

**Ministerio de
Energía y
Minas**



4519
*La Patria
La Revolución!*

AVANCES

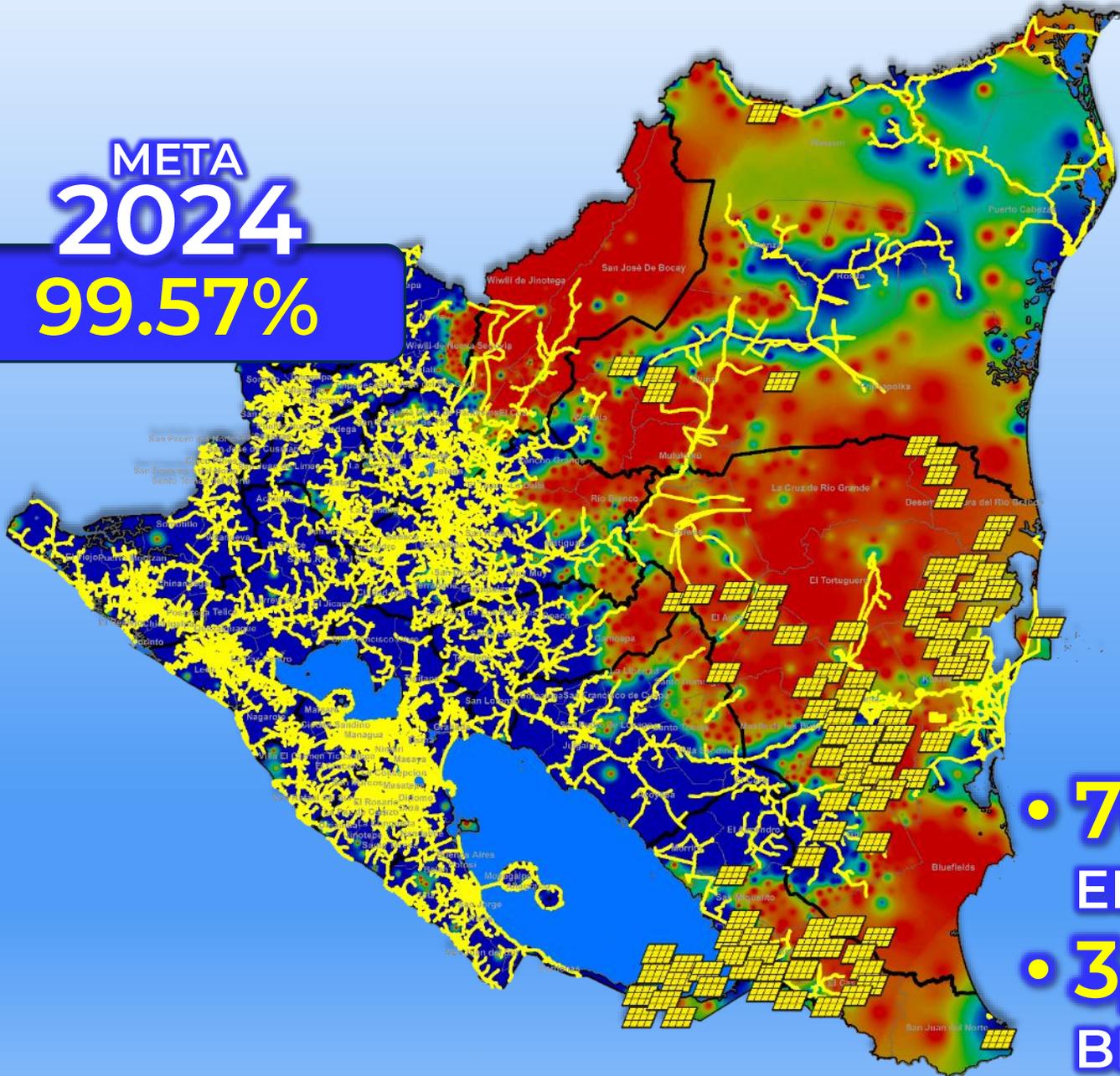
Sector de Energía Eléctrica de Nicaragua.

