

AVANCES

Sector de Energía Eléctrica de Nicaragua.

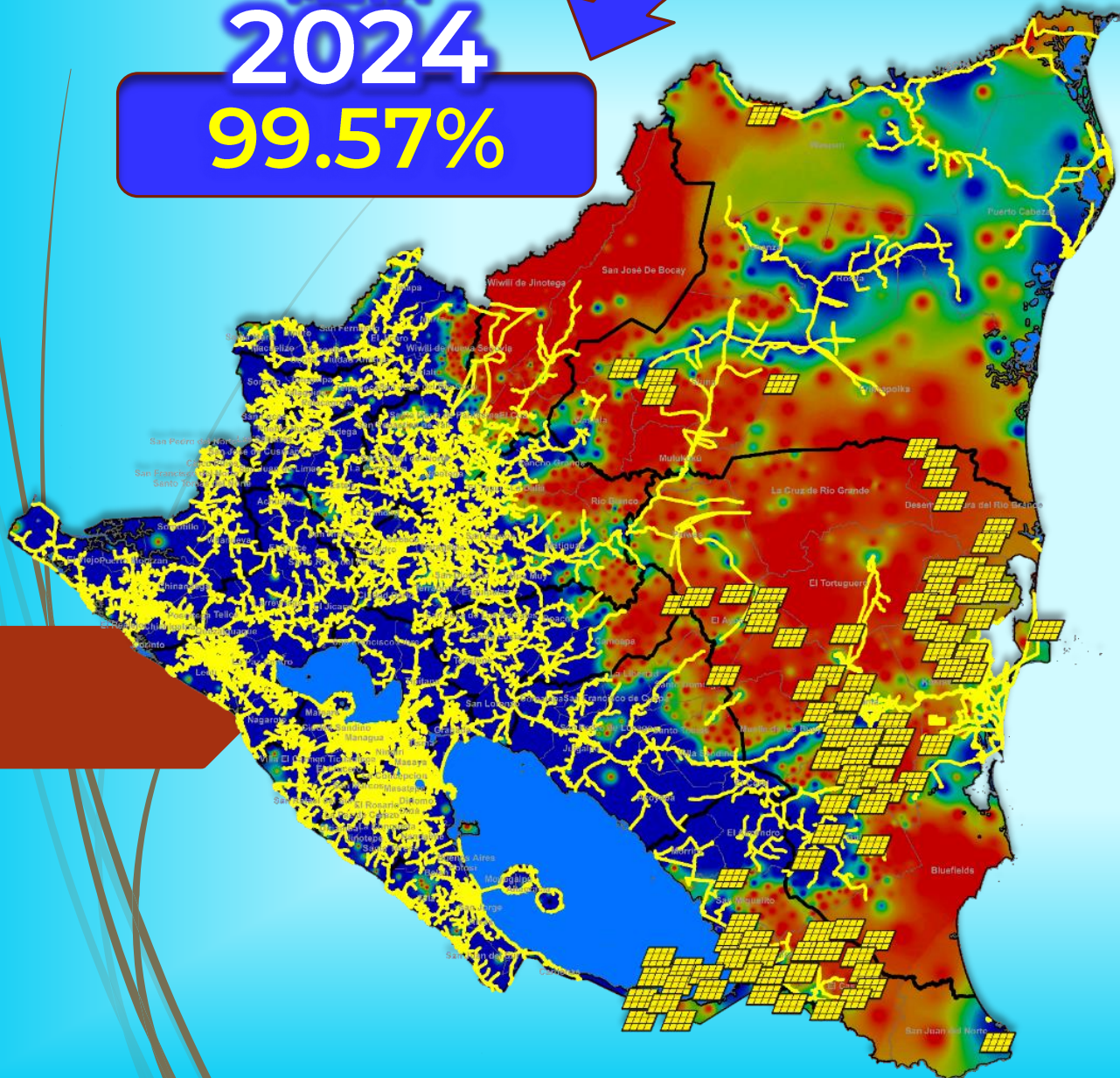
DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2024

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

COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL 2024

META
2024
99.57%

SEPTIEMBRE
2024
99.531%



A NIVEL NACIONAL:

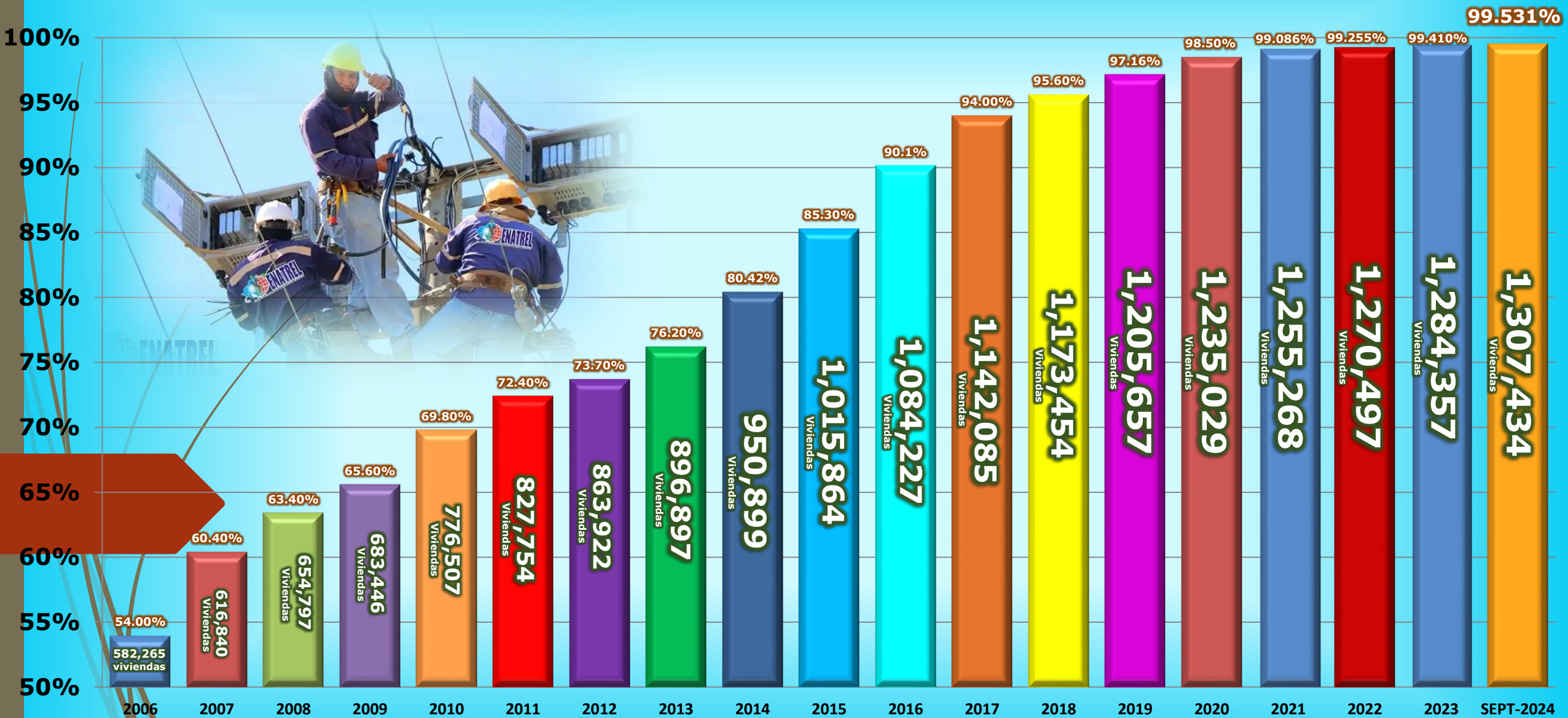
1,307,434

VIVIENDAS CON ENERGIA ELECTRICA

6.86 MILLONES

DE HABITANTES BENEFICIADOS

ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2024

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



JUEVES 17 OCT

"DATANLI SECTOR EL BARRO 2"

**JINOTEGA,
JINOTEGA**

**31 VIVIENDAS
163 HABITANTES**

INVERSION

C\$ 0.74 MM



VIERNES 18 OCT

"MONTE VERDE"

**SAN DIONISIO,
MATAGALPA**

**105 VIVIENDAS
552 HABITANTES**

INVERSION

C\$ 9.61 MM



LUNES 21 OCT

"LOS QUINCHO"

**GRANADA,
GRANADA**

**8 VIVIENDAS
42 HABITANTES**

INVERSION

C\$ 0.17 MM



MARTES 22 OCT

"LA PARRANDA SECTOR LA SALVADORA"

**JINOTEGA,
JINOTEGA**

**29 VIVIENDAS
153 HABITANTES**

INVERSION

C\$ 1.68 MM



MIÉRCOLES 23 OCT

"DATANLI SECTOR EL SALTO ABAJO"

