

AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua

18 al 24 de agosto de 2022

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



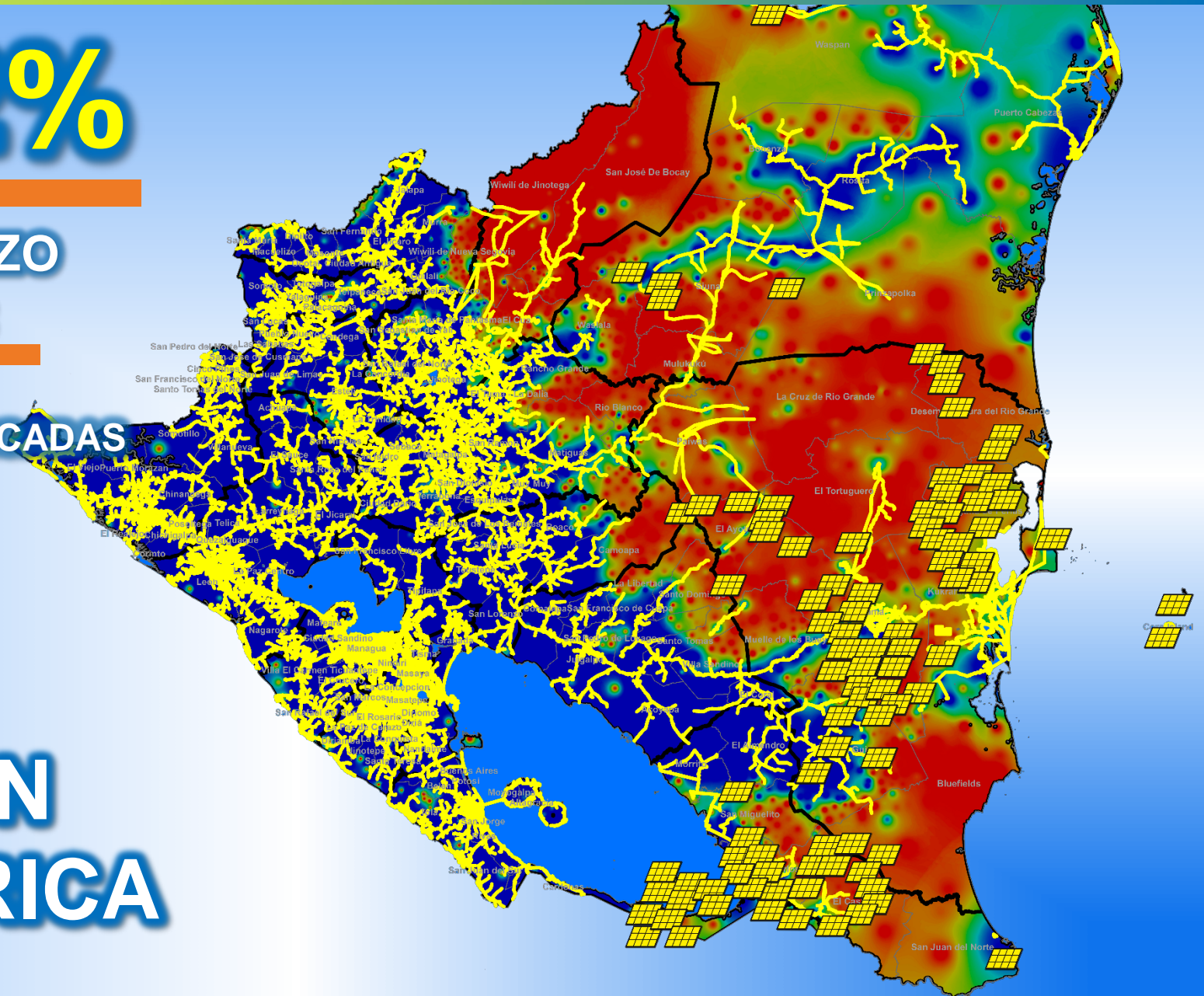
COBERTURA ELÉCTRICA 2022

JULIO 99.2%

REPRESENTA EL ESFUERZO
DEL 2007 – JULIO 2022:

- **682,078** VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- **3,587,730** DE HABITANTES BENEFICIADOS

