



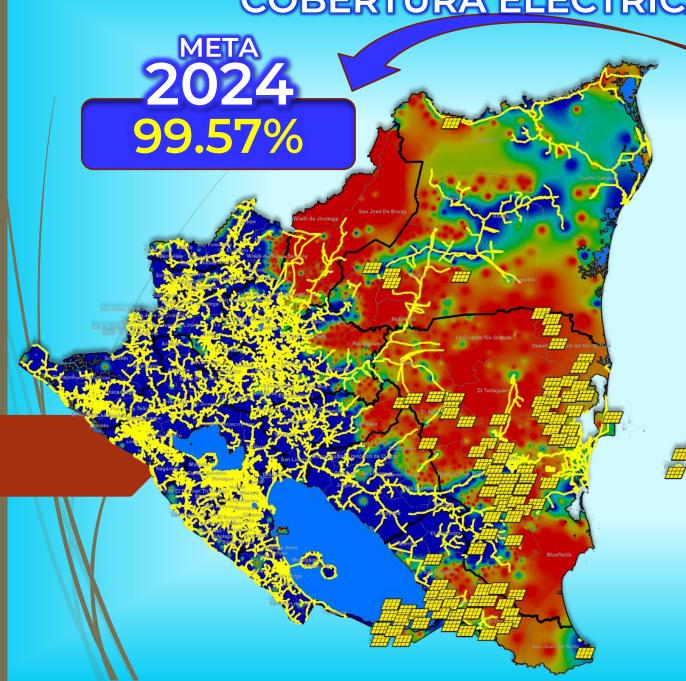


AVANCES

Sector de Energía Eléctrica de Nicaragua.

DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2024

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL 2024



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 24 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2024

SE INAUGURARON 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTO DE:

MATAGALPA, MADRÍZ Y JINOTEGA.



JUEVES 24 OCT



VIERNES 25 OCT



LUNES 28 OCT



MARTES 29 OCT



MIÉRCOLES 30 OCT

"YUCUL SECTOR EL EDEN" SAN RAMÓN, MATAGALPA

46 VIVIENDAS 242 HABITANTES

INVERSION

C\$ 1.58 MM

"EL COYOLITO HACIENDA PLACERES"

SAN LUCAS, MADRÍZ

10 VIVIENDAS
53 HABITANTES
INVERSION

C\$ 1.41 MM

"MANCOTAL ARRIBA SECTOR UNA MIRADA AL SOL"

> JINOTEGA, JINOTEGA

16 VIVIENDAS 84 HABITANTES

INVERSION

C\$ 0.67 MM

"LOS CHAGUITES SECTOR ELJOBO"

JINOTEGA,
JINOTEGA

4 VIVIENDAS 21 HABITANTES INVERSION

C\$ 0.97 MM

"LOS POCITOS"

MATAGALPA, MATAGALPA

15 VIMIENDAS
79 HABITANTES
INVERSION
C\$ 0.58 MM

VIVIENDAS BENEFICIADAS

91

POBLACIÓN BENEFICIADA

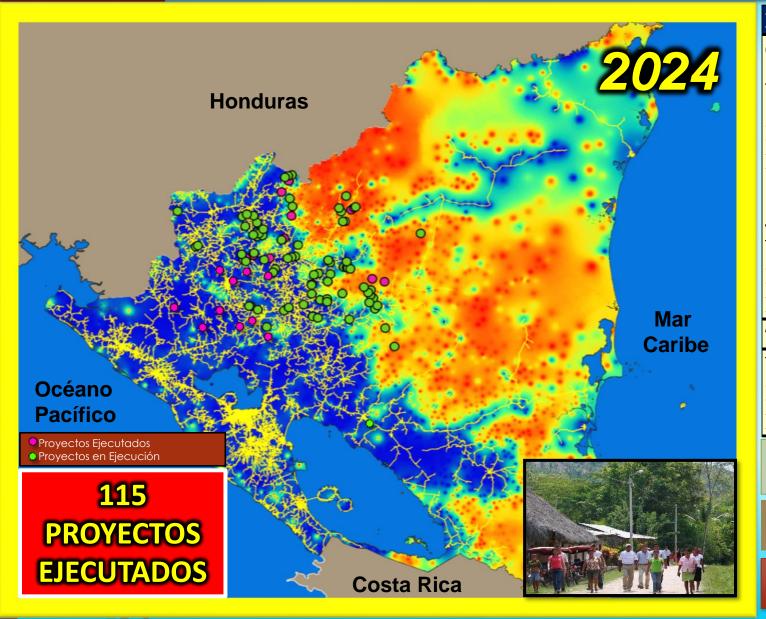
479

KM DE RED

3.80

INVERSIÓN TOTAL C\$ 5.21 MM

Se Electrificarán <u>8.805</u> Viviendas y se Normalizarán <u>4.969</u> Viviendas INVERSIÓN - U\$26.9MM - (BCIE - GdN)



Indicador	Programado	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	187	112	75
Viviendas	8,805	5,700	3,105
Kilómetros de Red	640.1	360.8	279.3
Población Beneficiada	46,320	29,985	16,334
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	115	95
Viviendas	13,774	6,216	7,558
Kilómetros de Red	704.3	396.18	308.1
Población Beneficiada	72,460	32,700	39,760

210 PROYECTOS PROGRAMADOS

- 115 Proyectos Ejecutados 2024
- 95 Proyectos en Ejecución 2024

NUEVOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 31 DE OCTUBRE AL 06 DE NOVIEMBRE 2024

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

JUEVES 31 OCT

"LAS CUCHILLA **SECTOR LOS BLANDONES-LOS** BENITES"

JINOTEGA.