**JINOTEGA,
JINOTEGA**

**46 VIVIENDAS
242 HABITANTES**

INVERSION

C\$ 1.12 MM

**VIVIENDAS
BENEFICIADAS**

219

**POBLACIÓN
BENEFICIADA**

1,152

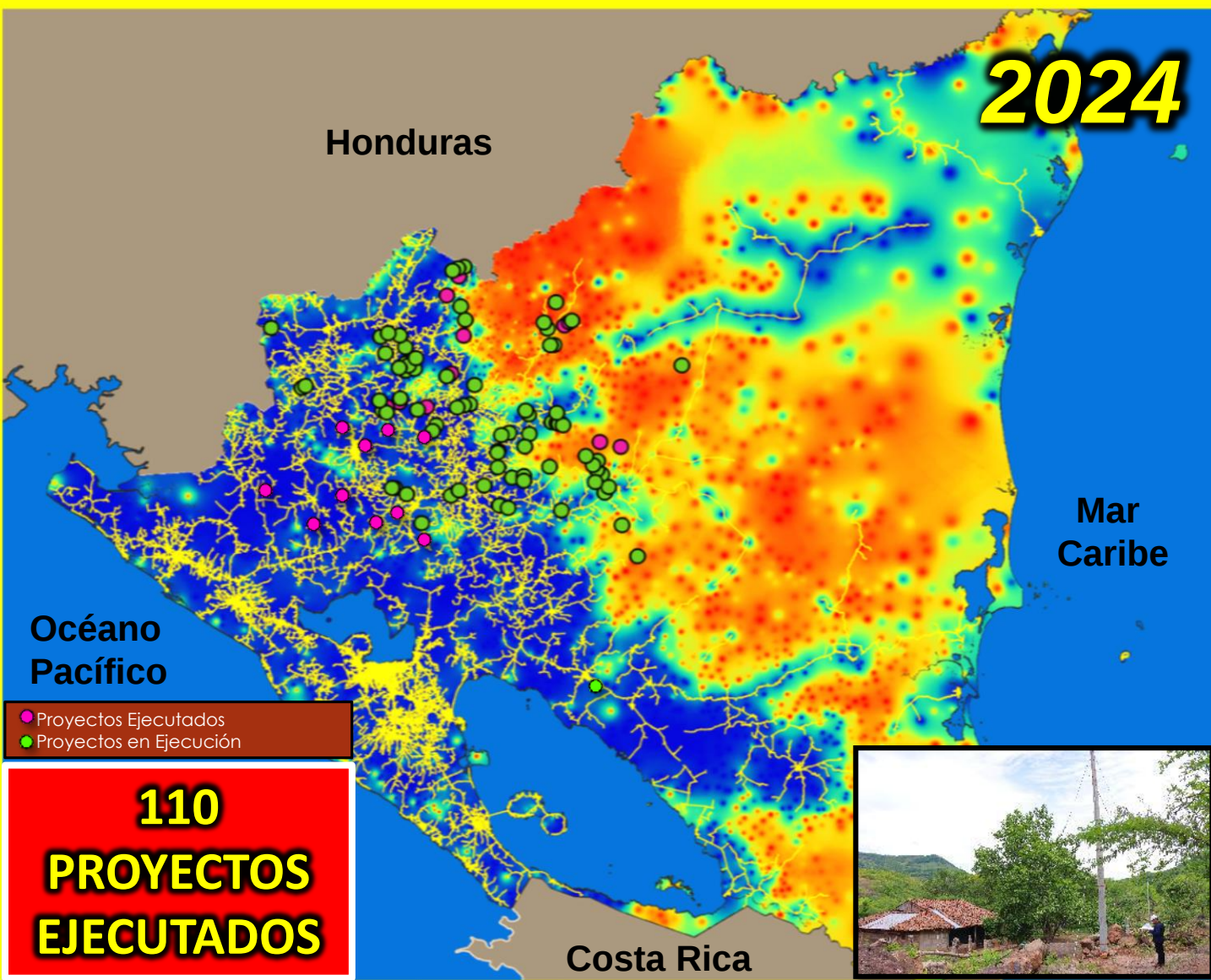
KM DE RED

9.32

**INVERSIÓN
TOTAL**

**C\$ 13.32
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	107	80
Viviendas	8,805	5,578	3,227
Kilómetros de Red	640.1	356.8	283.3
Población Beneficiada	46,320	29,344	16,976
Asentamientos	23	3	20
Viviendas	4,969	516	4,453
Kilómetros de Red	64.18	35.38	28.80
Población Beneficiada	26,140	2,714	23,425
Total Proyectos	210	110	100
Viviendas	13,774	6,094	7,680
Kilómetros de Red	704.3	392.17	312.1
Población Beneficiada	72,460	32,058	40,401

210 PROYECTOS PROGRAMADOS

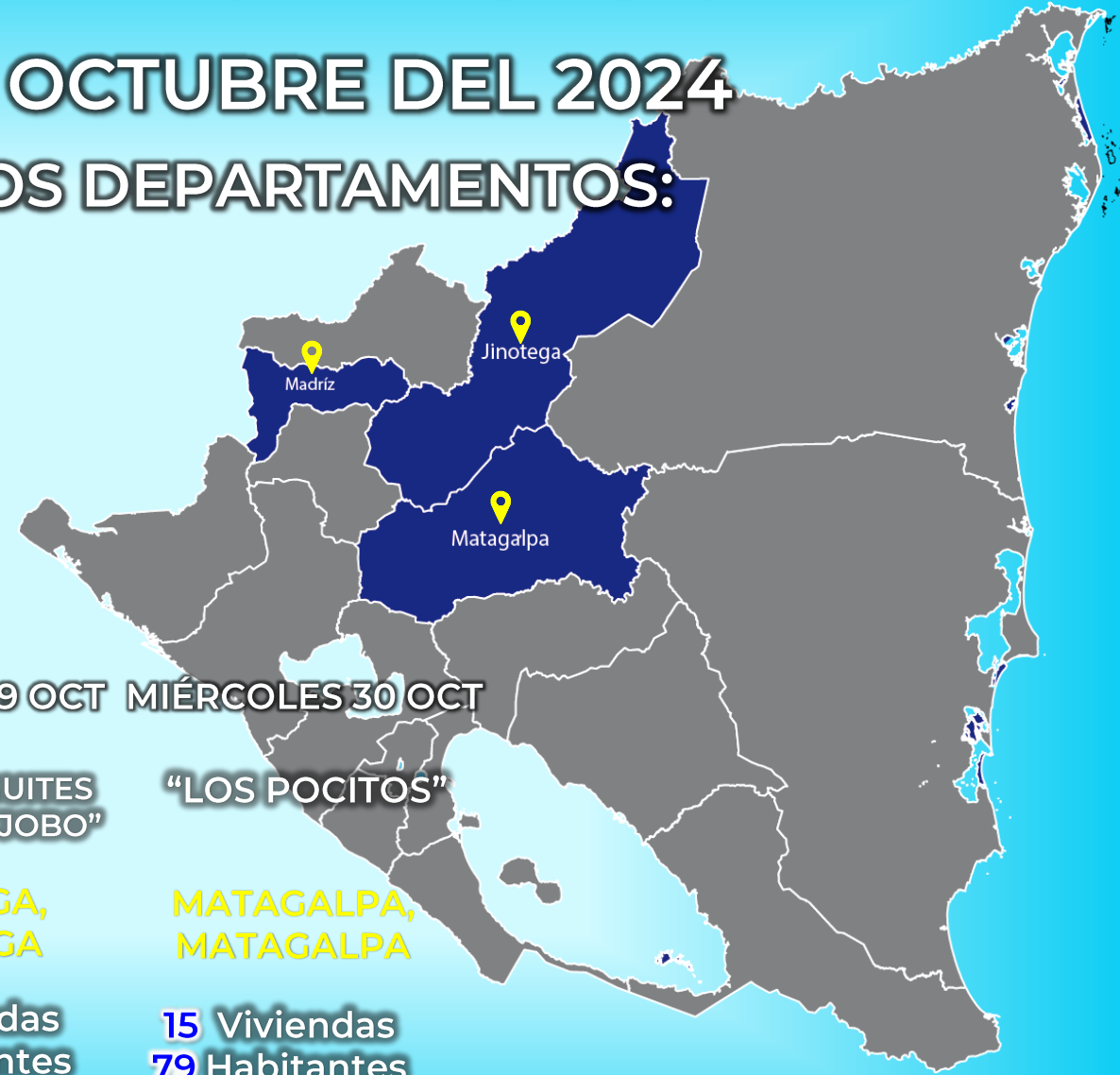
● 110 Proyectos Ejecutados 2024

● 100 Proyectos en Ejecución 2024

NUEVOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2024

SE INAUGURARAN 5 PROYECTOS EN LOS DEPARTAMENTOS:
MATAGALPA, MADRÍZ Y JINOTEGA.



