

Ministerio de
Energía y
Minas



2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua

22 al 28 de septiembre de 2022

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables



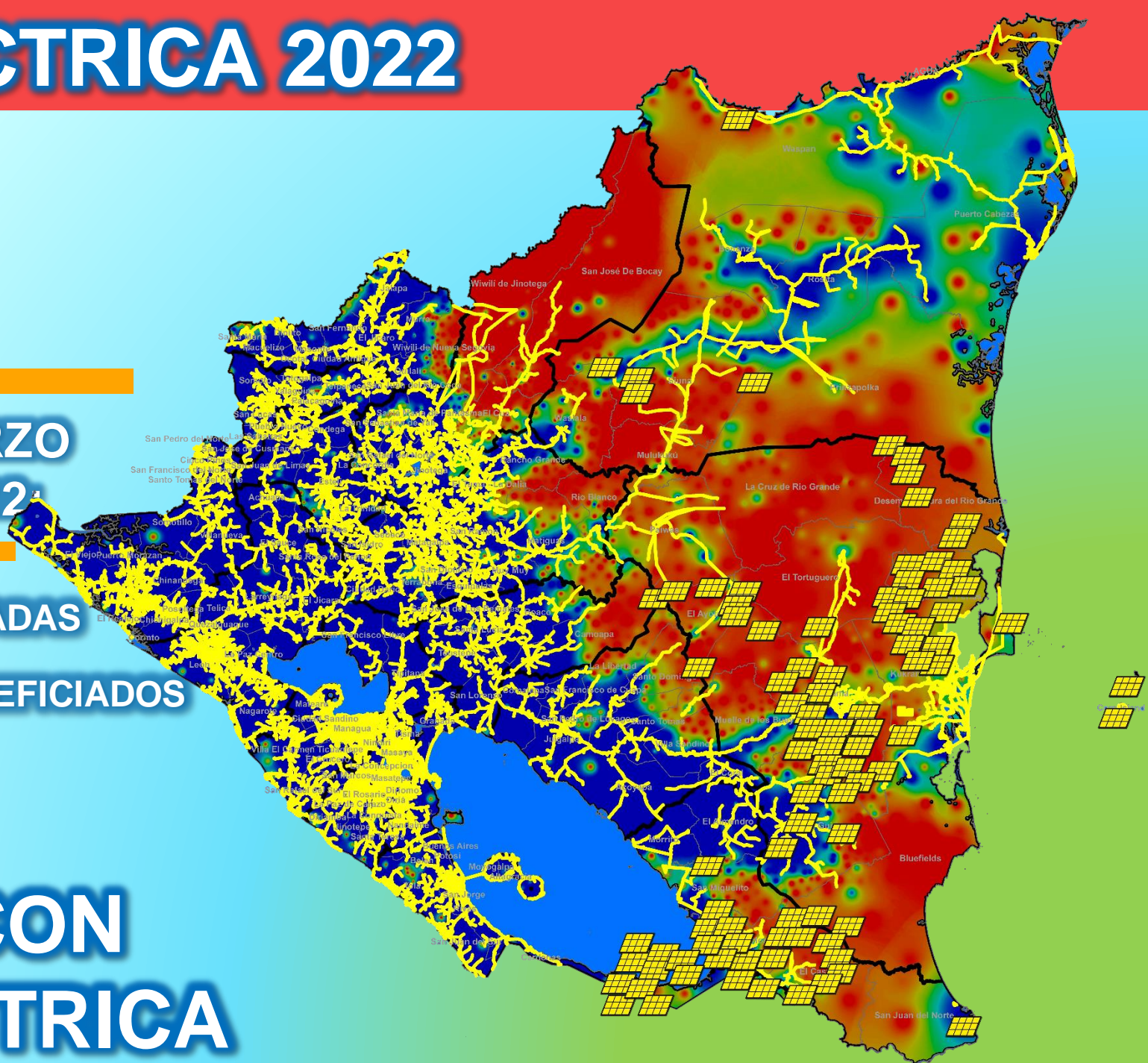
COBERTURA ELÉCTRICA 2022

AGOSTO
99.21%

REPRESENTA EL ESFUERZO
DEL 2007 – AGOSTO 2022

- **683,217** VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- **3,593,721** DE HABITANTES BENEFICIADOS

1,265,482
VIVIENDAS CON
ENERGIA ELECTRICA



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL

99.21%

Representa el esfuerzo del 2007 – AGOSTO 2022:

- ✓ 9,620 Proyectos ejecutados acumulados
- ✓ 683,217 viviendas con energía
- ✓ 3,593,721 habitantes beneficiados



INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 22 AL 28 DE SEPTIEMBRE 2022

Se inauguraron 4 proyectos de electrificación en los municipios:
SANTA MARIA DE PANTASMA, SAN LUCAS Y RIO BLANCO.
Departamentos de: JINOTEGA, MADRIZ Y MATAGALPA.

