Ministerio de Energía y Minas

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

2023 TODOS JUNTOS Vamos Adelante!

AVANCES

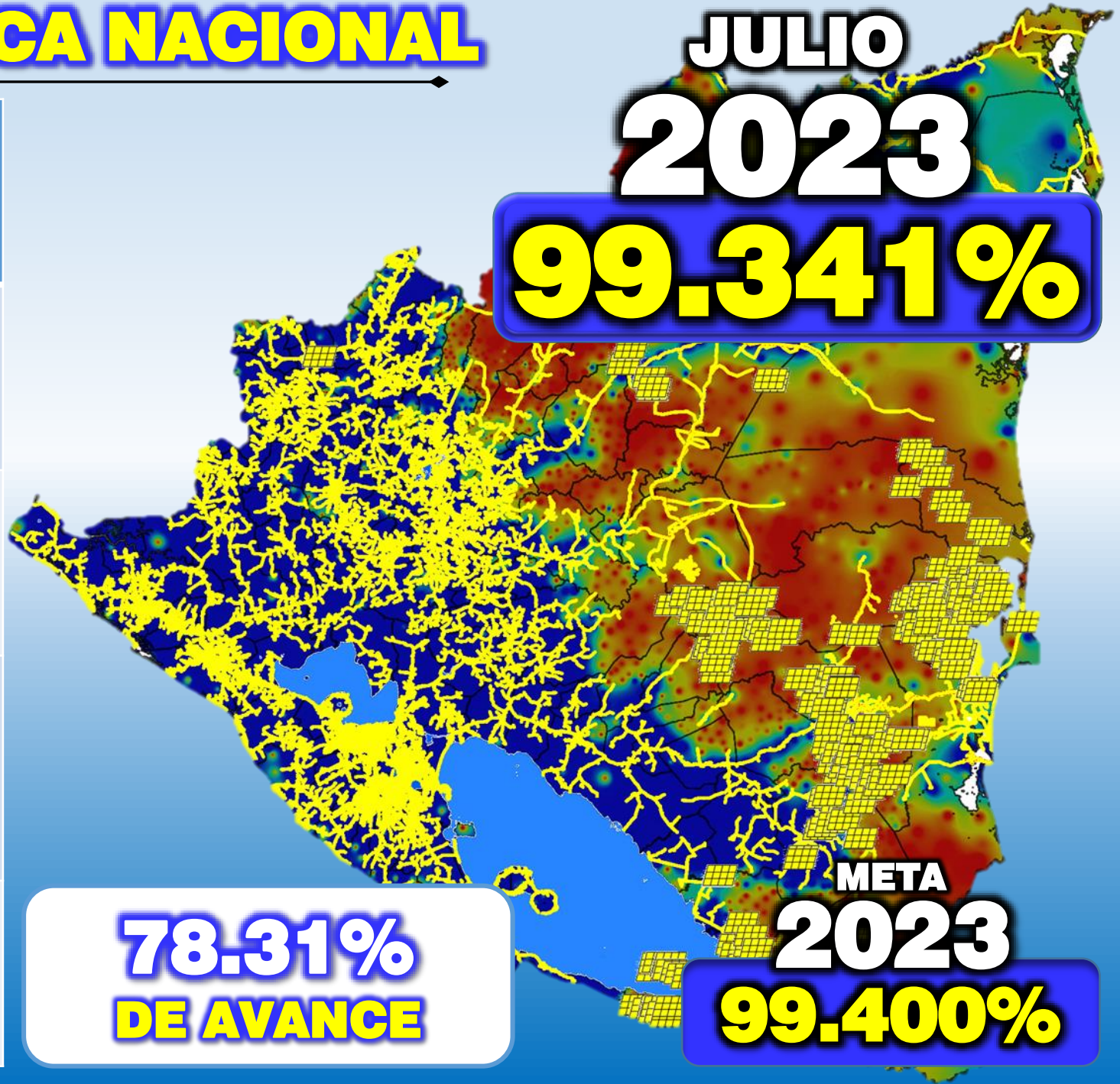
Sector de Energía de Nicaragua

DEL 17 AL 23 DE AGOSTO 2023

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables

