



# AVANCES

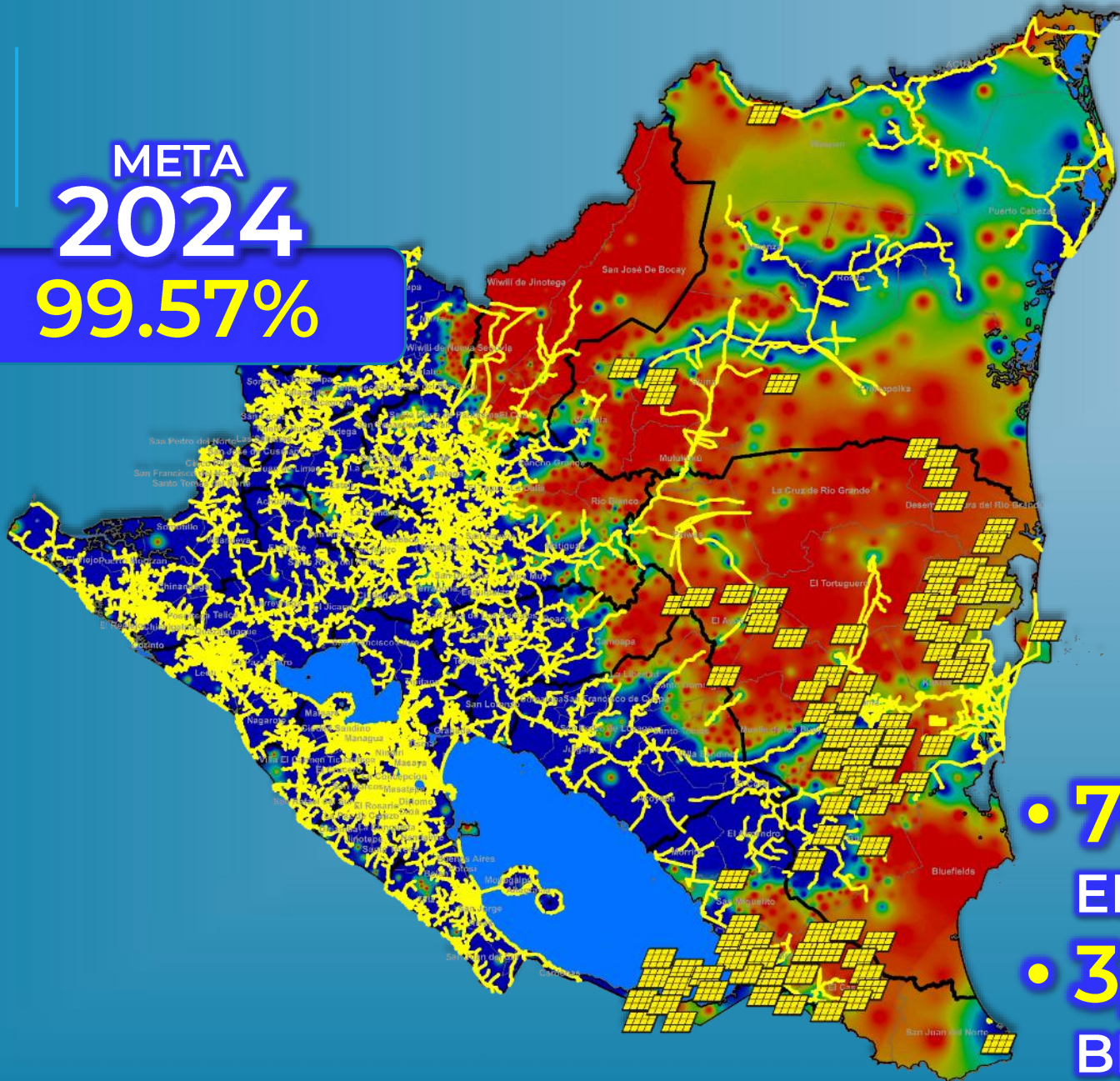
## Sector de Energía Eléctrica de Nicaragua.