JUEVES 24 OCT

“YUCUL SECTOR EL EDEN”

SAN RAMÓN,
MATAGALPA

46 Viviendas
242 Habitantes

INVERSION

C\$1.58 MM

VIERNES 25 OCT

“EL COYOLITO
HACIENDA
PLACERES”

SAN LUCAS,
MADRÍZ

10 Viviendas
53 Habitantes

INVERSION

C\$1.41 MM

LUNES 28 OCT

“MANCOTAL
ARRIBA SECTOR
UNA MIRADA AL
SOL”

JINOTEGA,
JINOTEGA

16 Viviendas
84 Habitantes

INVERSION

C\$ 0.67 MM

MARTES 29 OCT MIÉRCOLES 30 OCT

“LOS CHAGUITES
SECTOR EL JOBO”

JINOTEGA,
JINOTEGA

4 Viviendas
21 Habitantes

INVERSION

C\$ 0.96 MM

“LOS POCITOS”

MATAGALPA,
MATAGALPA

15 Viviendas
79 Habitantes

INVERSION

C\$ 0.58 MM

C2-Rehabilitación de la Red 2024

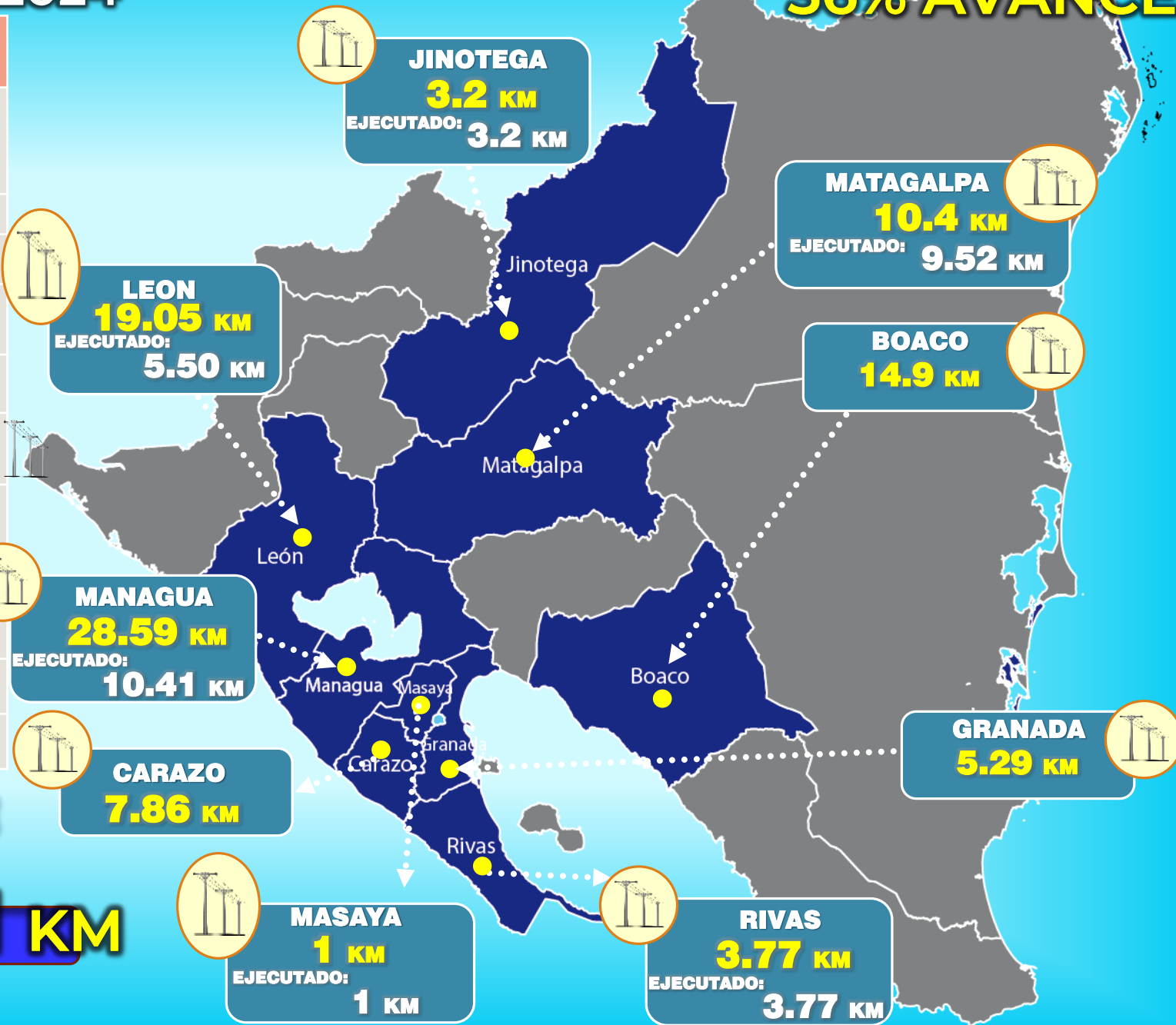
C2-Rehabilitación de la Red
(Programa de Ejecución 2024)

