

Ministerio de
Energía y
Minas



2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

AVANCES

Sector de Energía de Nicaragua

20 al 26 de octubre de 2022

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables



COBERTURA ELÉCTRICA 2022

SEPTIEMBRE

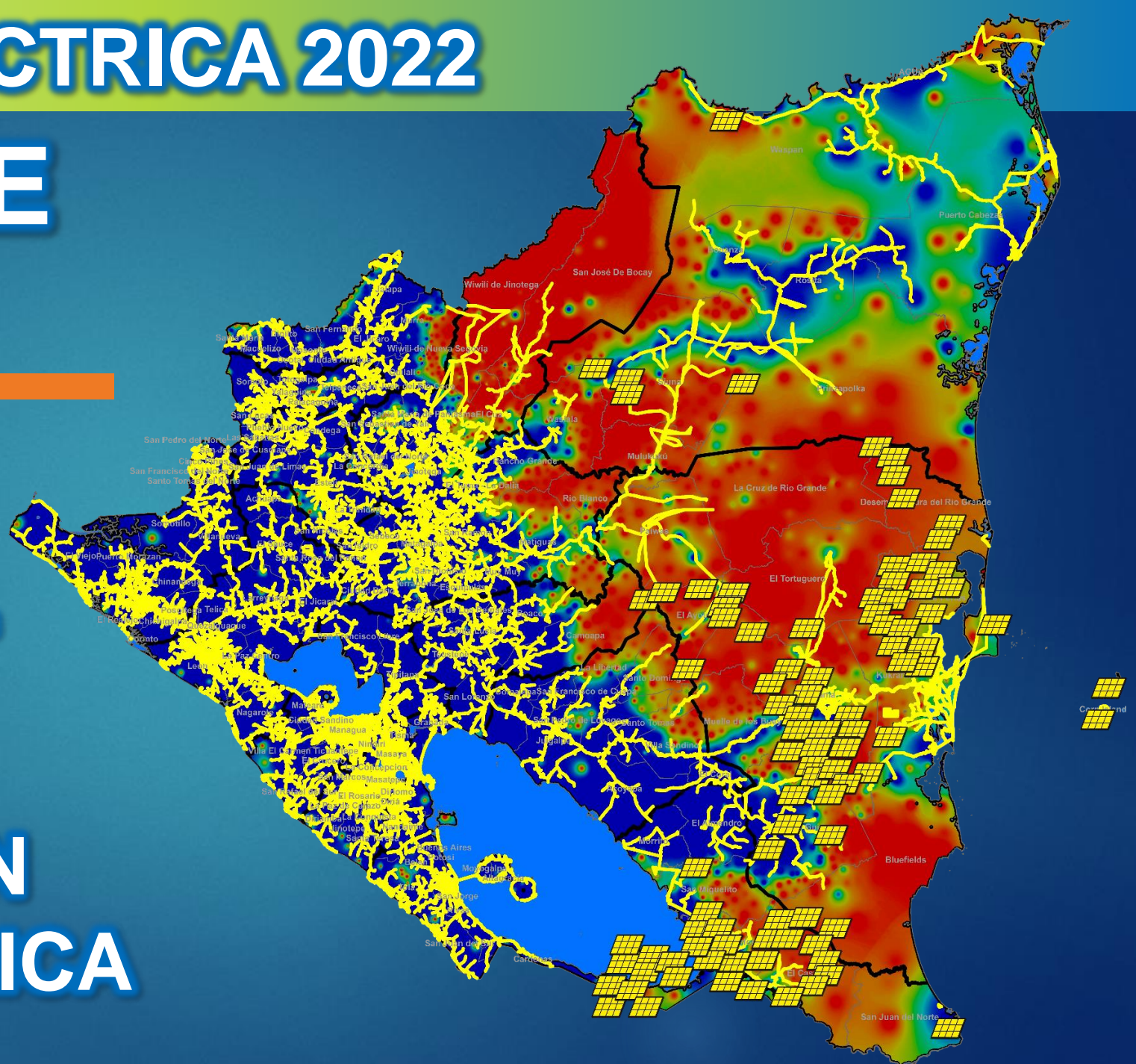
99.223%

REPRESENTA EL ESFUERZO
DEL 2007 – SEPTIEMBRE 2022:

