



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Mapa INTERACTIVO

Sector
Energía y Minas



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Mapa Interactivo Sector Energía y Minas



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Mapa

INTERACTIVO

Sector
Energía y Minas



El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, a través del Ministerio de Energía y Minas, presenta el Mapa Interactivo de los Sectores Energía (Electricidad e Hidrocarburos), Minas y Red de Banda Ancha.

El Mapa está disponible para información, en las páginas web del Ministerio de Energía y Minas, Instituto Nicaragüense de Energía, Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, Disnorte y Dissur, a través del siguiente enlace:

<http://energiayminas.mem.gob.ni>





El sector energía y minas está conformado por las plantas de generación, líneas de transmisión y redes de distribución incorporados en el Sistema Interconectado Nacional, siendo operados por el Centro Nacional de Despacho de Carga. Electricidad e Hidrocarburos son regulados por el Instituto Nicaragüense de Energía. Se incluye además el sector Minero y la Red de Banda Ancha.

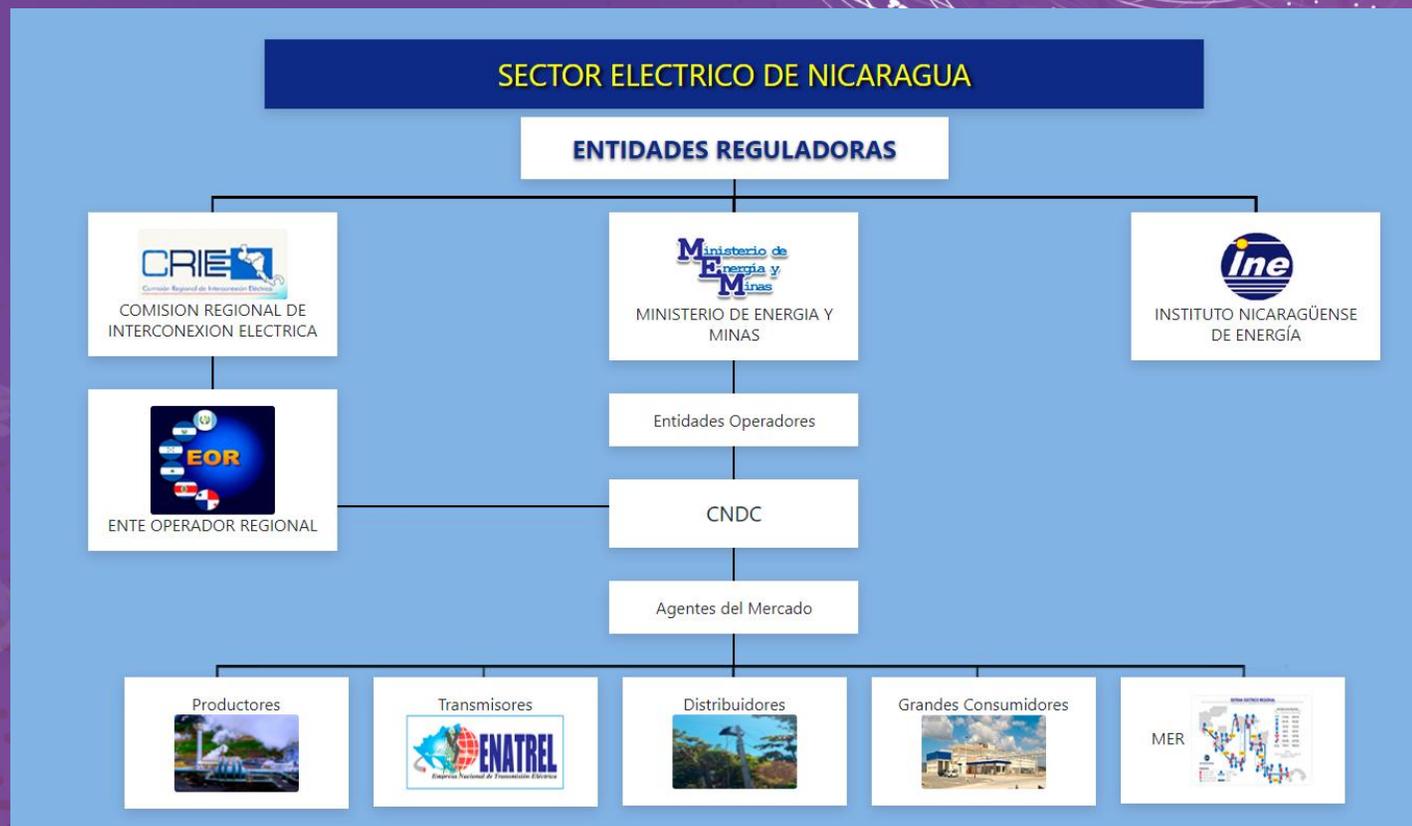
Al hacer clic sobre la ficha del **Mapa Interactivo**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

 <p>GENERACIÓN</p> <p>Al finalizar el año 2022 la capacidad actual de generación es de 1,632.7 MW, con una demanda máxima registrada de 765.8 MW. Para el caso de la energía se llegó a 4,824.75 GWh, lo que representó un incremento del 3.5% respecto al 2021.</p> <p>Central Puerto Sandino</p> <p>ver más</p>	 <p>TRANSMISIÓN</p> <p>Al finalizar el año 2022 el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), consta de 3,499 km de líneas de transmisión eléctrica en todo el territorio para los niveles de tensión de 69, 138 y 230 kV y un total de 103 subestaciones eléctricas con una capacidad de transformación de 5,764 MVA.</p> <p>ver más</p>	 <p>DISTRIBUCIÓN</p> <p>Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.</p> <p>ver más</p>	 <p>OPERADOR DEL SISTEMA Y OPERADOR DEL MERCADO</p> <p>El Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC) administra el Mercado Eléctrico de Nicaragua (MEN), opera el Sistema Interconectado Nacional (SIN) y coordina la gestión de las transacciones de Nicaragua en el Mercado Eléctrico Regional (MER)</p> <p>ver más</p>	 <p>HIDROCARBUROS</p> <p>El Ministerio de Energía y Minas, es el receptor de las actividades de suministro de exploración y explotación de hidrocarburos, así como de las normas técnicas reconocidas para la industria petrolera.</p> <p>ver más</p>	 <p>ENTE REGULADOR DEL SECTOR ENERGÉTICO DEL PAÍS</p> <p>El Instituto Nicaragüense de Energía (INE) como Ente Regulador, tiene por misión velar por el cumplimiento de las leyes y reglamentos, regulando supervisando y aplicando las políticas energéticas que contribuyen a la estabilidad, eficiencia y sostenibilidad de los subsectores de electricidad e hidrocarburos, garantizando que tanto las empresas como los consumidores cumplan con sus obligaciones y gocen de sus beneficios.</p> <p>ver más</p>
 <p>MINAS</p> <p>El Ministerio de Energía y Minas, promueve y garantiza el aprovechamiento responsable y sostenible de los recursos mineros, protegiendo el medio ambiente, creando estabilidad y dinamismo económico del país.</p> <p>ver más</p>	 <p>RED DE BANDA ANCHA</p> <p>La Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL), ha desarrollado la Red de Banda Ancha, en todo el territorio nacional, el cual incluye Internet y Datos.</p> <p>ver más</p>	 <p>COSTA CARIBE</p> <p>La Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica, es la encargada de generar, transmitir, distribuir y comercializar el servicio de energía a los hermanos nicaragüenses de la Costa Caribe.</p> <p>ver más</p>	 <p>MOVILIDAD ELÉCTRICA EN DESARROLLO</p> <p>El Ministerio de Energía y Minas promueve la movilidad eléctrica con el propósito de generar un cambio en el sector transporte y acelerar la transición gradual hacia la electrificación del mismo, transmitiendo así los beneficios obtenidos en el sector eléctrico, además de aumentar la autonomía y el aprovechamiento de nuestros recursos naturales.</p> <p>Datos completos ver más</p>	 <p>GÉNERO Y ENERGÍA</p> <p>En búsqueda de mejorar la calidad de vida y el empoderamiento económico con el empleo productivo de la energía, se facilita el involucramiento de las mujeres, tanto del MEM como de ENATREL, en el desarrollo y manejo de programas y proyectos, por la importancia que tienen como usuarias principales de la energía en el hogar.</p> <p>ver más</p>	 <p>UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL</p> <p>Instancias de apoyo en la toma de decisiones y el cumplimiento de las acciones de gestión ambiental, en los programas y proyectos de las instituciones y monitorean la ejecución de la política ambiental.</p> <p>ver más</p>

SECTOR ELECTRICO DE NICARAGUA

El sector energía y minas está conformado por las plantas de generación, líneas de transmisión y redes de distribución incorporados en el Sistema Interconectado Nacional, siendo operados por el Centro Nacional de Despacho de Carga. Electricidad e Hidrocarburos son regulados por el Instituto Nicaragüense de Energía. Se incluye además el sector Minero y la Red de Banda Ancha.

Al hacer clic sobre la ficha del **Organigrama**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:



En la Generación de energía eléctrica, se muestra las plantas renovables, no renovables y la transformación en la matriz de generación, los que se muestra en los mapas interactivos:



GENERACIÓN

Al finalizar el año 2022 la capacidad actual de generación es de 1,632.7 MW, con una demanda máxima registrada de 765.8 MW. Para el caso de la energía se llegó a 4,824.75 GWh, lo que representó un incremento del 3.5% respecto al 2021.

[Central Puerto Sandino](#)

[ver más](#)



RENOVABLE

Al mes de abril del año 2023 el sistema eléctrico nacional cuenta con 744.4 MW de capacidad instalada de generación renovable que abarcan plantas hidroeléctricas, geotérmicas, eólicas, biomasa y solares.

[ver más](#)



NO RENOVABLE

Al mes de abril del año 2023 el sistema eléctrico nacional cuenta con 888.3 MW de capacidad instalada de Generación No Renovable, que abarcan plantas térmicas a vapor, motores de combustión interna y turbina a gas. En el año 2023 entrará en operación la planta Central Puerto Sandino de 300 MW de potencia utilizando gas natural como combustible menos contaminante.