VIVIENDAS
BENEFICIADAS
90

POBLACIÓN
BENEFICIADA
473

INVERSIÓN TOTAL

C\$7.01
MILLONES



JUEVES 22 SEPT
"EL VENADO SECTOR
SAN LUIS"
SANTA MARIA DE
PANTASMA,
JINOTEGA
11 Viviendas
58 Habitantes
Inversión:
C\$ 0.67 MM



LUNES 26 SEPT
"LA LAJITA"
SAN LUCAS,
MADRIZ
11 Viviendas
58 Habitantes
Inversión:
C\$ 0.95 MM



MARTES 27 SEPT
"WALE #2 SECTOR
LOS RIZOS"
SANTA MARIA DE
PANTASMA,
JINOTEGA
28 Viviendas
147 Habitantes
Inversión:
C\$ 2.02 MM



MIÉRCOLES 28 SEPT
"MARTILLO #2"
RIO BLANCO,
MATAGALPA
40 Viviendas
210 Habitantes
Inversión:
C\$ 3.37 MM

ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE

2022



"EL VENADO SECTOR SAN LUIS"
JINOTEGA – SANTA MARIA PANTASMA



"LA LAJITA"
MADRIZ – SAN LUCAS



"WALE #2 SECTOR LOS RIZOS"
JINOTEGA – SANTA MARIA PANTASMA



"MARTILLO #2"
MATAGALPA – RIO BLANCO

PRÓXIMAS INAUGURACIONES DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 05 DE OCTUBRE DE 2022

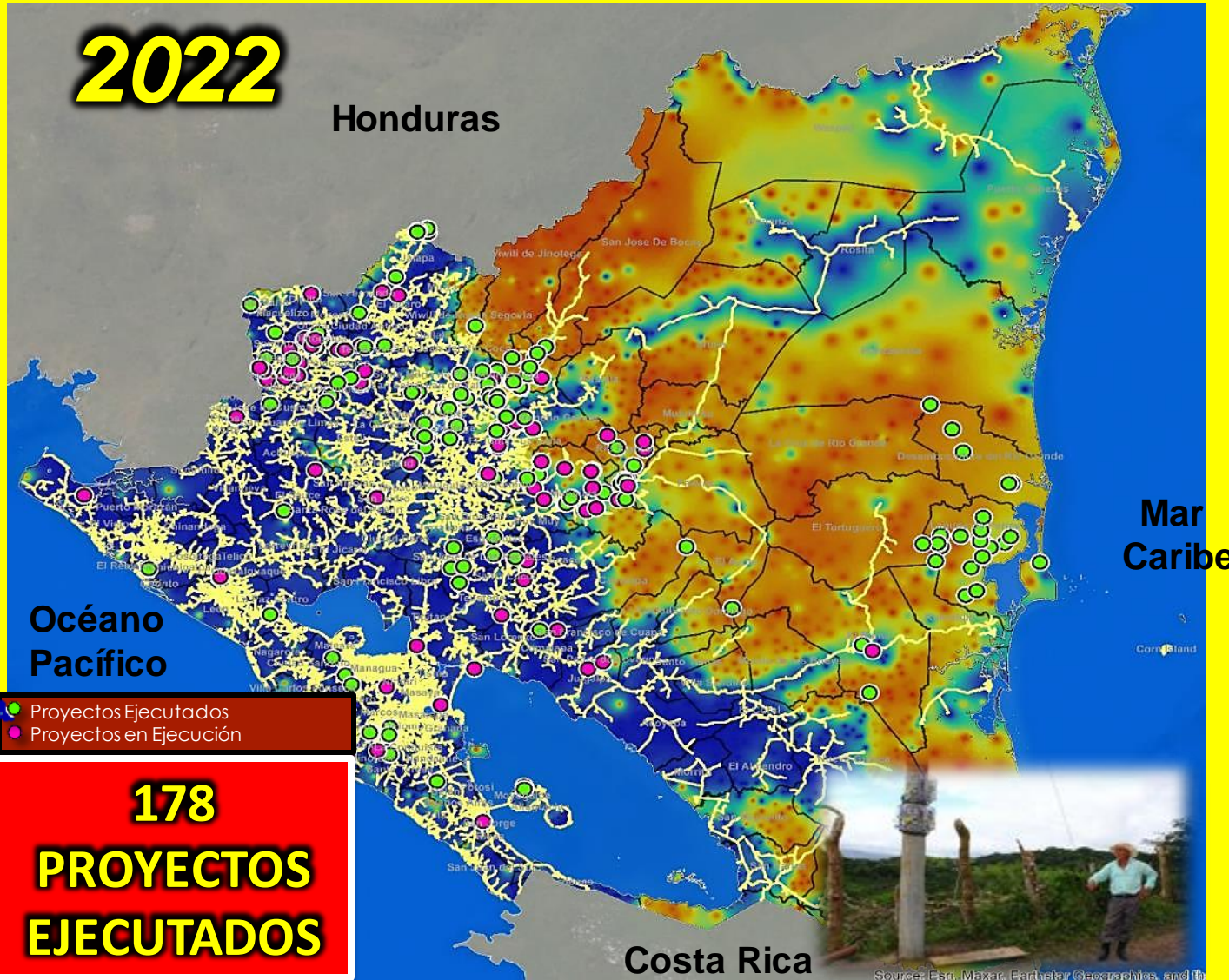
SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHINANDEGA, LEON, MADRIZ, JINOTEGA Y MATAGALPA.

Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Vivienda	Habitantes	INVERSIÓN (C\$)
29/09/2022	CHINANDEGA	EL VIEJO	LA TIGUILOTADA	51	268	10,392,456
30/09/2022	LEON	NAGAROTE	SONRISA DE DIOS	319	1,755	4,264,367
3/10/2022	MADRIZ	SAN JOSE DE CUSMAPA	APANTE CENTRO	31	163	2,146,320
4/10/2022	JINOTEGA	WIWILI	LOS LAURELES SECTOR #1	105	552	3,652,180
5/10/2022	MATAGALPA	SAN RAMON	BABILONIA	48	253	3,830,958
TOTALES				554	2,991	24,286,281

Se Electrificarán **7,273** Viviendas y se Normalizarán **1,641** Viviendas **INVERSIÓN - U\$20.6 MM - (BCIE - GdN)**

2022

Honduras



● Proyectos Ejecutados
● Proyectos en Ejecución

178
PROYECTOS
EJECUTADOS

Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	246	168	78
Viviendas	7,273	5,073	2,200
Kilometros de Red	1,043	739	304
Poblacion Beneficiada	38,260	26,687	11,573
Asentamientos	15	10	5
Viviendas	1,641	721	920
Kilometros de Red	38	29.31	8
Poblacion Beneficiada	8,633	3,793	4,840
Total Proyectos	261	178	83
Viviendas	8,914	5,794	3,120
Kilometros de Red	1,081	769	312
Poblacion Beneficiada	46,893	30,480	16,413

261 PROYECTOS

● **178 Proyectos Ejecutados 2022**

● **83 Proyectos en Ejecución 2022**

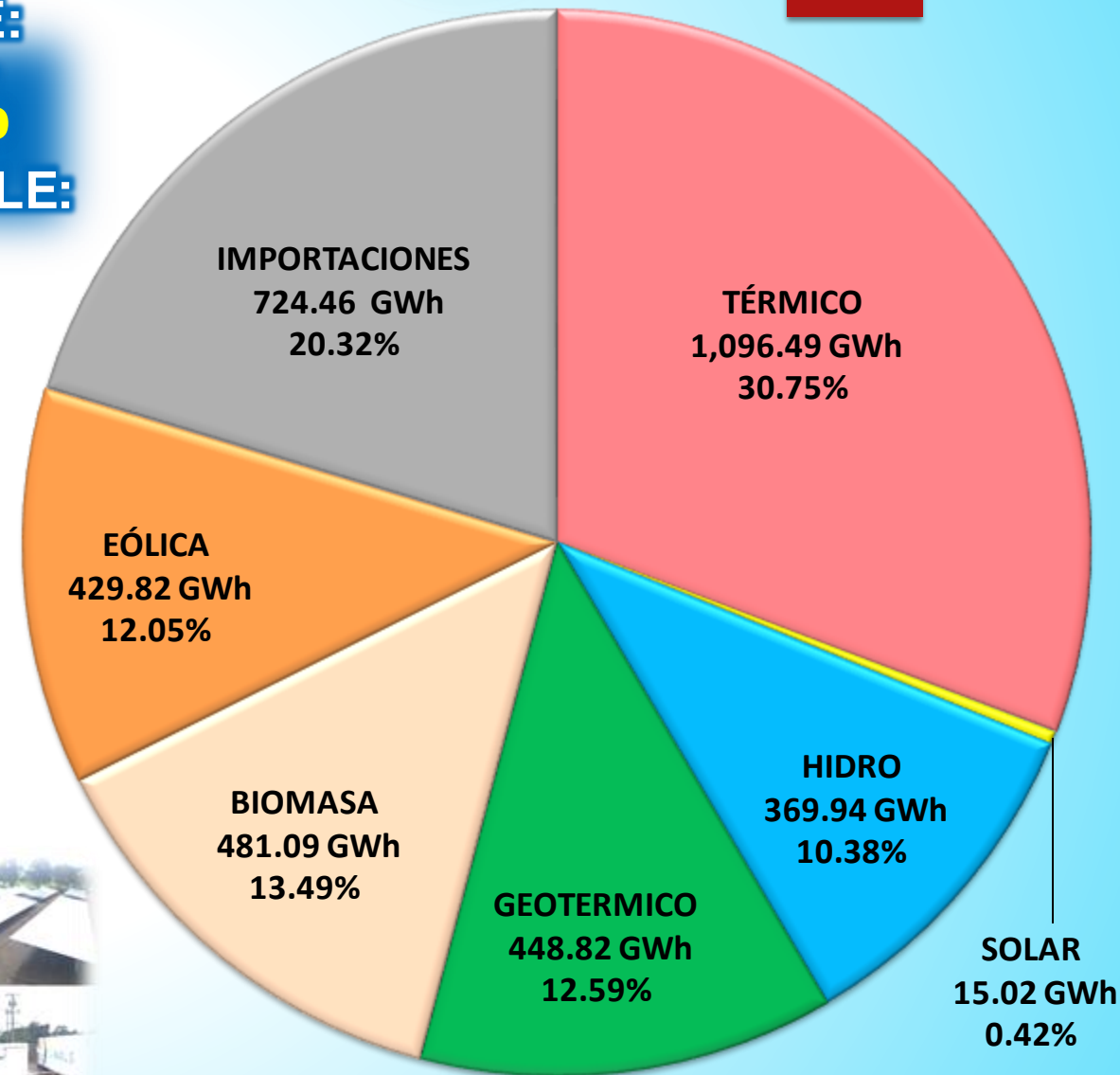
Source: Esri, Maxar, Earthstar, Geoportals, and others