1,264,343
VIVIENDAS CON
ENERGIA ELECTRICA



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



Porcentaje (%) por Departamento

% Diciembre 2006
 % a Julio 2022
 % Pendiente

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

NICARAGUA 54% 99.200% 0.800%

Carazo 74.7% 99.589% 0.411%

Rivas 76.5% 99.516% 0.484%

Managua 86% 99.497% 0.503%

Nueva Segovia 35.4% 99.324% 0.676%

Jinotega 31.9% 99.300% 0.700%

RACCN 17.6% 99.240% 0.760%

Chinandega 61.9% 99.212% 0.788%

Chontales 64.8% 99.210% 0.790%

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

Estelí 75.4% 99.149% 0.851%

León 68.1% 99.147% 0.853%

Matagalpa 45.9% 99.118% 0.882%

Boaco 41.6% 99.087% 0.913%

Masaya 75.8% 99.000% 1.000%

Granada 74.3% 98.907% 1.093%

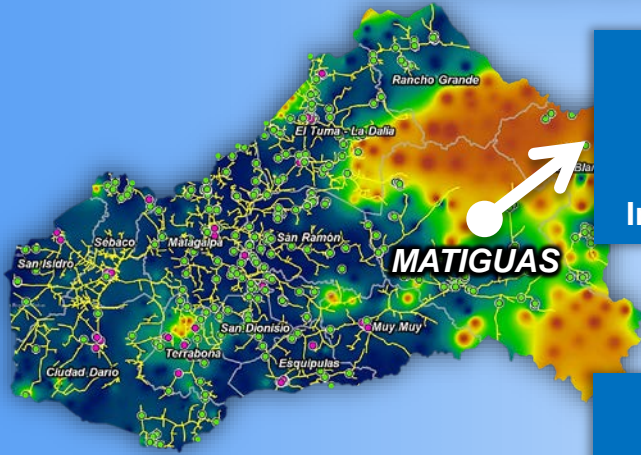
RACCS 39.3% 98.877% 1.123%

Madriz 44.1% 98.628% 1.372%

Río San Juan 34.1% 94.852% 5.148%

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN SEMANA DEL 18 AL 24 DE AGOSTO 2022



“LA MULA SAN NABOR”
80 viviendas
421 habitantes
Inversión: C\$ 4.91 MM

“GUANACASTILLO SECTOR LOS HERNANDEZ”
13 viviendas
63 habitantes
Inversión: C\$ 0.78 MM



“BOCA DE PIEDRA, GARROBO Y SOFANA”
298 viviendas
1,255 habitantes
Inversión: C\$ 35.96 MM