[ver más](#)

GENERACIÓN

Plan Indicativo de Generación



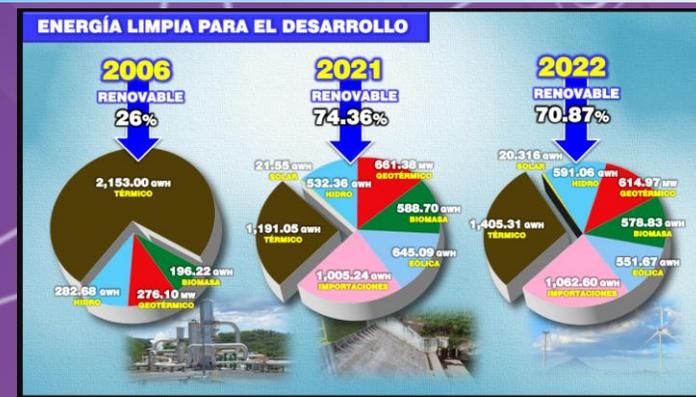
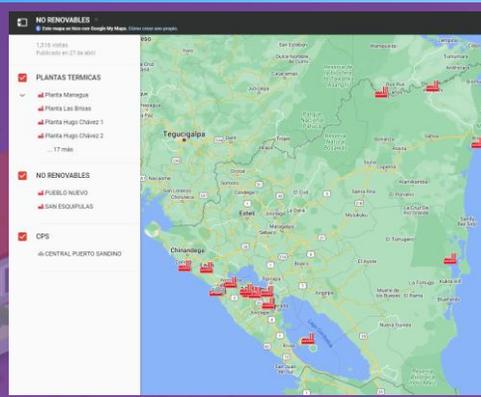
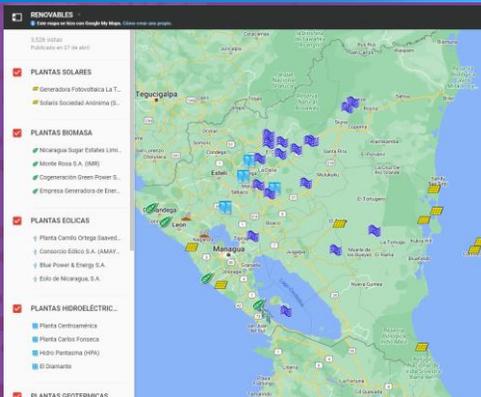
MATRIZ DE GENERACIÓN

Al finalizar el año 2022 la matriz de generación se ha transformado, pasando de un 25.96 % en el 2006 a un 70.87 % en el 2022, contribuyendo a la reducción de gases de efecto invernadero.

Generación por Tipo de Recurso

[ver más](#)

Al hacer clic sobre la ficha **Generación**, aparecerá un menú con las siguientes opciones:





En Transmisión se muestra Sistema Nacional de Transmisión (Líneas y Subestaciones) y Proyectos de Transmisión 2022-2026 en ejecución, los que se muestra en los mapas interactivos:



TRANSMISIÓN

Al finalizar el año 2022 el Sistema Nacional de Transmisión (SNT), consta de 3,499 km de líneas de transmisión eléctrica en todo el territorio para los niveles de tensión de 69, 138 y 230 kV y un total de 103 subestaciones eléctricas con una capacidad de transformación de 5,764 MVA.

[ver más](#)

TRANSMISIÓN



SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN

Al mes de abril del año 2023 el sistema Nacional consta de 3,499 km de líneas de transmisión eléctrica en todo el territorio para los niveles de tensión de 69, 138 y 230 kV, y un total de 103 subestaciones eléctricas con una capacidad de transformación de 5,764 MVA.

[ver más](#)

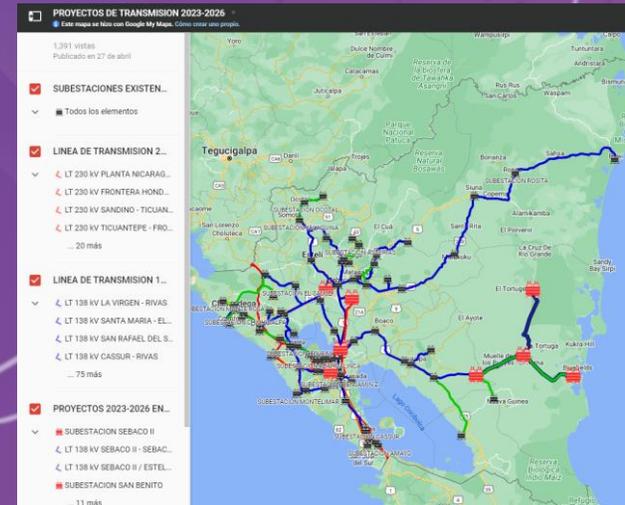
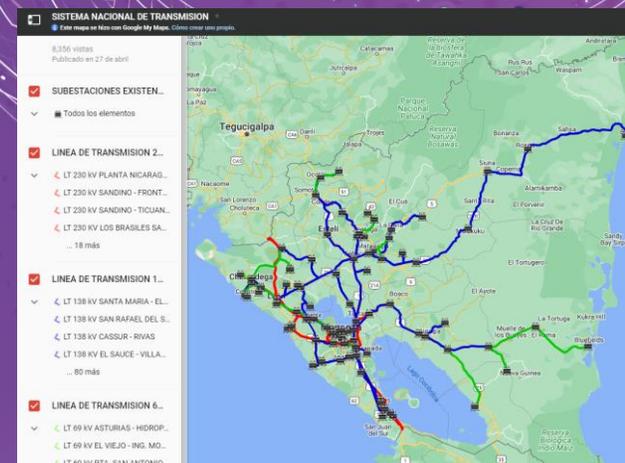


PROYECTOS DE TRANSMISIÓN 2023 - 2026 EN EJECUCIÓN

Se presentan los proyectos de transmisión, en construcción y con financiamiento que entraran en operación en el período 2023-2026.

[Proyectos en Ejecución](#)

[ver más](#)



Al hacer clic sobre la ficha **Transmisión**, aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:





En Distribución se presenta información sobre la actividad Comercial, Redes, Alumbrado Público, Cobertura Eléctrica y Proyectos de Electrificación:



DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

[ver más](#)



COMERCIAL

Se brinda una atención a la población, en más de 8,000 centros de pago, localizados en todos los municipios del país, así como a través de los centros de atención telefónica 125, 134 y 135, además de una Oficina Virtual en la Web.

[ver más](#)



REDES

Al mes de abril del año 2023 las redes de Distribución Eléctrica constan de 24,626 km de red en media tensión en 13.85 y 24.9 kV conectadas en 72 subestaciones y 12,192 paneles solares para abastecer zonas rurales, llevando la energía a 1,270,467 viviendas, supliendo la demanda a sectores agrícolas, industriales, comerciales, salud, entre otros.

Suministros de Agua Potable y Hospitales

[ver más](#)



ALUMBRADO PÚBLICO

Con el Plan Nacional de vigilancia, restauración, protección y cuidado del sistema de alumbrado público, se garantiza la recreación, seguridad y la tranquilidad a la población nicaragüense.

[ver más](#)



COBERTURA ELÉCTRICA

Al mes de abril del año 2023, el porcentaje de cobertura eléctrica es de 99.305%, mediante el desarrollo de proyectos de electrificación rural, utilizando extensión de redes y paneles solares fotovoltaicos.

[Información Complementaria](#)

[ver más](#)



PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

A través de ENATREL y el MEM, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ha desarrollado Proyectos de Electrificación, por medio de los cuales se han ejecutado 9,763 proyectos, construido aproximadamente 11,201 km de redes de media tensión y baja tensión, en 15 departamentos, 2 regiones autónomas y 153 municipios.

[ver más](#)



PROYECTOS DE REDES INTELIGENTES

Se ha realizado la implementación de 96 proyectos con redes inteligentes en los que se atienden a 37,879 suministros de forma eficiente.

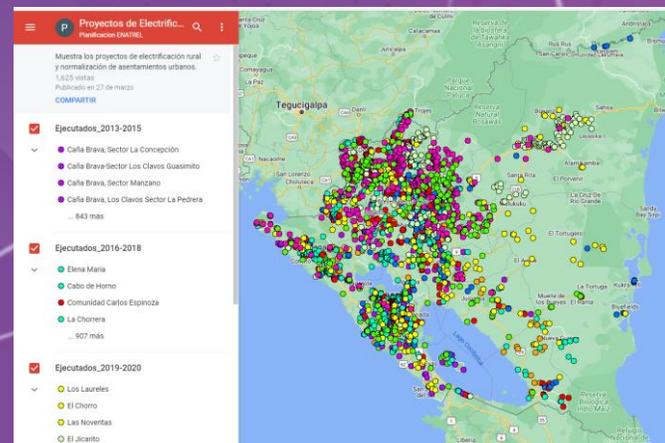
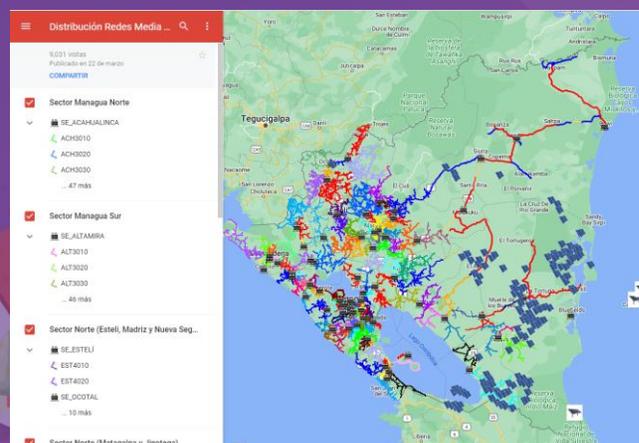
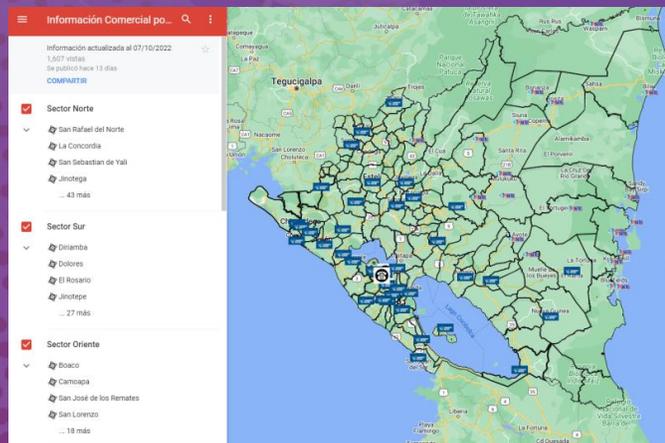
[Solución Redes Inteligentes](#)

[ver más](#)

DISTRIBUCIÓN

[Subsunciales INE](#) [Dir. Gral de Electricidad INE](#) [Interrupciones programadas](#)

Al hacer clic sobre la ficha del **Distribución**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:





DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

ver más



COMERCIAL

Se brinda una atención a la población, en más de 8,000 centros de pago, localizados en todos los municipios del país, así como a través de los centros de atención telefónica 125, 134 y 135, además de una Oficina Virtual en la Web.

ver más

Información Comercial po...
Información actualizada al 07/10/2022
1,607 vistas
Se publicó hace 13 días
COMPARTIR

- Sector Norte
 - San Rafael del Norte
 - La Concordia
 - San Sebastián de Yali
 - Jinotega ... 43 más
- Sector Sur
 - Dirimba
 - Dolores
 - El Rosario
 - Jinotepe ... 27 más
- Sector Oriente
 - Boaco
 - Carapa
 - San José de los Remates
 - San Lorenzo ... 19 más

Managua
nombre: Managua
descripción: Abril 2023
Clientes: 279,570
Ventas de Energía (MMN): 19,845,423
Centros de Atención al Cliente: 5
Centros de Pago: 2185
Red MT (km): 1,425,8654
Luminarias: 33,488

Tipitapa
nombre: Tipitapa
descripción: Dirección: Farmacia SABA 2 c. E., 15 vr. N.
Oficina Virtual: <https://www1.disnorte-dissur.com.ni/>
Página web: <https://www.disnorte-dissur.com.ni/>
Teléfonos: 125 / 135 / 134.
Horario de atención:
Lunes a Viernes: 07:45 a.m. - 04:30 p.m.
Sábado: 08:00a.m. - 11:30 a.m.

