

AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua

08 al 21 de septiembre de 2022

Programa Nacional de Electrificación
Sostenible y Energías Renovables



COBERTURA ELÉCTRICA 2022

AGOSTO

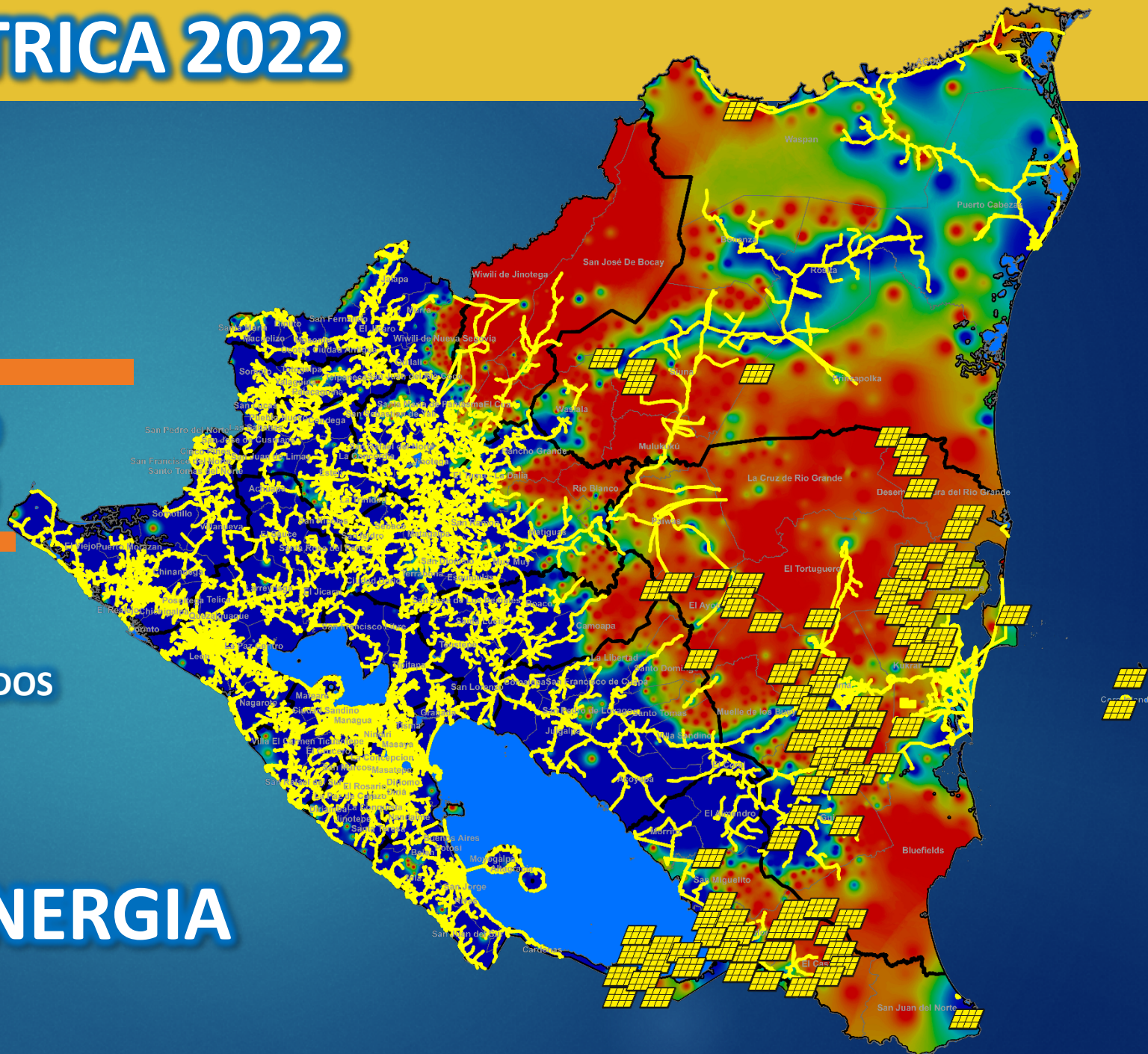
99.21%

REPRESENTA EL ESFUERZO
DEL 2007 – AGOSTO 2022:

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

1,265,482

**VIVIENDAS CON ENERGÍA
ELECTRICA**

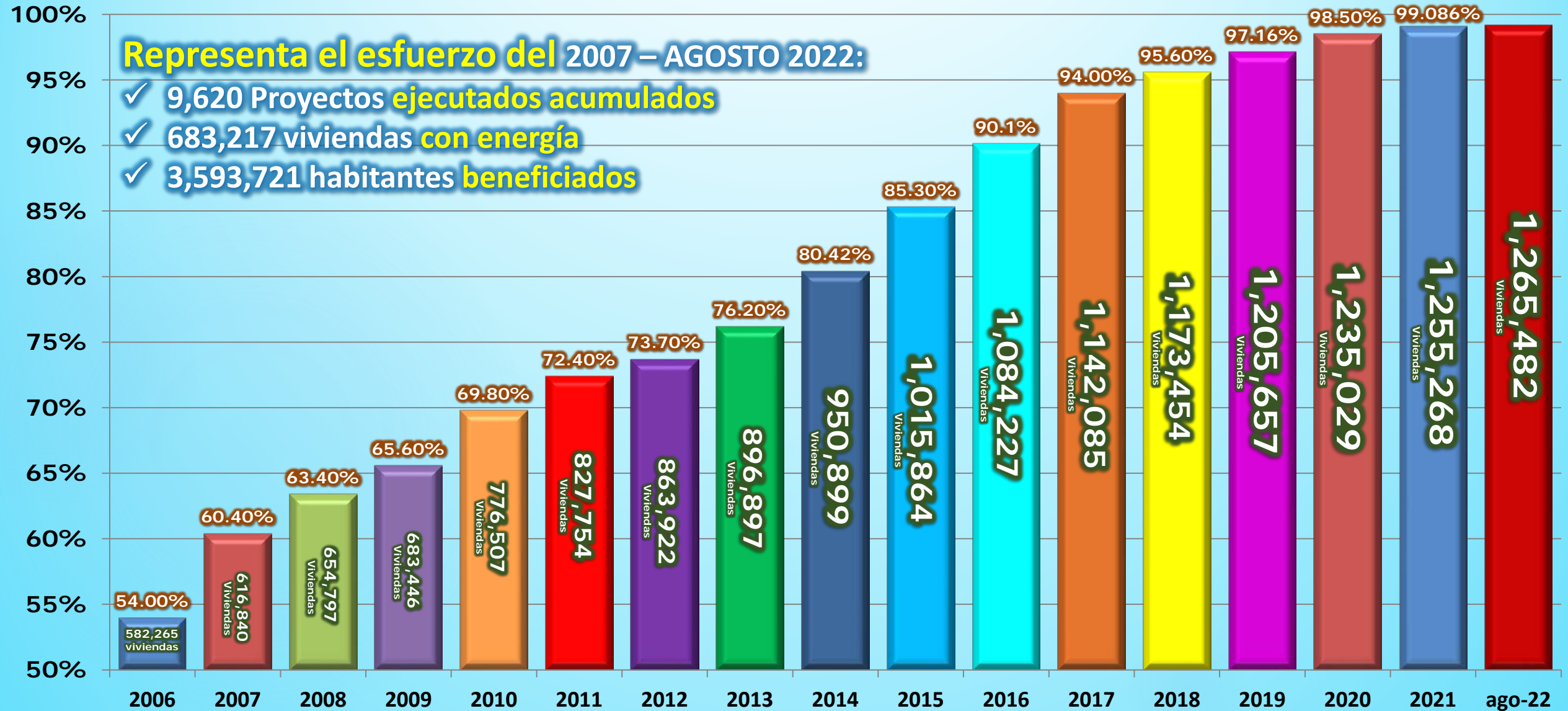


EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL

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 08 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2022

Se inauguraron 5 proyectos de electrificación en los municipios:
RIO BLANCO, SAN LUCAS, MATIGUAS, JINOTEGA Y WIWILI.
Departamentos de: MATAGALPA, MADRIZ Y JINOTEGA.