**DEL 22 AL 28 DE FEBRERO DEL 2024**

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

# COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL 2024

META  
**2024**  
**99.57%**

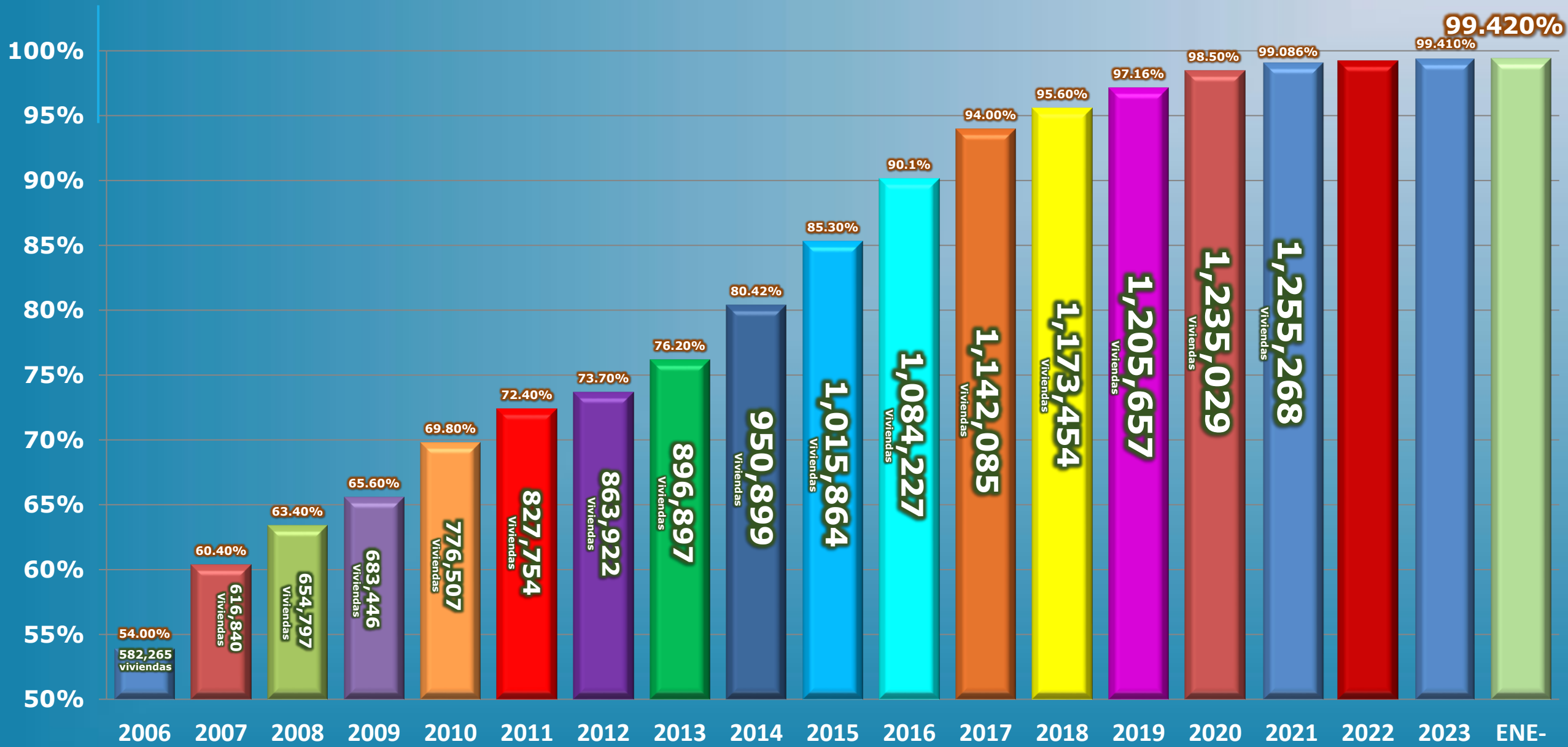


ENERO  
**2024**  
**99.420%**

**1,286,982**  
VIVIENDAS CON ENERGIA  
ELECTRICA

- **704,717** VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- **3,707,234** DE HABITANTES BENEFICIADOS