San Ramón
nombre: San Ramón
descripción: Abril 2023
Clientes: 7,783
Ventas de Energía (MWH): 445,755
Centros de Atención al Cliente: 0
Centro de Pago: 23
Red MT (km): 254,738
Luminarias: 467

Al hacer clic sobre la ficha **DISTRIBUCIÓN**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:



DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

[ver más](#)

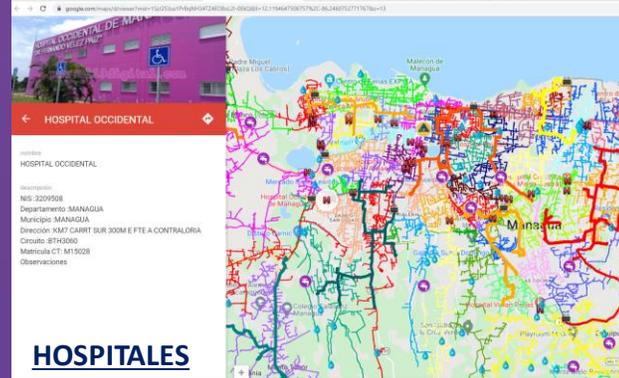


REDES

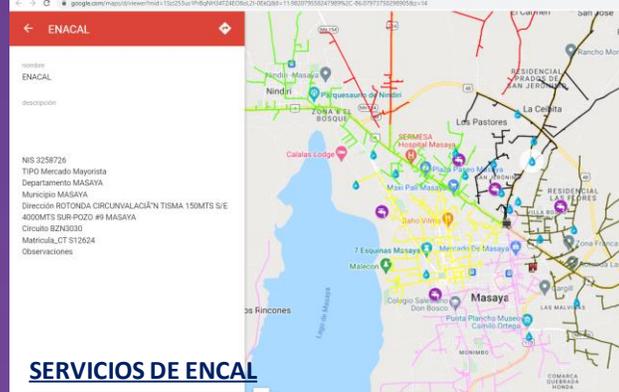
Al mes de abril del año 2023 las redes de Distribución Eléctrica constan de 24,626 km de red en media tensión en 13.85 y 24.9 kV conectadas en 72 subestaciones y 12,192 paneles solares para abastecer zonas rurales, llevando la energía a 1,270,467 viviendas, supliendo la demanda a sectores agrícolas, industriales, comerciales, salud, entre otros.

[Suministros de Agua Potable y Hospitales](#)

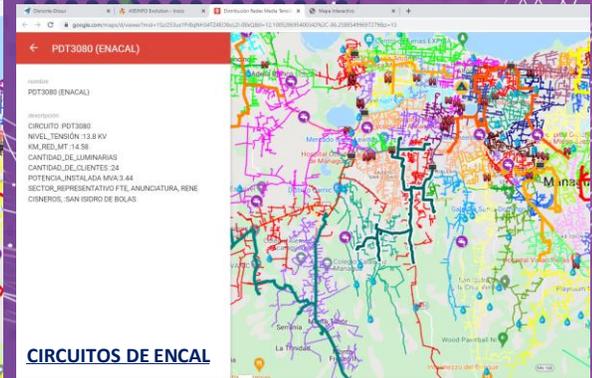
[ver más](#)



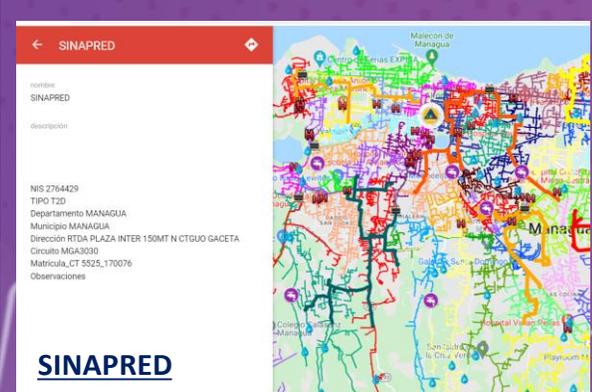
HOSPITALES



SERVICIOS DE ENACAL



CIRCUITOS DE ENCAL



SINAPRED

Al hacer clic sobre la ficha del **DISTRIBUCIÓN**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:





DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

[ver más](#)



ALUMBRADO PÚBLICO

Con el Plan Nacional de vigilancia, restauración, protección y cuidado del sistema de alumbrado público, se garantiza la recreación, seguridad y la tranquilidad a la población nicaragüense.

[ver más](#)

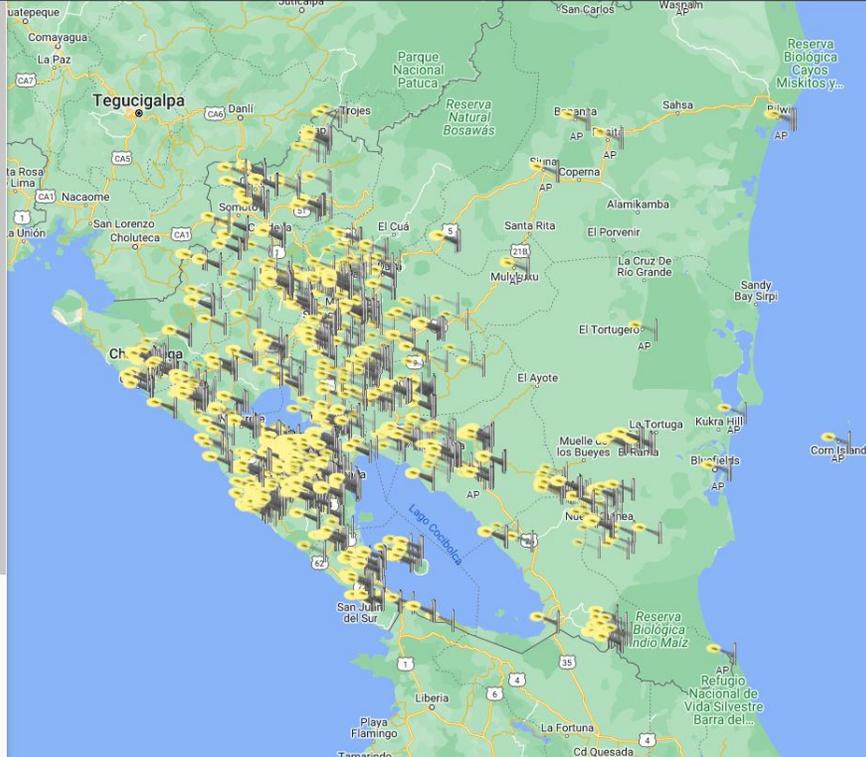
Al hacer clic sobre la ficha del **DISTRIBUCIÓN**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

ALUMBRADO PÚBLICO

Este mapa se hizo con Google My Maps. Cómo crear uno propio.

DATOS ACTUALIZADO AL 31/01/2022 : 172,769 LUMINARIAS INSTALADAS. 1,068 vistas Publicado en 27 de febrero de 2022

- AP Managua.KML
 - Todos los elementos
- AP_Managua_2.KML
 - Todos los elementos
- AP_Managua_3.KML
 - Todos los elementos
- AP_Managua_4.KML
 - Todos los elementos
- AP_Managua_5.KML
 - Todos los elementos
- Managua_6.KML
 - Todos los elementos



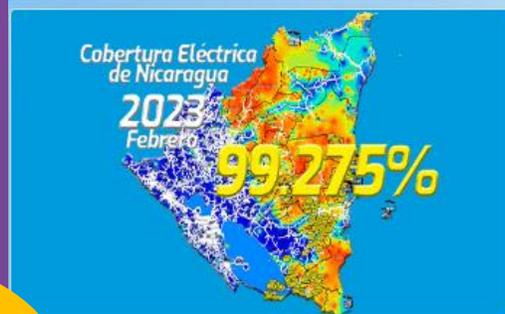




DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

[ver más](#)

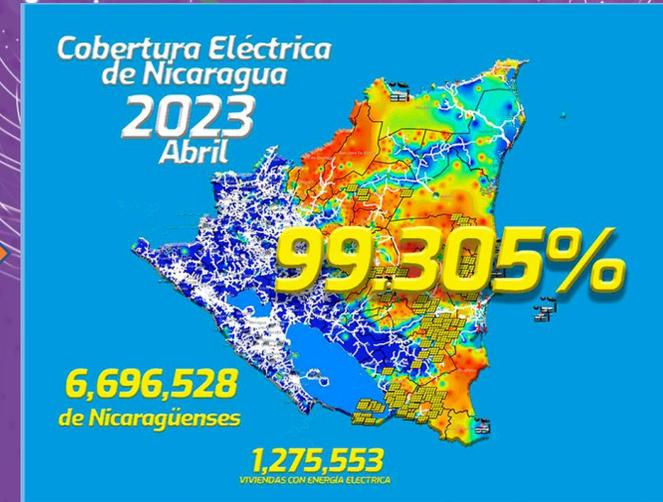
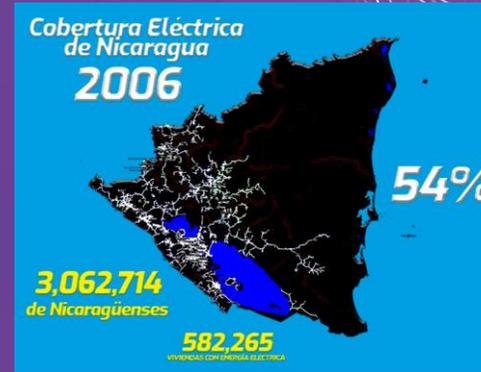


COBERTURA ELÉCTRICA

Al mes de abril del año 2023, el porcentaje de cobertura eléctrica es de 99.305%, mediante el desarrollo de proyectos de electrificación rural, utilizando extensión de redes y paneles solares fotovoltaicos.