“SANTA ROSA DE PROVIDENCIA”
139 viviendas
727 habitantes
Inversión: C\$ 10.47 MM

“EL ALMACEN”
109 viviendas
570 habitantes
Inversión: C\$ 8.21 MM



VIVIENDAS BENEFICIADAS
639

POBLACIÓN BENEFICIADA
3,036

MUNICIPIOS ATENDIDOS
MATIGUAS, NUEVA GUINEA,
SAN JUAN DE RIO COCO Y
WASLALA

INVERSIÓN TOTAL
C\$60.33
MILLONES



ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS Y PANELES SOLARES SECTOR COSTA CARIBE NORTE Y SUR Y SECTOR NORTE



"LA MULA SAN NABOR"
MATAGALPA – MATIGUAS



"EL ALMACEN"
RACCS – NUEVA GUINEA



"GUANACASTILLO SECTOR LOS HERNANDEZ"
MADRIZ – SAN JUAN DE RIO COCO



**"BOCA DE PIEDRA, EL GARROBO Y
SOFANA"**
RACCN – WASLALA



"SANTA ROSA DE PROVIDENCIA"
RACCS – NUEVA GUINEA

PRÓXIMAS INAUGURACIONES DEL 25 AL 31 DE AGOSTO DE 2022

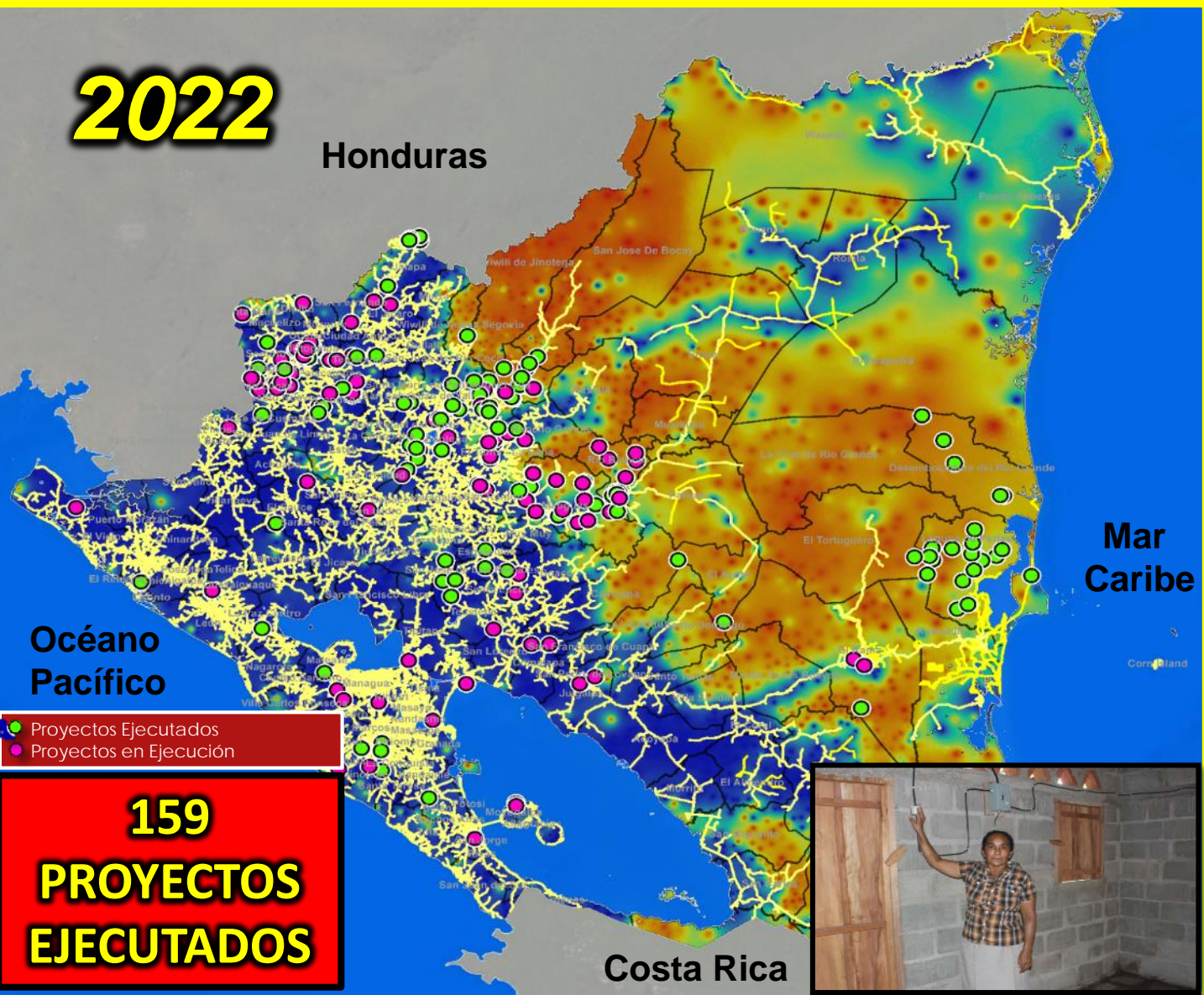
SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE MATAGALPA Y RACCS.

Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Vivienda	Habitantes	INVERSIÓN (C\$)
25/08/2022	MATAGALPA	EL TUMA - LA DALIA	LAS VEGAS	19	100	3,431,736
26/08/2022	RACCS	NUEVA GUINEA	PIEDRA FINA	175	915	13,182,464
29/08/2022	MATAGALPA	EL TUMA - LA DALIA	SAN MIGUEL	50	263	3,059,496
30/08/2022	MATAGALPA	EL TUMA - LA DALIA	MONTE OREB	44	231	2,239,776
31/08/2022	MATAGALPA	EL TUMA - LA DALIA	LA CHIRIPA	26	137	1,823,976
TOTALES				314	1,646	23,737,448

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

2022

Honduras



Océano
Pacífico

Mar
Caribe

Costa Rica

- Proyectos Ejecutados
- Proyectos en Ejecución

159
PROYECTOS
EJECUTADOS



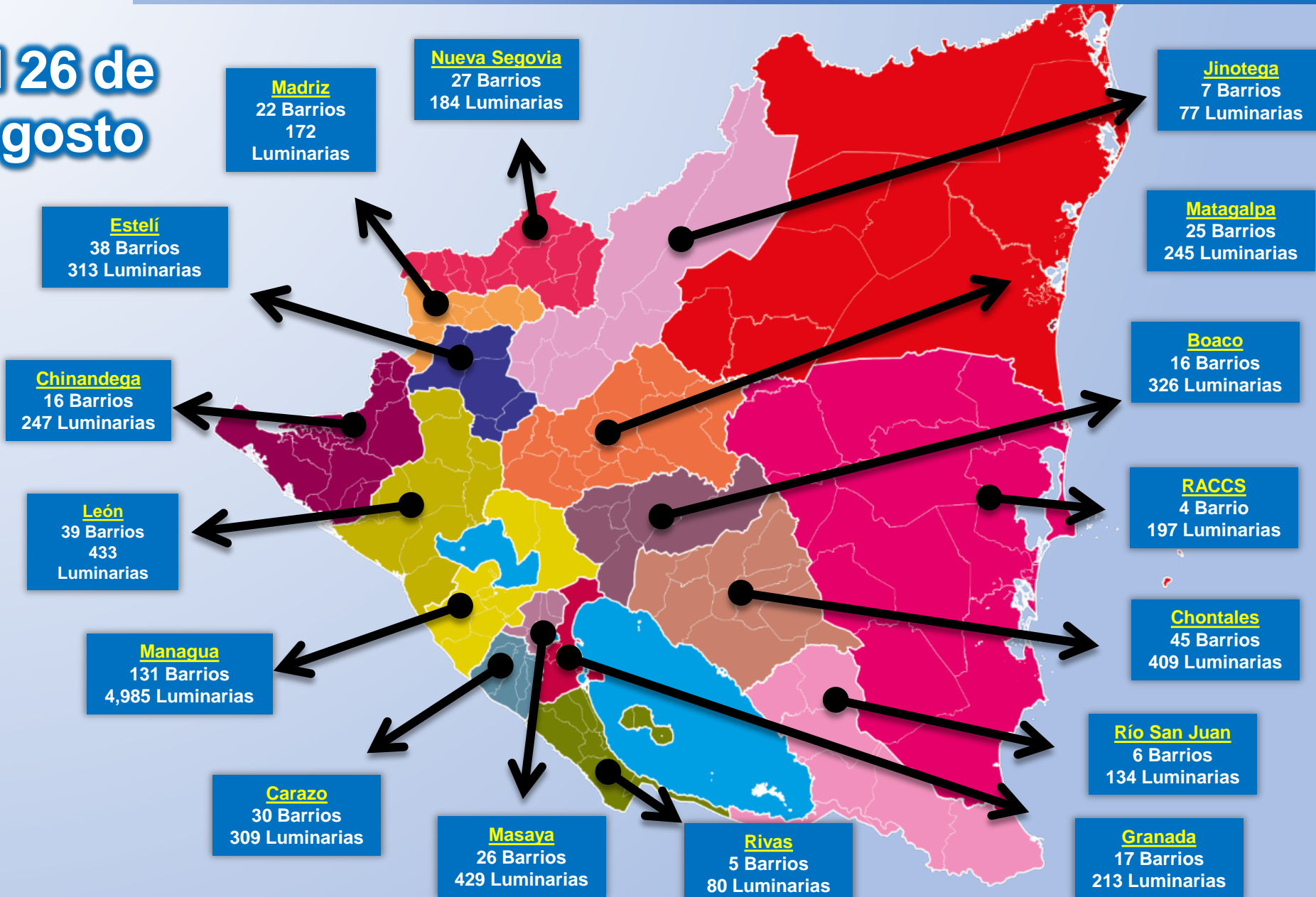
Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	246	151	95
Viviendas	7,273	4,644	2,629
Kilometros de Red	1,043	669	374
Poblacion Beneficiada	38,260	24,430	13,830
Asentamientos	15	8	7
Viviendas	1,641	519	1,122
Kilometros de Red	38	32.30	5
Poblacion Beneficiada	8,633	2,730	5,902
Total Proyectos	261	159	102
Viviendas	8,914	5,163	3,751
Kilometros de Red	1,081	702	379
Poblacion Beneficiada	46,893	27,160	19,733