- **684,554** VIVIENDAS ELECTRIFICADAS
- **3,600,754** DE HABITANTES BENEFICIADOS

1,266,819

VIVIENDAS CON ENERGIA ELECTRICA



EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA NACIONAL



Porcentaje (%) por Departamento

○ % Diciembre 2006 ● % a Septiembre 2022 ● % Pendiente

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

NICARAGUA 54% 99.223% 0.777%

Carazo 74.7% 99.622% 0.378%

Rivas 76.5% 99.552% 0.448%

Managua 86% 99.499% 0.501%

Jinotega 31.9% 99.354% 0.646%

Nueva Segovia 35.4% 99.348% 0.652%

RACCN 17.6% 99.258% 0.742%

Chinandega 61.9% 99.248% 0.752%

Chontales 64.8% 99.227% 0.773%

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

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

Estelí 75.4% 99.180% 0.820%

Matagalpa 45.9% 99.143% 0.857%

León 68.1% 99.172% 0.828%

Boaco 41.6% 99.115% 0.885%

Masaya 75.8% 99.019% 0.981%

Granada 74.3% 98.928% 1.072%

RACCS 39.3% 98.914% 1.086%

Madriz 44.1% 98.666% 1.334%

Río San Juan 34.1% 95.007% 4.993%

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

INAUGURACIONES DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN

SEMANA DEL 20 AL 26 DE OCTUBRE 2022

Se inauguraron 5 proyectos de electrificación en los municipios: EL VIEJO, SAN JOSE DE BOCAY, SAN JOSE DE LOS REMATES Y WIWILI. Departamentos de: CHINANDEGA, JINOTEGA Y BOACO.

VIVIENDAS
BENEFICIADAS
203

POBLACIÓN
BENEFICIADA
1,068



JUEVES 20 OCT
"ORO VERDE"
EL VIEJO,
CHINANDEGA
49 Viviendas
258 Habitantes
Inversión:
C\$ 6.52 MM

VIERNES 21 OCT
"SAN CARLOS"
EL VIEJO,
CHINANDEGA
36 Viviendas
189 Habitantes
Inversión:
C\$ 1.31 MM

LUNES 24 OCT
"PAZ DE BOCAY"
SAN JOSE DE BOCAY,
JINOTEGA
29 Viviendas
153 Habitantes
Inversión:
C\$ 1.25 MM

MARTES 25 OCT
"MALACATOYA #2"
SAN JOSE DE LOS REMATE,
BOACO
55 Viviendas
289 Habitantes
Inversión:
C\$ 1.60 MM

MIERCOLES 26 OCT
"LOS LAURELES SECTOR LA FLOR"
WIWILI,
JINOTEGA
34 Viviendas
179 Habitantes
Inversión:
C\$ 2.13 MM