[Información Complementaria](#)

[ver más](#)



Al hacer clic sobre la ficha del **DISTRIBUCIÓN**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL





DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

[ver más](#)



PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

A través de ENATREL y el MEM, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ha desarrollado Proyectos de Electrificación, por medio de los cuales se han ejecutado 9,763 proyectos, construido aproximadamente 11,201 km de redes de media tensión y baja tensión, en 15 departamentos, 2 regiones autónomas y 153 municipios.

[ver más](#)

Al hacer clic sobre la ficha del **DISTRIBUCIÓN**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

Proyectos de Electrificación

Este mapa se hizo con Google My Maps. Cómo crear uno propio.

Muestra los proyectos de electrificación rural y normalización de asentamientos
290 vistas
Publicado en 1 de marzo

Ejecutados_2013-2015

- Caña Brava, Sector La Conce...
- Caña Brava-Sector Los Clavo...
- Caña Brava, Sector Manzano
- Caña Brava, Los Clavos Sect...
- ... 843 más

Ejecutados_2016-2018

- Elena María
- Cabo de Horno
- Comunidad Carlos Espinoza
- La Chorrera
- ... 907 más

Ejecutados_2019-2020

crear uno propio.

San Pedro Abajo

nombre
San Pedro Abajo

descripción
Rivas
Video: <https://youtu.be/5HFUVpqcZHM>
FID 787
No 2675
AÑO_EJECU 2014
DEPARTAMEN Rivas
MUNICIPIO Altagracia
COMUNIDAD_San Pedro Abajo
COMUNIDADE 1
VIVIENDAS 56
KM_RED 2.573
X_UTM 666862
Y_UTM 1262205



DISTRIBUCIÓN

Al finalizar el año 2022 las familias nicaragüenses tienen el servicio eléctrico en sus hogares, la energía la reciben por medio de 24,626 km de redes de distribución en media tensión en 13.8 y 24.9 kV y presencia comercial en más de 8,000 centros de pago en todo el territorio nacional, logrando una cobertura eléctrica del 99.305%, llevando la energía a 6.68 millones de nicaragüenses.

[ver más](#)



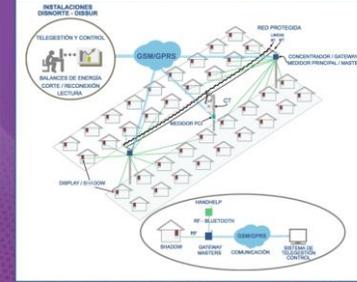
PROYECTOS DE REDES INTELIGENTES

Se ha realizado la implementación de 96 proyectos con redes inteligentes en los que se atienden a 37,879 suministros de forma eficiente.

[Solución Redes Inteligentes](#)

[ver más](#)

Solución Redes Inteligentes



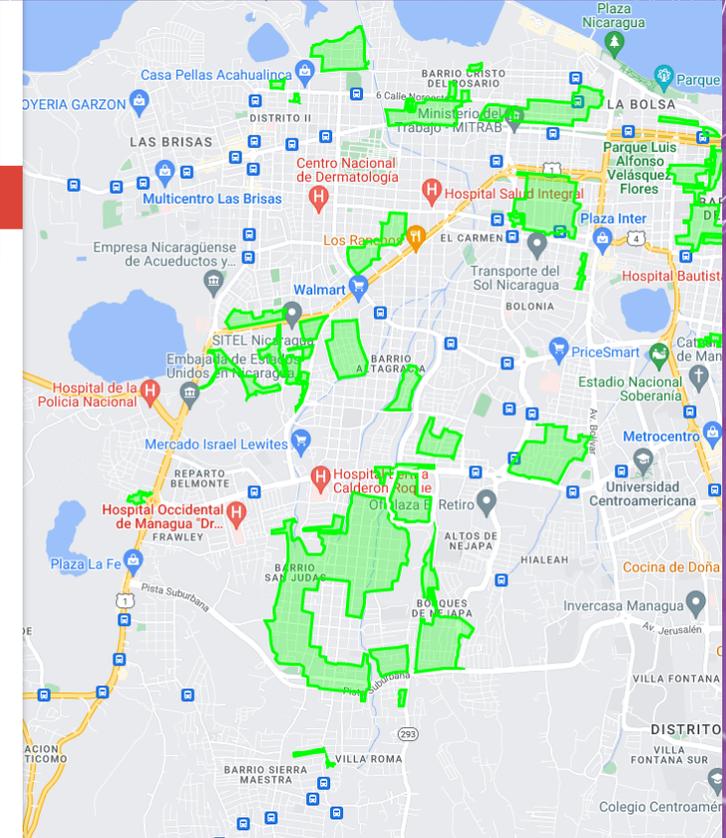
INSTITUTO
PROYECTO ANEXO LA ESPERANZA

descripción

Año de Normalización: 2020
Clientes: 855

Datos de abril 2023
Energía registrada Proyecto: 104.5 MWh
Registro consumo viviendas: 103.3 MWh
% Pérdidas: 1.2 %
Índice de cobro: 100 %
Consumo por cliente: 122 kWh

Promedio de mayo 2022 a abril 2023
Energía registrada Proyecto: 103.8 MWh
Registro consumo viviendas: 101.8 MWh
% Pérdidas: 1.9 %
Índice de cobro: 104 %
Consumo por cliente: 119 kWh

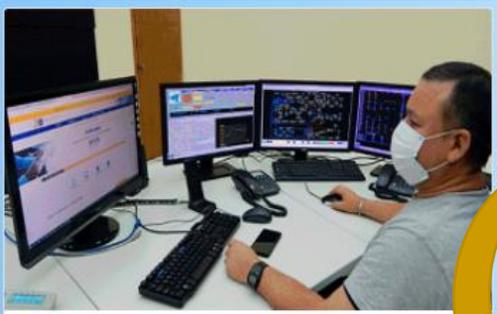


Al hacer clic sobre la ficha del **DISTRIBUCIÓN**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:





En el Centro Nacional de Despacho de Carga se muestra el diagrama unifilar del Sistema Interconectado Nacional (SIN), Mapa de Generación, Curva de Carga en Línea, Generación en Línea y Generación por tipo de Recursos, cargando así dichos accesos:

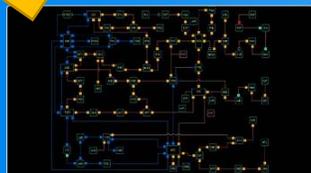


OPERADOR DEL SISTEMA Y OPERADOR DEL MERCADO

El Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC) administra el Mercado Eléctrico de Nicaragua (MEN), opera el Sistema Interconectado Nacional (SIN) y coordina la gestión de las transacciones de Nicaragua en el Mercado Eléctrico Regional (MER)

[ver más](#)

OPERADOR DEL SISTEMA Y OPERADOR DEL MERCADO



UNIFILAR SIN

Conexión de la red de transmisión y plantas de generación del Sistema Interconectado Nacional (SIN).



SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL

Ubicación geográfica de las líneas de transmisión, generación, interconexiones y cargas en tiempo real.



CURVA DE DEMANDA Y GENERACIÓN

Curva de la demanda horaria, más las exportaciones y el despacho de generación en relación a los costos variables de cada unidad generadora.

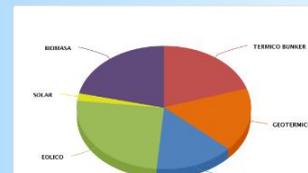
[ver más](#)



GENERACIÓN EN LÍNEA

Resumen de generación de potencia, interconexiones, niveles de embalses y demandas del SIN, en tiempo real.

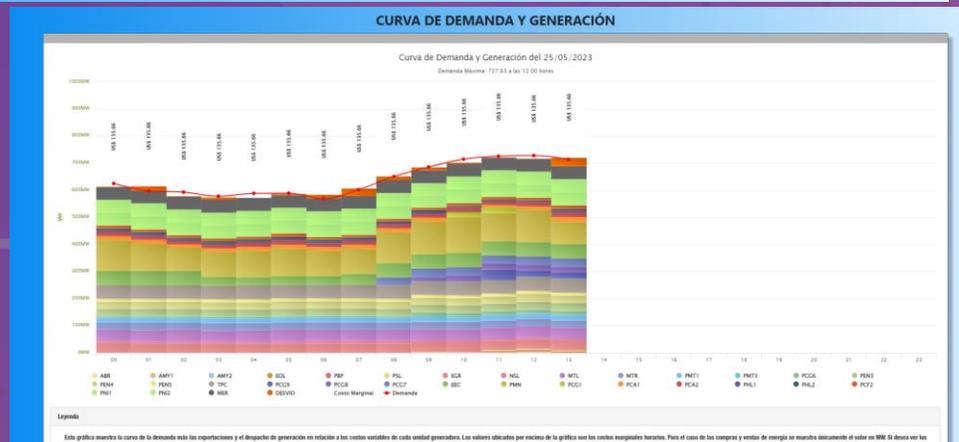
[ver más](#)



GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSOS

Matriz de generación horaria por tipo de recurso (térmico bunker, solar, hidroeléctrica, geotérmica, eólica, biomasa, no renovable y renovable).

[ver más](#)



Al hacer clic sobre la ficha del **OPERADOR DEL SISTEMA Y OPERADOR DEL MERCADO**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:



El Ministerio de Energía y Minas promueve la movilidad eléctrica con el propósito de generar un cambio en el sector transporte y acelerar la transición gradual hacia la electrificación del mismo, transmitiendo así los beneficios obtenidos en el sector eléctrico, además de aumentar nuestra autonomía y el aprovechamiento de nuestros recursos naturales., cargando así dichos accesos:



MOVILIDAD ELÉCTRICA EN DESARROLLO

El Ministerio de Energía y Minas promueve la movilidad eléctrica con el propósito de generar un cambio en el sector transporte y acelerar la transición gradual hacia la electrificación del mismo, transmitiendo así los beneficios obtenidos en el sector eléctrico, además de aumentar la autonomía y el aprovechamiento de nuestros recursos naturales.