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 23 DE OCTUBRE
2024

KM DE RED EJECUTADO: **33.41 KM**

36% AVANCE



C1-MEJORAMIENTO (REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS) 2024

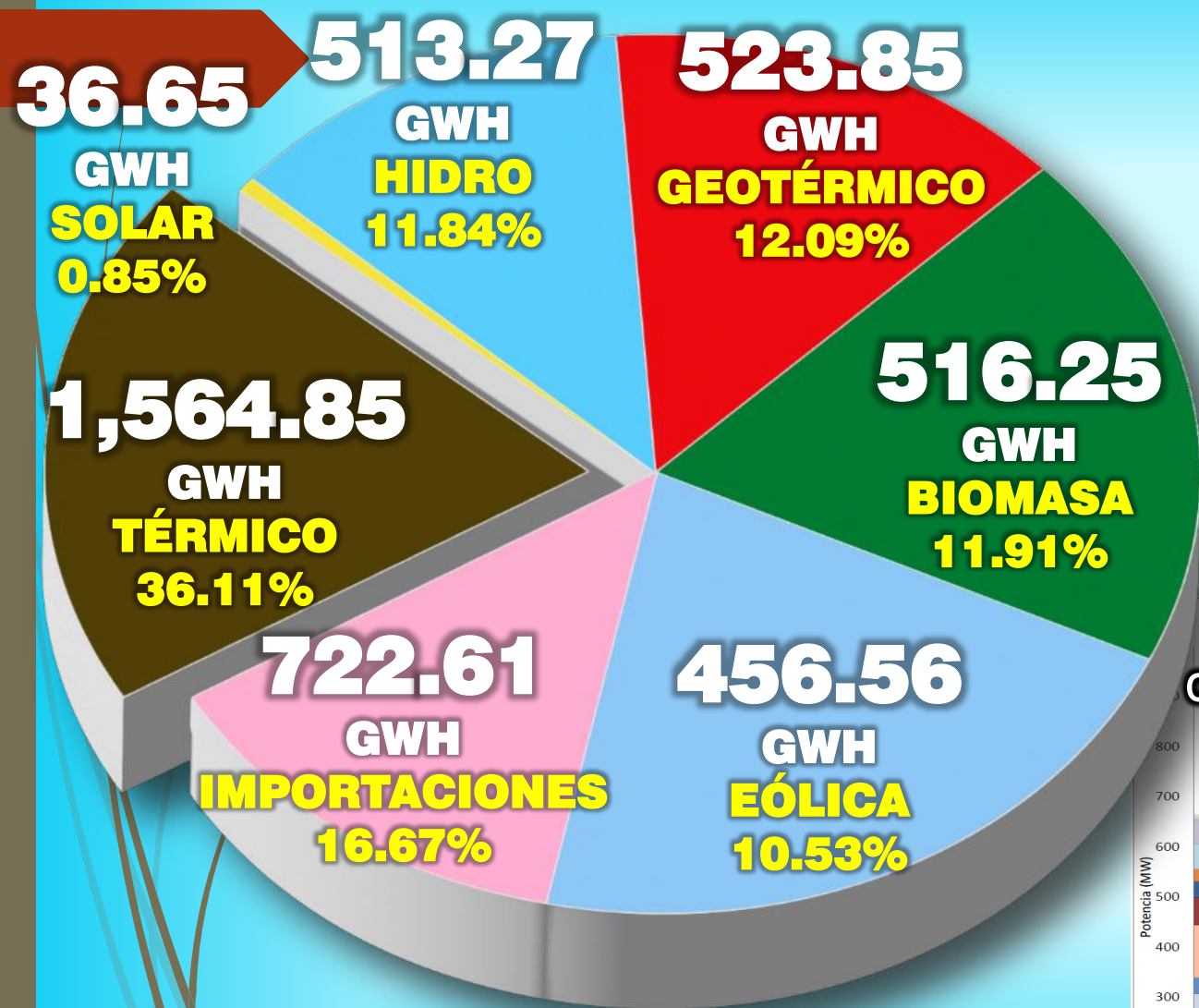
C1-Mejoramiento (Reducción de Pérdidas)
Programa de Ejecución 2024

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
TOTAL			8	7,556	50.0	4,069,607



INVERSIÓN:
US\$4.07 MM

MATRIZ DE GENERACIÓN 2024



63.89%
2,768.95 GWH

GENERACIÓN
RENOVABLE



36.11%
1,564.85 GWH

GENERACIÓN
TÉRMICA

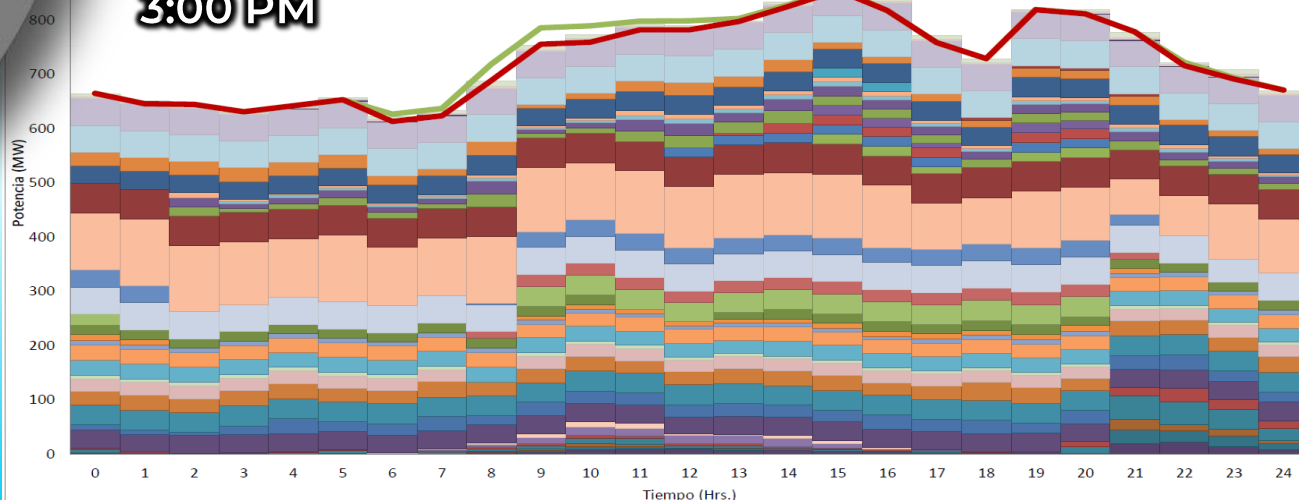
GENERACIÓN TOTAL:

4,333.80 GWH

CURVA DE DEMANDA Y DESPACHO DE GENERACIÓN

09 MAYO 2024
3:00 PM

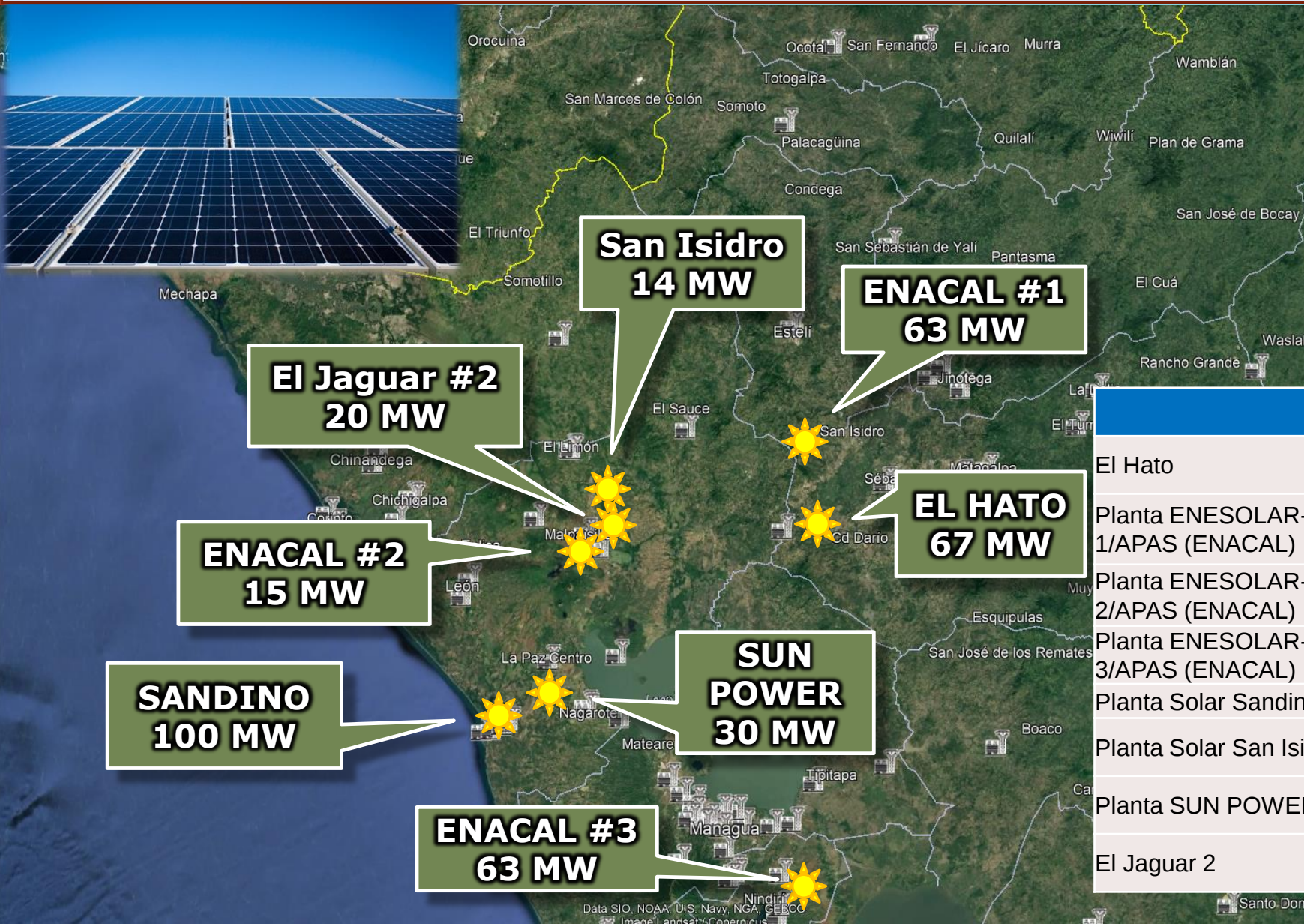
855.27 MW



DEL 01 DE ENERO AL 20 OCTUBRE 2024

Generación Solar

Potencial Generación Solar



CAPACIDAD:
379 MW

INVERSIÓN APROX:
US\$ 464.3 MM

SOLAR

El Hato	67 MW	Ciudad Darío Matagalpa	\$80 MM
Planta ENESOLAR-1/APAS (ENACAL)	63 MW	San Isidro Matagalpa	\$90 MM
Planta ENESOLAR-2/APAS (ENACAL)	15 MW	Malpaisillo León	\$20.3 MM
Planta ENESOLAR-3/APAS (ENACAL)	70 MW	Masaya	\$83 MM
Planta Solar Sandino	100 MW	León	\$119 MM
Planta Solar San Isidro	14 MW	Malpaisillo, León	\$15 MM
Planta SUN POWER	30 MW	Nagarote, León	\$35 MM
El Jaguar 2	20 MW	Malpaisillo, León	\$22 MM

Generación Eólica

Potencial Generación Eólica



CAPACIDAD:

200.2 MW

INVERSIÓN:

US\$ 300.83 MM

EÓLICO

El Barro	55.2 MW	San Nicolás Estelí	\$71.85 MM
Las Mesitas	40 MW	San Isidro Matagalpa	\$65.7 MM
Santiago	60 MW	La Paz Centro León	\$90.42 MM
La Joya	45 MW	San Rafael del Norte Jinotega	\$72.86 MM

