



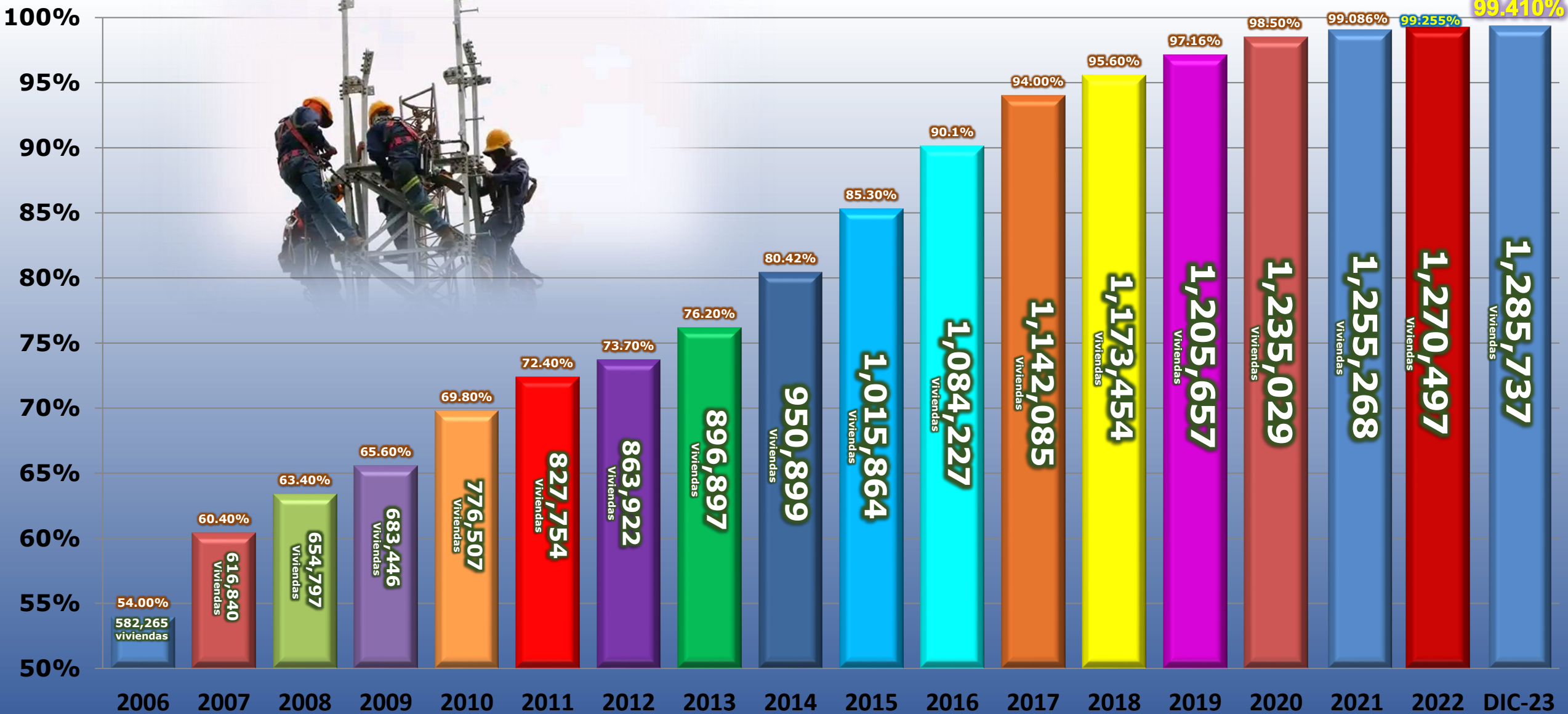
AVANCES

Sector de Energía Eléctrica de Nicaragua.