261 PROYECTOS

- 159 Proyectos Ejecutados 2022
- 102 Proyectos en Ejecución 2022

AVANCES DEL PLAN NACIONAL DE RESTAURACION, VIGILANCIA, PROTECCIÓN Y CUIDADO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PÚBLICA

Al 26 de Agosto



BARRIOS ATENDIDOS
454

LUMINARIAS INSPECCIONADAS
41,249

LUMINARIAS DAÑADAS
8,753
(100% RESTAURADAS)

POBLACIÓN BENEFICIADA
1,258,812

VIVIENDAS BENEFICIADAS
279,736

MATRIZ DE GENERACIÓN 2022

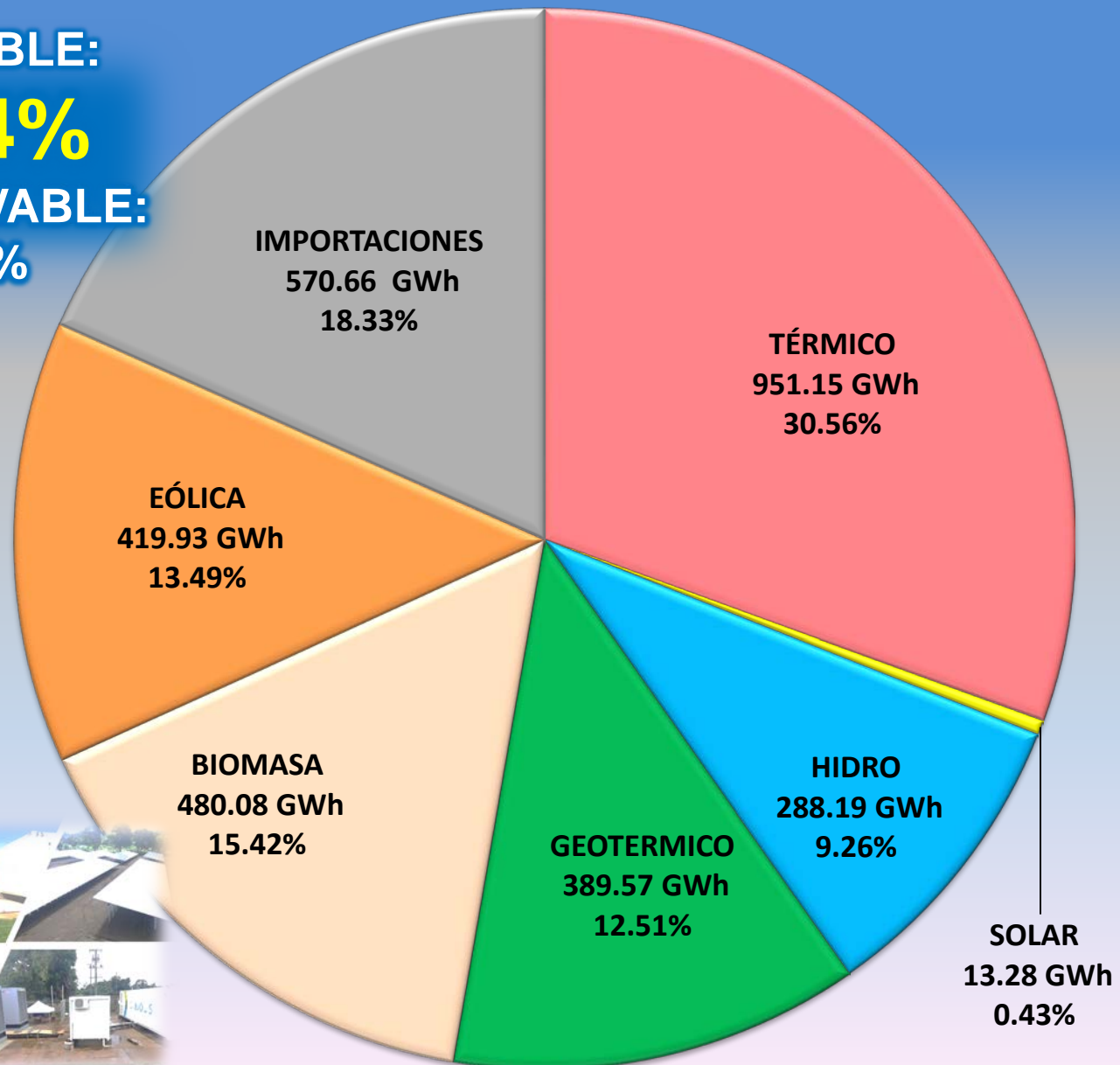
01 DE ENERO AL 21 DE AGOSTO DEL 2022

Dmax: 765.8 MW
Generación Total: 3,112.86 GWh

RENOVABLE:
69.44%
 NO RENOVABLE:
 30.56%

01 ENERO AL 21 DE AGOSTO 2022

FUENTE	GWh	%
GENERACIÓN TERMICA	951.15	30.56
GENERACIÓN RENOVABLE	2,161.71	69.44
GENERACIÓN TOTAL	3,112.86	100



CONSTRUCCIÓN NUEVA SUBESTACIÓN EL TORTUGUERO 138 kV

Supervisión de actividades de pruebas Eléctricas a equipos de patio de nueva subestación.



**EN
EJECUCIÓN**

Alcances:

- 1 Transformador de potencia 15 MVA
- 1 bahía de transformación 138 / 24.9 kV
