36 K	0.46%
Transición energética	\$ 28 K	0.36%
<b>TOTAL</b>	<b>\$7.9 M</b>	<b>100%</b>

	2023	
Procesos Industriales	\$ 9.9 M	59.81%
Economía Circular	\$ 5.1 M	30.62%
Energía renovable	\$ 1.6 M	9.24%
Gestión de procesos agrícolas	\$ 55 K	0.33%
<b>TOTAL</b>	<b>\$16.7 M</b>	<b>100%</b>

# Estrategia Banca Verde BAC

## I. Soluciones Financieras

1. Energía Limpia/ eficiencia energética
2. Construcción Sostenible
3. Movilidad Sostenible
4. Economía Circular
5. Agricultura Sostenible

## II. Medios de pago y promociones

1. Hit
2. Tasa 0%
3. Pago sin contacto

## III. Capacitación y asesorías

1. Centro Nacional de Producción más Limpia.
2. Proveedores ambientales (Solaris, Jetstereo, Techsol)
3. Equipos de negocio

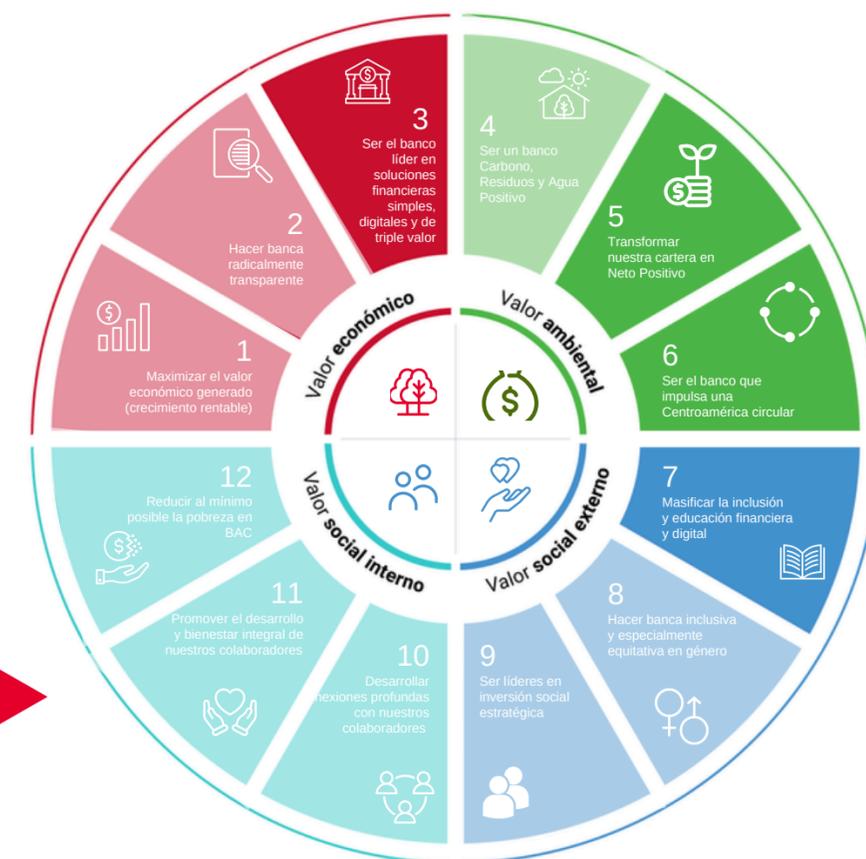
### Pyme y Corporativo

- Paneles solares
- Iluminación
- Sistema de riego eficiente
- Compra de drones sector Agricultura
- Compra de maquinaria y equipo eficiente
- Vehículos eléctricos
- Estructuras de protección / Sistemas hidropónicos
- Capital de trabajo para compra de fertilizantes orgánicos

### Banca de Personas

- Vivienda verde
- Vehículos híbridos y eléctricos
- Tarjeta BIO

Alineado a las dimensiones y objetivos estratégicos de Triple Valor Neto Positivo



## 6. Condiciones actuales y propuesta para mejora en financiamiento de Reducción de Huella de Carbono

# PYME

### Propuesta

	Actual	Eficiencia energética	Energía Renovable	Gestión de residuos	Bienes raíces
<b>Destinos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAPEX con componente ambiental</li> </ul>	Iluminación, Aire acondicionado, Ventilación, Refrigeración, Calentadores etc.	Fotovoltaica, Gas y Biomasa (Paneles y calderas), instalación de los mismos.	Reciclaje, Maquinaria de reciclaje, Sistemas de tratamiento de aguas. Gestión de residuos químicos.	1. Componentes de eficiencia energética, energía renovable tratamiento de agua dentro de presupuesto de construcción. 2. Certificaciones ambientales (LED, EDGE, ISO14000)
<b>Garantía</b>	-	Hipot / Prend / Fiduciaria	Hipot / Prend / Fiduciaria	Hipoteca	Hipotecaria / Prendaria
<b>Plazo</b>	7 años	De 3 a 10 años	De 3 a 10 años	5 años	5 años
<b>Monto</b>	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme)	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme)	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme)	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme)	Desde \$ 25K hasta \$ 250K (Pyme)
<b>Período de gracia</b>	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses
<b>Tasa</b>	-	0.5% menor a mínima a Alico	0.5% menor a mínima a Alico	0.5% menor a mínima a Alico	0.5% menor a mínima a Alico