INVERSIÓN TOTAL
C\$12.81
MILLONES

ELECTRIFICACION RURAL, NORMALIZACION DE ASENTAMIENTOS SECTOR OCCIDENTE Y NORTE



"ORO VERDE"
CHINANDEGA – EL VIEJO



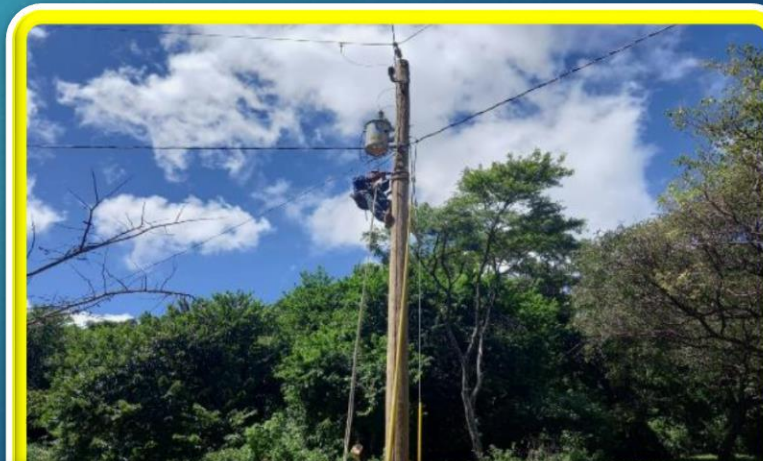
"SAN CARLOS"
CHINANDEGA – EL VIEJO



"PAZ DE BOCAY"
JINOTEGA – SAN JOSE DE BOCAY



"MALACATOYA #2"
BOACO – SAN JOSE DE LOS REMATE



"LOS LAURELES SECTOR LA FLOR"
JINOTEGA – WIWILI

PRÓXIMAS INAUGURACIONES DEL 27 DE OCTUBRE AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2022

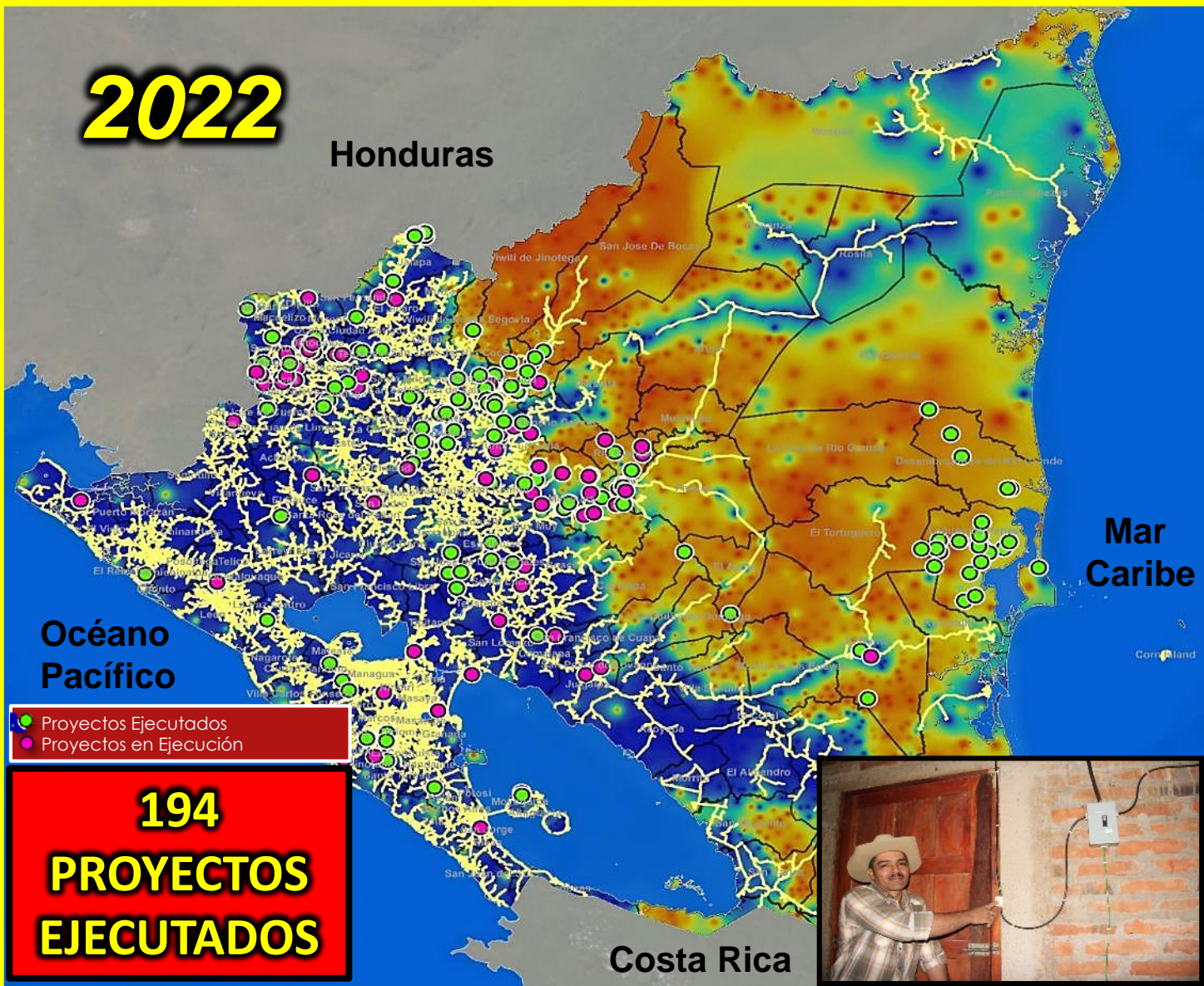
SE INAUGURARÁN 4 PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHINANDEGA, MADRIZ Y NUEVA SEGOVIA.

Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Vivienda	Habitantes	INVERSIÓN (C\$)
27/10/2022	CHINANDEGA	EL VIEJO	POTOSI SECTOR 3	99	521	1,875,363
28/10/2022	MADRIZ	SAN JOSE DE CUSMAPA	APANTE CENTRO	31	163	2,146,320
31/10/2022	NUEVA SEGOVIA	QUILALI	EL PINO	42	221	1,734,302
01/11/2022	CHINANDEGA	EL VIEJO	COSIGUINA	69	363	1,386,127
TOTALES				241	1,268	7,142,112

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

2022

Honduras



● Proyectos Ejecutados
● Proyectos en Ejecución

194
PROYECTOS
EJECUTADOS



Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecución
Comunidades	246	180	66
Viviendas	7,273	5,332	1,941
Kilometros de Red	1,043	773	270
Poblacion Beneficiada	38,260	28,050	10,211
Asentamientos	15	14	1
Viviendas	1,641	1,478	163
Kilometros de Red	38	36.23	1
Poblacion Beneficiada	8,633	7,775	857
Total Proyectos	261	194	67
Viviendas	8,914	6,810	2,104
Kilometros de Red	1,081	809	272
Poblacion Beneficiada	46,893	35,825	11,068

261 PROYECTOS

● 194 Proyectos Ejecutados 2022