MATRIZ DE GENERACIÓN 2022

01 DE ENERO AL 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

Dmax: **765.8 MW**
 Generación Total:
3,565.65 GWh

RENOVABLE:
69.25%
 NO RENOVABLE:
 30.75%



01 ENERO AL 25 DE SEPT 2022

FUENTE	GWh	%
GENERACIÓN TERMICA	1,096.49	30.75
GENERACIÓN RENOVABLE	2,469.16	69.25
GENERACIÓN TOTAL	3,565.65	100





2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS EN SUBESTACIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE TRANSMISION



SUBESTACION LOS BRASILES

Instalación de tuberías metálicas y cables de potencia para el secundario del transformador de servicio propio hacia los paneles de servicios auxiliares de ampliación de nueva bahía 138/13.8kV



SUBESTACION EL AEROPUERTO

Mantenimiento preventivo a los equipos de bahía de línea L8210 y de transformación T8010





2022 **ESPERANZAS
VICTORIOSAS!**
TODO CON AMOR!

AVANCES
**PROYECTO: DERIVACIÓN DEL
PRIMER CIRCUITO DE LA LÍNEA
TICUANTEPE II – CAÑAS EN LA
SUBESTACION LA VIRGEN 230 kV**



DERIVACIÓN DEL PRIMER CIRCUITO DE LA LÍNEA TICUANTEPE II – CAÑAS EN LA SUBESTACION LA VIRGEN 230 kV

EN EJECUCIÓN



INVERSIÓN:
USD 6.89 MM
FINANCIAMIENTO:
CRIE



ALCANCES:

- Ampliación de la subestación La Virgen a 230 kV: 2 Bahías de línea.
- Construcción de 4 kilómetros de línea de transmisión doble circuito 230 kV.

Actividades:

- Tendido de sonda metálica en tramo de línea L9150 (Ticuantepé II-Cañas)
- Instalación de pernos de anclaje para bases de postes de concreto
- Instalación de formaleta y plantillas para bases de postes de concreto

SUBESTACIÓN LA VIRGEN

- Resocado de pernería de las torres armadas en los puntos N° 6 y N°7.
- Apriete con maneral de fuerza de $\frac{3}{4}$ " y extensión a los pernos de los postes de concreto ubicados en los puntos N° 1, N° 2 y N° 3.
- Vestido con errajes y aislamiento a postes de concreto ubicados en los puntos N° 1, N° 2 y N° 3.





2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

AVANCES PROYECTOS DE TRANSMISION EN EJECUCION



NUEVA SUBESTACION LA ESPERANZA II Y LINEA DE TRANSMISIÓN EN 138 kV

INVERSIÓN:
US\$33.74 MM

**POBLACIÓN
BENEFICIADA:**
23,793 Hab.



Trabajo de montaje en la subestación



LINEA DE TRANSMISION DESDE LA SUBESTACION LA GATEADA HACIA LA NUEVA SUBESTACION LA ESPERANZA EN 138 kV



Ministerio de
Energía y
Minas



2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

**Muchas Gracias
por su Atención**