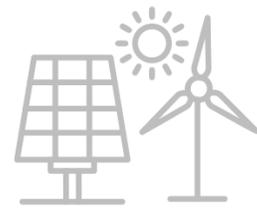
## 6. Condiciones actuales y propuesta para mejora en financiamiento de Reducción de Huella de Carbono

# CORPORATIVO

### Propuesta

	Actual	Eficiencia energética	Energía Renovable	Gestión de residuos	Bienes raíces
<b>Destinos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAPEX con componente ambiental</li> </ul>	Iluminación, Aire acondicionado, Ventilación, Refrigeración, Calentadores etc.	Fotovoltaica, Gas y Biomasa (Paneles y calderas), instalación de los mismos.	Reciclaje, Maquinaria de reciclaje, Sistemas de tratamiento de aguas. Gestión de residuos químicos.	1. Componentes de eficiencia energética, energía renovable tratamiento de agua dentro de presupuesto de construcción. 2. Certificaciones ambientales (LED, EDGE, ISO14000)
<b>Garantía</b>	-	Hipot / Prend / Fiduciaria	Hipot / Prend / Fiduciaria	Hipoteca	Hipotecaria / Prendaria
<b>Plazo</b>	7 años	De 5 a 10 años	De 3 a 10 años	5 años	5 años
<b>Monto</b>	Desde \$ 100K hasta \$ 750K	Desde \$ 100K hasta \$ 750K	Desde \$ 100K hasta \$ 750K	Desde \$ 100K hasta \$ 750K	Desde \$ 100K hasta \$ 750K
<b>Período de gracia</b>	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses
<b>Tasa</b>	-	0.5% menor a mínima a Alico	0.5% menor a mínima a Alico	0.5% menor a mínima a Alico	0.5% menor a mínima a Alico

# Cartera de Soluciones financieras ambientales



## 1. Energía Limpia/ eficiencia energética

- Paneles Solares
- Biomasa
- Iluminación LED
- Aires acondicionados eficientes
- Maquinaria eficiente



## 2. Construcción Sostenible

- Financiamiento vivienda verde.
- Certificaciones ambientales (LEED, ISO 1400)



## 3. Movilidad Sostenible

- Financiamiento vehículos eléctricos/híbridos.
- Leasing



## 4. Economía Circular

- Tarjeta BIO
- Gestión de residuos



## 5. Agricultura Sostenible

- Gestión de infraestructura
- Agricultura sostenible

# Promociones



# Alianzas y capacitaciones



## Centro Nacional de Producción + Limpia

- Asesoría técnica
- Capacitación
- Membresía



## Green Pyme Alliance

- Financiamiento
- Capacitación



## Gobierno

- SERNA
- Secretaría de Energía



## Capacitación y asesoramiento

- Alianza con proveedores



# Centro Nacional de Producción + Limpia

## Beneficios



Asesoramiento a ejecutivos de negocio para obtención de datos de clientes en sectores priorizados (energía, bienes raíces y agricultura)



Capacitación externa (Pymes y Corporativas)



Asesoramiento en temas de huella interna

## ¿Qué es?



**CNP+LH**  
**Centro Nacional de Producción**  
**Más Limpia de Honduras**

Ente técnico que promueve estrategias de ecoeficiencia y gestión ambiental para mejorar la productividad y fomentar el desarrollo sostenible de Honduras mediante alianzas.



Capacitación interna



Generación de negocio



# Buenas prácticas del Centro Nacional de Producción + Limpia

## El Salvador

Miembros desde el 2023

- ★ Ayuda en la construcción de transformación de cartera

### Proceso

- 1 Análisis de Portafolio y estudio de mercado.
- 2 Definición de industrias y segmentos meta con potencial de negocios sostenibles.
- 3 Revisión de legislación y regulación ambiental que puede impactar estos sectores y empresas.
- 4 Captación a los equipos comerciales y análisis de crédito sobre la composición actual de la cartera, impactos y oportunidades de negocio.
- 5 Capacitaciones empresas por sectores sobre oportunidades identificadas.
- 6 Auditorías ambientales para empresas con mayores emisiones.

## Guatemala

Miembros desde el 2024

- ★ Asesoría interna y externa
- ★ Participaciones en eventos de rubros no explorados a nivel nacional





## Siguientes pasos



Definición del nombre



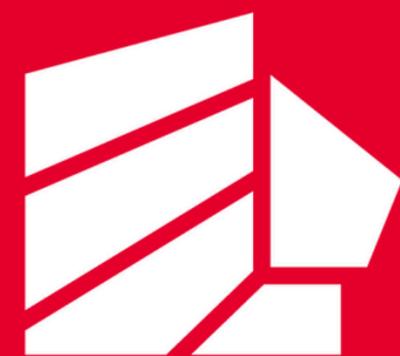
Aprobación de cambios en las condiciones de los créditos



Revisión de la estrategia con la agencia



Plan de lanzamiento



**BAC**