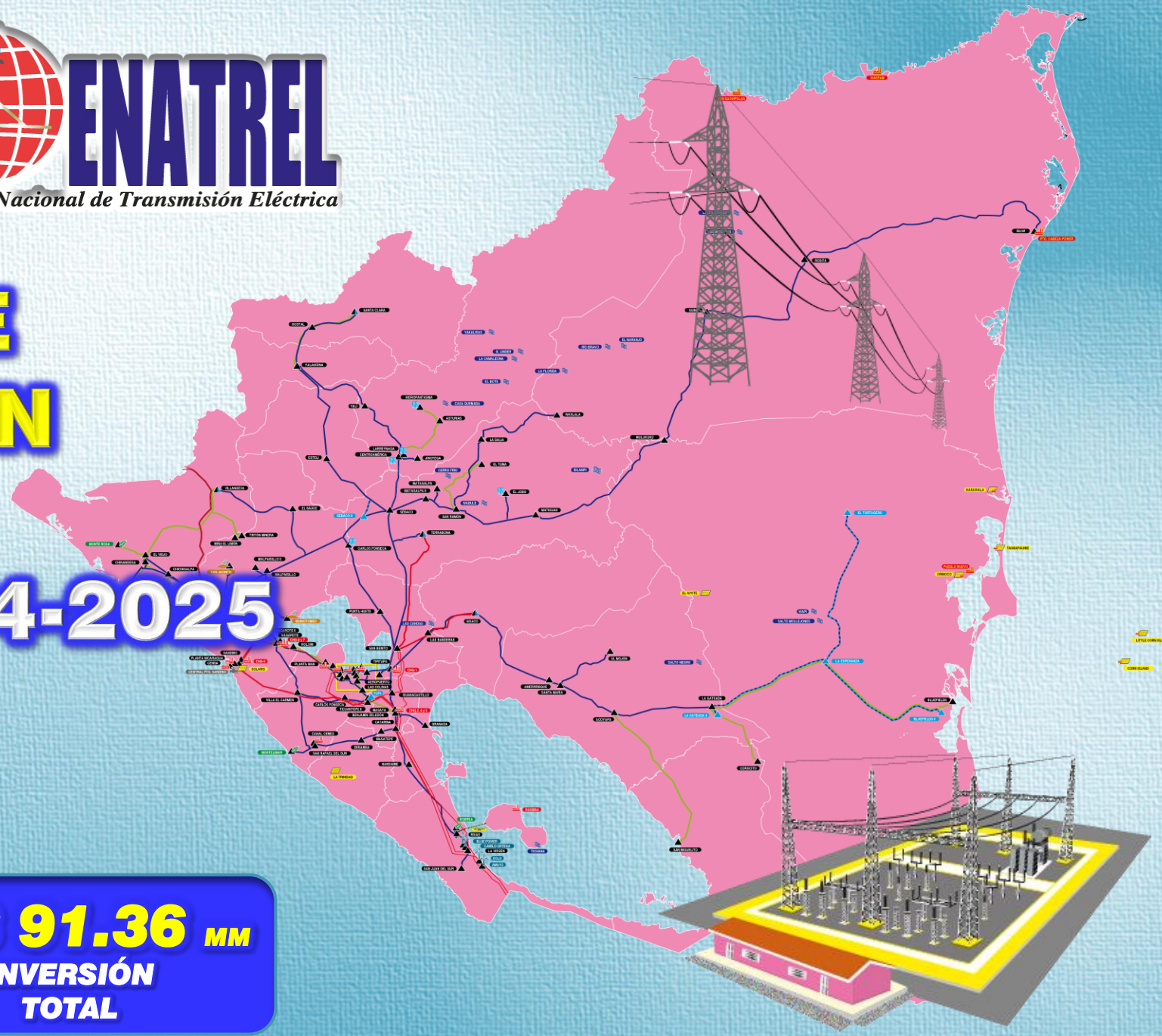
2023 TODOS JUNTOS Vamos Adelante!

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

PROYECTOS DE TRANSMISION EN EJECUCIÓN

2024-2025



4 SUBESTACIONES NUEVAS

110 MVA A INSTALAR

255 KM A INSTALAR

US$ 91.36 MM
INVERSIÓN TOTAL

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN EN EJECUCIÓN

No.	Nombre del Proyecto	NUEVA SE	MVA a Instalar	Km de Línea	Inversión Total (kUS$)	Fuente de Financ.	Año PROBABLE de Finalización
1	Ampliación de capacidad de transmisión de las subestaciones La Esperanza y La Gateada, y de la Línea de Transmisión La Gateada – La Esperanza a 138 kV	2	70	77	28,158	INDIA-ENATREL	2024
2	Construcción de subestación El Tortuguero 138kV, construcción de Línea de Transmisión La esperanza - El Tortuguero en 138 kV y ampliación de la subestación La Esperanza	1	15	100	22,591	OFID	2024
3	Ampliación de la Capacidad Operativa del Centro Nacional de Despacho de Carga	-	-	-	13,489	BCIE	2025
4	Construcción de subestación Bluefields en 138kv, construcción de la línea la esperanza-Bluefields en 138 kV y ampliación de la subestación La Esperanza	1	25	78	27,118	BCIE	2025

AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE LAS SUBESTACIONES LA ESPERANZA Y LA GATEADA, Y DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN LA GATEADA – LA ESPERANZA A 138 KV

ALCANCES

- **Ampliacion SE La Esperanza en 138kV.**

Aumento de la Capacidad de la SE LA Esperanza de 5.6 MV a 25 MVA, Nueva SE LA GATEADA en 138 Kv -35 MVA

- **77 km de línea en 138Kv desde la SE La Gateada a la SE La Esperanza.**

Población Beneficiada
126,145 habitantes

INVERSIÓN
USD 28.158 MM
FINANCIAMIENTO:
INDIA

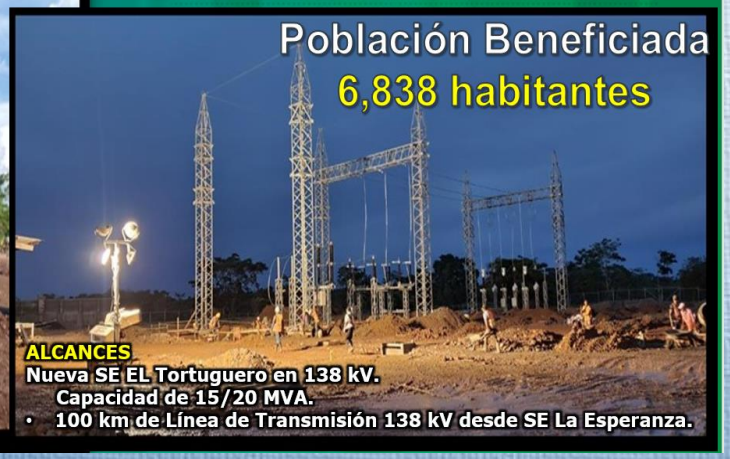
CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN EL TORTUGUERO 138KV, CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN LA ESPERANZA - EL TORTUGUERO EN 138 KV Y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LA ESPERANZA

INVERSIÓN
USD 22.591 MM
FINANCIAMIENTO:
OFID

BENEFICIOS: Incrementar el uso productivo de la electricidad en las zonas rurales.

- Permitir la conexión de nuevos clientes, ampliando la capacidad de transmisión en esta región del país
- Mejorar la calidad del servicio de los usuarios que poseen el servicio de Energía eléctrica.

