

Ministerio de
Energía y
Minas



4519
*La Patria
La Revolución!*

AVANCES

Sector de Energía Eléctrica de Nicaragua.

DEL 04 AL 10 DE ABRIL DEL 2024

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

COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL 2024

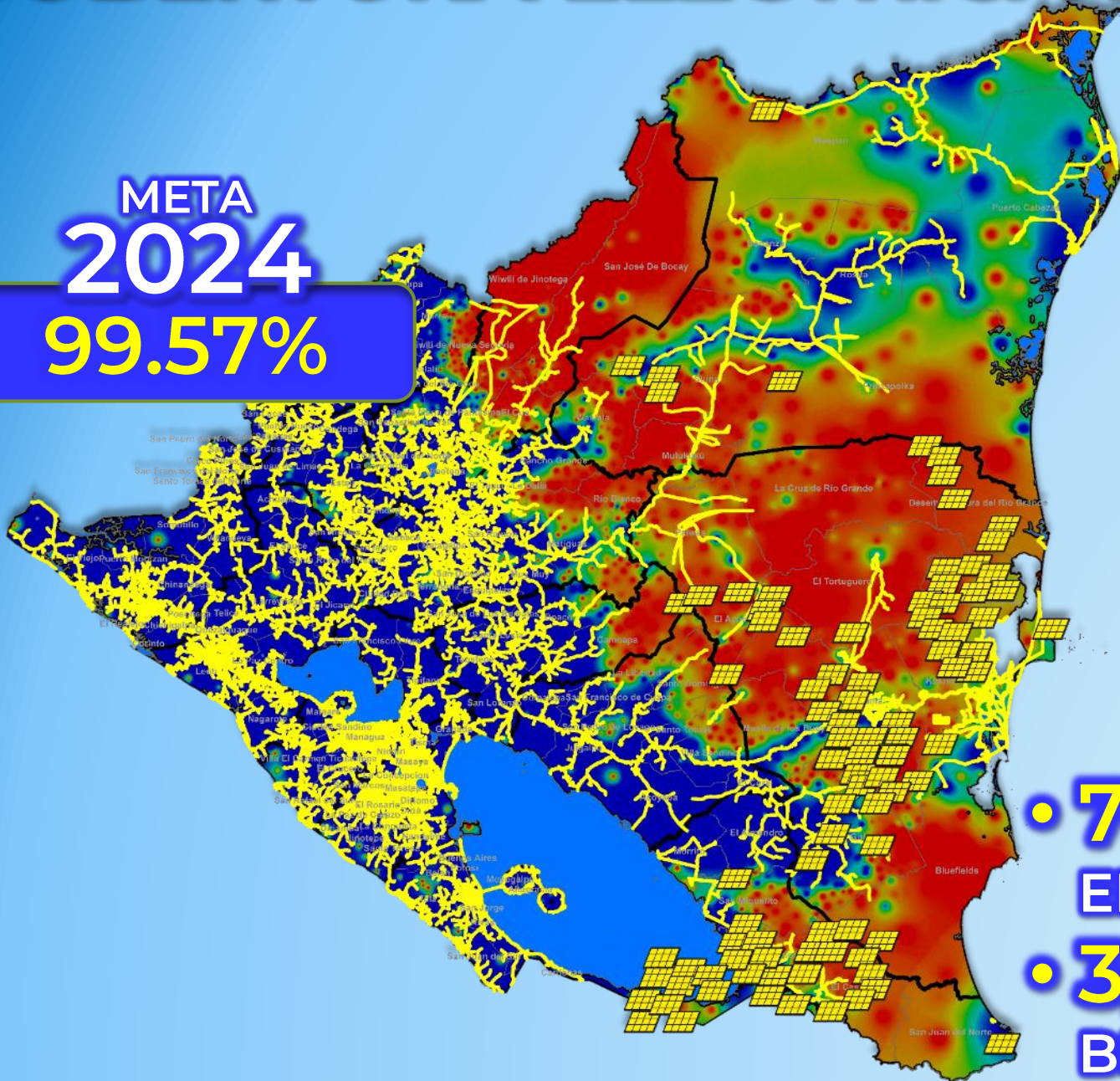
MARZO

2024

99.450%

META
2024

99.57%

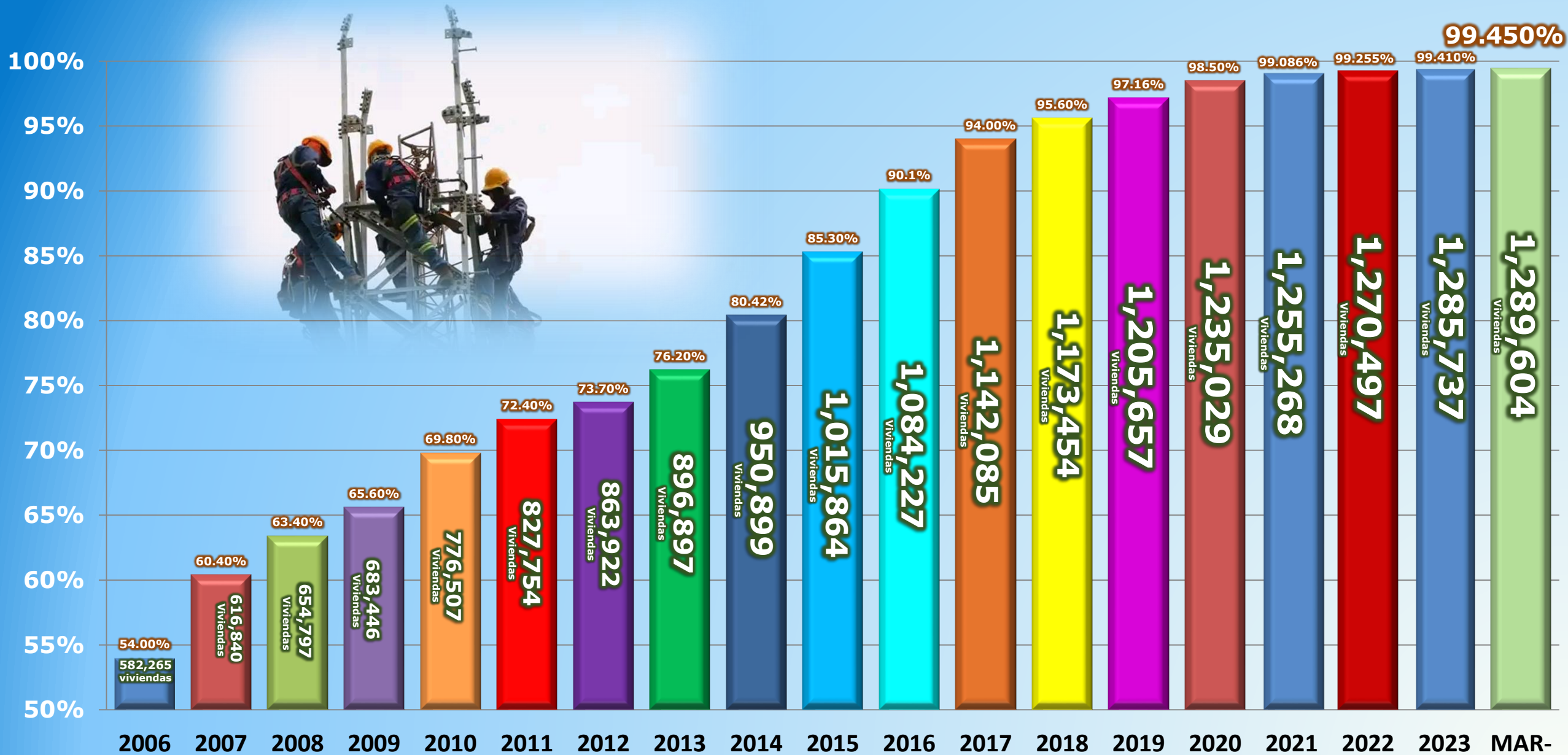


1,289,604

VIVIENDAS CON ENERGIA
ELECTRICA

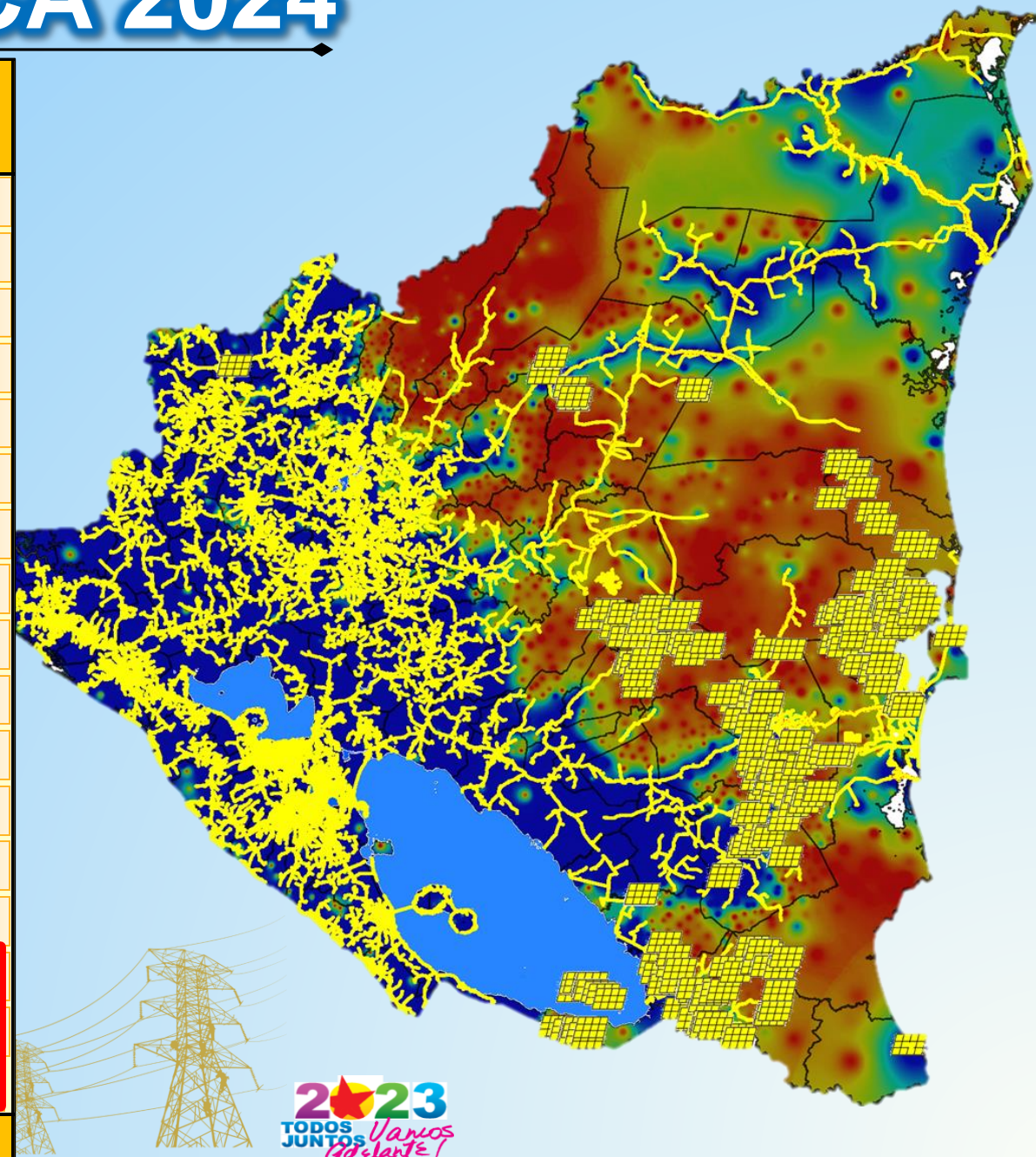
- 707,339 VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- 3,721,028 DE HABITANTES BENEFICIADOS

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



COBERTURA ELÉCTRICA 2024

No.	Índice de cobertura Eléctrica por Departamento	31 Dic. 2006 (% Cobertura)	Marzo 2024 (% Cobertura)
1	Carazo	74.7	99.846
2	Rivas	76.5	99.754
3	Nueva Segovia	31.9	99.637
4	Managua	86.0	99.595
5	Jinotega	64.8	99.582
6	Chontales	35.4	99.563
7	Estelí	75.4	99.551
8	Chinandega	61.9	99.543
9	Región Autónoma Costa Caribe Norte	17.6	99.512
10	Boaco	75.8	99.486
11	León	68.1	99.455
12	Matagalpa	45.9	99.447
13	Masaya	39.3	99.378
14	Granada	74.3	99.352
15	Región Autónoma Costa Caribe Sur	41.6	99.277
16	Madriz	44.1	99.100
17	Río San Juan	34.1	96.263
Cobertura a Nivel Nacional		54.0%	99.450%



PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 04 AL 10 DE ABRIL DEL 2024

SE INAUGURARON 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTO DE:
MANAGUA, CARAZO Y BOACO.