DEL 03 AL 10 DE ENERO DEL 2024

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



COBERTURA ELÉCTRICA 2023

1,285,737

VIVIENDAS CON ENERGÍA ELÉCTRICA

703,472 VIVIENDAS ELECTRIFICADAS

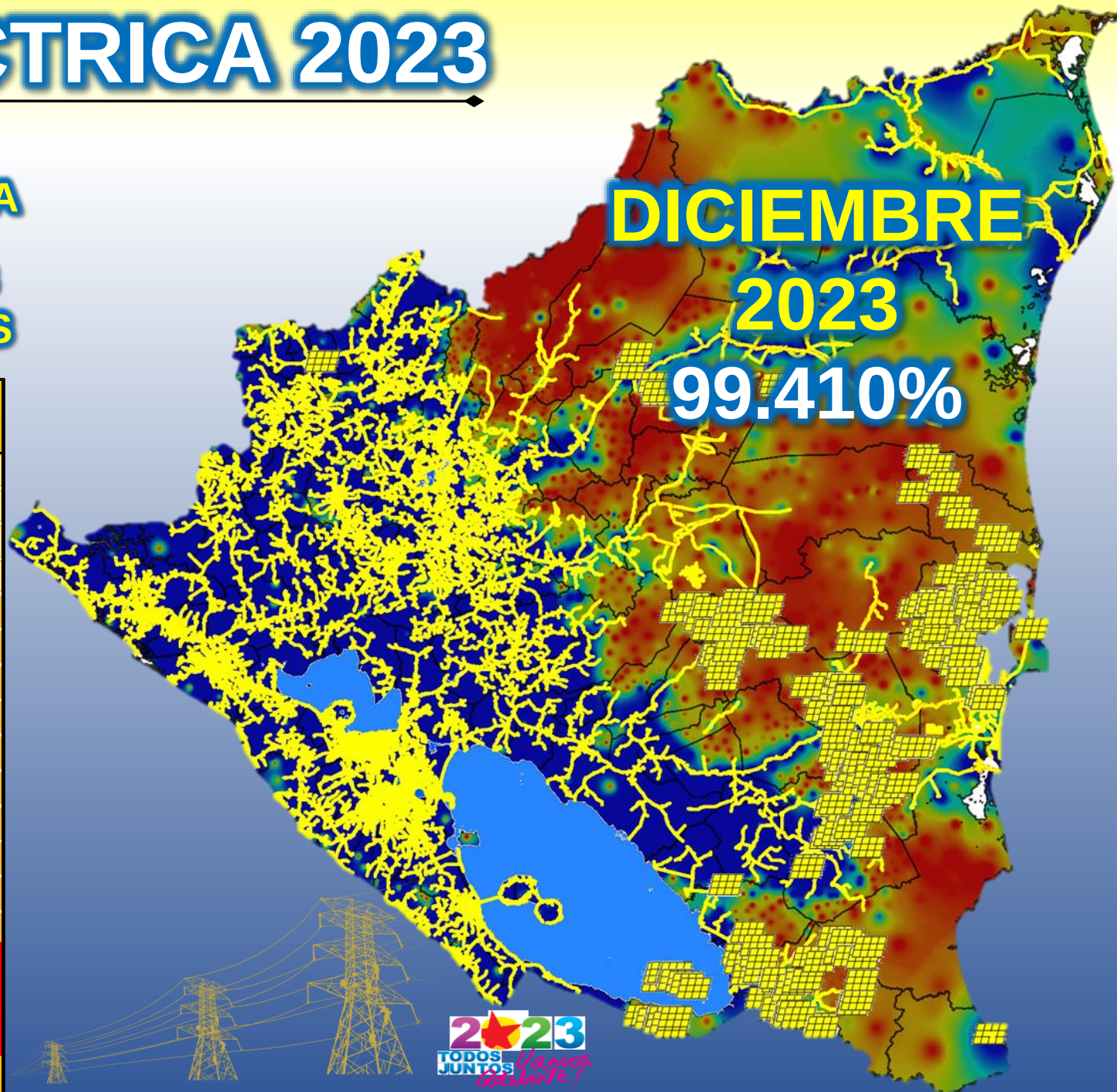
3,700,685 HABITANTES BENEFICIADOS

DICIEMBRE

2023

99.410%

No.	Índice de cobertura Eléctrica por Departamento	31 Dic. 2006 (% Cobertura)	Diciembre 2023 (% Cobertura)
1	Carazo	74.7	99.846
2	Rivas	76.5	99.754
3	Nueva Segovia	31.9	99.600
4	Managua	86.0	99.590
5	Jinotega	64.8	99.538
6	Chontales	35.4	99.524
7	Estelí	75.4	99.506
8	Chinandega	61.9	99.495
9	Región Autónoma Costa Caribe Norte	17.6	99.483
10	Boaco	75.8	99.416
11	León	68.1	99.414
12	Matagalpa	45.9	99.395
13	Masaya	39.3	99.320
14	Granada	74.3	99.275
15	Región Autónoma Costa Caribe Sur	41.6	99.227
16	Madriz	44.1	99.033
17	Río San Juan	34.1	95.972
Cobertura a Nivel Nacional		54.0%	99.410%



PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 03 AL 10 ENERO 2024

SE INAUGURARON 6 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTO DE:
MANAGUA, MATAGALPA, JINOTEGA Y NUEVA SEGOVIA.



