

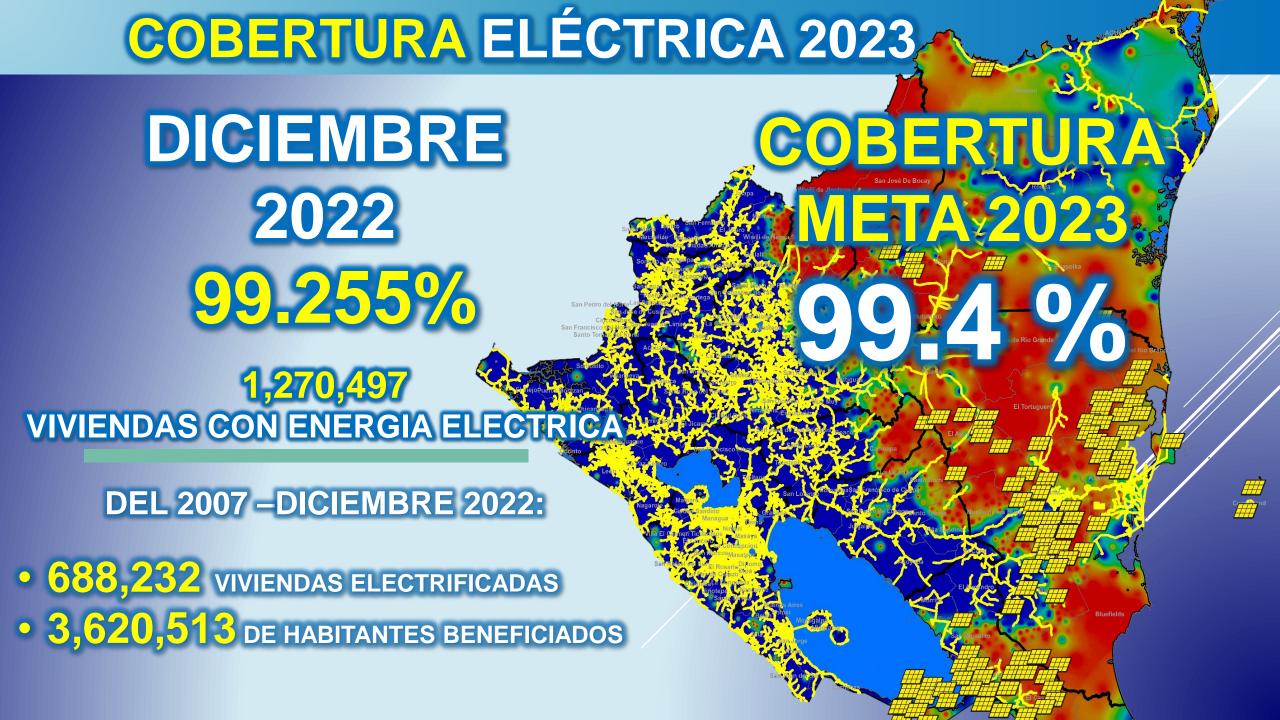




AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua Del 19 AL 25 DE ENERO DE 2023

