Ministerio de Energía y Minas

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

2023 TODOS JUNTOS Vamos Adelante!

AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua

DEL 25 AL 31 DE MAYO DE 2023

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables

COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL

1,275,553 VIVIENDAS CON ENERGÍA ELÉCTRICA

693,288 VIVIENDAS ELECTRIFICADAS

3,647,111 HABITANTES BENEFICIADOS

No.	Índice de cobertura Eléctrica por Departamento	31 Dic. 2006 (% Cobertura)	Abril 2023 (% Cobertura)
1	Carazo	74.7	99.785
2	Rivas	76.5	99.706
3	Managua	86.0	99.573
4	Nueva Segovia	31.9	99.476
5	Jinotega	64.8	99.424
6	Chontales	35.4	99.391
7	Chinandega	61.9	99.372
8	Estelí	75.4	99.371
9	Región Autónoma Costa Caribe Norte	17.6	99.337
10	Boaco	75.8	99.294
11	León	68.1	99.289
12	Matagalpa	45.9	99.261
13	Masaya	39.3	99.196
14	Granada	74.3	99.144
15	Región Autónoma Costa Caribe Sur	41.6	99.031
16	Madriz	44.1	98.886
17	Río San Juan	34.1	95.680
	Cobertura a Nivel Nacional	54.0%	99.305%

INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 25 AL 31 DE MAYO DE 2023

Se inauguraron 4 proyectos de electrificación en los municipios: JINOTEGA, SAN JUAN DE RIO COCO, MURRA Y RIO BLANCO.
Departamentos de: JINOTEGA, MADRIZ, NUEVA SEGOVIA Y MATAGALPA.

JUEVES 25 MAY
"VOLCAN GRANDE"
JINOTEGA,
JINOTEGA
37 Viviendas
195 Habitantes
Inversión:
C$ 6.78 MM

VIERNES 26 MAY
"SAN ANTONIO DE ARRIBA SECTOR #1"
SAN JUAN DE RIO COCO,
MADRIZ
42 Viviendas
221 Habitantes
Inversión:
C$ 4.63 MM

LUNES 29 MAY
"VUELTA REDONDA"
MURRA,
NUEVA SEGOVIA
42 Viviendas
221 Habitantes
Inversión:
C$ 5.61 MM

MIERCOLES 31 MAY
"WALANITA ESTRELLA DE JACOB"
RIO BLANCO,
MATAGALPA
9 Viviendas
47 Habitantes
Inversión:
C$ 2.08 MM