MIÉRCOLES 03 ENE

“HOYADA”

MANAGUA,
MANAGUA

17 VIVIENDAS
89 HABITANTES

INVERSIÓN

C\$0.29 MM



JUEVES 04 ENE

“SAN JOSE DEL
PARAISO”

RIO BLANCO,
MATAGALPA

26 VIVIENDAS
137 HABITANTES

INVERSIÓN

C\$ 3.41 MM



VIERNES 05 ENE

“EL GORRION”

SAN SEBASTIAN
DE YALI,
JINOTEGA

20 VIVIENDAS
105 HABITANTES

INVERSIÓN

C\$ 2.86 MM



LUNES 08 ENE

“SAN JOSE”

SAN RAFAEL
DEL NORTE,
JINOTEGA

47 VIVIENDAS
247 HABITANTES

INVERSIÓN

C\$ 2.26 MM



MARTES 09 ENE

“QUEBRADA
NEGRA ARRIBA
SECTOR 1 Y 2 ”

MURRA,
NUEVA SEGOVIA

125 VIVIENDAS
658 HABITANTES

INVERSIÓN

C\$ 12.17 MM



MIÉRCOLES 10 ENE

“CANTA GALLO”

WIWILI,
NUEVA SEGOVIA

91 VIVIENDAS
479 HABITANTES

INVERSIÓN

C\$ 5.46 MM

VIVIENDAS
BENEFICIADAS

326

POBLACIÓN
BENEFICIADA

1,715

KM DE RED

19.39

INVERSIÓN TOTAL

C\$ 26.45
MM

ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE



"SAN JOSÉ DEL PARAISO"
MATAGALPA - RIO BLANCO



"EL GORRION"
JINOTECA - SAN SEBASTIÁN DE YALÍ



"SAN JOSÉ"
JINOTECA - SAN RAFAEL DEL NORTE



"QUEBRADA NEGRA ARRIBA SECTOR 1 Y 2"
NUEVA SEGOVIA - MURRA



"CANTA GALLO"
NUEVA SEGOVIA - WIWILI

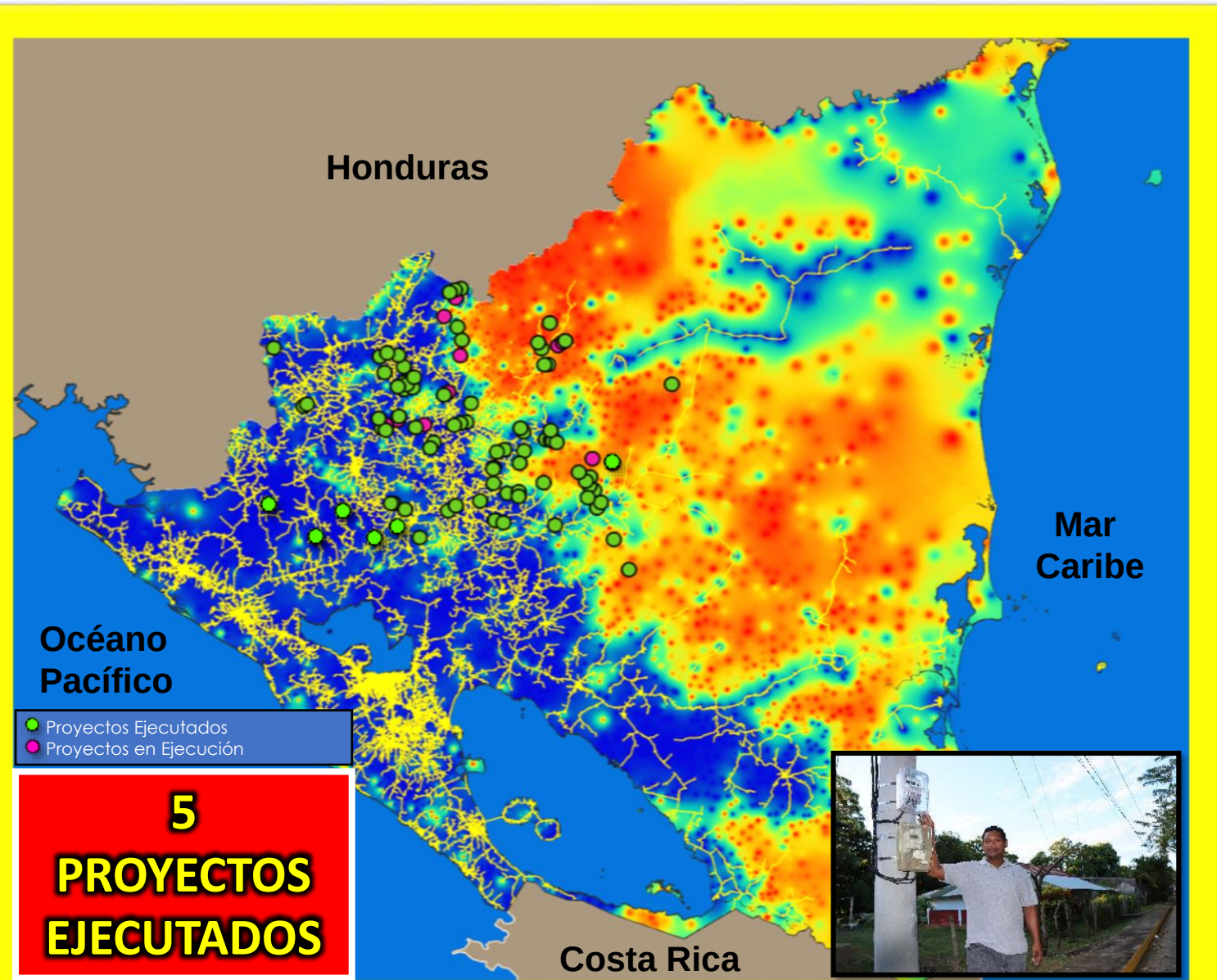
NUEVOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