Datos completos

ver más



Al hacer clic sobre la ficha del **MOVILIDAD ELÉCTRICA EN DESARROLLO**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

MOVILIDAD ELÉCTRICA

CENTROS DE CARGA/RECARGA PARA VEHICULOS ELECTRICOS
149 vistas
Publicado en 14 de abril
COMPARTIR

PLAN NACIONAL DE CENTROS DE CARGA

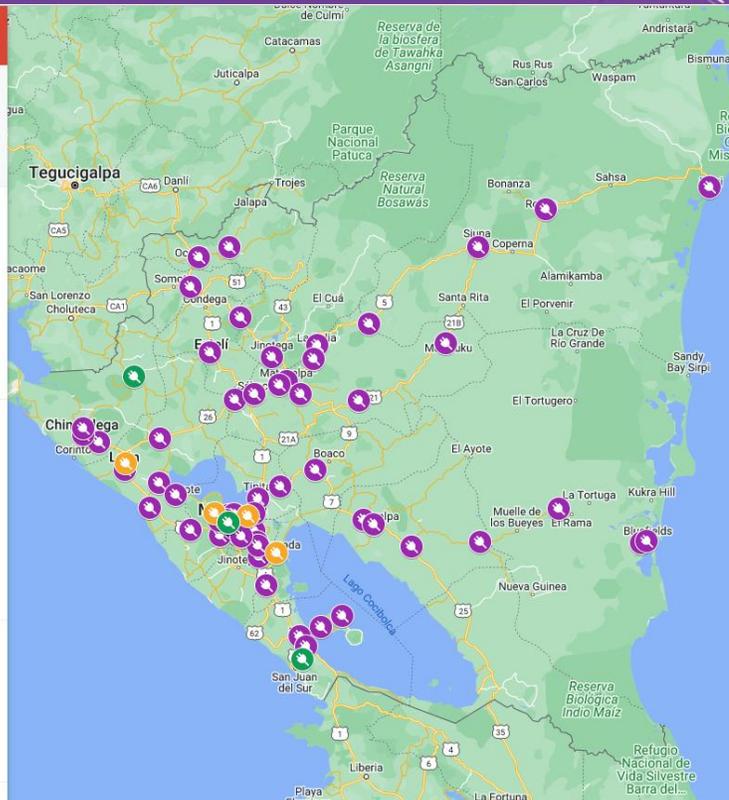
- ACOYAPA
- AMERRISQUE
- BOACO
- BILWI
- ... 54 más

CENTROS DE CARGA A INSTALARSE 2023

- SUBSTACION AEROPUERTO
- GRANADA
- LOS BRASILES
- SUBSTACION LEON I
- EDIFICIO MEM-ENATREL

CENTROS DE CARGA INSTALADOS

- EDIFICIO MEM-ENATREL
- SAN JUAN DEL SUR
- VILLANUEVA



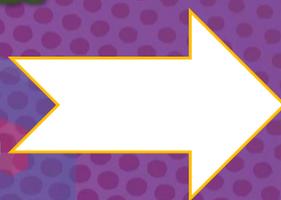


HIDROCARBUROS

El Ministerio de Energía y Minas, a través de la Dirección General de Hidrocarburos, es el rector de las actividades de suministro de exploración y explotación de hidrocarburos, así como de las normas técnicas reconocidas para la industria petrolera.

[ver más](#)

Al hacer clic en la ficha de **Hidrocarburos**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:



HIDROCARBUROS



ESTACIONES DE SERVICIO

Este mapa contiene la distribución a nivel nacional de las estaciones de servicio, incorporando las estaciones de servicio rural y centros o puestos de distribución de combustibles, nombre, ubicación y dirección.

[ver más](#)



CONCESIONES DE EXPLORACION

Se presentan las áreas concesionadas por el Estado de Nicaragua para las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos en el pacifico costa adentro y costa fuera, así como el caribe costa fuera.

[ver más](#)



ESTACIONES DE SERVICIO

Este mapa contiene la distribución a nivel nacional de las estaciones de servicio, incorporando las estaciones de servicio y centros o puestos de distribución de combustibles, nombre, ubicación y dirección.

[ver más](#)

Al hacer clic en la ficha de **Estaciones de servicio**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

ESTACIONES DE SERVICIO



NIVEL NACIONAL

Este mapa contiene la ubicación e información de la cobertura de suministro de hidrocarburo para la población en los 16 departamentos del país

[ver más](#)



ZONA NORTE Y LAS SEGOVIAS

Incorpora la información en los departamentos de Jinotega, Matagalpa, Estelí, Madriz y Nueva Segovia

[ver más](#)



ZONA CENTRAL

Incorpora la información de los departamentos Chontales, Boaco y Río San Juan

[ver más](#)



ZONA ORIENTAL, OCCIDENTAL Y MANAGUA

Incorpora la información de los departamentos Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Carazo y Rivas

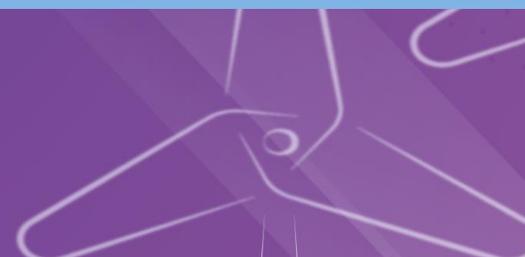
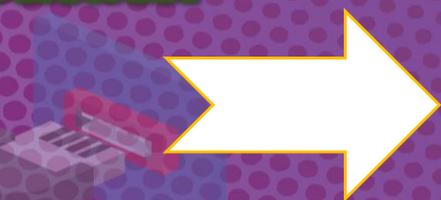
[ver más](#)



COSTA CARIBE

Incorpora información de las regiones Costa Caribe Norte y Costa Caribe Sur

[ver más](#)





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Mapa INTERACTIVO

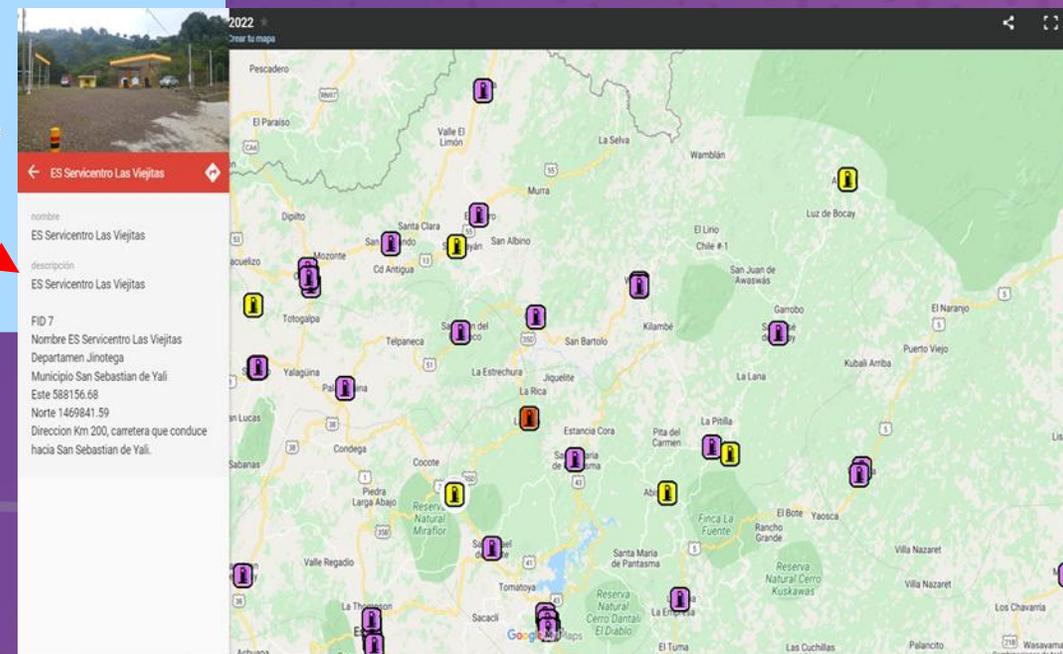
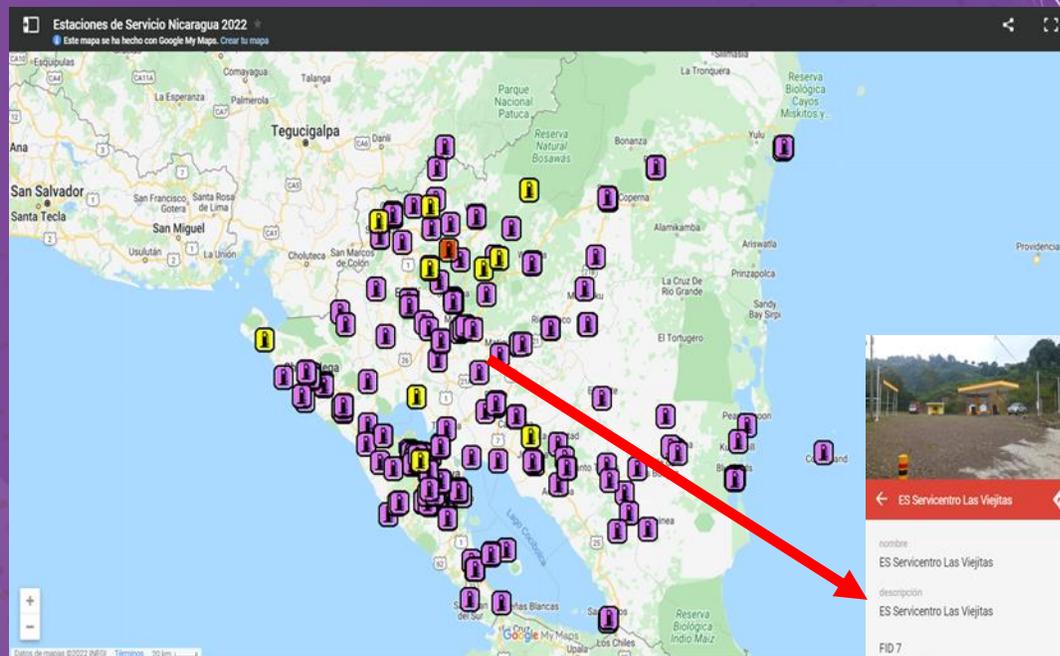
Sector
Energía y Minas



NIVEL NACIONAL

Este mapa contiene la ubicación e información de la cobertura del Ministerio de Hidrocarburo para la población en los 16 departamentos del país

[ver más](#)



Al hacer clic sobre la ficha de **nivel nacional**, se desplegarán las estaciones de servicio a nivel nacional, divididas en **estaciones de servicios, rurales y centro de distribución**. Al dar clic sobre ellas se muestra fotos, direcciones y a que municipio pertenecen.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Mapa INTERACTIVO

Sector Energía y Minas



ZONA NORTE Y LAS SEGOVIAS

Incorpora la información en los departamentos de Jinotega, Matagalpa, Estero Real, Madriz y Nueva Segovia



[ver más](#)



ZONA CENTRAL

Incorpora la información de los departamentos Chontales, Boaco y Rincon Viejo

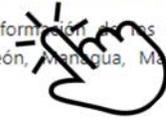


[ver más](#)