VIVIENDAS BENEFICIADAS
130

POBLACIÓN BENEFICIADA
684

KM DE RED
13.96

INVERSIÓN TOTAL
C$19.70 MM

ELECTRIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN 2023

PLAN 2023

PROYECTOS
189

VIVIENDAS
7,734

POBLACIÓN
40,782

KM DE RED
816.7

INVERSIÓN:
US$ 22.82 MM

EJECUTADO DEL 01 ENERO AL 31 DE MAYO 2023

PROYECTOS
93

VIVIENDAS
3,665

POBLACIÓN
14,727

KM DE RED
378.4

INVERSIÓN: US$ 10.54 MM

PROYECTOS POR EJECUTAR DE ELECTRIFICACIÓN Y NORMALIZACIÓN

DEL
01 JUNIO A DICIEMBRE

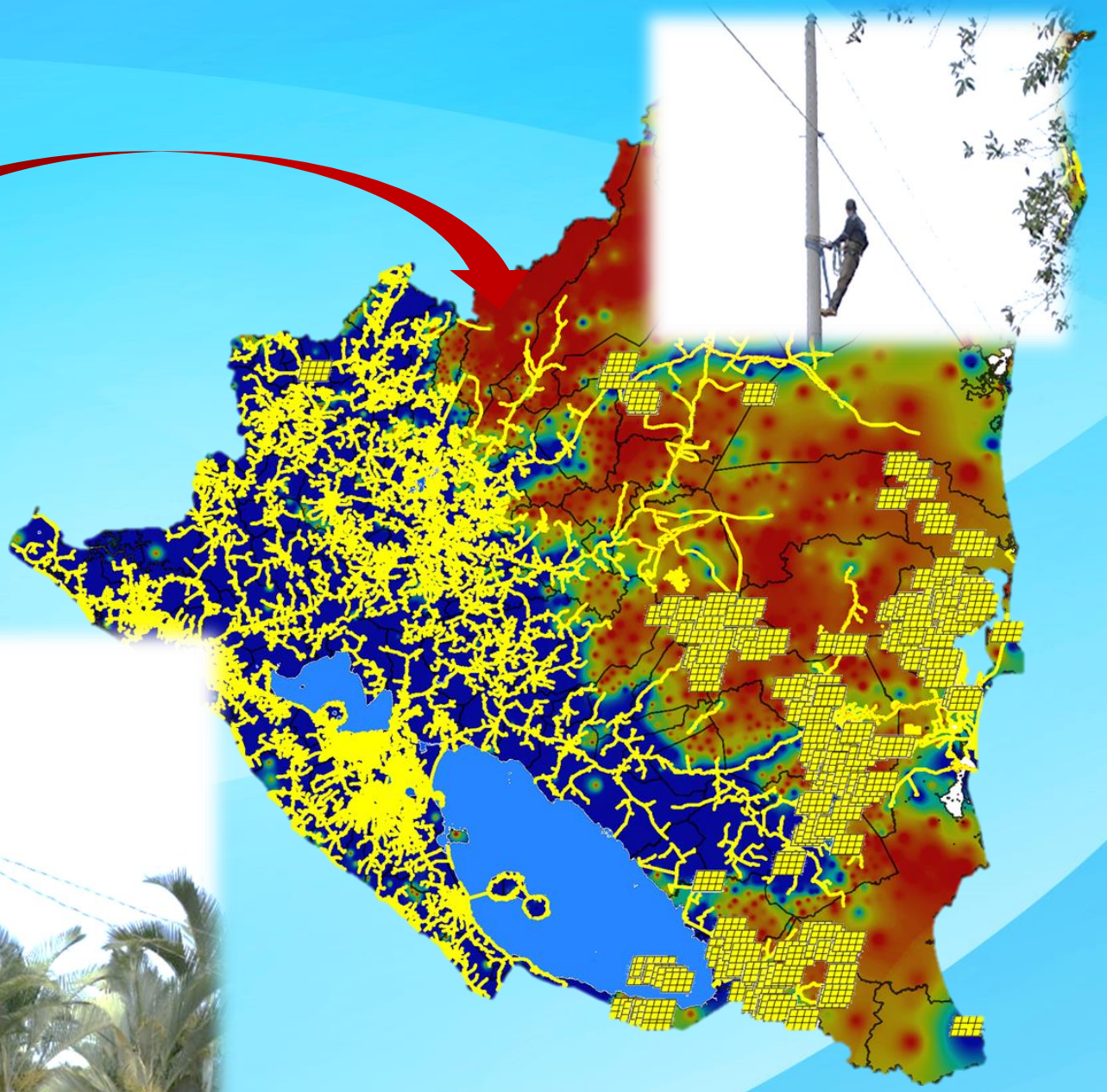
PROYECTOS 96

VIVIENDAS 5,510

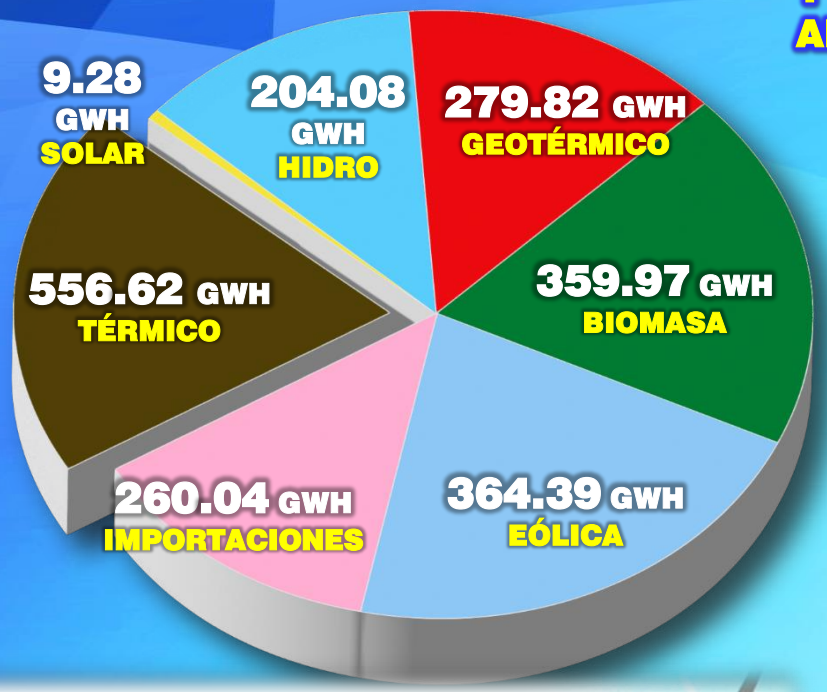
POBLACIÓN 29,071

KM DE RED 527

INVERSIÓN: US$ 14.76 MM



MATRIZ DE GENERACIÓN 2023



1 DE ENERO AL 28 DE MAYO

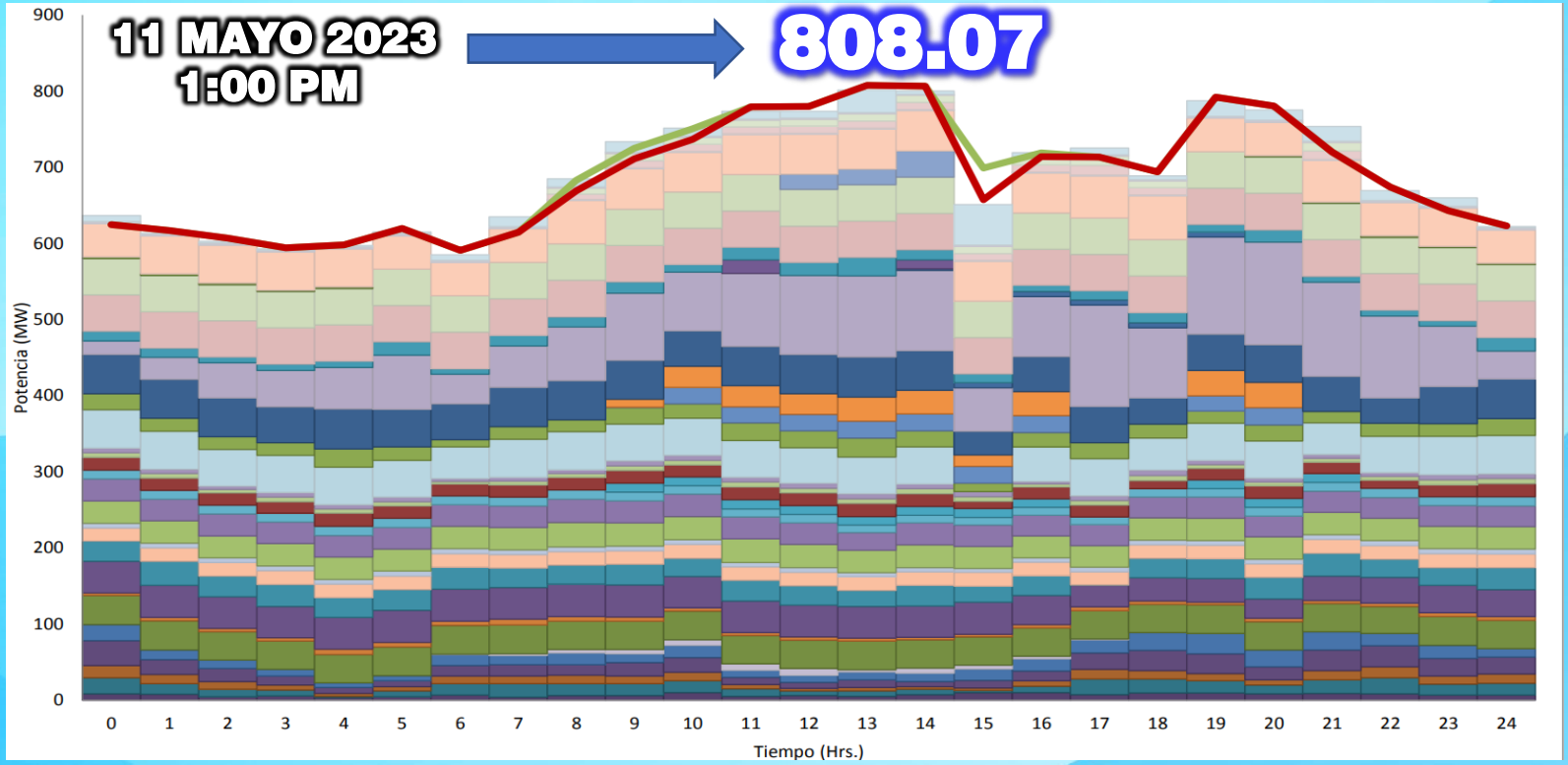
GENERACIÓN TOTAL

2,034.23 GWH

72.64% GENERACIÓN RENOVABLE

27.36% GENERACIÓN TÉRMICA

CURVA DE DEMANDA Y DESPACHO DE GENERACIÓN



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