JUEVES 04 MAR

“EL APANTE SECTOR EL CHALE”

**VILLA EL CARMEN,
MANAGUA**

28 VIVIENDAS
147 HABITANTES

INVERSION

C\$ 2.42 MM



VIERNES 05 MAR

“LOMA VIENTO”

**SANTA TERESA,
CARAZO**

14 VIVIENDAS
74 HABITANTES

INVERSION

C\$ 1.22 MM



LUNES 08 ABR

“EL APANTE SECTOR MAGOSOLO”

**VILLA EL CARMEN,
MANAGUA**

34 VIVIENDAS
179 HABITANTES

INVERSION

C\$ 2.30 MM



MARTES 09 ABR

“BAJOS DE TOMATOYA SECTOR EL TERRERO”

**SAN JOSE DE LOS
REMATES,
BOACO**

19 VIVIENDAS
100 HABITANTES

INVERSION

C\$ 1.12 MM



MIÉRCOLES 10 ABR

“EL ENCIERRO”

**LA CONQUISTA,
CARAZO**

31 VIVIENDAS
163 HABITANTES

INVERSION

C\$ 3.03 MM

VIVIENDAS
BENEFICIADAS

126

POBLACIÓN
BENEFICIADA

663

KM DE RED

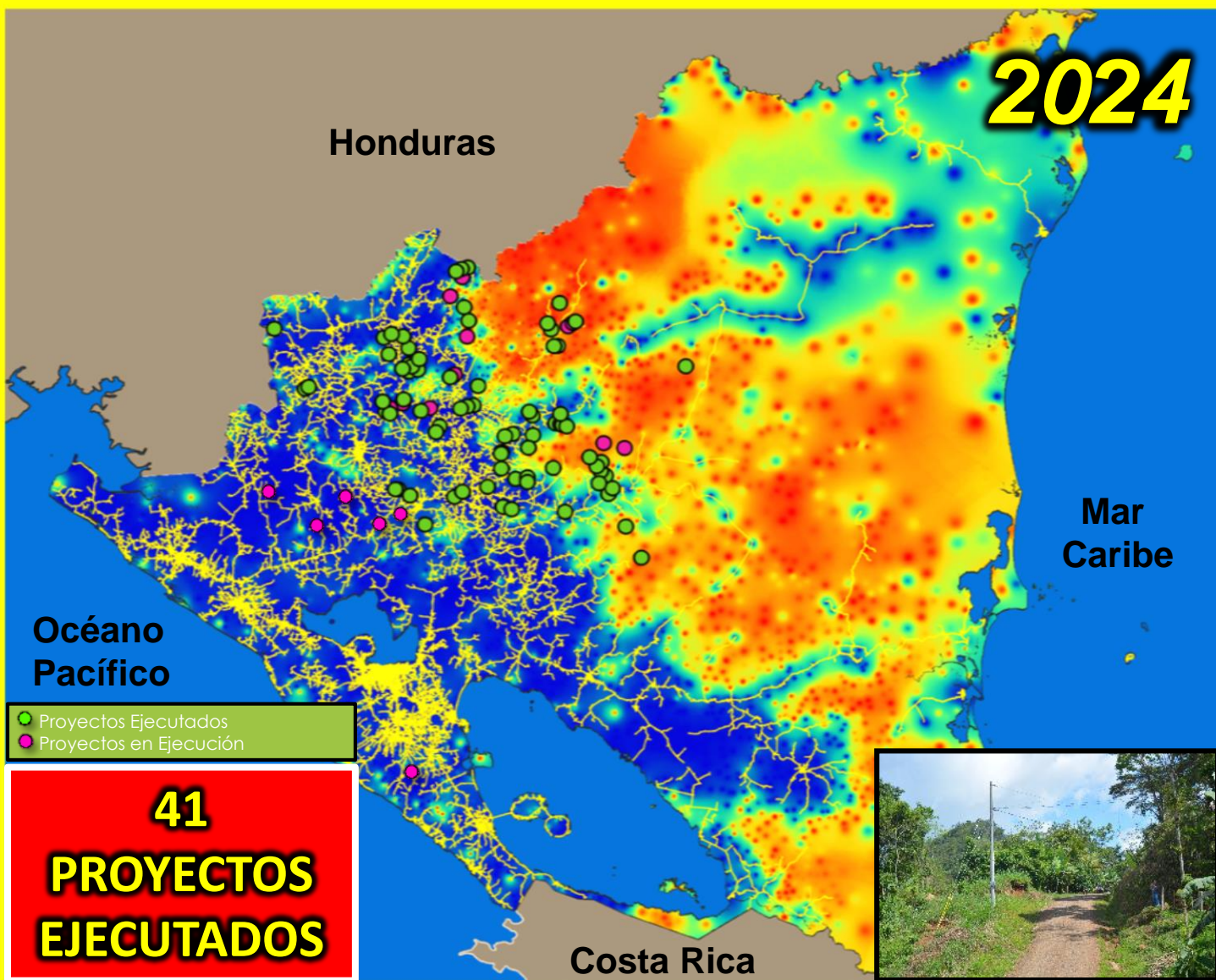
12.96

INVERSIÓN TOTAL

C\$ 10.09

MM

Se Electrificarán 8,805 Viviendas y se Normalizarán 4,969 Viviendas INVERSIÓN - U\$26.9MM - (BCIE - GdN)



Indicador	Programado	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	187	41	146
Viviendas	8,805	2,869	5,936
Kilómetros de Red	640.1	182.5	457.6
Población Beneficiada	46,320	15,093	31,227
Asentamientos	23	-	23
