



Iniciativas del sector energético en Nicaragua apoyadas por el BCIE aportan a su desarrollo económico, social y ambiental



Con el respaldo de la multilateral, se beneficiará a más de 5.3 millones de nicaragüenses de zonas urbanas y rurales.

Managua, 21 de Marzo de 2022.- Contribuyendo a la reducción de la pobreza y desigualdad social en Nicaragua mediante el acceso a la electricidad, el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) ejecuta un total de siete iniciativas que aportan al desarrollo económico, social y ambiental del país.

A través de la ejecución de estos programas y proyectos se ha logrado beneficiar a más de **5.3 millones** de personas de zonas urbanas y rurales que ahora cuentan las **24 horas del día** con un servicio de energía eléctrica eficiente, continua y de calidad.





“Como BCIE nos es grato respaldar iniciativas que transforman la vida de las familias nicaragüenses, porque al contar con el servicio de energía se fortalece la seguridad ciudadana, y se dinamizan las actividades de los sectores comercio, industria, salud, educación, entre otros. También, hay que destacar nuestro firme apoyo para que Nicaragua alcance su cobertura eléctrica a nivel nacional”, mencionó el presidente ejecutivo del BCIE, Dr. Dante Mossi.

Actualmente el monto destinado para la ejecución de las iniciativas energéticas asciende a **US\$540.23 millones** y entre las principales se destacan: el Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER TRAMO A, B y C), Programa de Sostenibilidad del Sector Eléctrico de Nicaragua, Programa de Ampliación del Sistema de Transmisión Eléctrica de Nicaragua, Rehabilitación y Modernización de las Plantas Hidroeléctricas Centroamérica y Santa Bárbara y Subestación Central Managua, los dos últimos recientemente han cumplido su ejecución en un 100%.

*“El impacto que han tenido estas iniciativas en el mejoramiento de la calidad de vida de las familias es una realidad, en este sentido podemos destacar el PNESER TRAMO A y B cuyo alcance al finalizar el año 2021 se tradujo en la electrificación rural de un total de **41,682 viviendas** y la construcción de **21,629 redes de distribución** en proyectos de electrificación rural a nivel nacional”,* explicó el oficial jefe país del BCIE en Nicaragua, Carlos De Castilla.

En el año 2021 se logró concretar la Subestación de Transmisión Eléctrica Central, con la cual se espera atender el crecimiento de la demanda del consumo de energía eléctrica y fortalecer el sistema de distribución en la ciudad de Managua, así como generar un impacto positivo en la productividad de los negocios, empresas, universidades, hospitales y sitios públicos en beneficio de **142,987 personas** que habitan y circulan en la zona céntrica de la capital.

El BCIE respalda la generación de energía confiable, renovable y limpia por 25 años más en Nicaragua, con la rehabilitación y modernización de las Plantas Hidroeléctricas Centroamérica y Santa Bárbara (ahora Carlos Fonseca), cuyas obras consistieron en la modernización de sus equipos electromecánicos y centros de control, incorporando tecnología de punta y un sistema de monitoreo en tiempo real de las hidroeléctricas que suman **100 Megavatios (MW)** a la capacidad instalada de la generación de energía anual del Sistema Interconectado Nacional (SIN), lo que representa garantizar el 12.5% de generación con esta fuente renovable.

EN 2021



EN 2022

Por su parte, en Nicaragua para este 2022 se proyecta iniciar con la ejecución del Programa de Ampliación del Sistema de Transmisión Eléctrica de Nicaragua, el cual beneficiará a **10,842 familias** y **2,545 nuevos usuarios**, para un total de **56,902 habitantes**. Además, garantizará un suministro de energía más eficiente, regular y confiable en el municipio de Bluefields y zonas aledañas, así como la habilitación de **68.15 kilómetros** de líneas de transmisión, una nueva subestación y una ampliada, como también la modernización del Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC).

En línea con lo anterior, este año se prevé la implementación del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable (PNESER TRAMO C), el cual continuará con el financiamiento de los componentes 1 y 2:

Electrificación Rural por Extensión de Redes para la ampliación de la cobertura eléctrica del país a través de la conexión a la red de **35,000 viviendas** en **1,278 comunidades** rurales a nivel nacional.

Normalización del Servicio eléctrico en **79,050 viviendas** en **402 asentamientos urbanos**, reduciendo las pérdidas de energía y mejorando la calidad de vida de los beneficiarios.

También, la multilateral en este 2022 inició con los estudios especializados para la identificación y diseño de múltiples iniciativas que permitan la implementación de la electromovilidad en los países de la región como parte de su estrategia institucional y apoyo a la recuperación económica post-COVID-19, con el fin de mejorar la calidad de vida de las poblaciones que habitan las zonas urbanas, considerando clave los sectores transporte bajo emisiones (movilidad eléctrica), energía, turismo y financiero, entre otros.

Es así que en línea con lo mencionado, como el Banco Verde de Centroamérica impulsa iniciativas como el Tren Eléctrico de Costa Rica; los estudios especializados para la transición hacia un transporte bajo emisiones, como es la introducción del AeroMetro y buses eléctricos en Guatemala.

56,902
habitantes
beneficiados

con el Programa
de Ampliación
del Sistema de
Transmisión Eléctrica
de Nicaragua

68.15 Km
de líneas
de transmisión



El BCIE actualmente apoya un total de **33 programas y proyectos del sector público** de Nicaragua que van desde infraestructura vial y hospitalaria, así como energía, agua y saneamiento, entre otros. Las inversiones ascienden los **US\$1,586 millones** y las aprobaciones **US\$890.17 millones**.



Acerca del BCIE

El BCIE fue creado en 1960 como el brazo financiero de la integración y el desarrollo de la región. Sus recursos se invierten continuamente en proyectos con impacto en el desarrollo para reducir la pobreza y las desigualdades, fortalecer la integración regional y la inserción competitiva de los socios en la economía mundial, otorgando especial atención a la sostenibilidad del medio ambiente. El BCIE tiene su sede en Tegucigalpa con oficinas en toda Centroamérica.

La solidez financiera del BCIE como el mejor crédito de América Latina se respalda en su alta calificación crediticia otorgadas por las distintas agencias internacionales: Standard & Poor's con una calificación de AA, Moody's con una calificación de Aa3, y Japan Credit Rating con AA.

www.bcie.org