Población Beneficiada
6,838 habitantes



ALCANCES

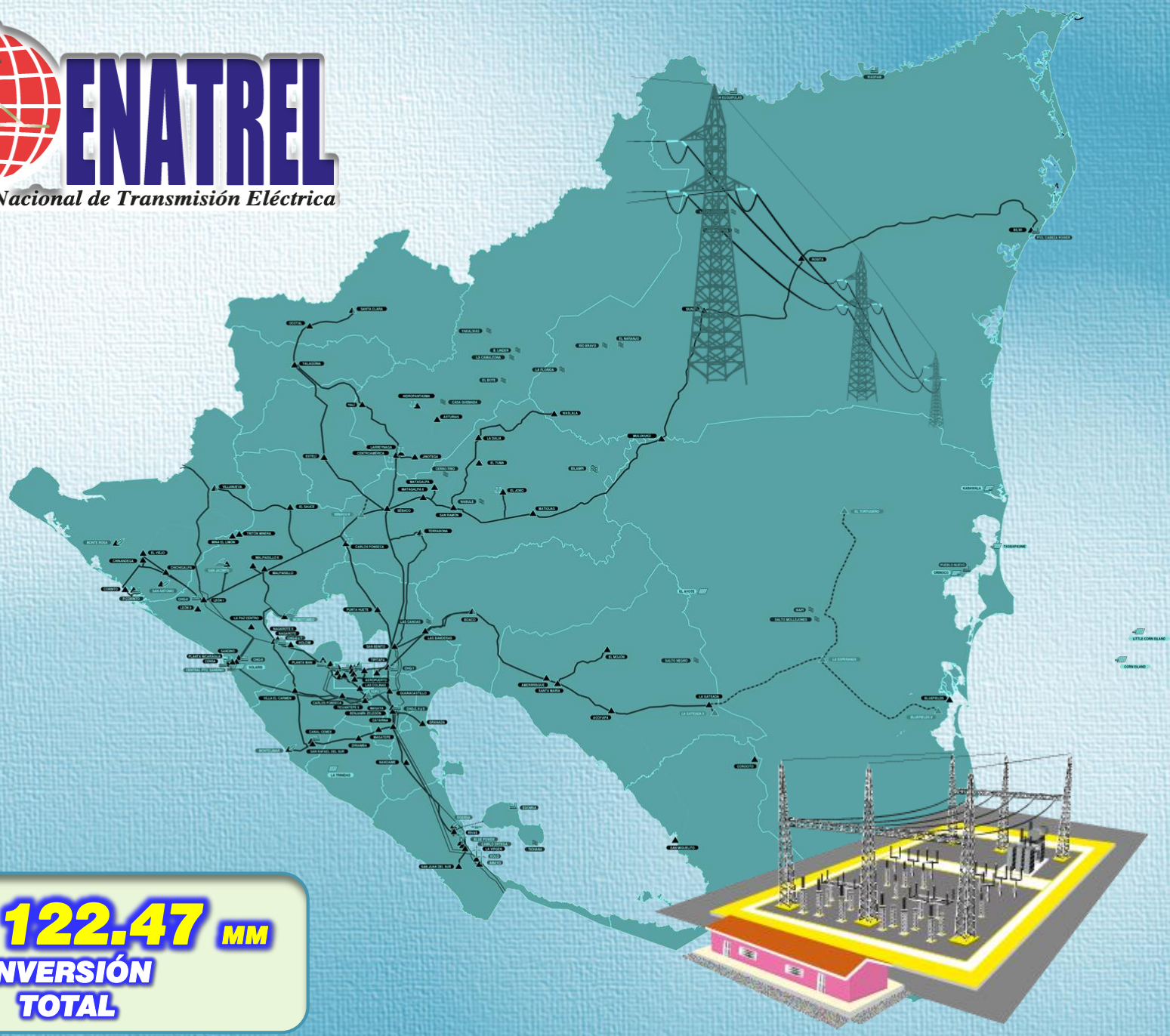
Nueva SE EL Tortuguero en 138 kV.
Capacidad de 15/20 MVA.

- **100 km de Línea de Transmisión 138 kV desde SE La Esperanza.**

2023 TODOS JUNTOS Vamos Adelante!

ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN EN GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO



9 SUBESTACIONES NUEVAS

175 MVA A INSTALAR

263 KM A INSTALAR

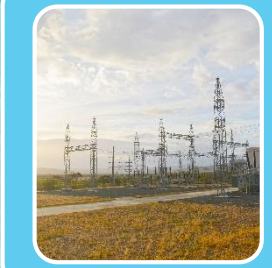
US$ 122.47 MM
INVERSIÓN TOTAL

PROYECTOS DE TRANSMISIÓN – US$ 122.47 MM

9 SUBESTACIONES NUEVAS

175 MVA A INSTALAR

263 KM A INSTALAR



CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN SAN MIGUELITO 138 KV, SUBESTACIÓN ACOYAPA II Y LÍNEA ACOYAPA - SAN MIGUELITO EN 138 KV.

- 2 Subestaciones nuevas
- 30 MVA a instalar
- 86.5 km de LT
- 62,415 Habitantes beneficiados

INVERSION: US$30.57 MM

CONVERSIÓN DE LAS SUBESTACIONES LEÓN II, LA PAZ CENTRO Y NAGAROTE I A 138KV Y CONSTRUCCIÓN DE 63 KM DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 138 KV.

- 3 Subestaciones nuevas
- 70 MVA a instalar
- 63 km de LT
- 199,007 Habitantes beneficiados

INVERSION: US$39.30 MM

CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN NUEVA GUINEA 138 KV, CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN LA GATEADA - NUEVA GUINEA EN 138 KV Y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LA GATEADA.

- 1 Subestación nueva
- 15 MVA a instalar
- 55 km de LT
- 70,420 Habitantes beneficiados

INVERSION: US$17.48 MM

CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN SAN FRANCISCO LIBRE, LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV Y OBRAS CONEXAS.

- 1 Subestación nueva
- 20 MVA a instalar
- 10 km de LT
- 10,394 Habitantes beneficiados

INVERSION: US$10.43 MM

CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN SAN CARLOS 138 KV, CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA SAN MIGUELITO - SAN CARLOS EN 138 KV Y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SAN MIGUELITO.

- 1 Subestación nueva
- 15 MVA a instalar
- 48 km de LT
- 63,314 Habitantes beneficiados

INVERSION: US$16.33 MM

CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN GIS CORINTO 138 KV, LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV Y OBRAS CONEXAS

- 1 Subestación nueva
- 25 MVA a instalar
- 0.45 km de LT
- 28,851 Habitantes beneficiados

INVERSION: US$8.36 MM