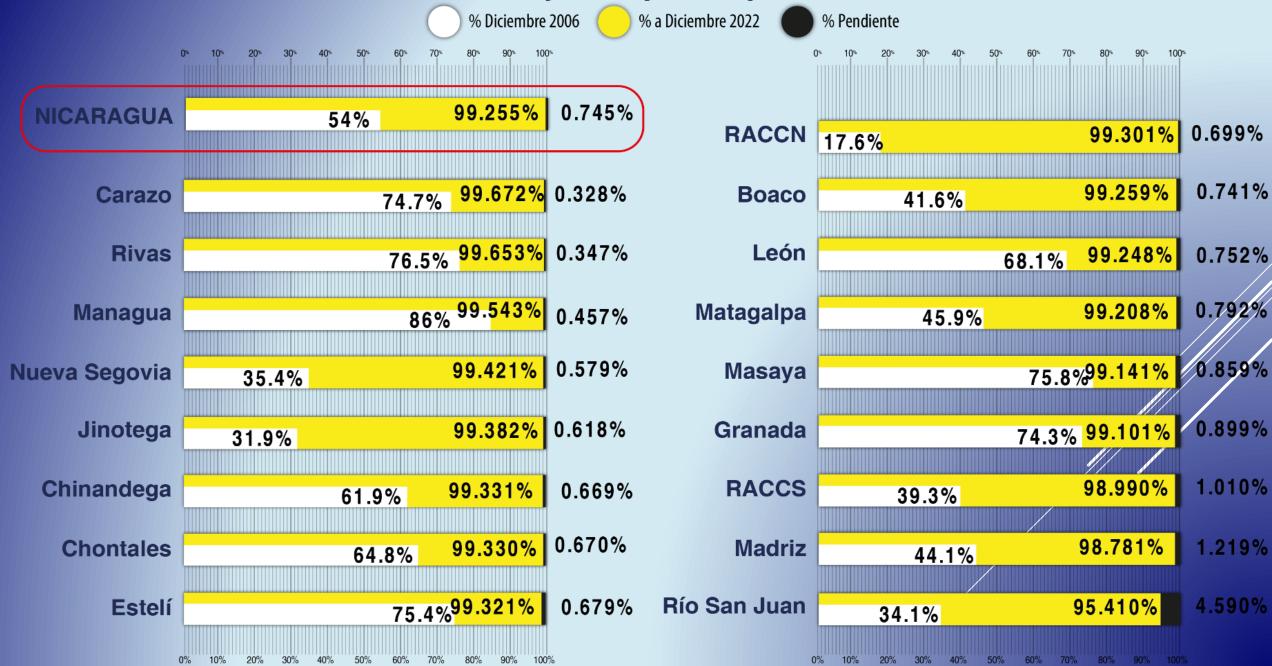
Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



Porcentaje (%) por Departamento



INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN SEMANA DEL 19 AL 25 DE ENERO DE 2023

Se inauguraron 5 proyectos de electrificación en los municipios: WIWILI, SAN NICOLAS, EL SAUCE, CONDEGA Y SAN JOSE DE CUSMAPA. Departamentos del JINOTEGA, ESTELI, LEON Y MADRIZ.

VIVIENDAS BENEFICIADAS

132











POBLACIÓN BENEFICIADA 695

JUEVES 19 ENE

"LA LLORONA
ABAJO"

WIWILI,
JINOTEGA
29 Viviendas
153 Habitantes
Inversión:
C\$ 5.99 MM

VIERNES 20 ENE
"LA RAMADA"
SAN NICOLAS,
ESTELI
23 Viviendas
121 Habitantes
Inversión:
C\$ 4.74 MM

LUNES 23 ENE
"EL PAPALON"
EL SAUCE,
LEON
15 Viviendas
79 Habitantes
Inversión:
C\$ 3.32 MM

MARTES 24 ENE
"GUAYUCALI"
CONDEGA,
ESTELI
42 Viviendas
221 Habitantes
Inversión:
C\$ 4.20 MM

MIERCOLES 25
ENE

"EL PANAMA"

SAN JOSE DE
CUSMAPA,
MADRIZ

23 Viviendas

121 Habitantes
Inversión:
(\$ 3.38 MM

C\$21.63
MILLONES

ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR OCCIDENTE Y NORTE



"LLORONA ABAJO"
JINOTEGA – WIWILI



"LA RAMADA"
ESTELI – SAN NICOLAS



"EL PAPALON"
LEON – EL SAUCE



"GUAYUCALI" ESTELI – CONDEGA **2023**



PRÓXIMAS INAUGURACIONES DEL 26 DE ENERO AL 01 DE FEBRERO DE 2023

SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE ESTELI, JINOTEGA, MATAGALPA Y RACCS.

Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Vivienda	Habitantes	INVERSIÓN (C\$)
26/01/2023	ESTELI	CONDEGA	YULUCA	23	121	2,231,305
27/01/2023	ESTELI	CONDEGA	SANTA ISABEL	47	247	7,479,005
30/01/2023	JINOTEGA	SANTA MARÍA DE PANTASMA	SANTA MARTHA DE PATASTILLAL ARRIBA	72	374	5,052,799
31/01/2023	MATAGALPA	RANCHO GRANDE	EL ROSARIO #2	45	237	2,947,849
01/02/2023	RACCS	SIUNA	SAN JOSE DE WASLALITA	223	1,173	17,320,205
		TOTALES		410	2,152	35,031,163

Se Electrificarán <u>6,159</u> Viviendas y se Normalizarán <u>1,575</u> Viviendas INVERSIÓN - U\$22.8 MM - (BCIE - GdN)



Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	181	14	167
Viviendas	6,159	458	5,701
Kilometros de Red	805	34	771
Poblacion Beneficiada	32,496	2,409	30,087
Asentamientos	8	3	5
Viviendas	1,575	84	1,491
Kilometros de Red	11.95	5.98	5.97
Poblacion Beneficiada	8,285	442	7,844
Total Proyectos	189	17	172
Viviendas	7,734	542	7,192
Kilometros de Red	817	40	777
Poblacion Beneficiada	40,782	2,851	37,931

189 PROYECTOS

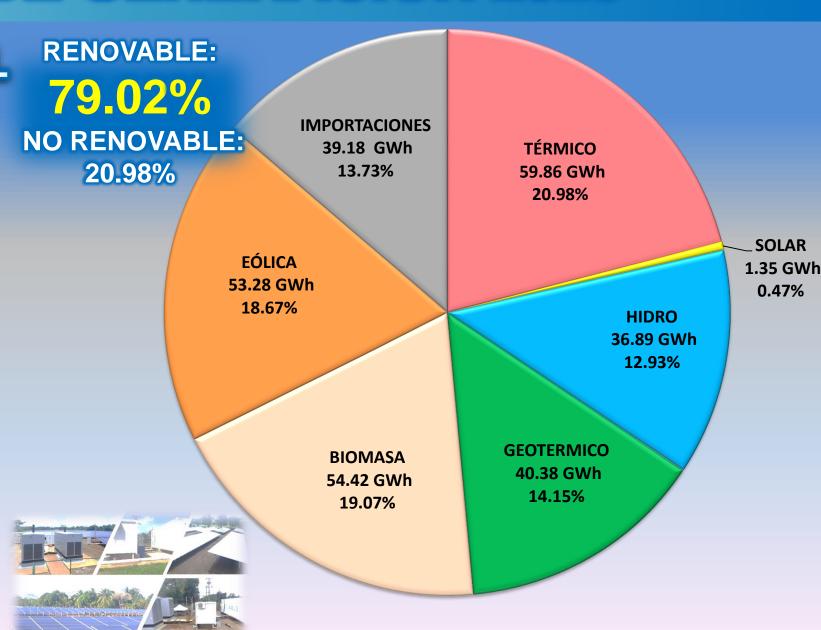
- 17 Proyectos Ejecutados 2023
- 172 Proyectos en Ejecución 2023

MATRIZ DE GENERACIÓN 2023

01 AL 22 DE ENERO DEL 2023

> Dmax: 727.07 MW Generación Total: 285.36 GWh

01 AL 22 ENERO 2023 **GWh % FUENTE GENERACIÓN** 59.86 20.98 **TÉRMICA GENERACIÓN** 225.50 79.02 **RENOVABLE GENERACIÓN** 285.36 100 TOTAL



SUBESTACION TICUANTEPE I

Instalación de celdas de media tensión de 13.8kV en la nueva subestación Ticuantepe I.