DEL 07 AL 13 DE MARZO DEL 2024

**Programa Nacional de Electrificación Sostenible y
Energías Renovables**

COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL 2024

META
2024
99.57%

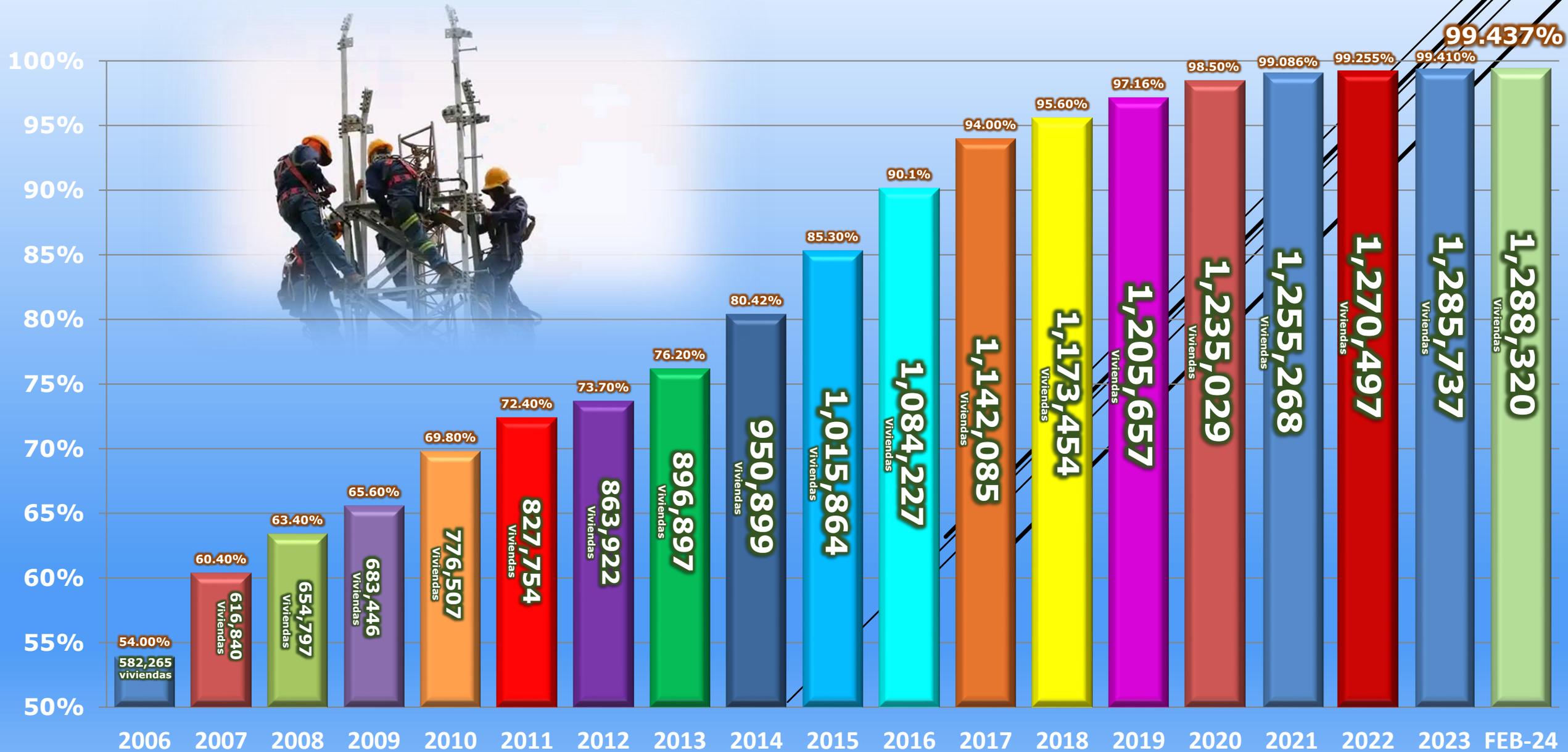


FEBRERO
2024
99.437%

1,288,320
VIVIENDAS CON ENERGIA
ELECTRICA

- **706,055** VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- **3,714,273** DE HABITANTES BENEFICIADOS

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 07 AL 13 DE MARZO DEL 2024

SE INAUGURARON 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTO DE:
MATAGALPA, JINOTEGA Y MADRIZ.