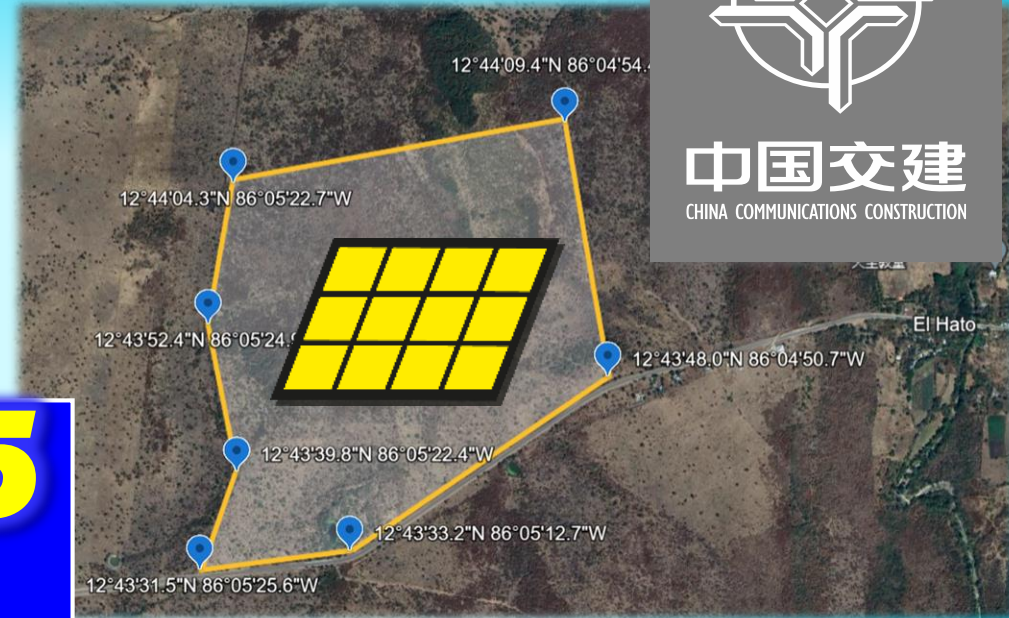
PLANTA SOLAR EL HATO



CHINA COMMUNICATIONS
CONSTRUCTION COMPANY

INVERSIÓN ESTIMADA:
US\$ 80 MM

67.35
MW



中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



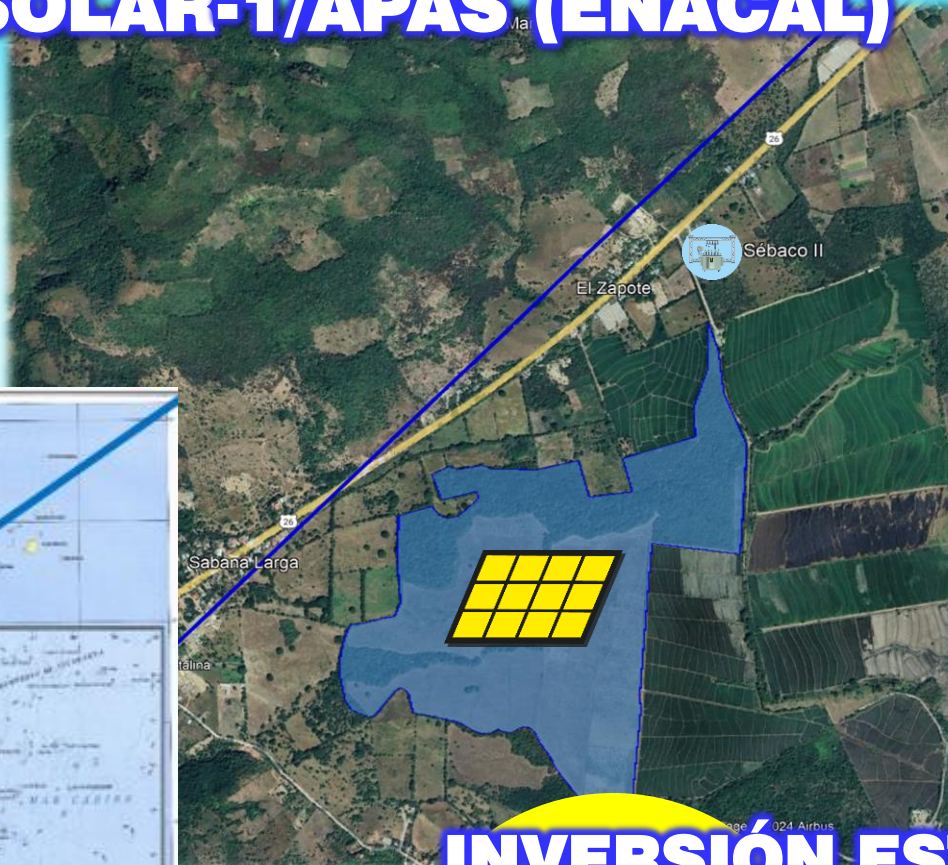


中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA PLANTA SOLAR ENESOLAR-1/APAS (ENACAL)



CHINA COMMUNICATIONS
CONSTRUCTION COMPANY



INVERSIÓN ESTIMADA:
US\$ 90 MM



**63
MW**



PLANTA SOLAR ENESOLAR-2/APAS (ENACAL)

INVERSIÓN ESTIMADA:

US\$ 20.3 MM

SOLAR

15 MW

**SUBESTACIÓN
MALPAISILLO**



Nueva **Planta Solar**
ENACAL de 15 MW en
Malpaisillo.



PLANTA SOLAR ENESOLAR-3/APAS (ENACAL)

INVERSIÓN ESTIMADA:

US\$ 83 MM

SOLAR

70 MW

Nueva Planta Solar
3 ENACAL de 70 MW
en Masaya.