DEL 11 AL 17 DE ENERO DEL 2024

SE INAUGURARAN 5 PROYECTOS EN LOS DEPARTAMENTOS:
JINOTEGA Y NUEVA SEGOVIA.



PROYECTOS DE ELECTRIFICACION Y NORMALIZACION 2024



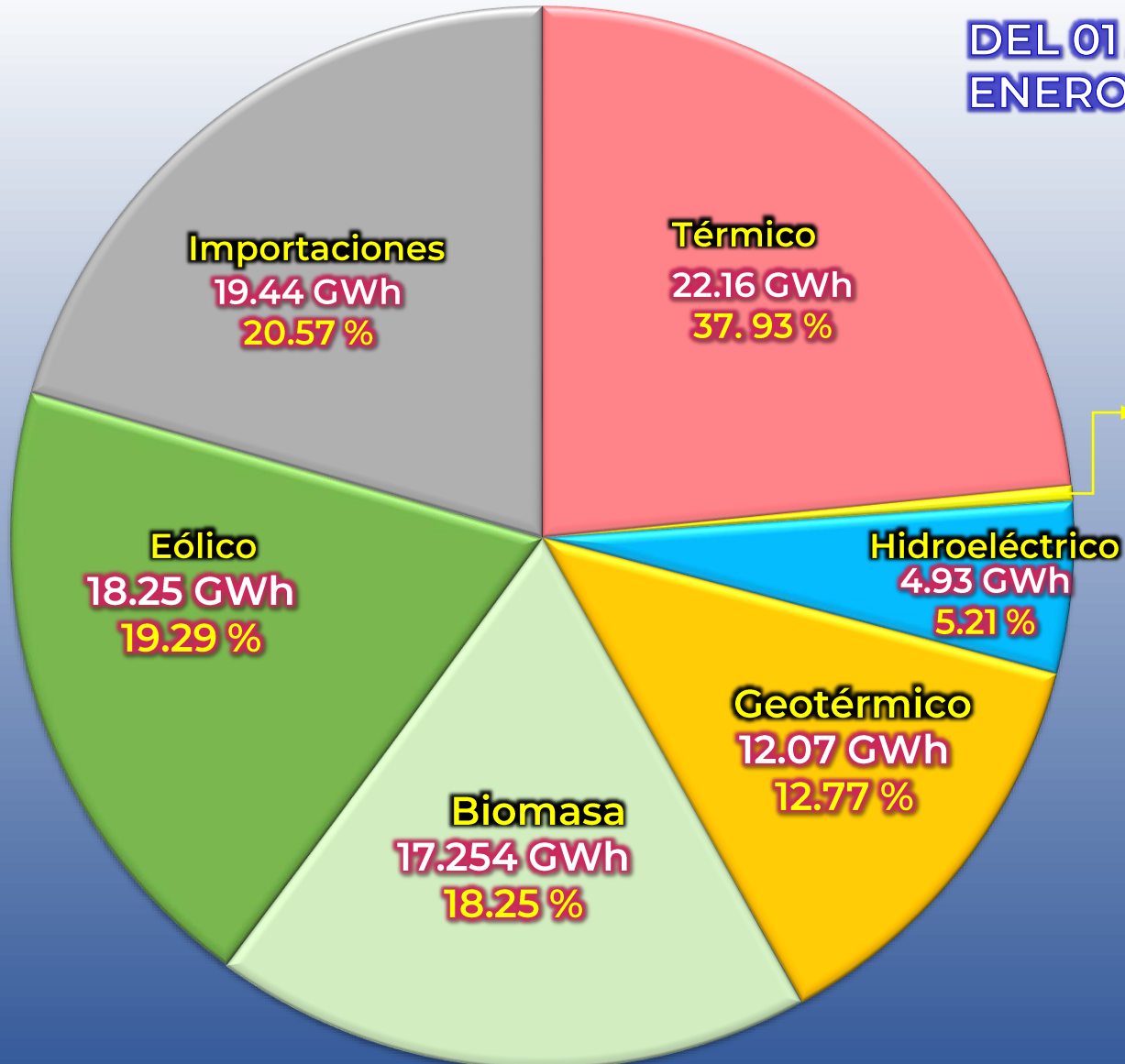
Indicador	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	5	83
Viviendas	311	5,097
Kilómetros de Red	24.8	346.2
Población Beneficiada	1,636	26,814
Asentamientos	-	2
Viviendas	-	279
Kilómetros de Red	-	31.6
Población Beneficiada	-	1,468
Total Proyectos	5	85
Viviendas	311	5,376
Kilómetros de Red	24.8	377.8
Población Beneficiada	1,636	28,281