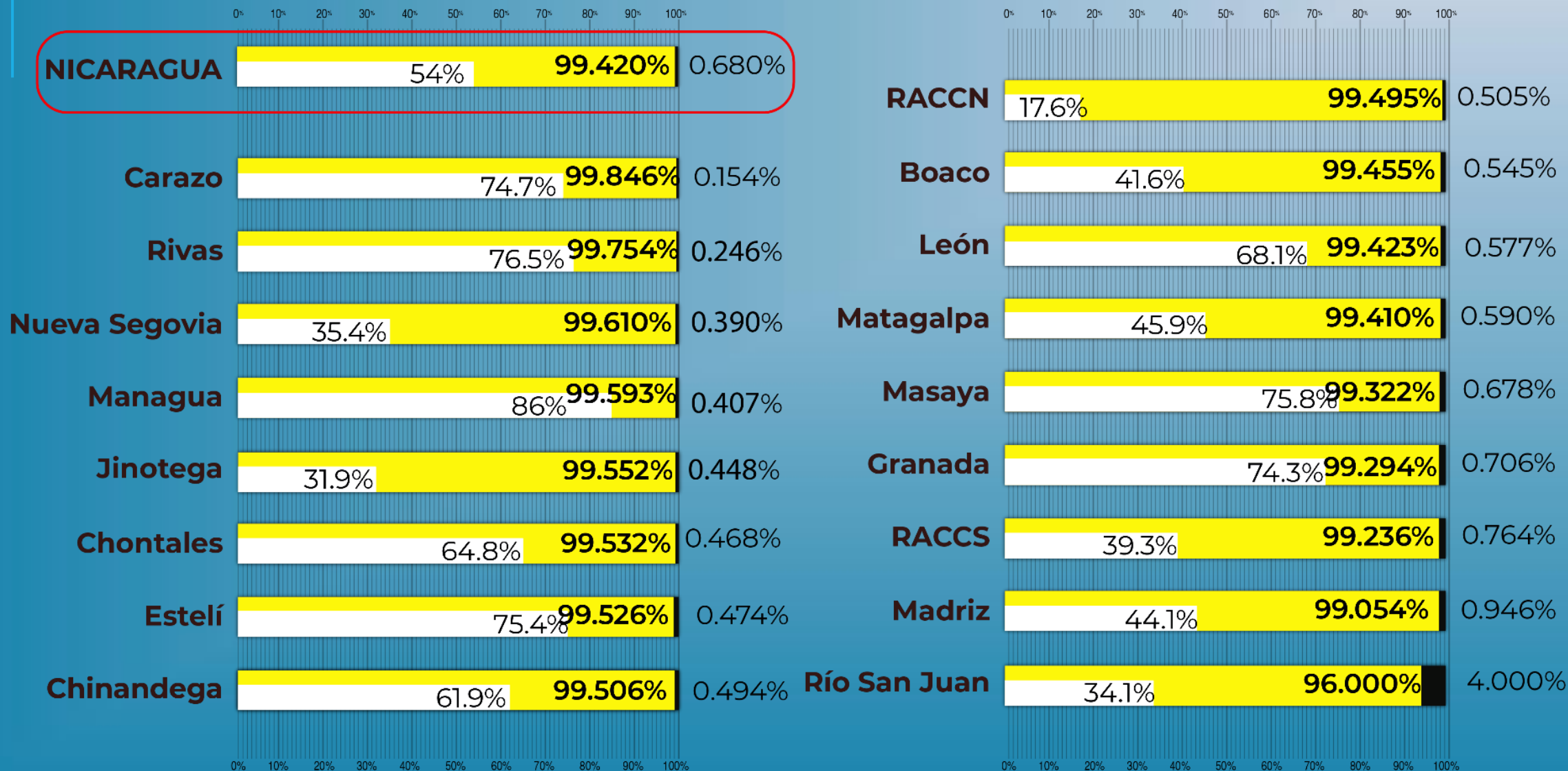
# EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL





# Porcentaje (%) por Departamento

● % Diciembre 2006 ● % a Enero 2024 ● % Pendiente





# PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 22 AL 28 DE FEBRERO DEL 2024

SE INAUGURARON 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTO DE:  
**MATAGALPA, MADRÍZ Y NUEVA SEGOVIA.**



**JUEVES 15 FEB**

“ROSARIO MURILLO”

**CIUDAD DARÍO,  
MATAGALPA**

**55** VIVIENDAS  
**768** HABITANTES

**INVERSION**

**C\$ 1.55 MM**



**VIERNES 16 FEB**

“WASAKITA”

**EL TUMA-LA  
DALIA,  
MATAGALPA**

**42** VIVIENDAS  
**221** HABITANTES

**INVERSION**

**C\$ 2.29 MM**



**LUNES 19 FEB**

“PORTILLO DE LA CRUZ  
ARRIBA”

**SAN JUAN DE  
RIO COCO,  
MADRÍZ**

**30** VIVIENDAS  
**158** HABITANTES

**INVERSION**

**C\$ 5.16 MM**



**MARTES 20 FEB**

“QUEBRADA NEGRA  
ABAJO”

**MURRA,  
NUEVA SEGOVIA**

**146** VIVIENDAS  
**658** HABITANTES

**INVERSION**

**C\$ 15.10 MM**



**MIÉRCOLES 21 FEB**

“EL NARANJO”

**SAN LUCAS,  
MADRÍZ**

**56** VIVIENDAS  
**295** HABITANTES

**INVERSION**

**C\$ 6.05 MM**

VIVIENDAS  
BENEFICIADAS

**329**

POBLACIÓN  
BENEFICIADA

**2,100**

KM DE RED

**22.03**

INVERSIÓN TOTAL

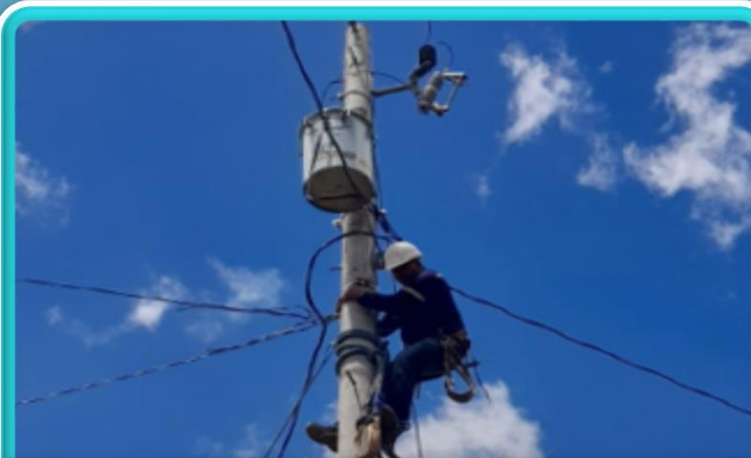
**C\$ 30.15**

**MM**

# ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE



**"ROSARIO MURILLO"**  
MATAGALPA – CIUDAD DARÍO



**"WASAKITA"**  
MATAGALPA - EL TUMA - LA DALIA



**"PORTILLO DE LA CRUZ ARRIBA"**  
MADRIZ - SAN JUAN DE RÍO COCO



**"QUEBRADA NEGRA ABAJO"**  
NUEVA SEGOVIA - MURRA



**"EL NARANJO"**  
MADRIZ - SAN LUCAS



# NUEVOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

DEL 29 DE FEBRERO AL 06 DE MARZO DEL 2024

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



JUEVES 29 FEB

“CAÑO DE PALMA”

WIWILI,  
NUEVA SEGOVIA

74 Viviendas  
389 Habitantes

INVERSION

C\$5.67 MM

VIERNES 01 MAR

“EL CACAO”

WIWILI,  
JINOTEGA

112 Viviendas  
589 Habitantes

INVERSION

C\$ 2.68 MM

LUNES 04 MAR

“SANTA ROSA DE  
TAPASKUN”