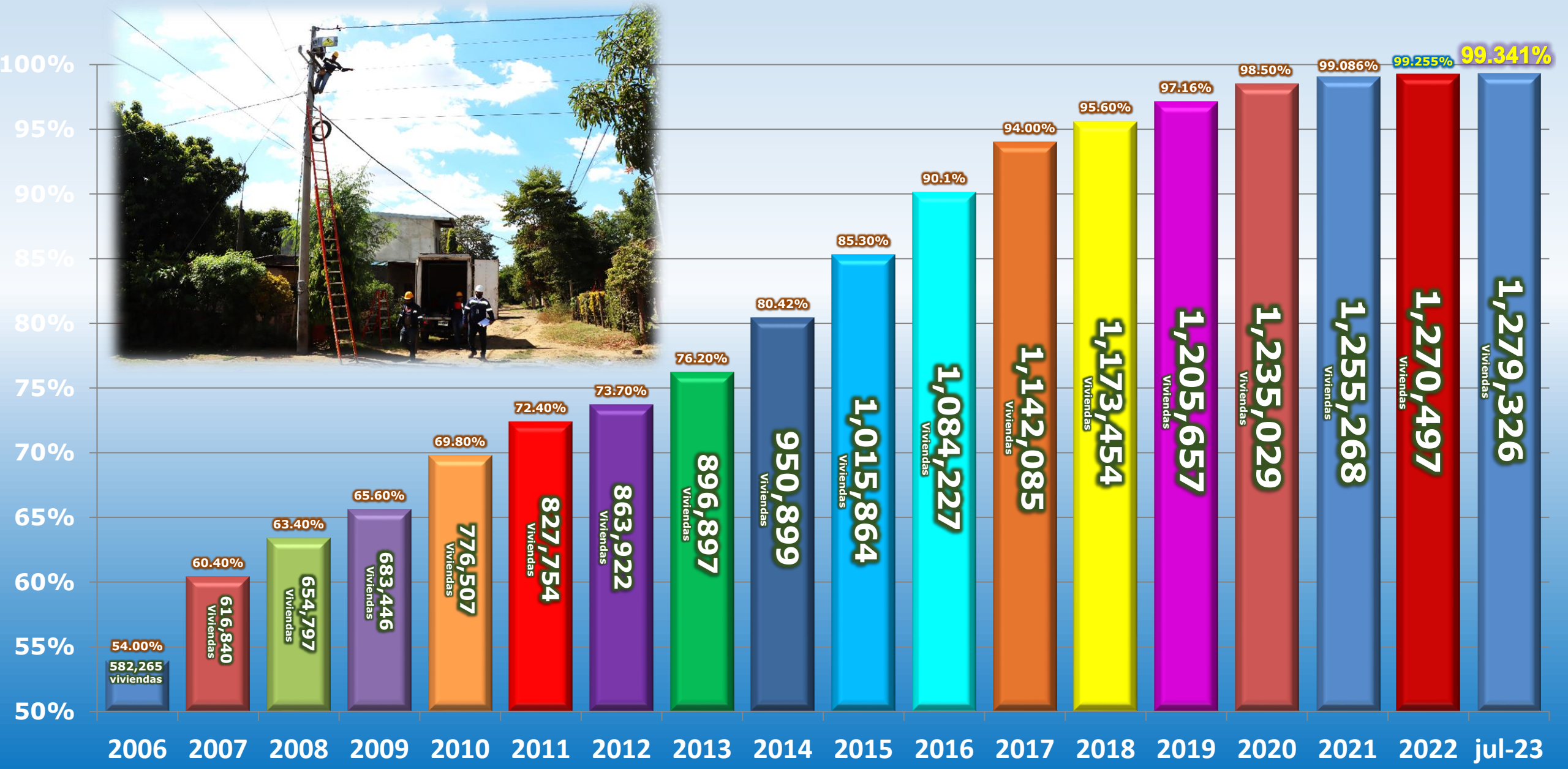
COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL

PLAN 2023	EJECUTADO AL 24 AGOSTO
189 PROYECTOS	148 PROYECTOS
7,734 VIVIENDAS	6,419 VIVIENDAS
40,782 POBLACION A BENEFICIAR	33,768 POBLACION BENEFICIADA
817 KILOMETROS DE RED	464.64 KILOMETROS DE RED