Viviendas	4,969	-	4,969
Kilómetros de Red	64.18	-	64.18
Población Beneficiada	26,140	-	26,140
Total Proyectos	210	41	169
Viviendas	13,774	2,869	10,905
Kilómetros de Red	704.3	182.5	521.8
Población Beneficiada	72,460	15,093	57,367

210 PROYECTOS PROGRAMADOS

● **41 Proyectos Ejecutados 2024**

● **169 Proyectos en Ejecución 2024**

NUEVOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 11 AL 17 DE ABRIL DEL 2024

SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS EN LOS DEPARTAMENTOS: MATAGALPA Y JINOTEGA.

JUEVES 11 ABR

“AMPLIACIÓN EL BARRO (SECTOR CISNEROS JARQUÍN)”

ESQUIPULAS,
MATAGALPA

14 Viviendas
74 Habitantes

INVERSION

C\$1.08 MM

VIERNES 12 ABR

“EL BARRO (SAN ANTONIO)”

ESQUIPULAS,
MATAGALPA

14 Viviendas
74 Habitantes

INVERSION

C\$ 1.38 MM

LUNES 15 ABR

“LA VIRGEN 1 (SECTOR LOS ALPES N° 2)
SECTOR LOS LOPEZ”

JINOTEGA,
JINOTEGA

42 Viviendas
221 Habitantes

INVERSION

C\$ 3.17 MM

MARTES 16 ABR

“RANCHO LARGO”

SAN SEBASTIAN DE YALI,
JINOTEGA

34 Viviendas
179 Habitantes

INVERSION

C\$ 3.20 MM

MIÉRCOLES 17 ABR

“OKIWAS ABAJO SECTOR 1”