**SUBESTACIÓN
MASAYA**

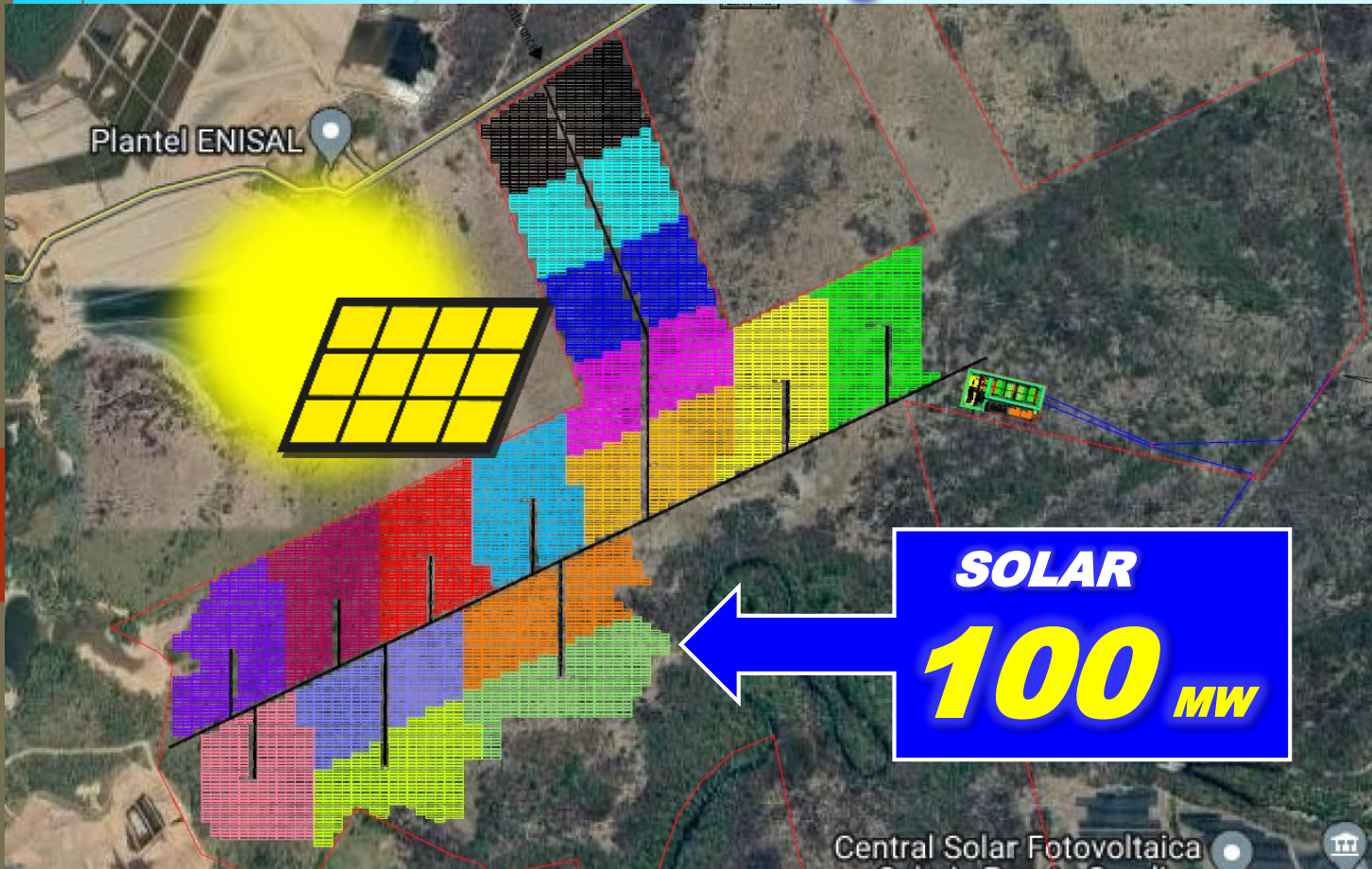


PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

PLANTA SOLAR PUERTO SANDINO

INVERSIÓN ESTIMADA:

US\$ 119 MM



PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA – **PLANTA SOLAR**

INVERSIÓN ESTIMADA:

US\$ 15 MM

SOLAR

14 MW



SAN ISIDRO

**SUBESTACIÓN
MALPAISILLO**



La empresa Nordic Solar S, A. instalará la nueva **Planta Solar San Isidro de 14 MW** en Malpaisillo, que entrará en operación en el cuarto semestre del 2024.



PARQUE EOLICO EL BARRO - ESTELÍ

INVERSIÓN:

US\$ 71.85 MM



**55.2
MW**



中国交建
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



CHINA COMMUNICATIONS
CONSTRUCTION COMPANY



IMAGEN ILUSTRATIVA



- El proyecto estará ubicado en el Municipio de San Nicolás, departamento de Estelí.

PARQUE EOLICO LA MESITA - MATAGALPA

INVERSIÓN:

US\$ 65.70 MM

40 MW



MATAGALPA

IMAGEN ILUSTRATIVA

- El proyecto estará ubicado entre los municipios de San Isidro, La Trinidad y San Nicolás. Se encuentra exactamente en el sitio denominado Llano de La Mesita en la comunidad de La Cidra.

PARQUE EOLICO SANTIAGO - LEÓN

IMAGEN ILUSTRATIVA

INVERSIÓN:

US\$ 90.42 MM



60 MW



- El proyecto estará ubicado entre los sitios conocidos como El Rosario-Los Placeres-San Cristóbal-Los Mojones del municipio de La Paz Centro, León.



PARQUE EOLICO LA JOYA - JINOTEGA

INVERSIÓN:

US\$ 72.86 MM

45 MW



JINOTEGA

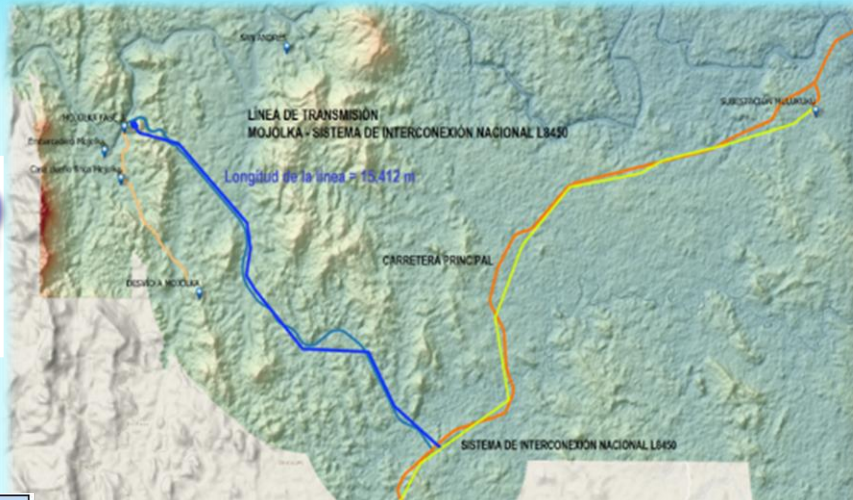


- El proyecto estará ubicado entre los municipios de San Isidro, La Trinidad y San Nicolás. Se encuentra exactamente en el sitio denominado Llano de La Mesita en la comunidad de La Cidra.

PLANTA HIDROELÉCTRICA MOJOLKA



103
MW



Ubicado en Matagalpa/ Región Autónoma Costa Caribe Norte (RACCN). Rio El Tuma, afluente del Rio grande de Matagalpa

INVERSIÓN:

US\$ 251.3 MM

PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA PLANTA HIDROELÉCTRICA TUMARÍN



中国电建
POWERCHINA



253
MW



Ubicado Palpunta, La Cruz de Río Grande, RACCS (Río Grande de Matagalpa).

INVERSIÓN:
US\$ 868 MM