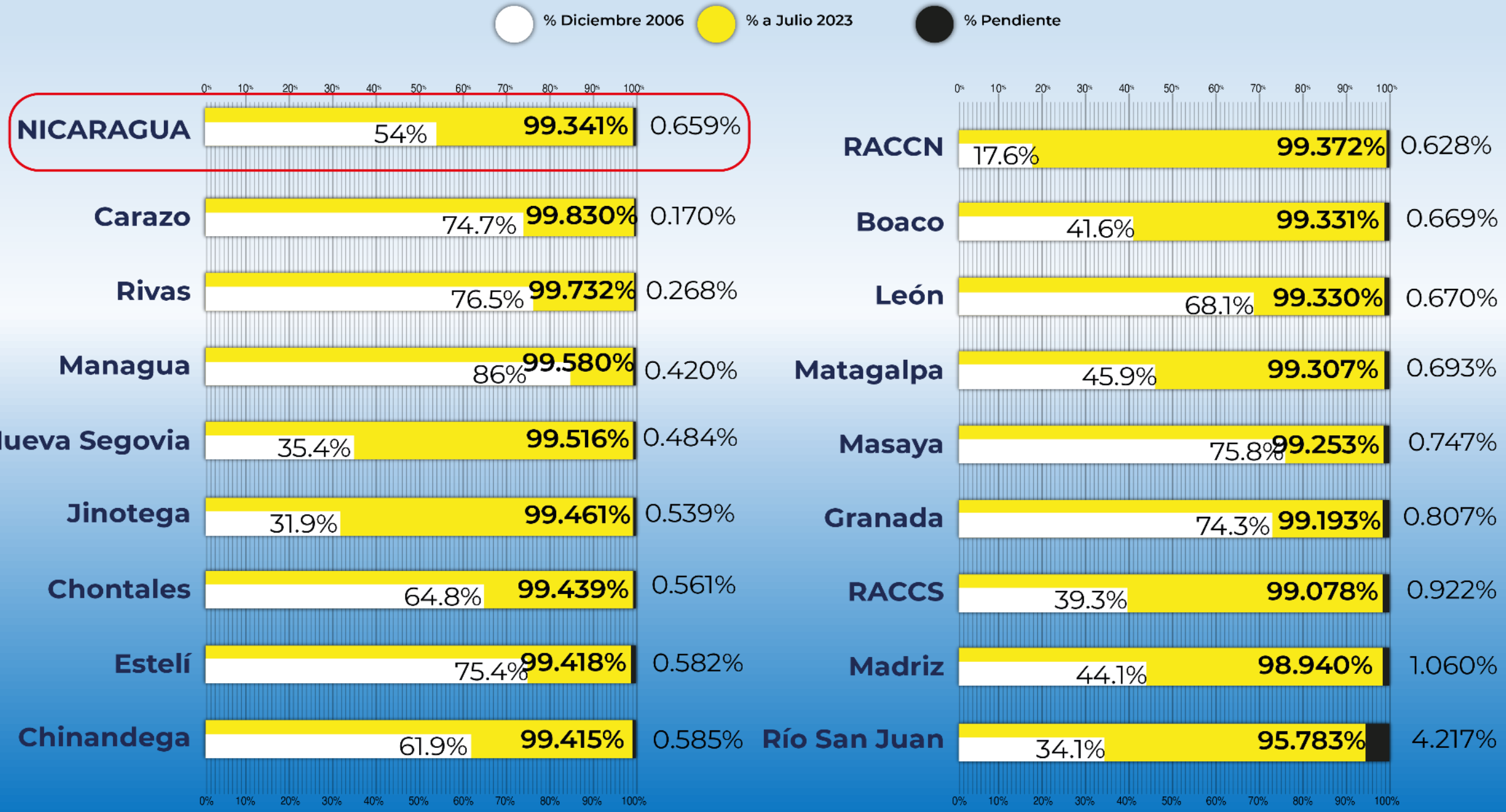


78.31%
DE AVANCE

EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



Porcentaje (%) por Departamento



INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 17 AL 24 DE AGOSTO DE 2023

Se inauguraron 5 proyectos de electrificación en los municipios: RANCHO GRANDE, QUILALI, EL TUMA-LA DALIA, SAN JUAN DE RIO COCO Y RIO BLANCO.

Departamentos de: MATAGALPA, NUEVA SEGOVIA Y MADRIZ.