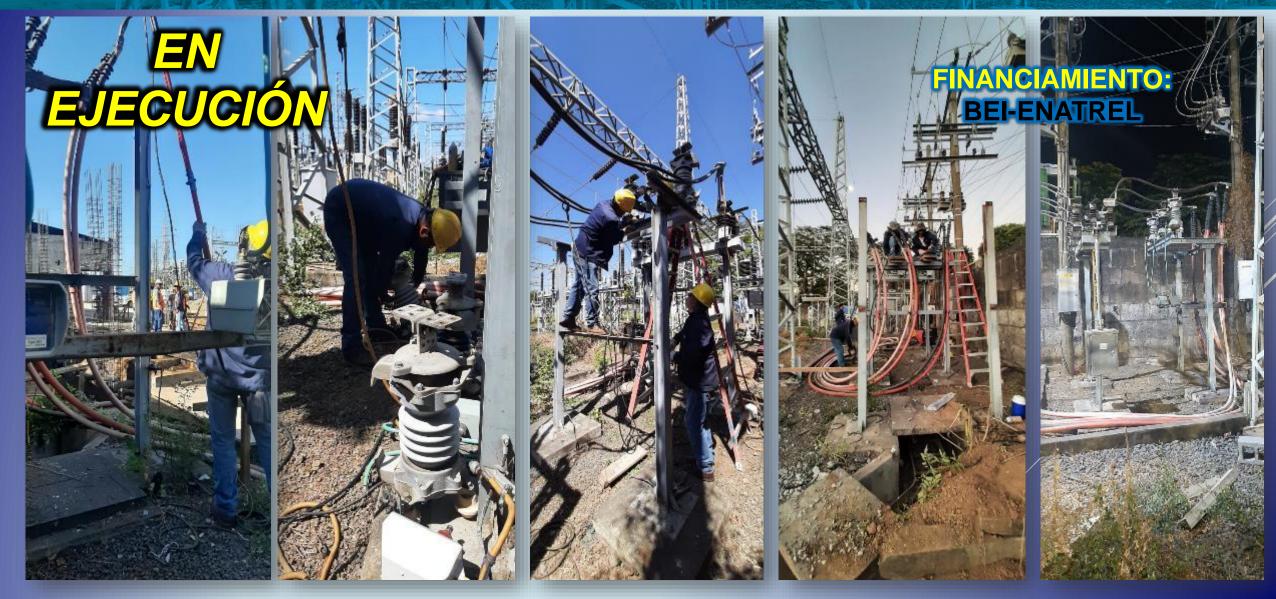


Alcances Subestación Ticuantepe I:

- 1 Transformador de potencia 40 MVA 138/13.8 kV
- 2 Bahía de línea en 138 kV
- 1 Bahía de transformación 138/13.8 kV
- 8 Celdas Metalclad tipo interior.

SUBESTACION LEON I

Modificación de estructuras soporte de pararrayos y reubicación e instalación de cables de potencia de bahía LNI L3080 de subestación León I



SUBESTACION DIRIAMBA

Pruebas eléctricas y funcionales y verificación electromecánica de interruptores de 13.8kV de subestación Diriamba en conjunto de personal técnico de Siemens



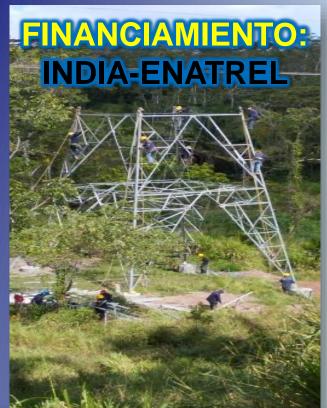


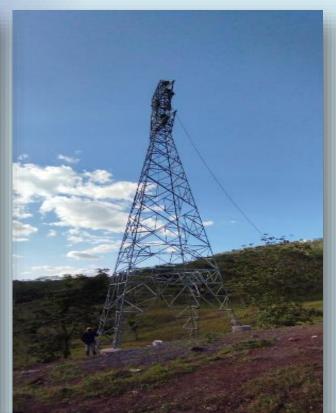




LINEA DE TRANSMISIÓN LA GATEADA – LA ESPERANZA 138KV

Montaje de línea de transmisión de 138kV La Gateada – La Esperanza.







INVERSIÓN: US\$22.59 MM

Alcances Subestacion La gateada II:

- 1 Transformador de potencia 15MVA
- 1 bahía de transformación 138 / 24.9 kV
- 3 bahías de línea en 138 kV
- 68 kilómetros de LT 138 kV
- 4 Celdas de distribución Metal Clad 24.9 kV

Alcances Subestacion La Esperanza II:

- 1 Transformador de potencia 15MVA
- 1 bahía de transformación 138 / 24.9 kV
- 1 bahía de línea en 138 kV
- 68 kilómetros de LT 138 kV
- 4 Celdas de distribución Metal Clad 24.9 kV

LINEA DE TRANSMISIÓN LA DALIA – WASLALA 138KV

Montaje de la nueva línea de transmisión La Dalia – Waslala 138kV.

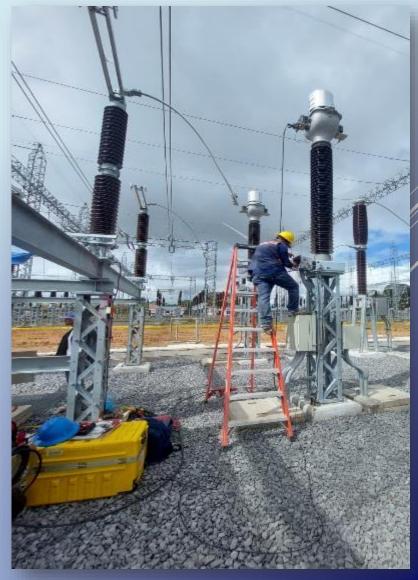


SUBESTACION LA VIRGEN

Actividades de pruebas a TC´s de las bahías de 230kV del proyecto EPR en subestación La Virgen







SUBESTACION LA VIRGEN









Actividades de tendido de cables de control para el conexionado de 50BF en las bahías de 230kV del proyecto EPR en subestación La Virgen







Muchas Gracias por su Atención