DEL 01 ENERO AL 02 DE JUNIO

15 DEPARTAMENTOS Y RACCS

58 MUNICIPIOS

622 BARRIOS O COMUNIDADES

26,276 LUMINARIAS INSPECCIONADAS

7,547 LUMINARIAS RESTAURADAS

RESTITUCIÓN DE DERECHOS A:

212,171 FAMILIAS

953,558 PROTAGONISTAS

PANELES SOLARES COSTA CARIBE

INSTALACIÓN DE 13,022 PANELES SOLARES

EL AYOTE (RACCS)
377
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

EL RAMA (RACCS)
1
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

SAN CARLOS (RIO SAN JUAN)
114
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

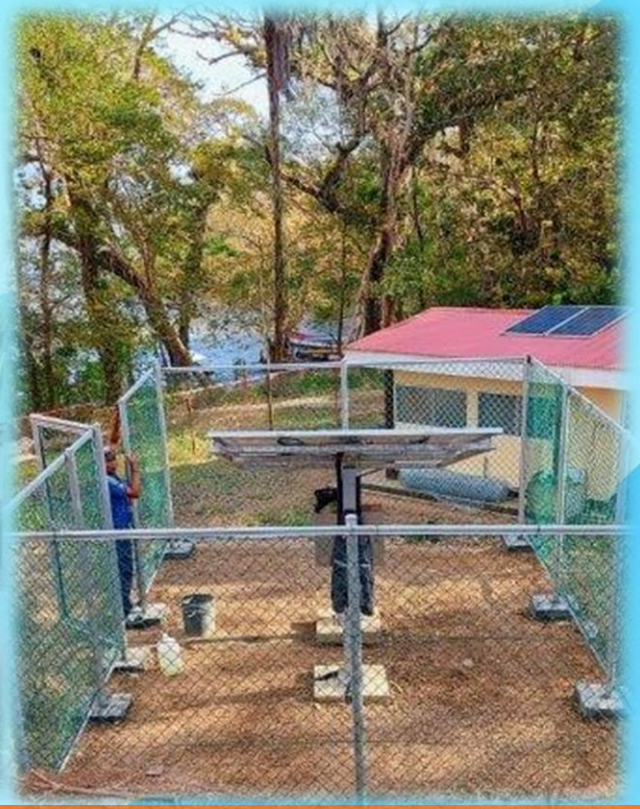
SAN CARLOS (RIO SAN JUAN)
114
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

ENERO AL 24 DE MAYO 2023

502
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (SFV)

2020-2022

12,192
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS (SFV)



TOTAL INSTALADOS AL 24 DE MAYO 2023

12,694 SFV

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN EN EJECUCIÓN COSTA CARIBE