JUEVES 17 AGO
"BUENOS AIRES SECTOR ARRIBA Y ABAJO"
RANCHO GRANDE, MATAGALPA
84 Viviendas
442 Habitantes
Inversión:
C$ 9.16 MM

VIERNES 18 AGO
"LA BUJONA"
QUILALI, NUEVA SEGOVIA
51 Viviendas
268 Habitantes
Inversión:
C$ 8.55 MM

LUNES 21 AGO
"SAN ANTONIO DE CARATERA"
EL TUMA-LA DALIA, MATAGALPA
48 Viviendas
253 Habitantes
Inversión:
C$ 3.70 MM

MARTES 22 AGO
"SAN ANTONIO SECTOR 2"
SAN JUAN DE RIO COCO, MADRIZ
148 Viviendas
779 Habitantes
Inversión:
C$ 8.08 MM

MIERCOLES 23 AGO
"SAN ISIDRO LAS LAJAS"
RIO BLANCO, MATAGALPA
31 Viviendas
163 Habitantes
Inversión:
C$ 6.57 MM

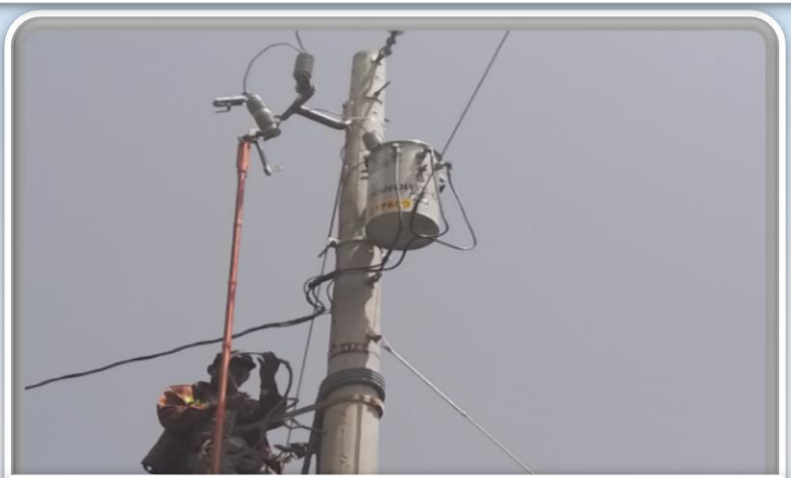
VIVIENDAS BENEFICIADAS
362

POBLACIÓN BENEFICIADA
1,905

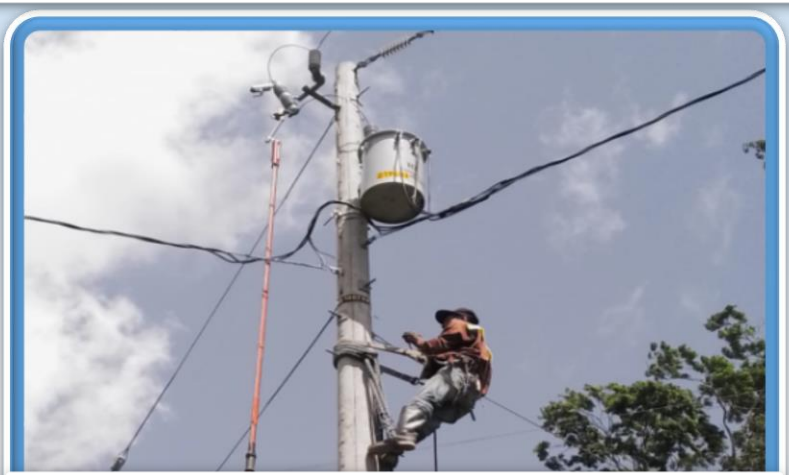
KM DE RED
26.33

INVERSIÓN TOTAL
C$36.06 MM

ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR NORTE



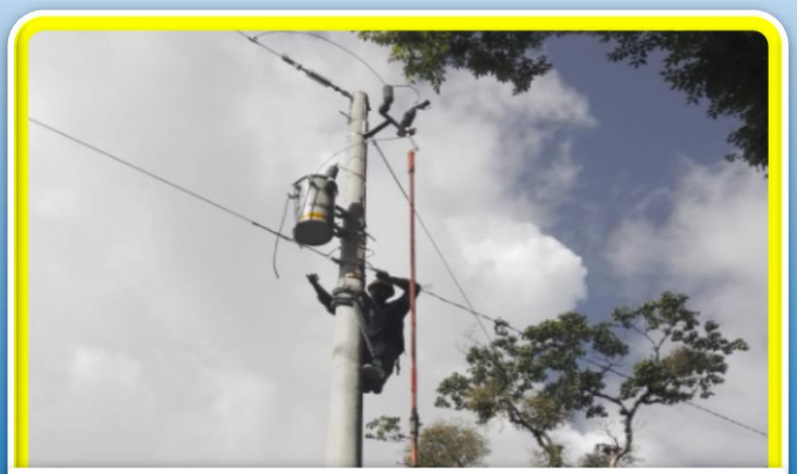
"BUENOS AIRES SECTOR ABAJO Y ARRIBA"
MATAGALPA - RANCHO GRANDE



"LA BUJONA"
NUEVA SEGOVIA - QUILALÍ

"SAN ANTONIO DE CARATERA"
MATAGALPA - EL TUMA LA DALIA

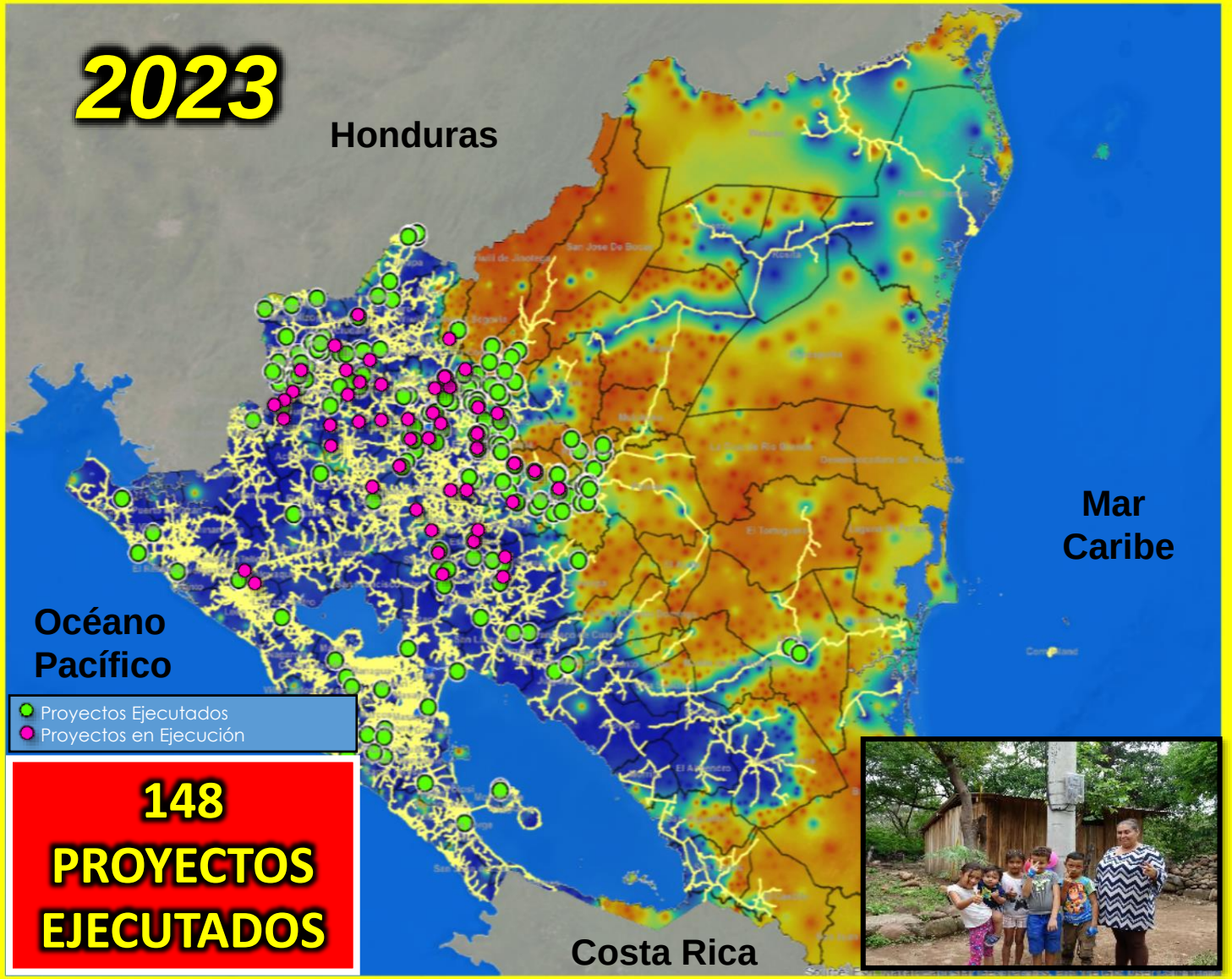
"SAN ANTONIO SECTOR 2"
MADRIZ - SAN JUAN DE RIO COCO