35 Viviendas **184** Habitantes

INVERSION

C\$5.26 MM

VIERNES 01 NOV

"SAN PABLO **SECTOR BARRERA"**

SAN RAMÓN,

20 Viviendas 105 Habitantes

INVERSION

C\$ 0.54 MM

LUNES 04 NOV

"LOS CIPRESES CASERÍO MONTE FRESCO"

29 Viviendas 153 Habitantes

INVERSION

C\$ 3.32 MM

"PLOMO SECTOR EL PIRE"

SAN RAMÓN,

13 Viviendas **68** Habitantes

INVERSION

C\$1.44 MM

MIÉRCOLES 06 NOV MARTES 05 NOV

> "MOGOTE SECTOR **EL GUAYABAL"**

Madríz

Estel

Jinotega

Matagalpa

SAN LUCAS MADRIZ

10 Viviendas **53** Habitantes

C\$ 0.82 MM

INVERSION



CI-MEJORAMIENTO (REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS) 2024

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

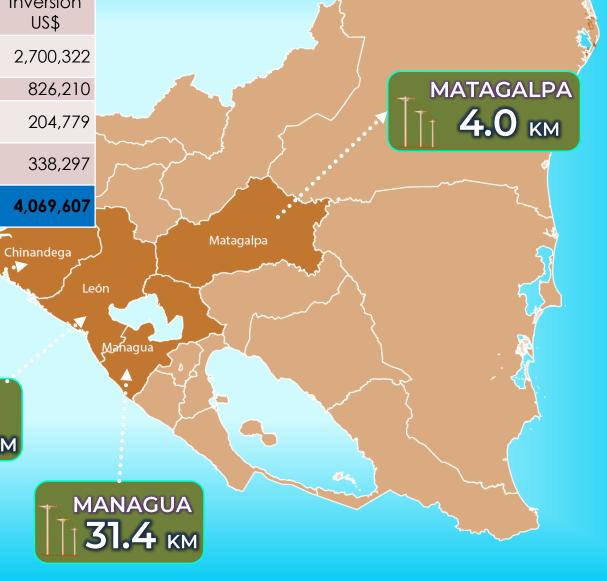
Items	Departamento	Municipios	Cantidad	Viviendas	km de Red	Inversión US\$
1	Managua	Managua	5	5,127	31.4	2,700,322
2	León	León	1	1,260	12.0	826,210
3	Chinandega	Puerto Morazán	1	361	2.6	204,779
4	Matalgalpa	Ciudad Darío	1	808	4.0	338,297
	TOTAL		8	7,556	50.0	4,069,607

CHINANDEGA

2.6 KM

INVERSIÓN:
US\$4.07 MM

LEÓN **12.0** км



MATRIZ DE GENERACIÓN 2024

TMPORTACIONES 753.926 GWH 16.99%

EÓLICA 466.238 GWH 10.51%

516.064 GWH 11.63%

> **GEOTERMICO 535.866 GWH 12.08%**

TÉRMICO 1,595.021 GWH 35.95%

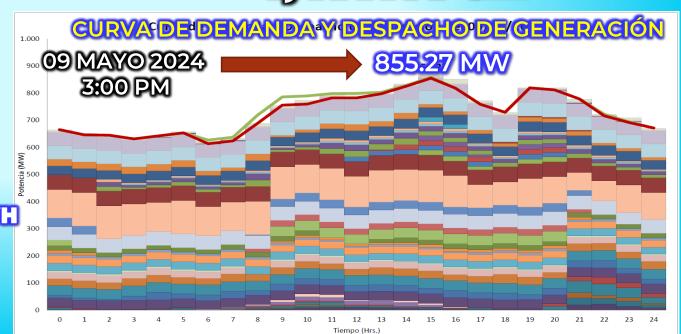
HIDRO 532.324 GWH 12.00% SOLAR 37.695 GWH

