



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2024
LA PATRIA,
La Revolución!
HACIA NUEVAS VICTORIAS!

SECTOR ENERGÍA Y MINAS

A inicios del 2007, nuestro Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional encontró nuestro País con una crisis energética, que impactaba directamente en el desarrollo económico y social de las Familias nicaragüenses.

Nos encontramos con un racionamiento de energía de 14 horas diarias, casi la mitad, solo el 54% de las Familias nicaragüenses tenían energía eléctrica, el 75% de la generación a base de combustible fósiles, el Sistema Nacional de Transmisión deficiente, toda la Costa Caribe a excepción de Bluefields se atendía con pequeñas plantas de generación deterioradas y a base de diésel y con un sistema interconectado regional a nivel centroamericano limitado.



CONSEJO DE COMUNICACIÓN Y CIUDADANÍA
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA !

Al finalizar el año 2007 nuestro Buen Gobierno logró eliminar los racionamientos de energía para bienestar y satisfacción de nuestro Pueblo.

1. COBERTURA ELÉCTRICA

A inicios del 2007 solamente 582,265 viviendas tenían energía eléctrica, lo que representa el 54% de la población, al finalizar el 2023 hemos logrado con nuestro buen gobierno electrificar 1,284,357 viviendas que representa el 99.41% de cobertura eléctrica. Y para el 2024 electrificaremos 14,248 viviendas más para aumentar el acceso al servicio eléctrico a más Hermanos nicaragüenses, que representaría el 99.57%.

Redes de Distribución

A inicios del 2007 las redes eléctricas que van desde las viviendas a las Subestaciones

eléctricas totalizaban 13,627 kilómetros, al finalizar el 2023 se tienen 26,658 kilómetros de redes. Y para el 2024 estaremos construyendo 680 kilómetros más.

Sistemas Fotovoltaicos Individuales (Paneles Solares)

A inicios del 2007 se tenían instalados 2,500 Paneles Solares Individuales y al finalizar el 2023, se tienen 18,845 Paneles Solares Individuales, los cuales se instalaron principalmente en la Costa del Caribe en lugares de difícil acceso y donde no se han construido redes eléctricas.

Alumbrado Público

A inicios del 2007 se tenían instalados 82,473 luminarias y al finalizar el año 2023 se cuenta con 176,360 luminarias para la seguridad de la población nicaragüense. En

el 2024 se estarán instalando 17,500 luminarias más de alumbrado público.

2. SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL

Líneas de Transmisión Eléctrica, las que van desde las Plantas de Generación a las Subestaciones Eléctricas.

A inicios del año 2007 se tenían 2,017 km siendo un sistema deficiente y al finalizar el año 2023 tenemos 3,592 km siendo un sistema confiable, seguro y eficiente. En el 2024 se estarán construyendo 177 kilómetros de línea de transmisión.

Subestaciones Eléctricas

A inicios del año 2007 solamente se tenían 65 subestaciones y al finalizar el año 2023 tenemos 105 subestaciones eléctricas con las mejores tecnologías.

Para el año 2024 se estará finalizando la construcción de 3 nuevas subestaciones.

Interconexiones Eléctricas Regional

A inicios del año 2007 nuestro país solamente tenía 2 interconexiones regionales, a nivel centroamericano, limitando las transferencias de energía a 50 megavatios. Al finalizar el año 2023 tenemos 4 interconexiones eléctricas regionales, lo que permite el incremento de la capacidad de transferencia regional a 300 megavatios. Es importante mencionar que Nicaragua es el único País de la Región que ha cumplido todos los compromisos de ejecutar todos los proyectos que fortalecen el mercado eléctrico centroamericano.

3. MATRIZ DE GENERACIÓN

Al inicio del año 2007 las familias nicaragüenses utilizaban energía eléctrica proveniente el 25% de fuentes renovable y el 75% por

fuentes térmicas, a pesar de contar nuestro país con un gran potencial en fuentes renovables. Al finalizar el año 2023 el 70% de generación de energía es a base de fuente renovable, logrando ubicarse en el puesto número 8 a nivel mundial, entre los países que más avanzan en su transición hacia las energías renovables.

4. MOVILIDAD ELÉCTRICA

A inicios del año 2007 no se contaba con un plan. A partir del año 2022 dio inicio a la implementación de la movilidad eléctrica con la adquisición de los primeros 11 vehículos eléctricos y la instalación de 83 puntos de carga. En el 2024 se instalarán 24 puntos de cargas adicionales y la adquisición de 2 vehículos eléctricos.

Al tener electrificado nuestro país y contar con cargadores eléctricos en diferentes sitios

del Territorio Nacional, se sientan las bases para el desarrollo de la movilidad eléctrica en Nicaragua lo que está permitiendo desde ya el ingreso de vehículos eléctricos de otros Países Centroamericanos.

5. BANDA ANCHA

A inicios del 2007 solamente se contaba con 984.44 kilómetros de fibra óptica, para uso del sistema de transmisión de energía eléctrica. La infraestructura existente sirvió como plataforma para ejecutar el proyecto de banda ancha. Al finalizar el año 2023 tenemos 5,877.63 kilómetros de fibra óptica estatal a través de la cual se lleva internet a Centros de Estudio, Hospitales y Parques en 136 Municipios del País. En el 2024 se instalarán 350 kilómetros de fibra óptica atendiendo a 5 Municipios adicionales.

6. MINERIA

A inicios del 2007 la producción de oro era de 86,883 onzas troy de Oro. Y gracias a nuestro Buen Gobierno que ha implementado un marco legal moderno y un régimen fiscal equitativo, junto con el trabajo coordinado entre la Industria Minera y Artesanal, el Oro se ha posicionado como el principal rubro de exportación del País.

Al finalizar el año 2023 la producción estimada es de 520,000 onzas troy de Oro, lo que ha posicionado al Oro como el principal rubro de exportación. En este año 2023, en el mes de Diciembre, se registró un récord en el precio internacional del oro el cual ascendió a US 2,018 dólares la onza Troy. La proyección de producción de Oro para el año 2024 es de 546,990 onzas troy de Oro.