"SAN ISIDRO LAS LAJAS"
MATAGALPA - RIO BLANCO

Se Electrificarán 6,159 Viviendas y se Normalizarán 1,575 Viviendas

INVERSIÓN - U$22.8 MM - (BCIE - GdN)



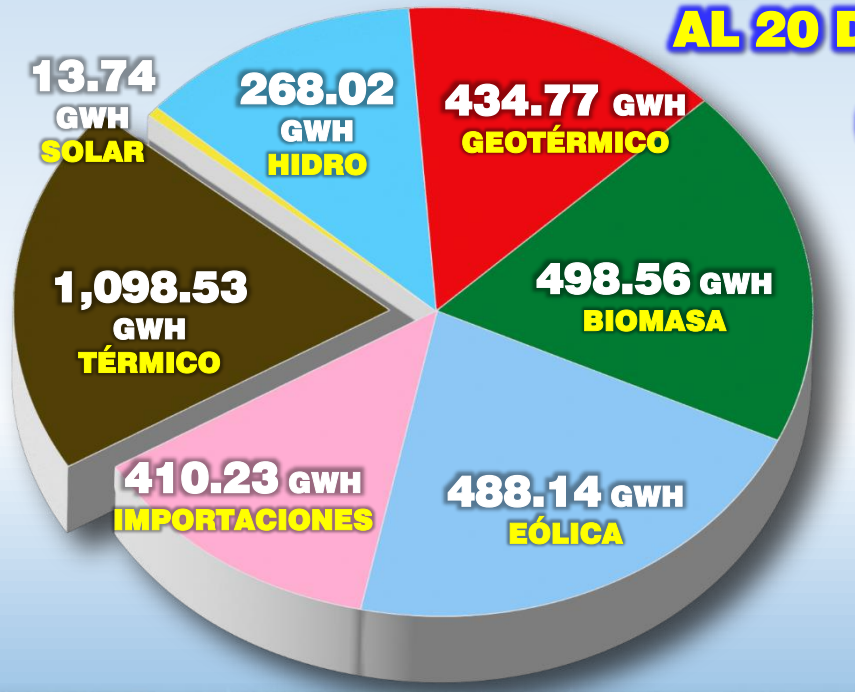
Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	**181**	**143**	**38**
Viviendas	6,159	6,126	33
Kilometros de Red	805	449.9	355
Poblacion Beneficiada	32,496	32,226	270
Asentamientos	**8**	**5**	**3**
Viviendas	1,575	146	1,429
Kilometros de Red	11.95	10.00	1.952
Poblacion Beneficiada	8,285	768	7,517
Total Proyectos	**189**	**148**	**41**
Viviendas	7,734	6,272	1,462
Kilometros de Red	817	459.9	357
Poblacion Beneficiada	40,782	32,994	7,787