VIVIENDAS
BENEFICIADAS
222

POBLACIÓN
BENEFICIADA
1,004

INVERSIÓN TOTAL
C\$15.03
MILLONES



JUEVES 08 SEPT
"MARTILLO #1"
RIO BLANCO,
MATAGALPA
27 Viviendas
142 Habitantes
Inversión:
C\$ 3.43 MM

VIERNES 09 SEPT
"EL CHAGUITE"
SAN LUCAS,
MADRIZ
58 Viviendas
305 Habitantes
Inversión:
C\$ 1.00 MM

LUNES 19 SEPT
**"QUIRAGUA
ARRIBA"**
MATIGUAS,
MATAGALPA
61 Viviendas
158 Habitantes
Inversión:
C\$ 2.71 MM

MARTES 20 SEPT
**"LOS GERRONES
#4"**
JINOTEGA,
JINOTEGA
36 Viviendas
189 Habitantes
Inversión:
C\$ 4.58 MM

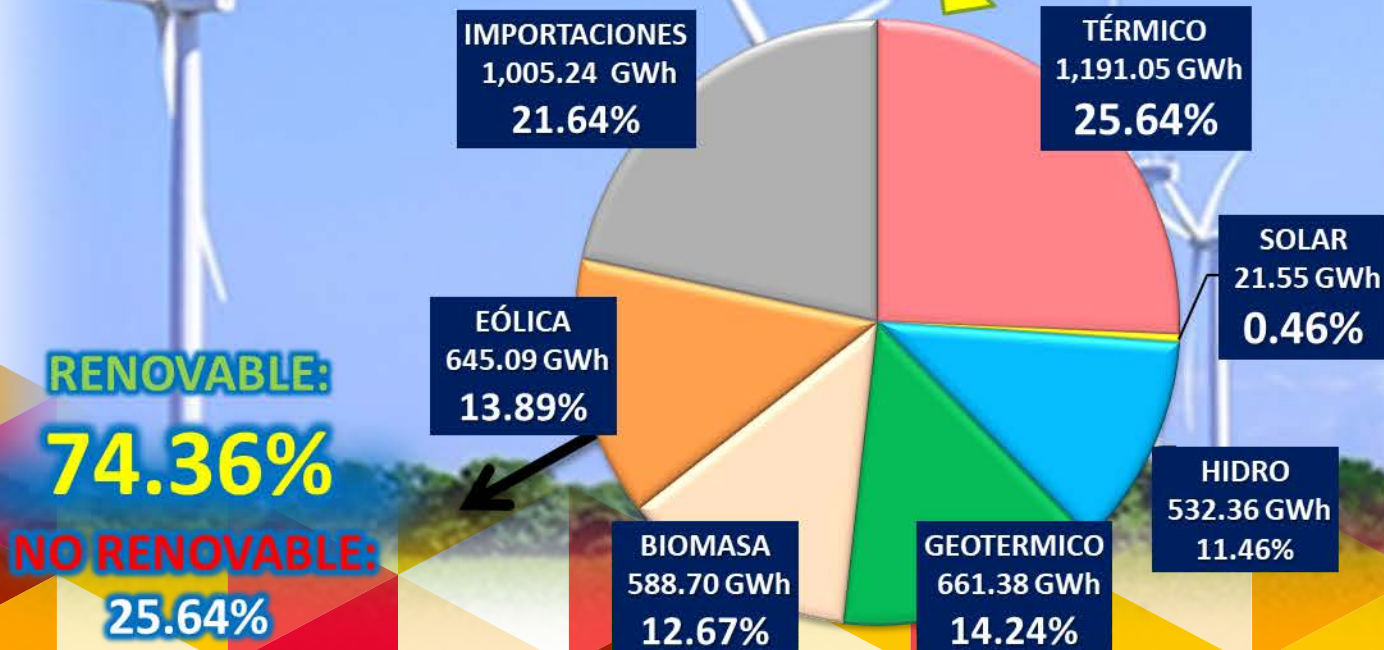
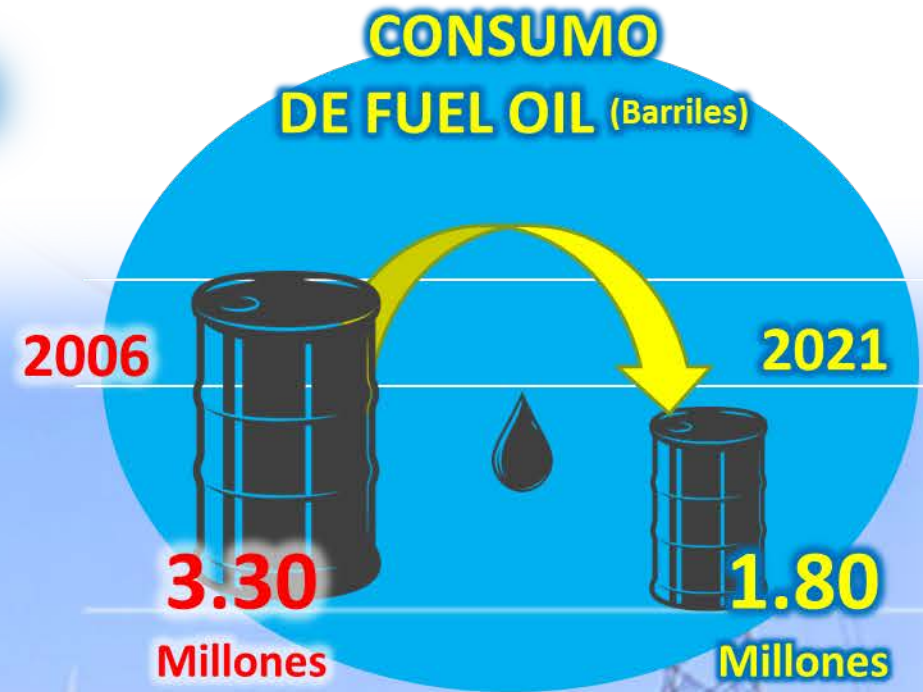
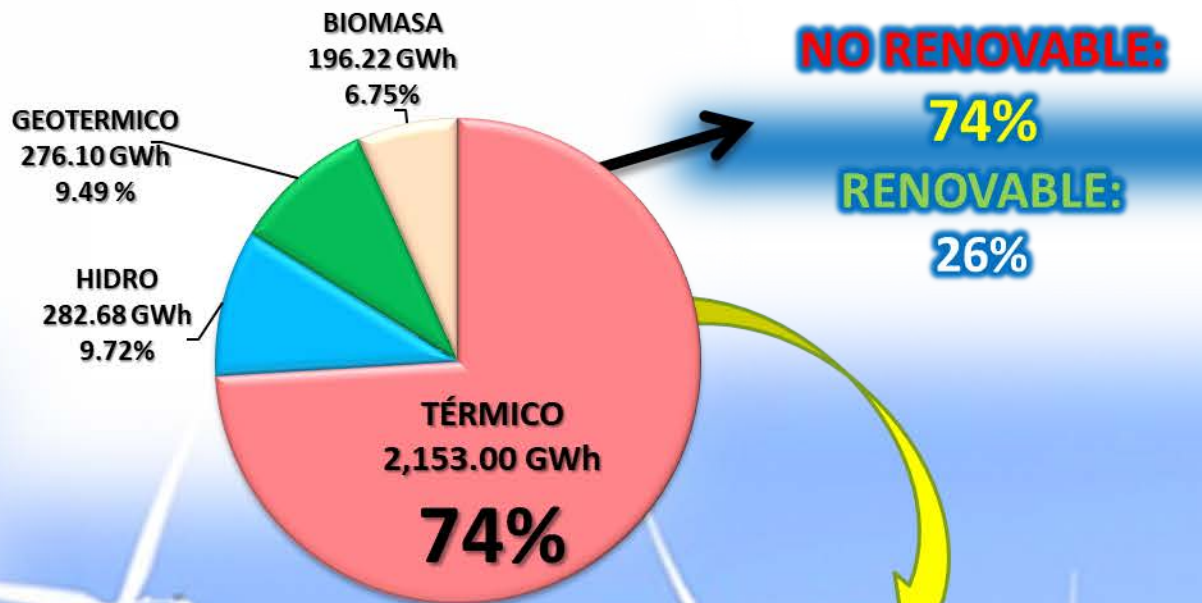
MIÉRCOLES 21 SEPT
**"EL TRIUNFO
SECTOR ABAJO"**
WIWILI,
JINOTEGA
40 Viviendas
210 Habitantes
Inversión:
C\$ 3.31 MM