- 5 Proyectos Ejecutados 2024
- 85 Proyectos en Ejecución 2024

GENERACIÓN ACUMULADA POR FUENTE (GWH)

GENERACIÓN E IMPORTACIONES 2024 (GWH)

DEL 01 AL 07
ENERO 2024



76.56 %
**GENERACIÓN
RENOVABLE**

72.38 GWh

23.44 %

**GENERACIÓN NO
RENOVABLE**



22.16 GWh

GENERACIÓN TOTAL
94.54 GWh

NUEVA SUBESTACION TICUANTEPE III Y LINEA DE TRANSMISION 138 kV

ALCANCES:

- 1 Transformador de 40 MVA.
- 2 bahías de línea en 138 kV.
- 1 Bahía de transformación de 138 / 13.8 kV.
- 5 celdas de distribución.

Población Beneficiada
169,000 habitantes



INVERSIÓN
USD 7.9 MM
FINANCIAMIENTO:
BID/KOREA



100%

AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN LA ESPERANZA, LA GATEADA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ESPERANZA- LA GATEADA 138 kV



ALCANCES

- Ampliacion SE La Esperanza en 138kV.
- Aumento de la Capacidad de la SE LA Esperanza de 5.6 MV a 35 MVA, Nueva SE LA GATEADA en 138 Kv -35 MVA
- 77 km de línea en 138Kv desde la SE La Gateada a la SE La Esperanza.

Población Beneficiada
65,000 habitantes



INVERSIÓN
USD 28.15 MM
FINANCIAMIENTO:
INDIA

NUEVA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EL TORTUGUERO 138 KV

SE BRINDARA UN SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSTANTE LAS **24 HORAS DEL DÍA SIN INTERRUPCIONES.**

FIBRA ÓPTICA POR MEDIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN.

INVERSIÓN:

US\$ 23.0 MM

FINANCIAMIENTO:

OPEP

ALCANCES

Nueva SE EL Tortuguero en 138 kV.

- Capacidad de 15 MVA.
- 100 km de Línea de Transmisión 138 kV desde SE La Esperanza.



POBLACIÓN
BENEFICIADA

44,000

AMPLIACION DE CAPACIDAD DE LA LT 230 kV MEDIANTE CAMBIO DE CONDUCTOR EN LOS TRAMOS AMAYO-MASAYA-TICUANTEPE-LOS BRASILES-MATEARE I-SANDINO-LEON I

Alcances:

Cambio de conductor 795 ACSR por conductor 795 ACSS/TW HTLS

Beneficios:

- **Garantizar las condiciones técnicas necesarias para lograr la transferencia de 300MW de Nicaragua.**
- **Contribuir a la estabilidad del Sistema eléctrico Regional creando los refuerzos necesarios en el Sistema Nacional de Transmisión.**

INVERSIÓN
USD 9.9 MM
FINANCIAMIENTO:
BID/KOREA