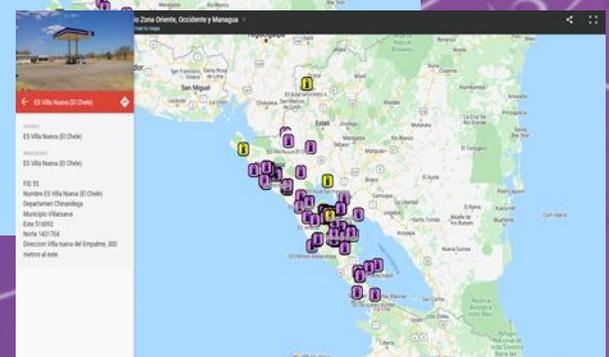
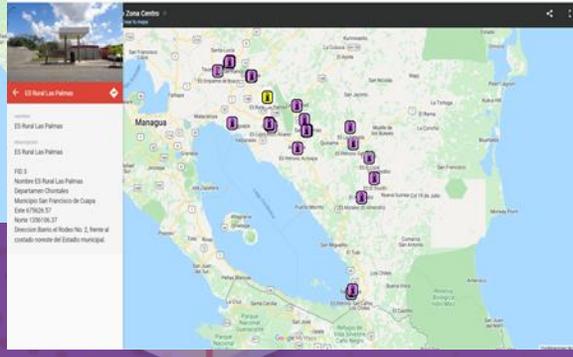
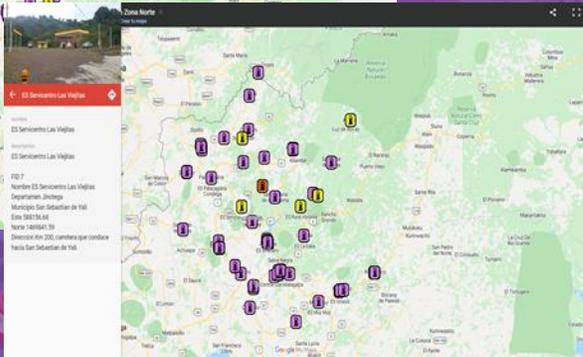


ZONA ORIENTAL, OCCIDENTAL Y MANAGUA

Incorpora la información de los departamentos Chinandega, León, Managua, Masaya, Granada, Carazo y Rivas



[ver más](#)

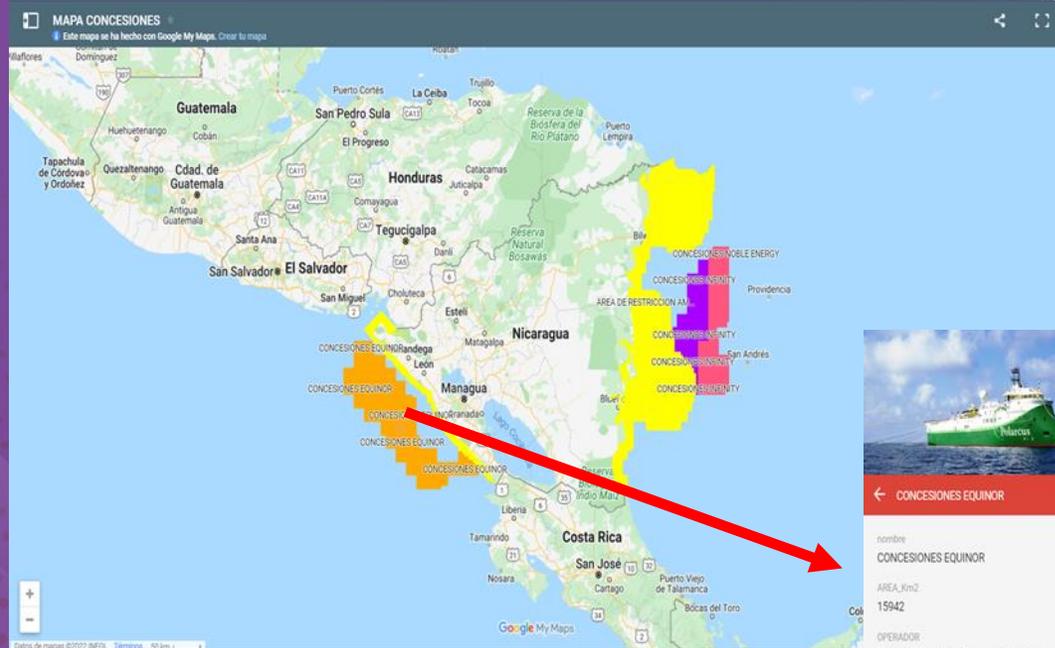




CONCESIONES DE EXPLORACION

Se presentan las áreas concesionadas por el Estado de Nicaragua para las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos en el pacífico costa adentro y costa fuera, así como el caribe costa fuera.

[ver más](#)



CONCESIONES EQUINOR

nombre
CONCESIONES EQUINOR

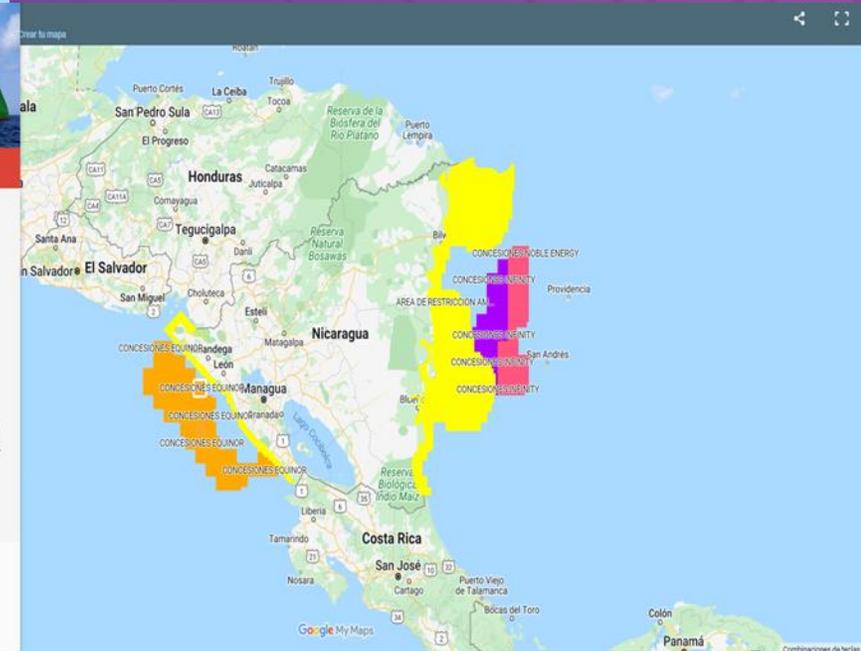
AREA_Km2
15942

OPERADOR
EQUINOR B.V SUCURSAL NICARAGUA

AÑO
2015-2021

ESTUDIOS
5, 020 Km Sismica 2D, 2015; 3,227 Km2 Sismica 3D, 2018; 1,938 Km Sismica 2.5D, 2018

NOMBRE
CONCESIONES EQUINOR



Al hacer clic sobre la ficha de **concesiones de exploración**, se desplegará las áreas de restricción ambiental en color amarillo y tres concesiones que han sido otorgadas en el periodo **2007-2021**, mostrando fotos, ubicación y trabajos realizados en este periodo.



En el Instituto Nicaragüense de Energía (Ente Regulador del Sector Energético), se muestra la ubicación de las Sucursales a nivel Nacional, así como información relevante para la población tales como: Presentación de Reclamos, Pliegos Tarifarios, Precios del GLP y Combustibles.



ENTE REGULADOR DEL SECTOR ENERGÉTICO DEL PAÍS

El Instituto Nicaragüense de Energía (INE) como Ente Regulador, tiene por misión velar por el cumplimiento de las leyes y reglamentos, regulando supervisando y aplicando las políticas energéticas que contribuyen a la estabilidad, eficiencia y sostenibilidad de los subsectores de electricidad e hidrocarburos, garantizando que tanto las empresas como los consumidores cumplan con sus obligaciones y gocen de sus derechos conforme la ley.

[ver más](#)

Al hacer clic sobre la ficha del **ENTE REGULADOR DEL SECTOR ENERGÉTICO DEL PAÍS**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

ENTE REGULADOR DEL SECTOR ENERGÉTICO DEL PAÍS



ELECTRICIDAD

SECTOR ELÉCTRICO

Se pone a disposición una explicación sobre el Proceso para Interponer Reclamos por Facturación de las empresas distribuidoras, así como recursos de revisión y apelación ante el Ente Regulador. Se presenta el detalle de las ubicaciones y datos de contacto de todas las sucursales del INE a nivel nacional, así como los pliegos tarifarios vigentes.

[ver más](#)



HIDROCARBUROS

SECTOR HIDROCARBUROS

Se presentan los precios oficiales del Gas Licuado de Petróleo (GLP), resultados del monitoreo de precios de los combustibles en las Estaciones de Servicio de Managua que esta institución realiza semanalmente; finalmente una Guía para el manejo seguro del GLP.

[ver más](#)

Sucursales INE

Este mapa se hizo con Google My Maps. Cómo crear uno propio.

761 vistas
Publicado en 30 de marzo

- Sucursales INE
 - Sucursal INE Central
 - Sucursal INE Masaya
 - Sucursal INE Granada
 - Sucursal INE Jinotepe
 - Sucursal INE Rivas
 - Sucursal INE León
 - Sucursal INE Boaco
 - Sucursal INE Juigalpa
 - Sucursal INE Matagalpa



SECTOR ELÉCTRICO - INE



PROCESO PARA INTERPONER RECURSO



SUCURSALES INE



PLIEGOS TARIFARIOS VIGENTES

SECTOR HIDROCARBUROS - INE



PRECIOS VIGENTES DEL GLP



MONITOREO DE PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES



MANEJO SEGURO DEL GLP



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



GUÍA DE PREVENCIÓN MANEJO SEGURO

GLP





MINAS

El Ministerio de Energía y Minas promueve y garantiza el aprovechamiento responsable y sostenible de los recursos mineros, para mantener el esfuerzo conjunto del Gobierno y Gobiernos Locales, protegiendo el medio ambiente, creando estabilidad y dinamismo económico del país.

[ver más](#)

Al hacer clic en la ficha de **Minas**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

MINAS



PLANTELES DE BENEFICIO MINERO

Este mapa contiene el registro de 7 Planteles de Beneficios Industriales, los cuales receptionan y procesan mineral proveniente del gremio artesanal; además se cuenta con Beneficios Mineros no metálicos distribuidos en los diferentes departamentos del país.

[ver más](#)



ARTESANAL Y PEQUEÑA MINERIA

El mapa presenta los principales sectores donde se desarrollan actividades de Minería Artesanal y pequeña minería, representándose aproximadamente 30,000 mineros atendidos directamente y 10,000 personas que trabajan en el sector minero de forma indirecta.