SAN JOSE DE BOCAY,  
JINOTEGA

96 Viviendas  
505 Habitantes

INVERSION

C\$ 9.92 MM

MARTES 05 MAR

“LAGUNA #1 SECTOR 2”

DIPILTO,  
NUEVA SEGOVIA

26 Viviendas  
137 Habitantes

INVERSION

C\$ 2.41 MM

MIÉRCOLES 06 MAR

“LA CEIBA-SECTOR  
PUERTO DE SALUD”

EL TUMA-LA DALIA,  
MATAGALPA

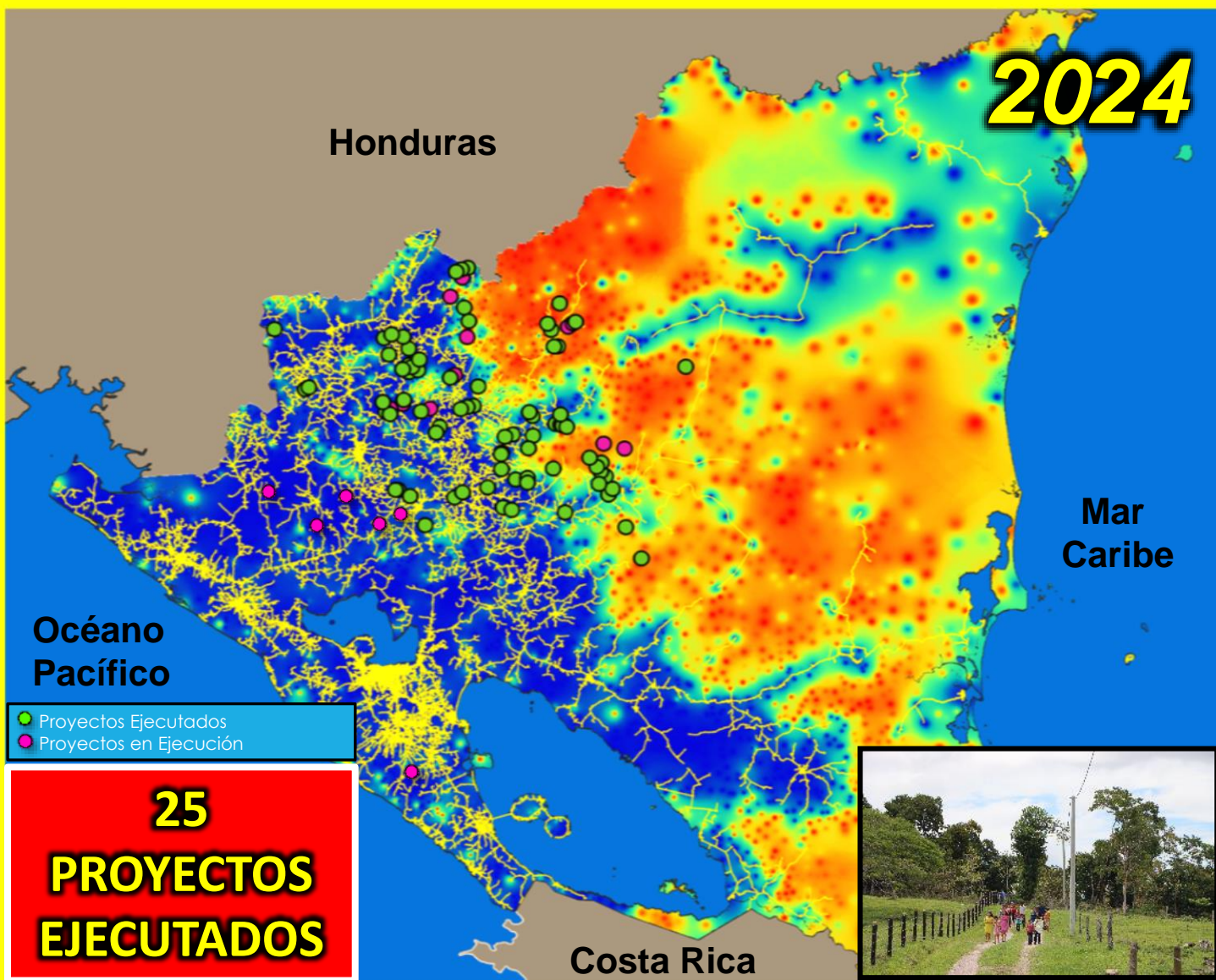
62 Viviendas  
326 Habitantes

INVERSION

C\$ 0.79 MM



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



Indicador	Programado	Ejecutados	En Ejecución
<b>Comunidades</b>	<b>185</b>	<b>25</b>	<b>160</b>
Viviendas	8,735	1,557	7,178
Kilómetros de Red	632.1	104.6	527.5
Población Beneficiada	45,951	8,154	37,797
<b>Asentamientos</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>23</b>
Viviendas	4,969	-	4,969
Kilómetros de Red	64.2	-	64.2
Población Beneficiada	26,140	-	26,140
<b>Total Proyectos</b>	<b>208</b>	<b>25</b>	<b>183</b>
Viviendas	13,704	1,557	12,147
Kilómetros de Red	696.3	104.6	591.7
Población Beneficiada	72,091	8,154	63,937