JUEVES 07 MAR

“GRANADILLO 2 -
SECTOR JUAN CHELE”

**EL TUMA LA DALIA,
MATAGALPA**

28 VIVIENDAS
147 HABITANTES

INVERSION

C\$ 2.04 MM



VIERNES 08 MAR

“CUYUCA SECTOR NO.1
ARRIBA”

**RANCHO GRANDE,
MATAGALPA**

77 VIVIENDAS
405 HABITANTES

INVERSION

C\$ 3.57 MM



LUNES 11 MAR

“SANTA ROSA DE
TAPASKUN”

**SAN JOSE DE
BOCAY,
JINOTEGA**

96 VIVIENDAS
505 HABITANTES

INVERSION

C\$ 9.92 MM



MARTES 12 MAR

“LA ESTRELLA-SECTOR
BELEN”

**EL TUMA LA
DALIA,
MATAGALPA**

185 VIVIENDAS
973 HABITANTES

INVERSION

C\$ 2.75 MM



MIÉRCOLES 13 MAR

“PORTILLO DE LA CRUZ
ABAJO”

**SAN JUAN DE RIO
COCO,
MADRIZ**

77 VIVIENDAS
406 HABITANTES

INVERSION

C\$ 6.61 MM

**VIVIENDAS
BENEFICIADAS**

463

**POBLACIÓN
BENEFICIADA**

2,436

KM DE RED

18.19

INVERSIÓN TOTAL

C\$ 24.89

MM

ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE



"GRANADILLO 2 - SECTOR JUAN CHELE"
MATAGALPA - EL TUMA - LA DALIA



"CUYUCA SECTOR NO.1 ARRIBA"
MATAGALPA - RANCHO GRANDE



"SANTA ROSA DE TAPASKUN"
JINOTEGA - SAN JOSE DE BOCAY



"LA ESTRELLA-SECTOR BELEN"
MATAGALPA - EL TUMA - LA DALIA



"PORTILLO DE LA CRUZ ABAJO"
MADRIZ - SAN JUAN DE RIO COCO

NUEVOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

DEL 07 AL 13 DE MARZO DEL 2024

SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS EN LOS DEPARTAMENTOS:
NUEVA SEGOVIA, MADRIZ Y MATAGALPA.



JUEVES 14 MAR

“EL PARAISITO 3”

MURRA,
NUEVA SEGOVIA

63 Viviendas
331 Habitantes

INVERSION

C\$7.72 MM

VIERNES 15 MAR

“LOS CEDRALES SECTOR
CHOTITO”

SAN JUAN DE RIO COCO,
MADRIZ

74 Viviendas
389 Habitantes

INVERSION

C\$ 7.86 MM

LUNES 18 MAR

“CUYUCA SECTOR
NO.1 ABAJO”

RANCHO GRANDE,
MATAGALPA

56 Viviendas
295 Habitantes

INVERSION

C\$ 3.83 MM

MARTES 19 MAR

“EL SOCORRO FILA
GRANDE”

EL TUMA LA DALIA,
MATAGALPA

71 Viviendas
374 Habitantes

INVERSION

C\$ 3.83 MM

MIÉRCOLES 20 MAR

“ACHOTE PAILA ARRIBA”