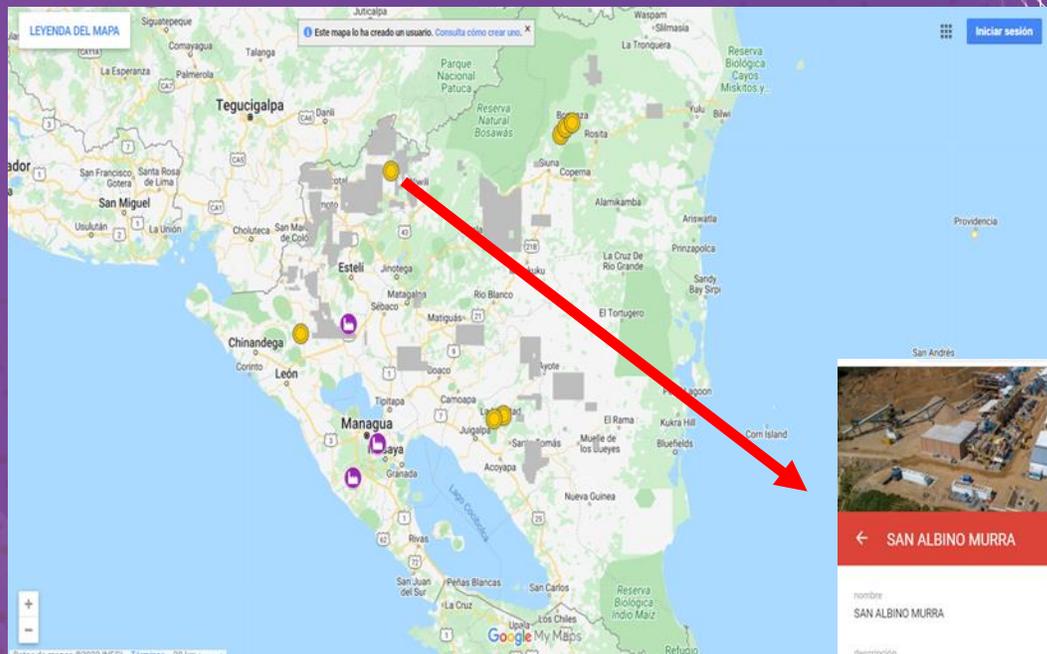
[ver más](#)



PLANTELES DE BENEFICIO MINERO

Este mapa contiene el registro de 7 Planteles de Beneficios Industriales, los cuales reciben y procesan mineral proveniente de la minería artesanal; además se cuenta con Beneficios Mineros no metálicos distribuidos en los diferentes departamentos del país.

[ver más](#)



SAN ALBINO MURRA

nombre:
SAN ALBINO MURRA

descripción:
SAN ALBINO MURRA

PLANTEL SAN ALBINO MURRA
CAPACIDAD_INSTALADA: 500 TON_D
PRODUCCION_EXPORTADA: 21,170 ORO
PRODUCCION_EXPORTADA: 16,031 PLATA
MUNICIPIO: EL JICARO
DEPARTAMENTO: NUEVA SEGOVIA
CONCESIONARIO: NICOZ RESOURCES, S. A.
LINK: <https://youtu.be/17Gpx7Xf-YE>

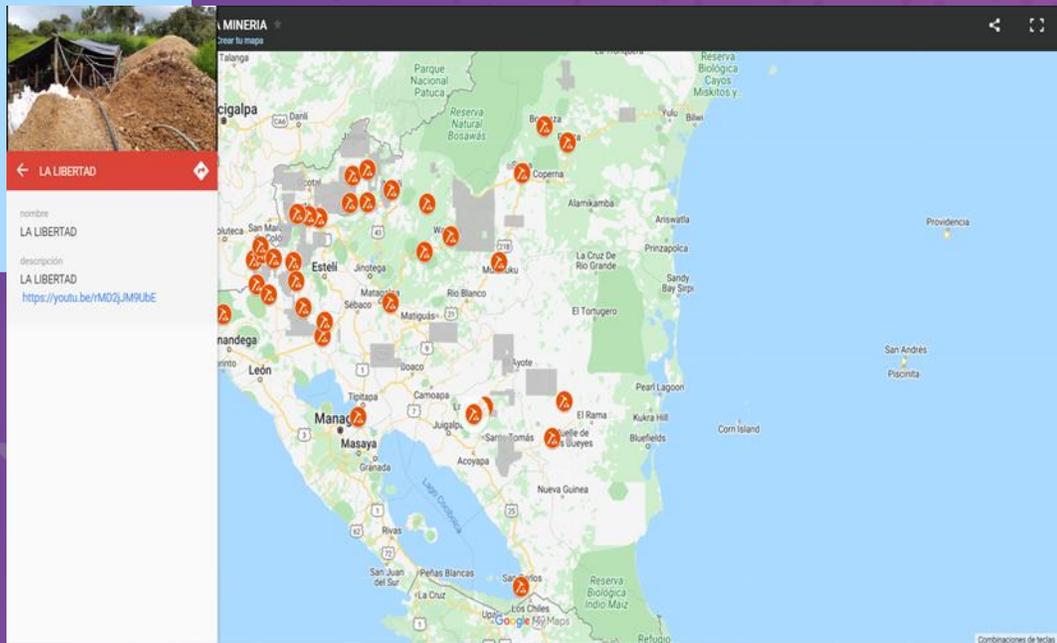
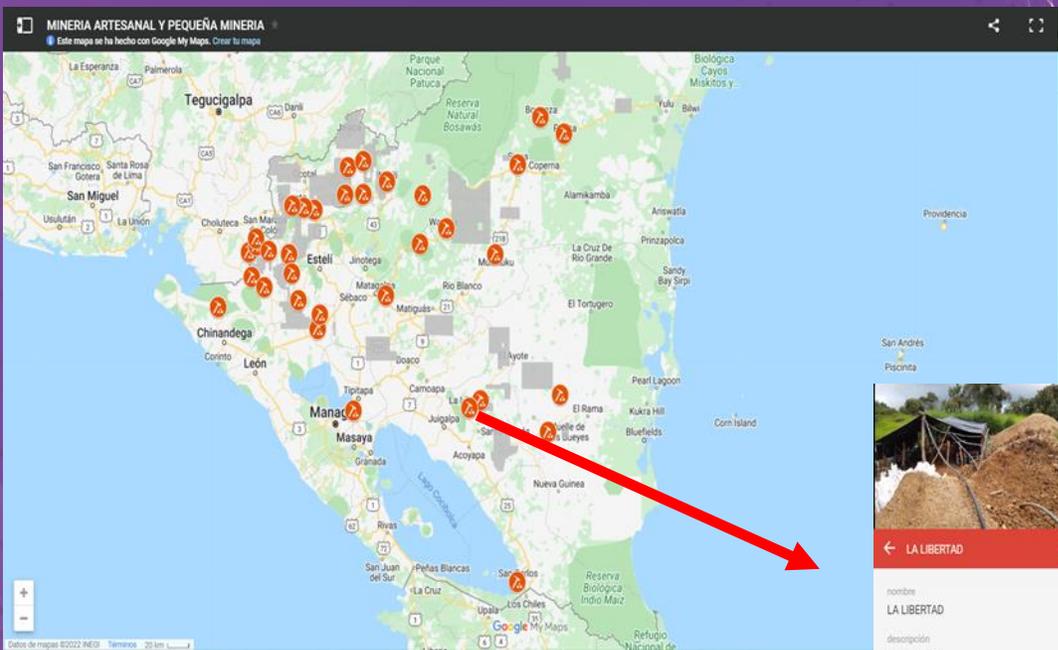
Al hacer clic sobre la ficha de **Planteles de Beneficio Minero** se desplegará los planteles **Metálicos (oro y playa)** identificados en color amarillo y los **No metálicos (yeso, pedrín y piedra cantera..)** con icono en color púrpura. Además de fotos y videos alusivos a las actividades mineras.



ARTESANAL Y PEQUEÑA MINERÍA

El mapa presenta los principales sectores donde se desarrollan actividades de Minería Artesanal y pequeña minería, representando a aproximadamente 30,000 mineros atendidos directamente y 10,000 personas que trabajan en el sector minero de forma indirecta.

ver más



Al hacer clic sobre la ficha de **Artesanal y Pequeña Minería** se desplegará fotos y videos de sitios de minería artesanal, ubicados en diferentes departamentos y municipios del país..

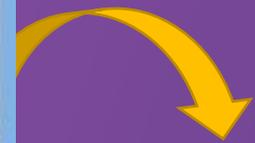




RED DE BANDA ANCHA

Por medio de ENATREL, el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ha desarrollado la Red de Banda Ancha, en todo el territorio nacional el cual incluye Internet y Datos.

[ver más](#)



TORRES

Como plan de mejora en las infraestructuras para comunicación de enlaces de radio, se instalaron 38 torres auto soportadas, con el objetivo de llegar a lugares remotos y llevar conectividad inalámbrica en los municipios donde fueron instaladas, generando así una mayor cobertura, e la vez disponibilidad para otros operadores.

[ver más](#)



FIBRA OPTICA ADSS

El Gobierno Central, con el apoyo de organismos de inversión y fondos propios, llevó a cabo la ejecución de mejoras del Sistema de Internet y Datos a nivel nacional, a través del proyecto de banda ancha, logrando al cierre de 2021 a 131 municipios a nivel nacional con red de fibra óptica, cubriendo un 80% del territorio nacional.

[ver más](#)



FIBRA OPTICA OPGW

Enatel cuenta con una red troncal de fibra óptica robusta conocida como OPGW, con cable de guarda en las líneas de transmisión, enlazando todas las subestaciones y plantas de generación. Esta red de fibra se extiende por 2203 km a nivel nacional.

[ver más](#)



NODOS DE INTERNET Y DATOS

La administración y gestión de la red de fibra óptica se hace a través del equipamiento desplegado en los nodos ubicados en las subestaciones de ENATREL, que se administran desde el Centro de Datos ubicado en la oficina central, en la unidad técnica. Son 87 nodos a nivel nacional.

[ver más](#)

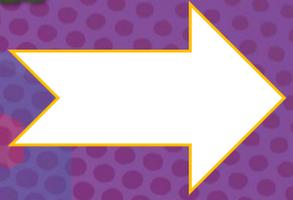


BENEFICIARIOS

Con el desarrollo del Servicio de Internet y Datos y la ampliación de la cobertura, se ha logrado atender a la población en los sectores más sensibles y específicos para el desarrollo y bienestar de todos, como son: Sector Salud, Agricultura y Cazacon (MINDA, INTA y INTED).