COSTO:

US$ 85.61 MM

POBLACIÓN BENEFICIADA:
194,523 HABITANTES

SUBESTACION
EL TORTUGUERO
US$ 22.59 MM

INVERSIÓN
LA GATEADA–LA ESPERANZA
US$ 33.94 MM

SUBESTACIÓN
LA ESPERANZA

SUBESTACIÓN
LA GATEADA II

SUBESTACIÓN
BLUEFIELDS II
US$ 29.08 MM

NUEVA SUBESTACION TICUANTEPE III 138 kV

INVERSIÓN:

US$8.59 MM

EN EJECUCIÓN

NUEVA SUBESTACION LA GATEADA 138 kV

EN EJECUCIÓN

LINEA DE TRANSMISION LA GATEADA – LA ESPERANZA 138 kV

EN EJECUCIÓN

NUEVA SUBESTACION ELECTRICA

EL TORTUGUERO

SE BRINDARA UN SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CONSTANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA SIN INTERRUPCIONES.

FIBRA ÓPTICA POR MEDIO DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN.

POBLACION BENFICIADA

6,838

CAPACIDAD

15 MVA

INVERSION:

US$ 22.59 MM

Ministerio de Energía y Minas

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

2023 TODOS JUNTOS Vamos Adelante!

Muchas Gracias por su Atención