0.85%

GENERACIÓN RENOVABLE 2,842.11 GWH

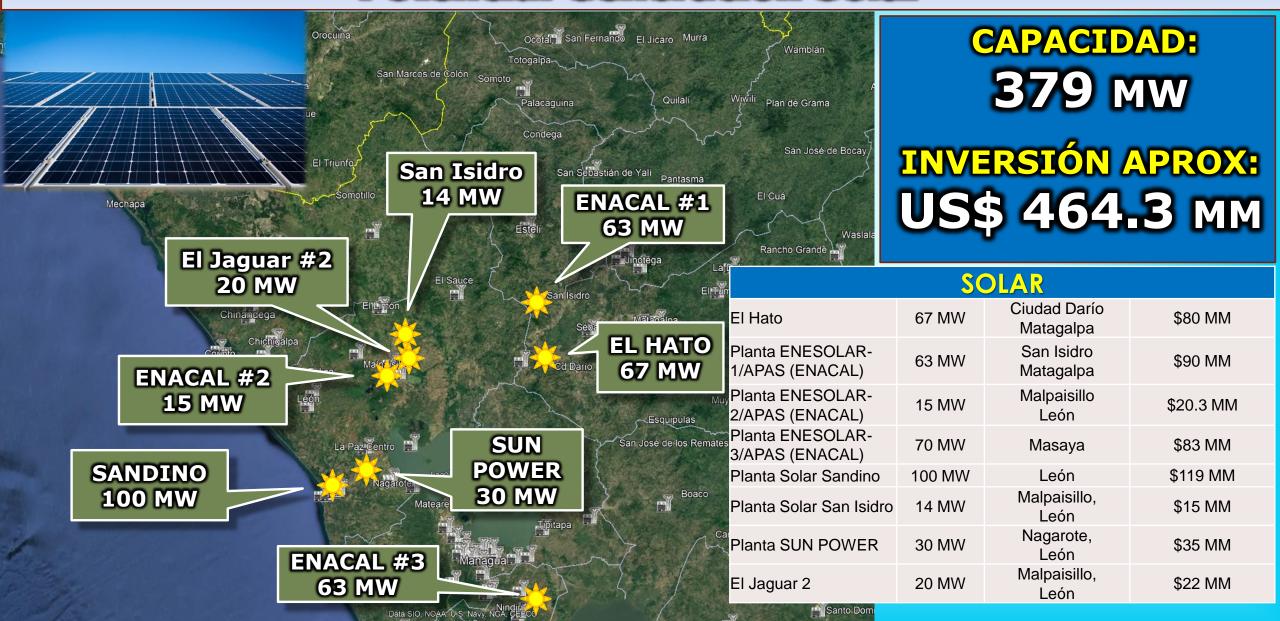
35.95% GENERACIÓN TÉRMICA 1,595.02 GWH

GENERACIÓN TOTAL:
4,437.13 GWH



DEL 01 DE ENERO AL 27 OCTUBRE 2024

Generación Solar Potencial Generación Solar



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:











PLANTA SOLAR ENESOLAR-2/APAS (ENACAL)







Nueva Planta Solar ENACAL de 15 MW en Malpaisillo.

PLANTA SOLAR ENESOLAR-3/APAS (ENACAL)

INVERSIÓN ESTIMADA:



SOLAR

70 MW

Nueva Planta Solar

3 ENACAL de 70 MW

en Masaya.

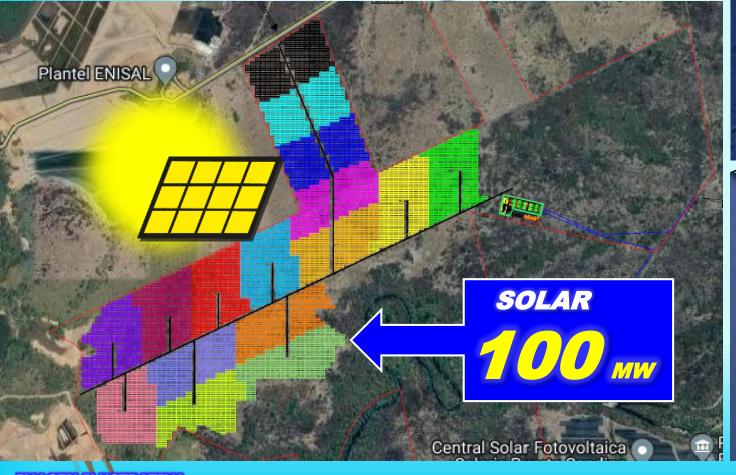


PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA

PLANTA SOLAR PUERTO SANDINO

INVERSIÓN ESTIMADA:

US\$ 119 mm







PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA – PLANTA SOLAR





4 MW

SOLAR



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:

REGÓN AUTONOMA DEL ATLANTICO SUR

US\$ 71.85 MM

CÉANO PACÍFICO



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

PARQUE EOLICO LA MESITA - MATAGALPA





PARQUE EOLICO LA JOYA - JINOTEGA



PLANTA HIDROELÉCTRICA MOJOLKA





INVERSIÓN:



Ubicado en Matagalpa/ Región Autónoma Costa Caribe Norte (RACCN). Rio El Tuma, afluente del Rio grande de Matagalpa PROYECTO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA
PLANTA HIDROELÉCTRICA TUMARÍN









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

INVERSIÓN:
US\$ 868 mm