SAN JOSE DE BOCAJ,
JINOTEGA

33 Viviendas
174 Habitantes

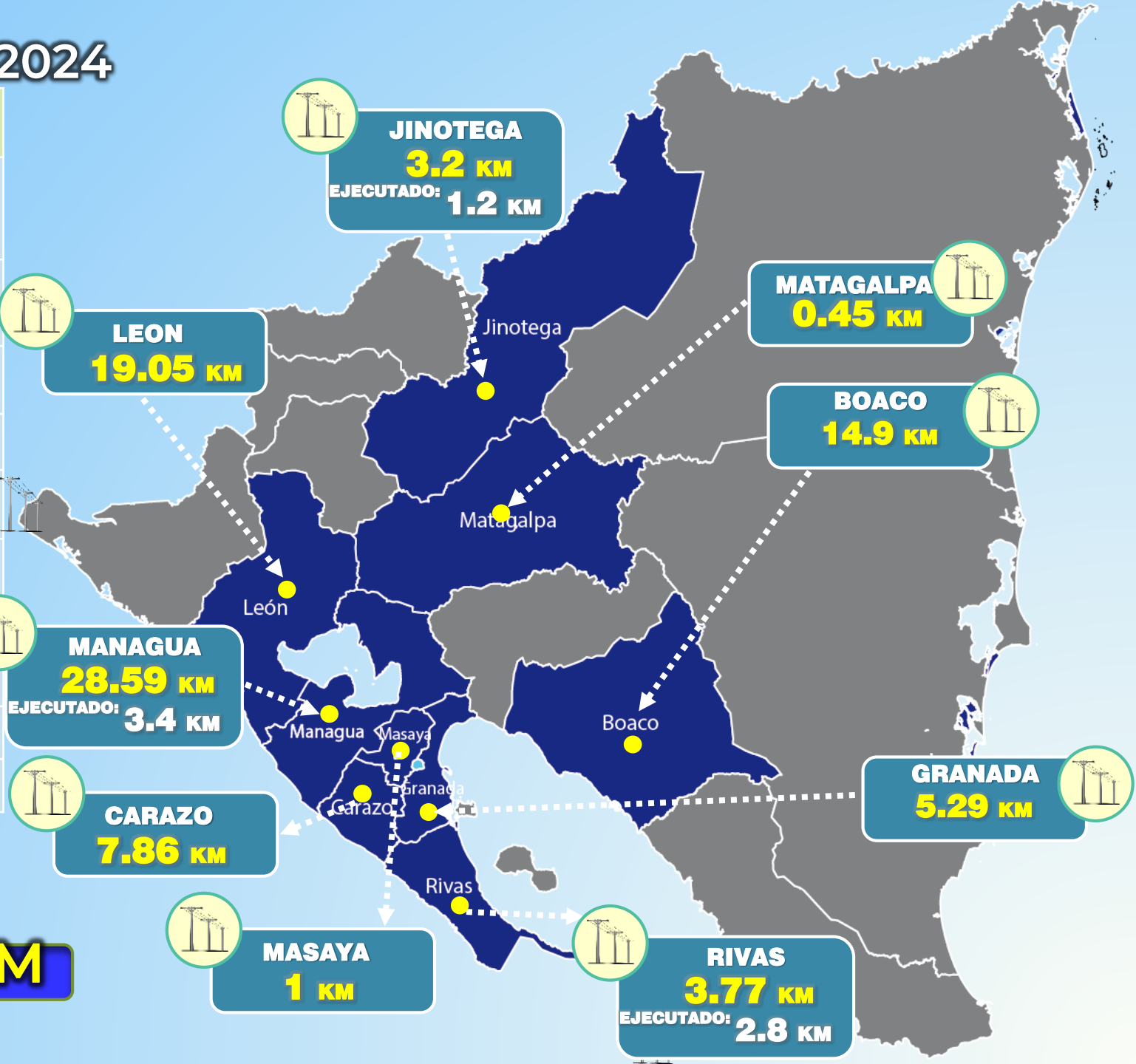
INVERSION

C\$ 3.70 MM



C2-Rehabilitación de la Red 2024

C2-Rehabilitación de la Red (Programa de Ejecución 2024)				
Items	Departamento	Municipio	Km de Red	Inversión US \$
1	Managua	Managua	28.6	1,669,836.14
2	Jinotega	Jinotega	3.2	186,932.85
3	Matagalpa	Tuma-La Dalia	0.4	26,287.43
4	León	León	19.1	1,112,834.65
5	Boaco	Boaco	14.9	870,406.11
6	Rivas	Rivas	3.8	220,230.27
7	Carazo	Jinotepe	7.8	459,153.82
8	Masaya	Catarina	1.0	58,416.52
9	Granada	Granada	5.3	309,023.38
Total			84.1	4,913,121.1