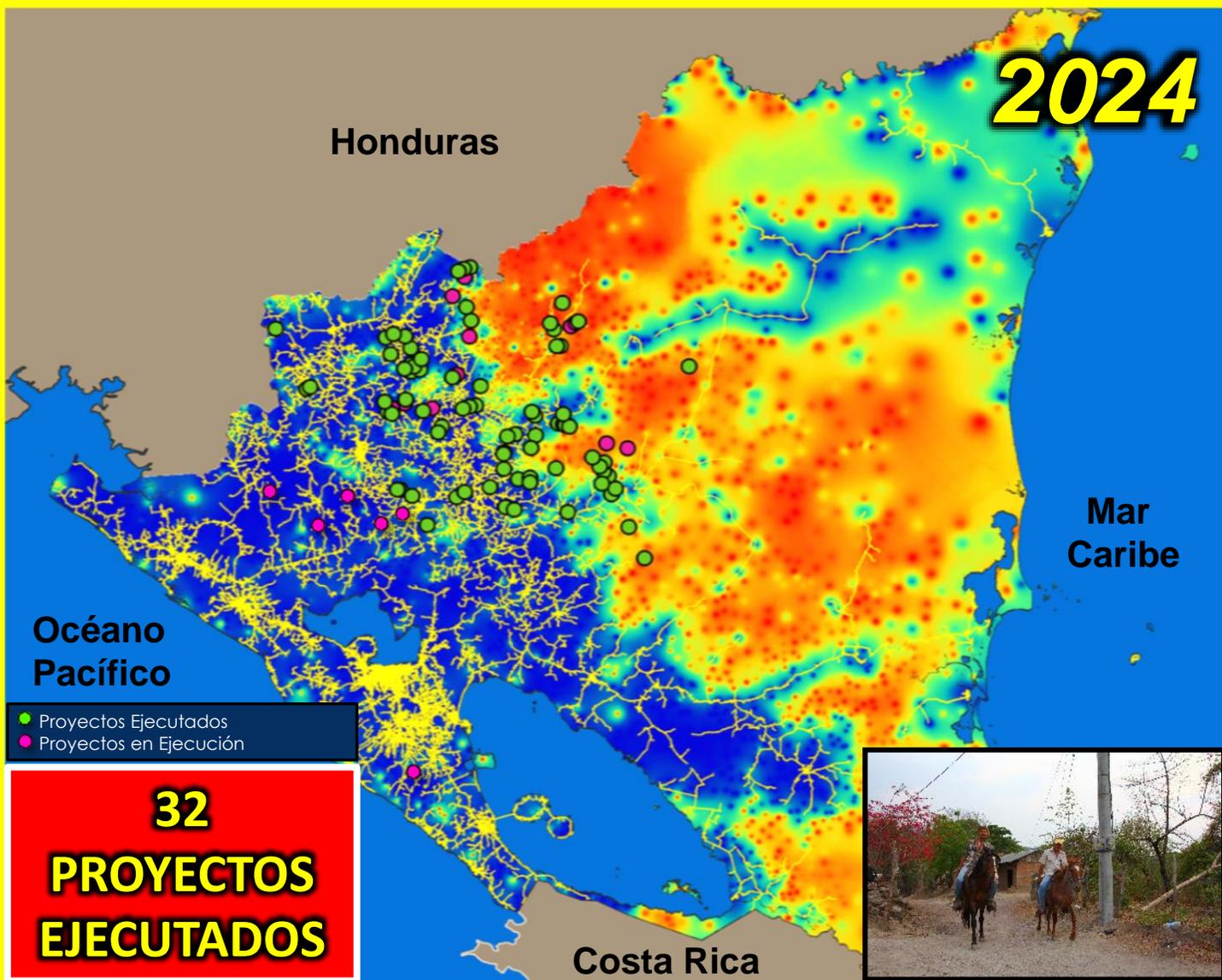
RANCHO GRANDE,
MATAGALPA

77 Viviendas
405 Habitantes

INVERSION

C\$ 6.61 MM

Se Electrificarán 8,735 Viviendas y se Normalizarán 4,969 Viviendas INVERSIÓN - U\$26.5MM - (BCIE - GdN)