189 PROYECTOS

- 148 Proyectos Ejecutados 2023
- 41 Proyectos en Ejecución 2023

MATRIZ DE GENERACIÓN 2023

1 DE ENERO AL 20 DE AGOSTO



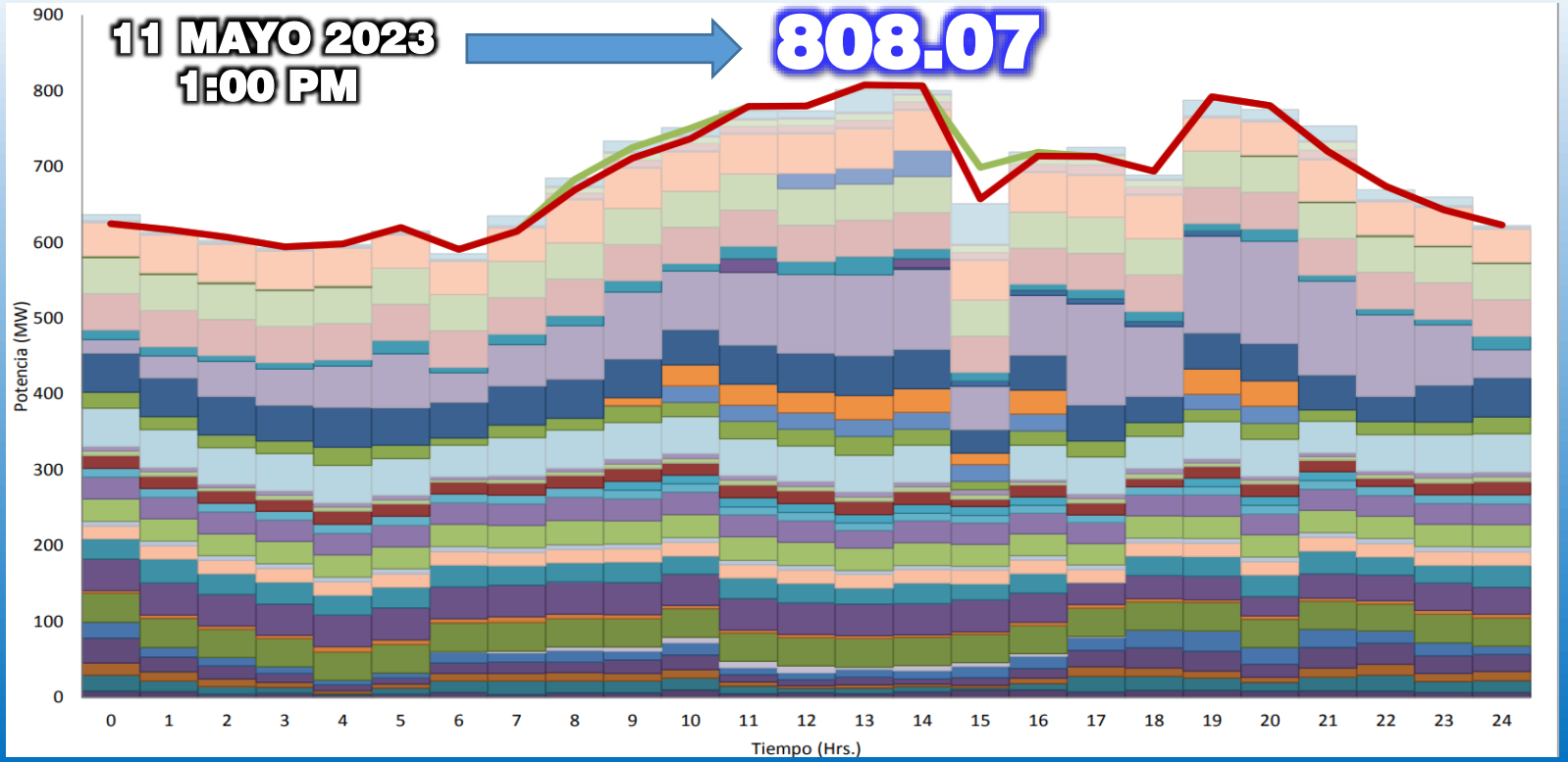
GENERACIÓN TOTAL

3,212.01 GWH

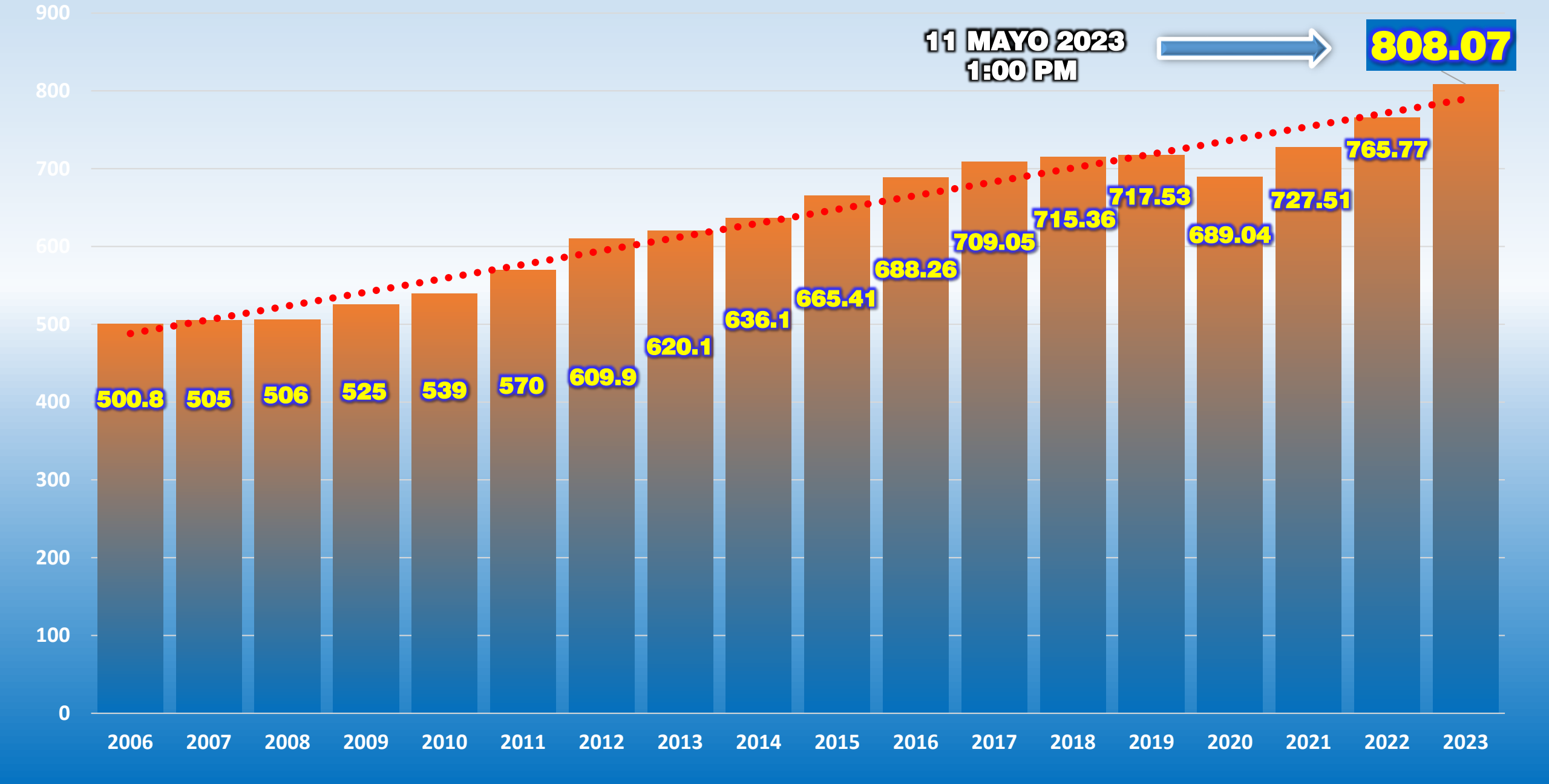
65.80% GENERACIÓN RENOVABLE

34.20% GENERACIÓN TÉRMICA

CURVA DE DEMANDA Y DESPACHO DE GENERACIÓN



DEMANDA DE POTENCIA 2006 – 2023



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

15 DEPARTAMENTOS Y RACCS

80 MUNICIPIOS

876 BARRIOS O COMUNIDADES

37,706 LUMINARIAS INSPECCIONADAS

11,010 LUMINARIAS RESTAURADAS

RESTITUCIÓN DE DERECHOS A:

282,627 FAMILIAS

1,270,994 PROTAGONISTAS

INTEGRACIÓN DE LA COSTA CARIBE – PLANTA SOLARES

SE INSTALARON 02 SISTEMAS AISLADOS HÍBRIDOS (SOLAR – TÉRMICOS)

ENERGÍA SOLAR PARA ILUMINAR EL CARIBE

2.1 MWp
2.3 MWh (Bat)
1.8 MW (Gen)

Inversión: US$5.97 MM

CARIBBEAN PRIDE
SOLAR ENERGY PLANT, CORN ISLAND, RACCS

300 kWp
664 kWh (Bat)
2x210 kW (Gen)

Inversión: US$1.4 MM

PLANTA SOLAR SAN JUAN DE NICARAGUA, RÍO SAN JUAN

600 kWp

Inversión: US$0.48 MM

PLANTA SOLAR EL AYOTE, RACCS

500 kWp

Inversión: US$0.4 MM

PLANTA SOLAR KARAWALA, RACCS

TAMBIÉN SE CONSTRUYERON PEQUEÑAS PLANTAS SOLARES EN LITTLE CORN ISLAND, TASBAPOUNIE Y ORINOCO EN LA COSTA CARIBE SUR

Ministerio de Energía y Minas

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

2023 TODOS JUNTOS Vamos Adelante!

Muchas Gracias por su Atención