- 1 bahías de línea en 138 kV
- 100 kilómetros de LT

**INVERSIÓN:
USD 22.59 MM
FINANC:
OFID - ENATREL**

AMPLIACIÓN DE SUBESTACIÓN SANDINO 230 KV

**INVERSIÓN:
USD 3.5 MM**



**EN
EJECUCIÓN**

Actividades:

Mantenimiento preventivo de limpieza y resocado de la bahías de EPR de línea SND L9090 y de reactor R9010

ACTIVIDADES EN SUBESTACIÓN LA VIRGEN

Excavación, relleno y compactación en las áreas donde se realizó la instalación de cables para el sistema de red de tierra.



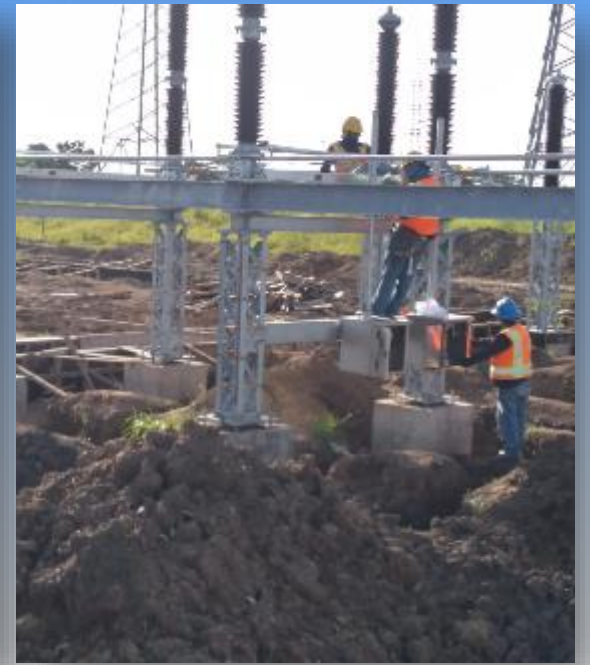
ACTIVIDADES EN SUBESTACIÓN LA VIRGEN

Ajustes de mecanismos de mando de seccionadores de 230 kV con puesta a tierra



ACTIVIDADES EN SUBESTACIÓN LA VIRGEN

Tendido de cable de cobre desnudo 3/0 en pases de calle para red de tierra e instalación de aros equipotenciales para contacto de seccionadores y ajustes de mecanismos de mando de seccionadores de 230 kV.



Muchas Gracias

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

