



Honduras



## DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES INICIATIVAS DEL SECTOR ENERGÍA APOYADAS POR EL BCIE



### Nombre/Monto/Status

### Descripción

### Principales Impactos

Cooperación Técnica: Estudios en Proyectos del Sector Eléctrico de Honduras y Nicaragua.

Monto aprobado por el BCIE: US\$1,540,000.0

Status: en ejecución.

Expansión y reforzamiento de los sistemas de transmisión eléctrica de Honduras y Nicaragua.

- Beneficiarios: 1,903,093 clientes de Honduras y 1,232,474 clientes de Nicaragua.
- Estudios de factibilidad técnicos, regulatorios, financieros y ambientales de 7 proyectos de transmisión eléctrica.

Cooperación Técnica: Apoyo a la Comisión Reguladora de Energía (CREE)

Monto aprobado por el BCIE: US\$30,000.0

Status: ejecutada, finalizado en 2021.

Apoyar el fortalecimiento y desarrollo institucional de la CREE

- Fortalecida la Comisión Reguladora de Energía (CREE)

OPD 1 en Apoyo a la implementación de Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE) en Honduras.

Monto aprobado por el BCIE: US\$250.0 millones.

Status: ejecutada.

Apoyar acciones de política pública y resultados de desarrollo prioritarios para el país, y que apoyan la implementación de la LGIE en Honduras y, al mismo tiempo, fortalecen el mantenimiento de la estabilidad macroeconómica.

- Beneficiarios esperados: toda la población.
- Ente regulador fortalecido.
- Apoyo a acciones de política pública y resultados de desarrollo.
- Impulso a la implementación de la LGIE.
- Fortalecimiento de la estabilidad macroeconómica.



**Nombre/Monto/Status**

**Descripción**

**Principales Impactos**

Programa de Electrificación Social.

Monto aprobado por el BCIE: US\$ 30.0 millones.

Status: ejecutado, finalizado en 2017.

Aumentar la cobertura de electrificación rural y social del país la que en diciembre de 2009 era del 47% en el área rural y de 77.8% en el área urbana. El programa finalizó en 2017, año en el que el indicador de cobertura rural aumentó a 66.96%.

- Beneficiarios: 240,435 personas de 45,365 viviendas de 744 comunidades incorporadas a la red nacional de energía, de 16 departamentos.
- Se construyeron 990 km de red primaria y 882 km de red secundaria.

Fortalecimiento de la gestión educativa de la Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, mediante el uso y aprovechamiento de la energía fotovoltaica.

Monto aprobado por el Programa de Conversión de Deuda de Honduras frente a España, administrado por el BCIE: L.71.4 millones.

Status: ejecutado, finalizado en 2017.

Al implementar proyectos que utilicen fuentes renovables de energía y de eficiencia energética para la adaptación y mitigación al cambio climático, se amplía y mejora el programa de becas para estudiantes de bajos recursos de Honduras.

- Beneficiarios directos: 1,413
- Generación de 1,630 KW y energía calórica de 70 KW utilizando fuentes renovables de energía en 3 universidades beneficiadas.
- Laboratorios y talleres dotados con equipo especializado.

Plantas Solares Fotovoltaicas Choluteca.

Monto aprobado por el BCIE: US\$45.0 millones.

Status: ejecutado, finalizado en 2015.

Transformar la matriz energética del país, reducir la factura petrolera y erogación de divisas, reducir la carga de inversiones de la ENEE y de emisión de gases de efecto invernadero.

- Beneficiarios: 3,608 habitantes de las comunidades aledañas con proyectos de inversión comunitarios.
- Tres plantas de paneles solares fotovoltaicas que generan 143 Gwh anuales.
- Cerca de 190,900 abonados se benefician de un servicio eléctrico de mejor calidad.
- Reducción de 91,000 toneladas emisiones de CO2 anuales.
- Diversificación de la matriz energética del país (energía solar es 10% de la total del país).



Honduras



### Nombre/Monto/Status

### Descripción

### Principales Impactos

Proyecto Regional: Sistema de Interconexión Eléctrica para los países de América Central (SIEPAC).

Monto aprobado por el BCIE: US\$109.0 millones.

Status: ejecutado, finalizado en 2014.

Apoyar la formación y consolidación progresiva de un mercado eléctrico regional (MER); y establecer la infraestructura de interconexión eléctrica que permita los intercambios de energía eléctrica entre los participantes del MER.

- Beneficiarios esperados: toda la población de CA (estimada en 37.4 millones, 50% mujeres).
- Expansión de la red de 1,796 km, 230 kV.
- Venta de excedente de energía entre los países del área, incentivando el mercado eléctrico de la región.
- Impulso al MER, propiciando la generación eléctrica de fuentes renovables y ofreciendo la posibilidad de adquirir la energía a un costo menor.
- Liquidar los Impuestos tributados en cada país en donde opera.

Planta Eólica Cerro de Hula.

Monto aprobado por el BCIE: US\$75.4 millones.

Status: ejecutado, finalizado en 2011.

Diversificar la Matriz energética del país introduciendo una nueva tecnología para ampliar la cobertura del servicio eléctrico y la sustitución de importaciones de combustible.

- Beneficia a 1,684,114 abonados del sistema.
- Planta con capacidad de 126 MW y generación de 430 Gwh anuales.
- Generación de 330 empleos temporales y 65 empleos fijos.
- Beneficia a las comunidades de Santa Ana y Buenaventura con proyectos sociales y programas de becas que ascienden en promedio a US\$170 mil anualmente.