**208 PROYECTOS PROGRAMADOS**

● **25 Proyectos Ejecutados 2024**

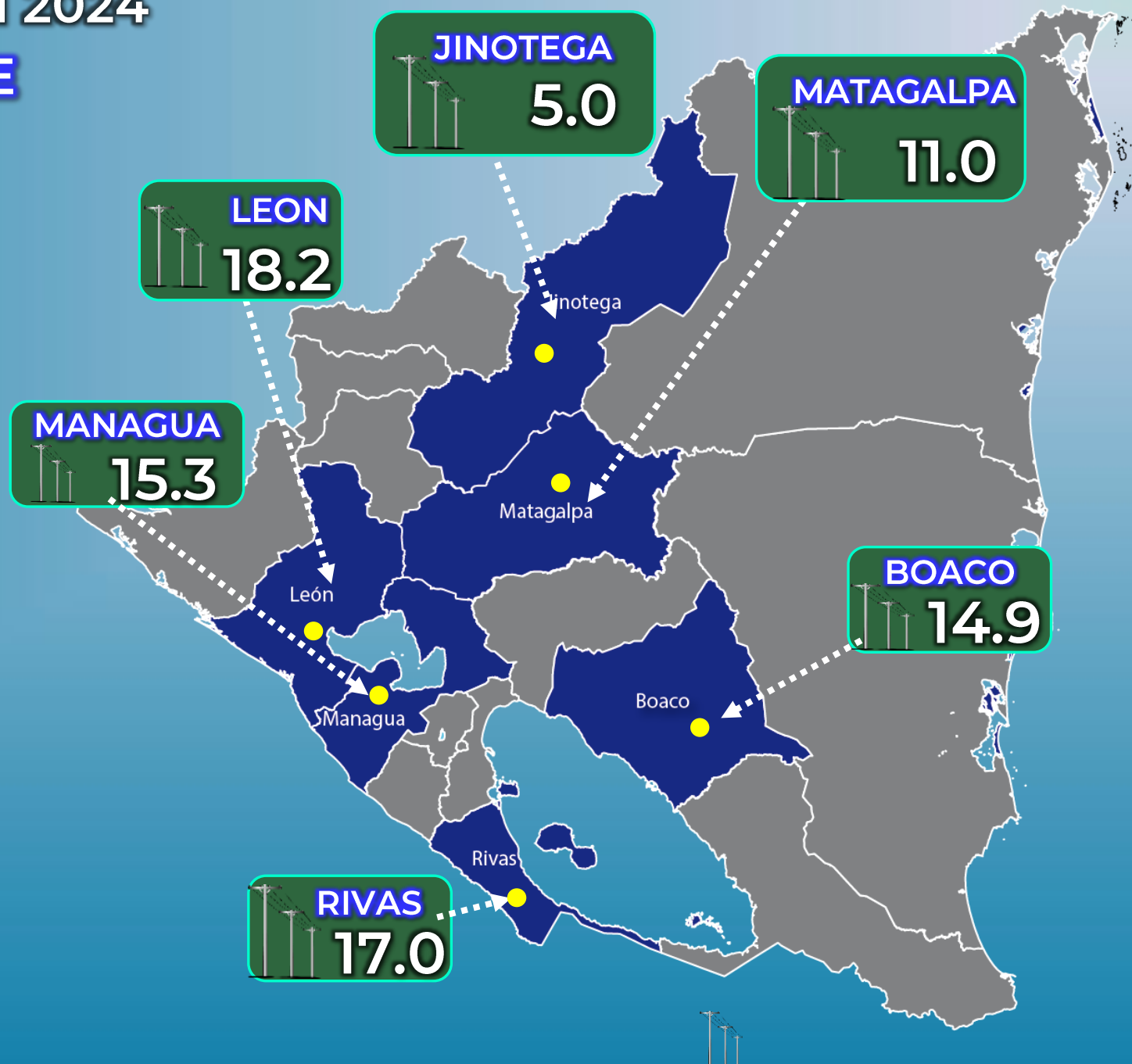
● **183 Proyectos en Ejecución 2024**

# C2-Rehabilitación de la Red 2024

## DEL 01 ENERO AL 28 DE FEBRERO 2024

C2-Rehabilitación de la Red (Programa de Ejecución 2024)

Items	Departamento	Municipio	Km de Red	Inversión US \$
1	Managua	El Crucero	15.3	893,772.7
2	Jinotega	Jinotega	5.0	292,082.6
3	Matagalpa	Rancho Grande	11.0	642,581.7
4	León	Malpaisillo	18.2	1,064,933.1
5	Boaco	Boaco	14.9	870,406.1
6	Rivas	Rivas	17.0	993,080.8
TOTAL			81.4	4,756,857.0



**INVERSIÓN:**  
**US\$4.76MM**

# C1-MEJORAMIENTO (REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS) 2024

DEL 01 ENERO AL 28 DE FEBRERO 2024

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

Items	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
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>7,556</b>	<b>50.0</b>	<b>4,069,607</b>