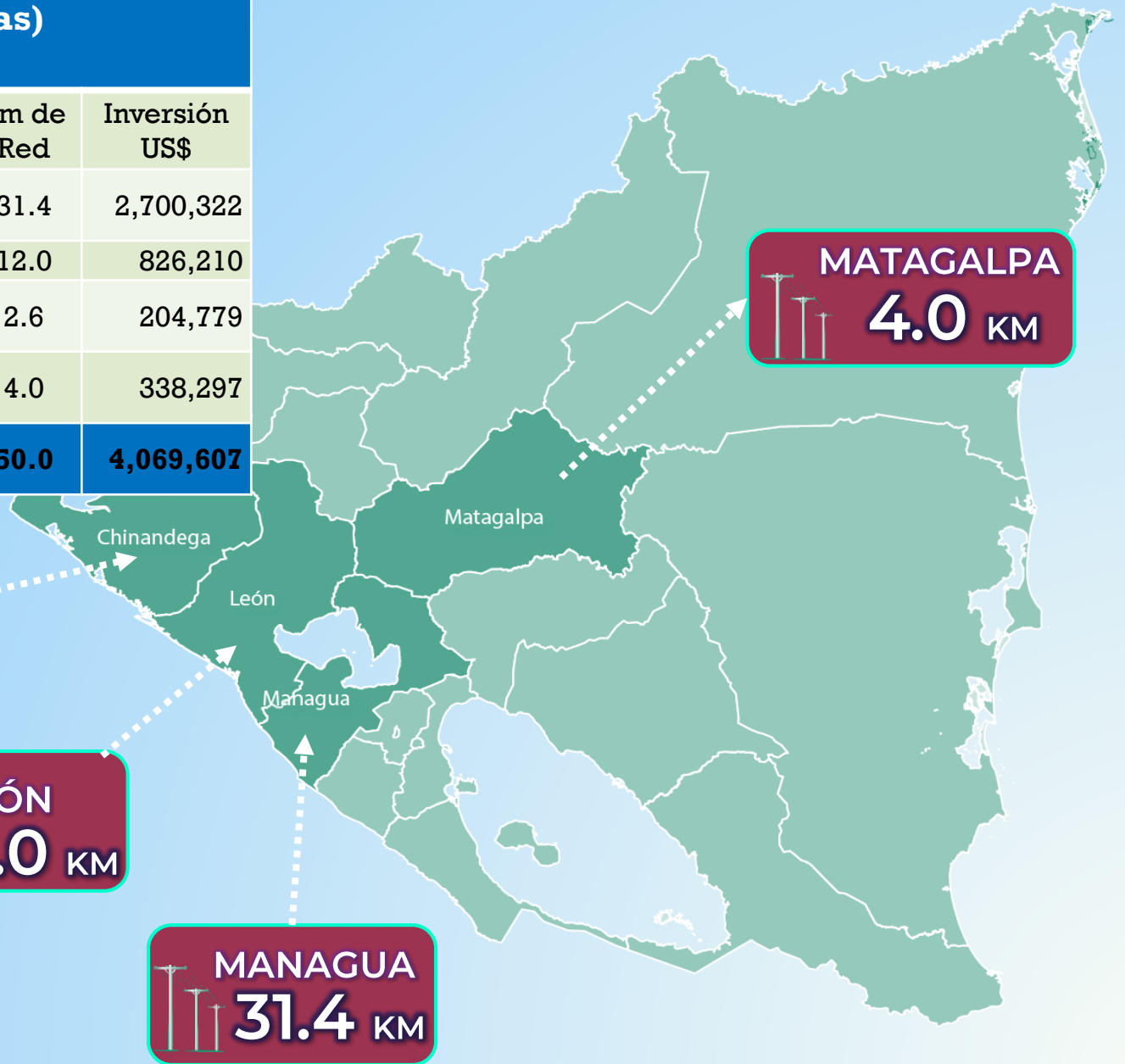
**DEL 01 ENERO AL 10 DE ABRIL
2024**

KM DE RED EJECUTADO: 7.4 KM

C1-MEJORAMIENTO (REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS) 2024

C1-Mejoramiento (Reducción de Pérdidas) Programa de Ejecución 2024

Ítems	Departamento	Municipios	Cantidad	Viviendas	km de Red	Inversión US\$
1	Managua	Managua	5	5,127	31.4	2,700,322
2	León	León	1	1,260	12.0	826,210
3	Chinandega	Puerto Morazán	1	361	2.6	204,779
4	Matalgalpa	Ciudad Darío	1	808	4.0	338,297
TOTAL			8	7,556	50.0	4,069,607