PRÓXIMAS INAUGURACIONES DEL 22 AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2022

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

Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Vivienda	Habitantes	INVERSIÓN (C\$)
22/9/2022	JINOTEGA	SANTA MARIA PANTASMA	EL VENADO SECTOR SAN LUIS	15	79	3,722,400
23/9/2022	CHINANDEGA	EL VIEJO	ORO VERDE	49	258	6,524,846
26/9/2022	MADRIZ	SAN LUCAS	LA LAJITA	11	58	954,039
27/9/2022	JINOTEGA	SANTA MARIA PANTASMA	WALE #2 SECTOR LOS RIZOS	28	147	2,024,850
28/9/2022	MATAGALPA	RIO BLANCO	MARTILLO #2	40	210	3,365,559
TOTALES				143	752	16,591,694

MATRIZ DE GENERACIÓN 2006 VS 2021



	GENERACIÓN TOTAL (GWh)		
	TERMICA	RENOVABLE	TOTAL
2006	2,153.00	755	2,908.00
2021	1,191.05	3,424.33	4,642.38

MATRIZ DE GENERACIÓN 2022

01 DE ENERO AL 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

Dmax: 765.8 MW

Generación Total:

3,475.57 GWh

01 ENERO AL 18 DE SEPT 2022

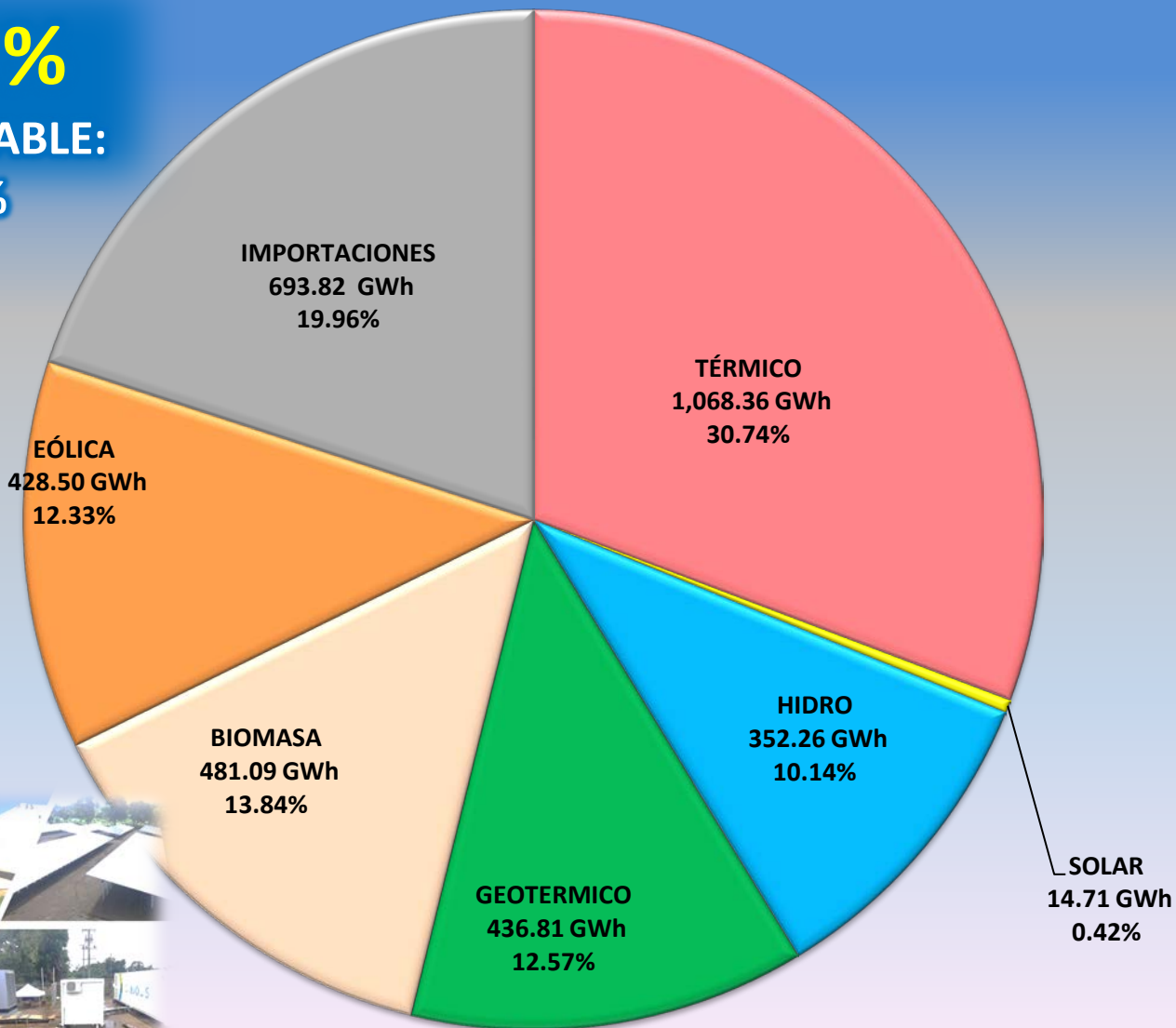
FUENTE	GWh	%
GENERACIÓN TERMICA	1,068.36	30.74
GENERACIÓN RENOVABLE	2,407.21	69.26
GENERACIÓN TOTAL	3,475.57	100

RENOVABLE:

69.29%

NO RENOVABLE:

30.71%





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

**TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS
PREVENTIVOS EN SUBESTACIONES
DEL
SISTEMA NACIONAL DE
TRANSMISION**



SUBESTACION PLANTA CARLOS FONSECA

Mantenimiento Preventivo en bahía PCF-L8010