32
PROYECTOS
EJECUTADOS

Indicador	Programado	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	185	32	153
Viviendas	8,735	2,094	6,641
Kilómetros de Red	632.1	125.3	506.8
Población Beneficiada	45,951	11,016	34,936
Asentamientos	23	-	23
Viviendas	4,969	-	4,969
Kilómetros de Red	64.2	-	64.2
Población Beneficiada	26,140	-	26,140
Total Proyectos	208	32	176
Viviendas	13,704	2,094	11,610
Kilómetros de Red	696.3	125.3	571.0
Población Beneficiada	72,091	11,016	61,076

208 PROYECTOS PROGRAMADOS

● **32 Proyectos Ejecutados 2024**

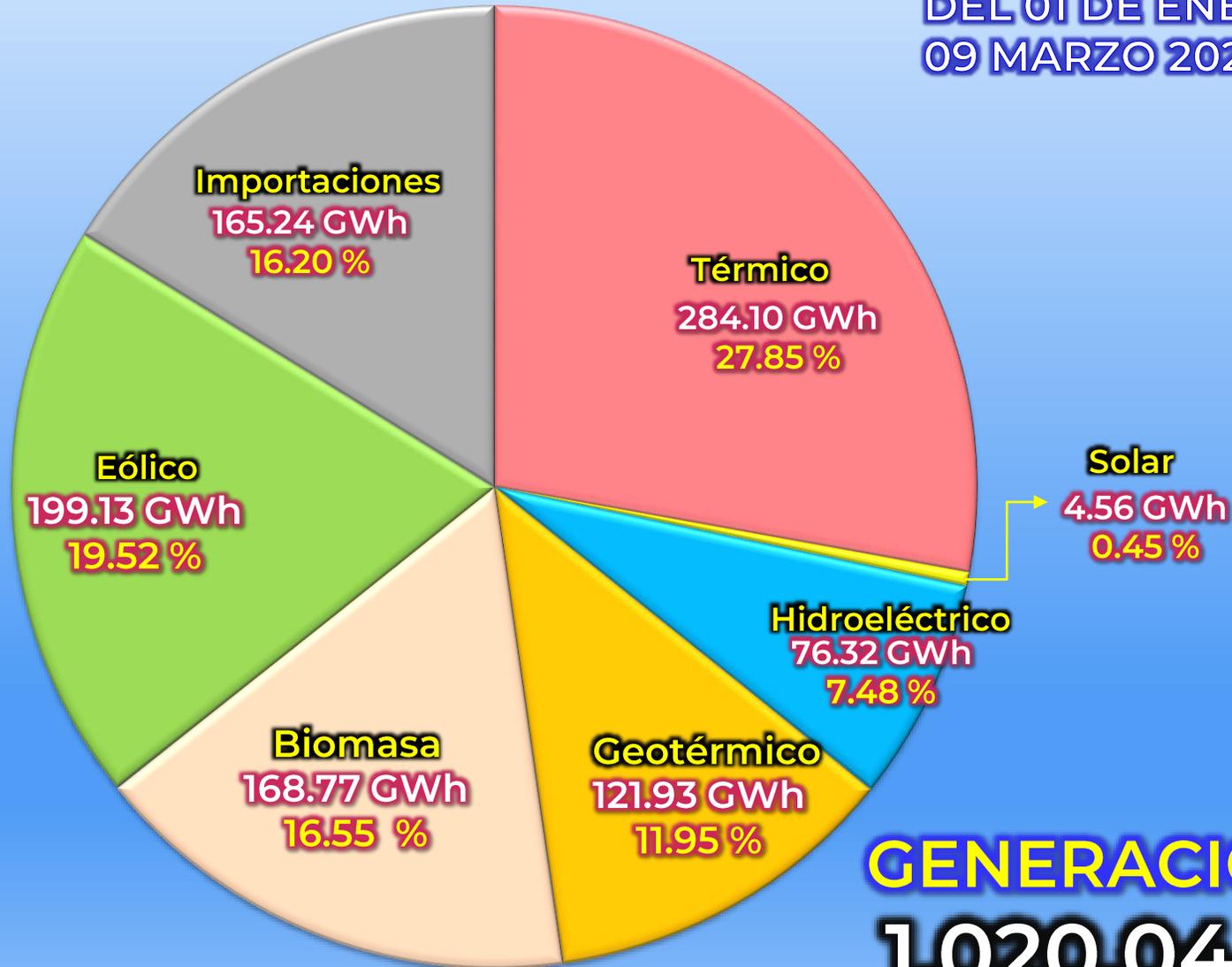
● **176 Proyectos en Ejecución 2024**



GENERACIÓN ACUMULADA POR FUENTE (GWH)