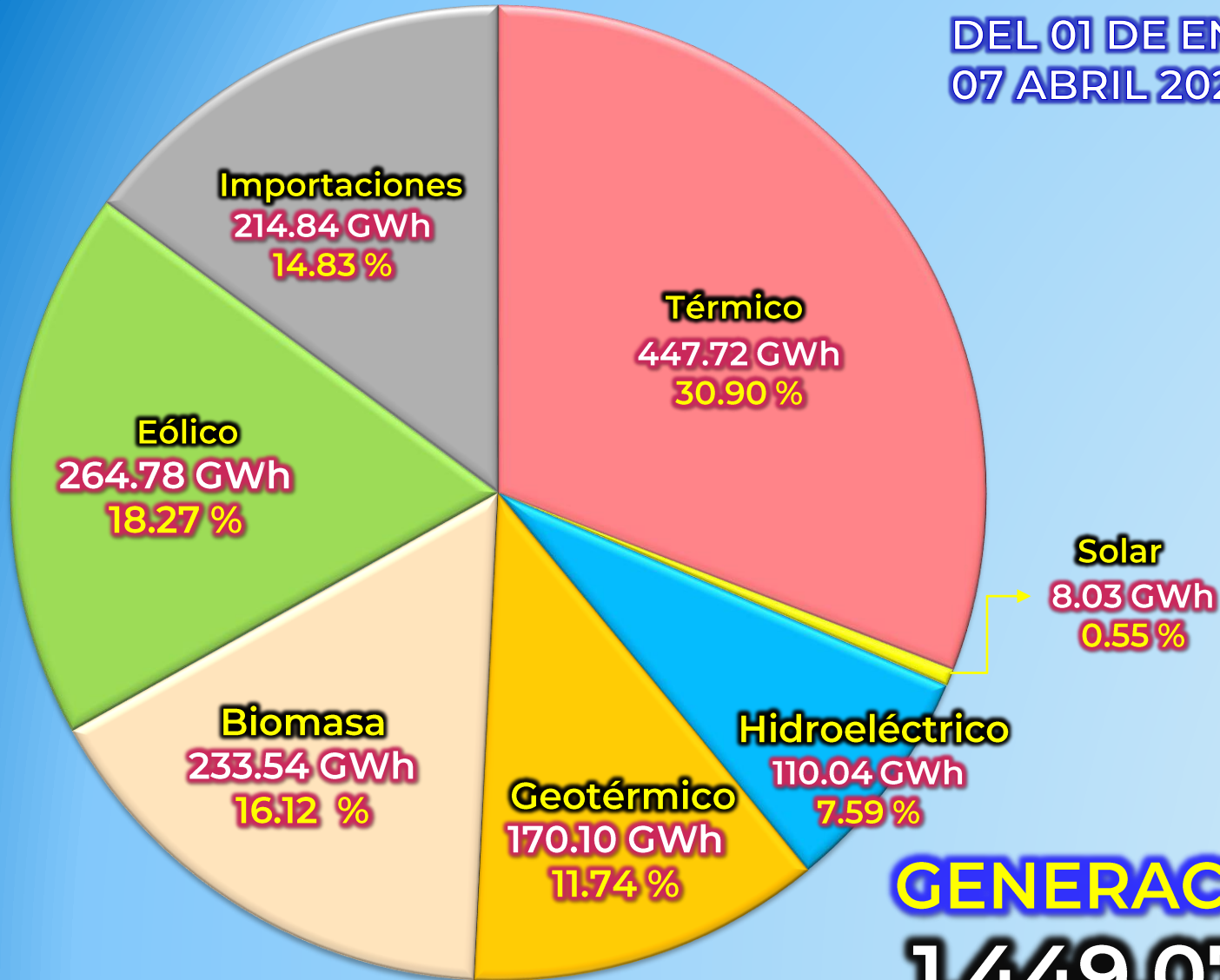


INVERSIÓN:
US\$4.07 MM

GENERACIÓN ACUMULADA POR FUENTE (GWH)

GENERACIÓN E IMPORTACIONES 2024 (GWH)

DEL 01 DE ENERO AL
07 ABRIL 2024



69.10 %
**GENERACIÓN
RENOVABLE**

1,001.35 GWH

30.90 %
**GENERACIÓN NO
RENOVABLE**



447.72 GWH

GENERACIÓN TOTAL
1,449.07 GWh

SUBESTACIÓN LA ESPERANZA

POLARIZACION DE PANELES DE CONTROL Y MANDO, CELDAS DE MEDIA TENSION, BANDEJAS Y TENDIDO DE CABLES DE ALIMENTACION PARA ALUMBRADO PERIMETRAL DE 138kV



SUBESTACIÓN LA GATEADA II

DE INSTALACIÓN DE PLATINAS Y ARMADO DE SECCIONADORES EN BAHIA DE LINEA



LÍNEA DE TRANSMISIÓN LA GATEADA - LA ESPERANZA 138 kV

COLOCACIÓN DE CERCADO ANTI-ESCALA E INSTALACIÓN DE ROTULACIÓN EN TORRES DE LA LÍNEA DE 138kV



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