[ver más](#)

Al hacer clic en la ficha de **Red de Banda Ancha**, le aparecerá un menú conteniendo las siguientes opciones:

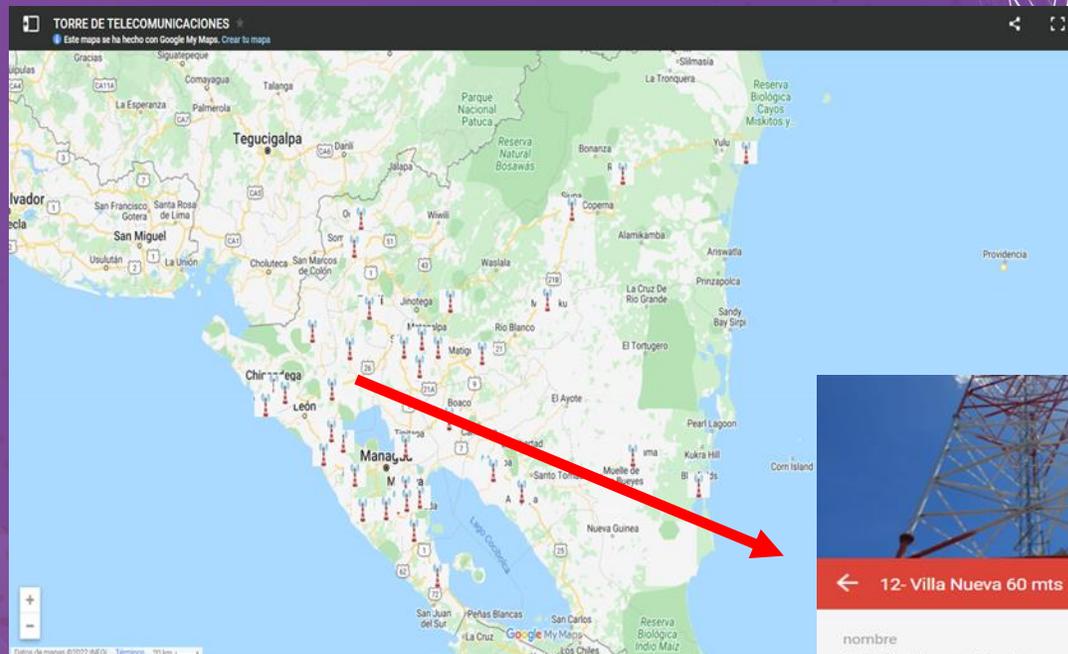




TORRES

Como plan de mejoras en las infraestructuras para comunicación, de enlaces de radio, se instalaron 39 torres auto soportadas, con el objetivo de llegar a lugares remotos y llevar conectividad inalámbrica en los municipios donde fueron instaladas, garantizando así una mayor cobertura, a la vez disponibilidad para otros operadores.

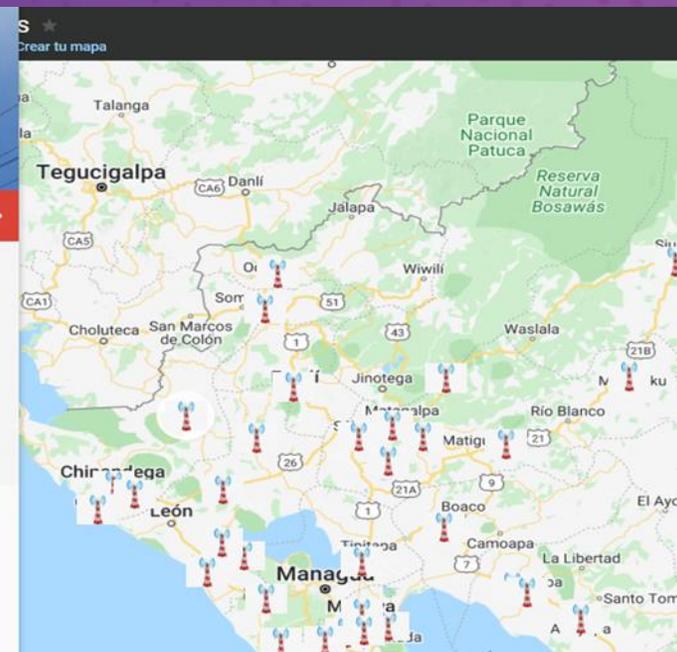
[ver más](#)



← 12- Villa Nueva 60 mts

nombre
12- Villa Nueva 60 mts

descripción
UBICACION S/E VILLA NUEVA
MUNICIPIO VILLA NUEVA
ALTURA 60 MTS
VIENTO PACIFICO
TORRE AUTOSOPORTADA



Al hacer clic sobre la ficha de torres, se desplegará la lista de sitios de todas las torres de comunicación y al seleccionar cada una de ellas se muestra la información de cada torre y una fotografía (39 torres en total ubicadas en nodos de subestaciones)



FIBRA OPTICA ADSS

El Gobierno Central, con el apoyo de organismos de inversión y fondos propios, llevo a cabo la ejecución de mejoras del Sistema de Internet y Datos a nivel nacional, a través del proyecto de banda ancha, llegando al cierre de 2021 a 131 municipios a nivel nacional con red de fibra optica, cubriendo un 80% del territorio nacional.

ver más

RED DE FIBRA OPTICA ADSS
Este mapa se ha hecho con Google My Maps. Crear tu mapa

RUTAS MUNICIPIOS

- ↳ RUTA_PEÑAS BLANCAS-Car...
- ↳ RVS/OMT-RUTA #1 48H
- ↳ RVS/OMT-RUTA #2 48H
- ↳ RVS/OMT-Ruta #7 48h
- ↳ Ruta San Dionicio_Equipulas
- ↳ RUTA_ADSS_S/E_CORINTO
- ↳ RUTA_ADSS_S/E.V.NUEVA_V...
- ↳ INTA_CAMPOS_AZULES
- ↳ Ruta sin titulo
- ↳ Sub. TCP-La Concepcion
- ↳ Sub. LBS-Nagarote
- ↳ Telpaneca-San Juan de Rio C...
- ↳ Palacagüina-Telpaneca



RUTA_PEÑAS BLANCAS-Cardenas

nombre: RUTA_PEÑAS BLANCAS-Cardenas
 descripción: FIBRA ADS 48 HILOS
 DISTANCIA 24 Km

Al hacer clic sobre la ficha de **fibra óptica ADSS**, se mostrará la red de fibra óptica troncal y de última milla, al desplegar la lista de sitios se puede ver la información de cada tramo (**distancia y tramo enlazado**)



FIBRA OPTICA OPGW

Enatrel cuenta con una red troncal de fibra optica robusta conocida como OPGW, con cable de guarda en las lineas de transmision, enlazando todas las subestaciones y plantas de generacion. Esta red de fibra se extiende por 2303 km a nivel nacional.

[ver más](#)



NODOS DE INTERNET Y DATOS

La administración y gestión de la red de fibra optica se hace a través del equipamiento desplegado en los nodos ubicados en las subestaciones de Enatrel que se administran desde el Centro de Datos ubicado en la oficina central, en la unidad técnica. Son 87 nodos a nivel nacional.

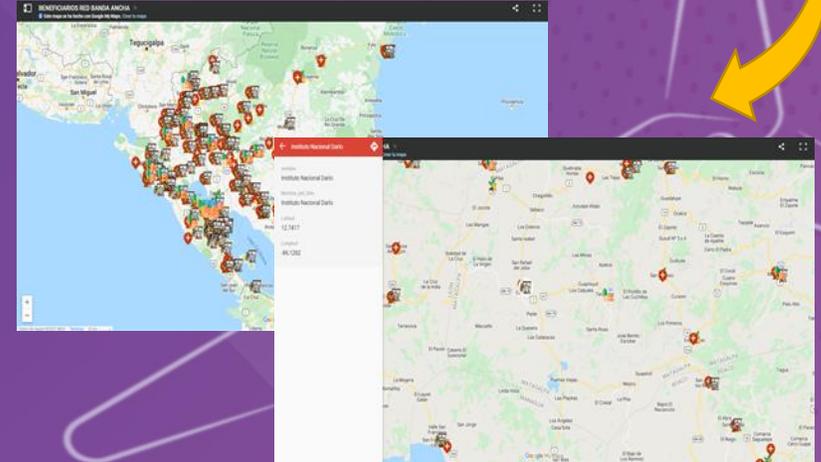
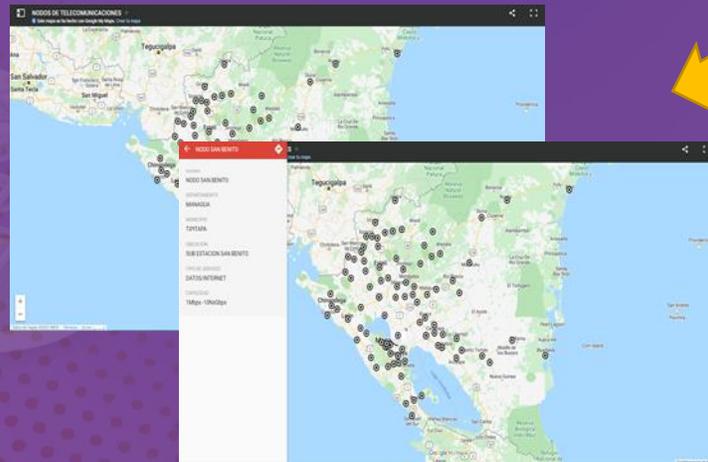
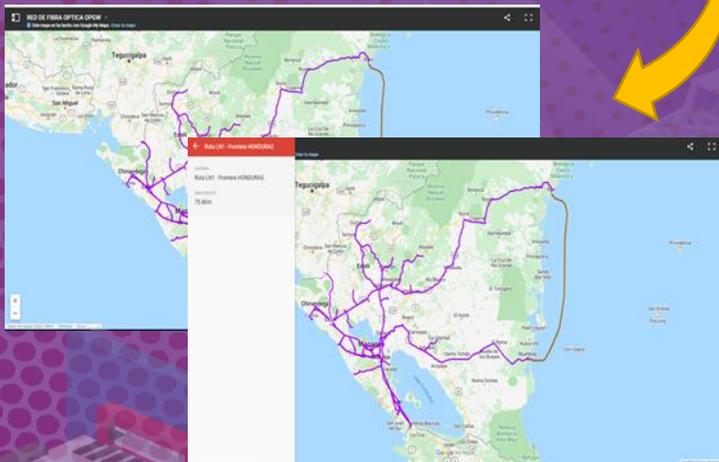
[ver más](#)



BENEFICIARIOS

Con el desarrollo del Servicio de Internet y Datos y la ampliación de la cobertura, se ha logrado atender a la población en los sectores más sencibles y beneficiar para el desarrollo y bienestar de todos, como es: Sector Salud, Agrícola y Educación (MINSA, INTA e INTA)

[ver más](#)





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidentes!

Mapa INTERACTIVO

Sector
Energía y Minas

MUCHAS GRACIAS