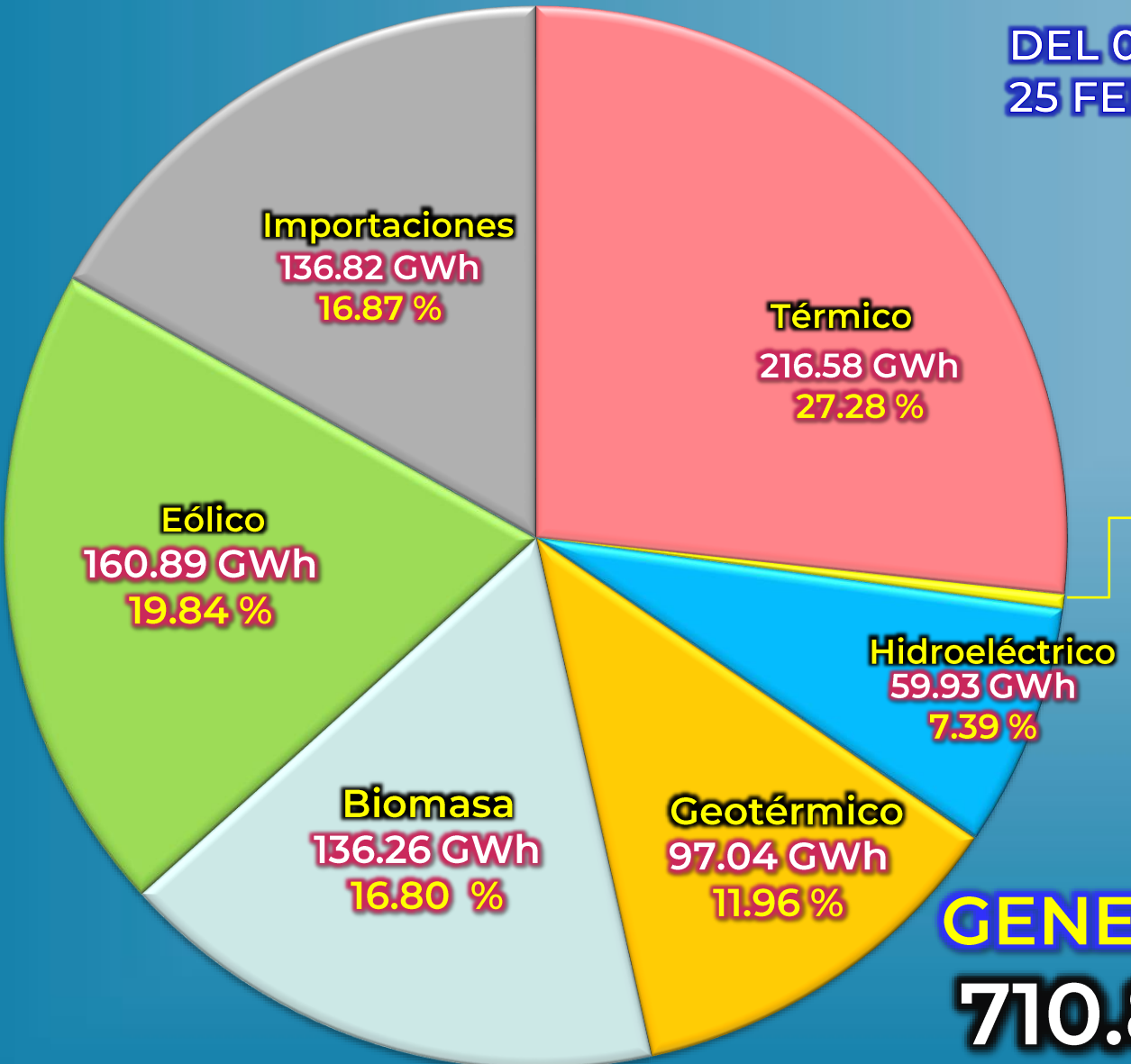
**INVERSIÓN:**  
**US\$4.07 MM**



# GENERACIÓN ACUMULADA POR FUENTE (GWH)

## GENERACIÓN E IMPORTACIONES 2024 (GWH)

DEL 01 DE ENERO AL  
25 FEBRERO 2024



**73.30 %**  
**GENERACIÓN  
RENOVABLE**  
**594.54 GWH**



**26.70 %**  
**GENERACIÓN NO  
RENOVABLE**  
**216.59 GWH**

**GENERACIÓN TOTAL**  
**710.82 GWh**

# SUBESTACIÓN SANDINO – NFE

PRUEBAS DE CONTROL Y MANDO, REVISIÓN SEÑALES DE ALARMAS EN BAHIAS DE 230kV





# SUBESTACIÓN MALPAISILLO II BAHIA JAGUAR

INTEGRACIÓN DE ESQUEMAS DE INTERBLOQUEO DE BAHIA EL JAGUAR CON BAHIAS DE 138kV EN S/E MALPAISILLO.





# PLANTA EL JAGUAR Y SUBESTACIÓN MALPAISILLO II BAHIA EL JAGUAR

LLENADO DE GAS Y PRUEBAS DE ACCIONAMIENTO EN INTERRUPTORES.





# SUBESTACIÓN LA GATEADA II 138 kV

TENDIDO Y CONEXIONADO DE CABLES DE CONTROL.





# SUBESTACIÓN LA ESPERANZA 138 kV

INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PERIMETRAL Y REGULACION DE SECCIONADOR DE BAHIA DE 138kV.





# LÍNEA DE TRANSMISIÓN LA GATEADA - LA ESPERANZA EN 138 kV

TENDIDO DE 6.0 KM DE TRES FASES DE CONDUCTOR DESDE LA TORRE #15 A LA TORRE #37





# 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**