SUBESTACION SEBACO I

Relleno de SF6



SUBESTACION JINOTEGA

Mantenimiento de bahías de 138 / 24.9 kV





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 (Ticuantepo 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**



CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS SUBESTACIONES GATEADA II, LA ESPERANZA II, BLUEFIELDS Y EL TORTUGUERO 138 kV

INVERSION TOTAL U\$85.61 MM

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN EN EJECUCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN CARLOS FONSECA 138 kV

Con este proyecto se mejorará la confiabilidad de las Subestaciones: Masatepe, Diriamba y San Rafael del Sur, así como de la generación de Montelimar y de la cementera Canal.



POBLACION BENEFICIADA: 353,236
Habitantes
MONTEFRESCO: 28,919
MASATEPE: 133,104
DIRIAMBIA: 107,730
SAN RAFAEL DEL SUR: 79,152
VILLA EL CARMEN: 43,331

CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN YALI Y LINEAS DE TRANSMISION 138 kV



La nueva Subestación se conectará al SNT por medio de un **anillo en 138 kV** entre las Subestaciones de Yalagüina, Planta Larreynaga, Sébaco y Planta Centroamérica.

POBLACION BENEFICIADA:
57,041 Habitantes





Ministerio de
Energía y
Minas

**Muchas Gracias
por su Atención**

Ministerio de
Energía y
Minas



2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

MUCHAS
GRACIAS