GENERACIÓN E IMPORTACIONES 2024 (GWH)

DEL 01 DE ENERO AL
09 MARZO 2024



72.15 %
**GENERACIÓN
RENOVABLE**
735.95 GWH



27.85 %
**GENERACIÓN NO
RENOVABLE**
284.10 GWH

GENERACIÓN TOTAL
1,020.04 GWh

INSTALACIÓN DE NUEVOS CARGADORES ELECTRICOS



En el año **2024** se instalarán **24 cargadores** para vehículos eléctricos en:

SUBESTACIÓN LEÓN 8

SUBESTACIÓN GRANADA 8

SUBESTACIÓN LOS BRASILES 8



PROYECTOS DE TRANSMISION EN EJECUCION – COSTA CARIBE



INVERSION:
US\$ 85.61 MM

**POBLACION
BENEFICIADA:
194,523 HABITANTES**



CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN LA GATEADA

LÍNEA DE TRANSMISIÓN ESPERANZA- LA GATEADA 138 KV

TRABAJOS REALIZADOS EN SUBESTACIÓN LA GATEADA I

- AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE LA SE LA GATEADA 5.6 A 25 MVA
- 1 BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 138/69 KV
- 1 BAHÍA DE LÍNEA 138 KV
- MONTAJE DE UN BANCO DE COMPENSACIÓN DE 5MVAR EN LA BARRA DE 69 KV



AVANCES SE LA ESPERANZA:

- AMPLIACION SE LA ESPERANZA EN 138KV.
- AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE LA SE LA ESPERANZA DE 5.6 MVA A 35 MVA
- BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 138/24.9 KV
- 1 BARRA DE 138 KV
- SISTEMA INTEGRADO DE CONTROL Y PROTECCIÓN

AVANCES SE LA GATEADA II

- NUEVA SE LA GATEADA II EN 138 KV/35 MVA
- 2 BARRAS DE 138 KV
- 3 BAHÍAS DE LÍNEA EN ESQUEMA DOBLE BARRA
- 1 BAHÍA DE TRANSFORMACIÓN 138/24.9 KV



INVERSIÓN
USD 28.15 MM
FINANCIAMIENTO:
INDIA

POBLACIÓN BENEFICIADA
65,000 HABITANTES

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

AVANCES

NUEVA SE EL TORTUGUERO EN 138 KV/15 MVA.



POBLACIÓN BENEFICIADA

44,000

CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN BLUEFIELDS II LINEA DE TRANSMISIÓN ESPERANZA II – BLUEFIELDS II

INVERSIÓN
USD 29.1 MM
FINANCIAMIENTO:
BCIE

SUBESTACIÓN
BLUEFIELDS

LA ESPERANZA

BLUEFIELDS

Construcción de 78 km de línea en 138 kV, simple terna, con conductor Dove 556.5 kcmil ACSR e hilo de guarda tipo OPGW, desde la subestación La Esperanza a la subestación Bluefields

LEYENDA

-  PROYECTO SUBESTACION
-  PROYECTO LINEA 138 KV
-  LINEAS 138 KV

Esta nueva subestación de Bluefields tendrá la capacidad para suplir la demanda del nuevo puerto de aguas profundas en Bluefields, contando con un servicio de calidad, seguro y confiable.

La subestación existente tiene más de 30 años de operación, el cual se encuentra conectada en radial desde la subestación La Gateada en 69 kV, esta línea de transmisión en radial representa un alto nivel de fallas.