● 67 Proyectos en Ejecución 2022

MATRIZ DE GENERACIÓN 2022

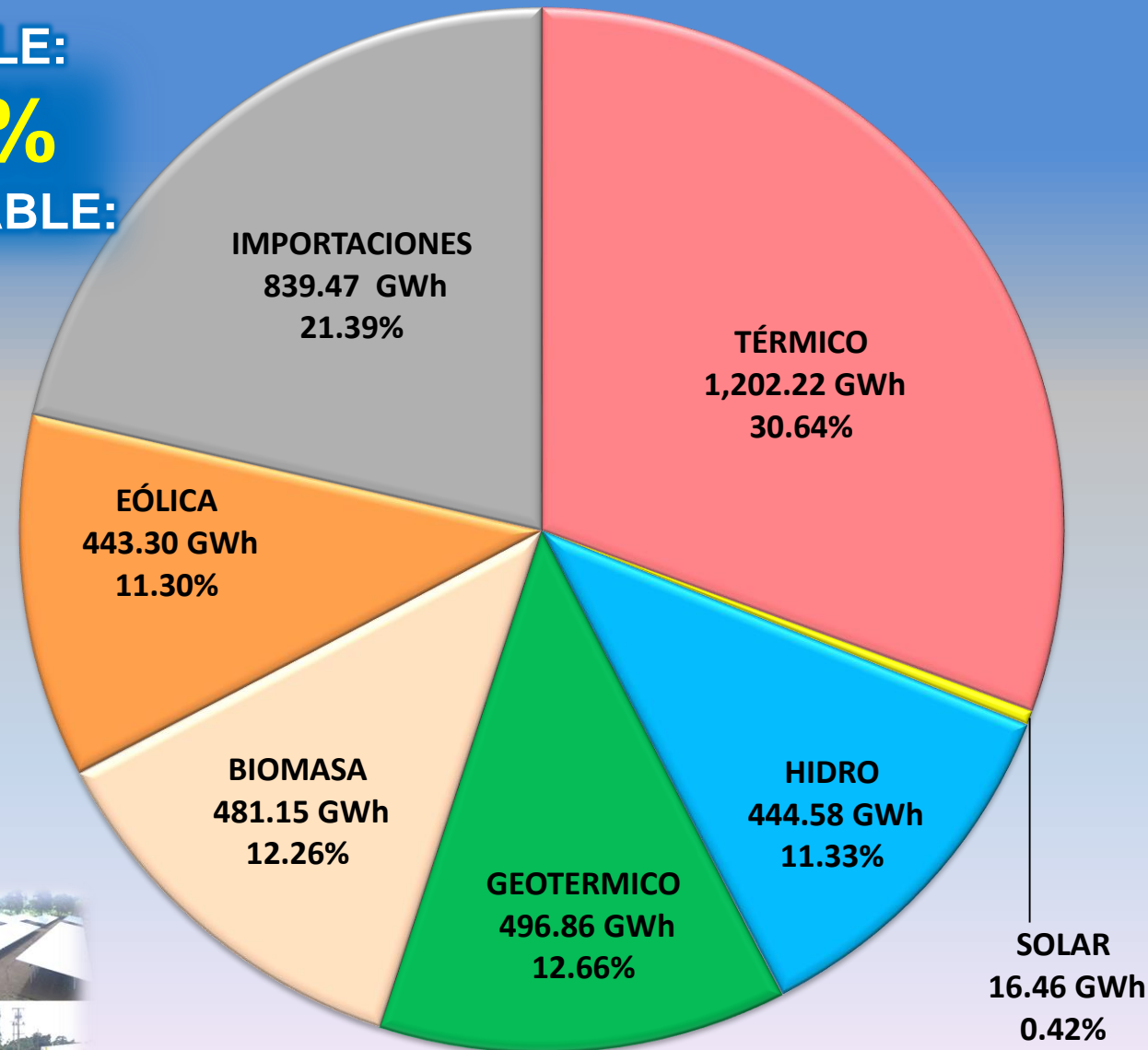
01 DE ENERO AL 23 DE OCTUBRE DEL 2022

Dmax: **765.8 MW**
Generación Total:
3,924.05 GWh

01 ENERO AL 23 DE OCTUBRE 2022

FUENTE	GWh	%
GENERACIÓN TERMICA	1,202.22	30.64
GENERACIÓN RENOVABLE	2,721.82	69.36
GENERACIÓN TOTAL	3,924.05	100

RENOVABLE:
69.36%
NO RENOVABLE:
30.64%



INTEGRACIÓN DE LA COSTA CARIBE – PLANTA SOLARES

ENERGÍA SOLAR PARA ILUMINAR EL CARIBE

Se instalaron 02 Sistemas Aislados Híbridos (Solar – Térmicos)



**Caribbean Pride Solar Energy Plant,
Corn Island, RACCS**



**Planta Solar San Juan de
Nicaragua, Río San Juan**



Planta Solar Karawala, RACCS

También se construyeron pequeñas Plantas solares en Little Corn Island, Tasbapounie y Orinoco en la Costa Caribe Sur



Planta Solar El Ayote, RACCS



INTEGRACIÓN DE LA COSTA CARIBE - TRANSMISIÓN

2007-2022 **INVERSIÓN US\$232 MM**

Caribe Norte

Construcción de las Subestaciones Mulukukú y Siuna

Proyecto Línea de Interconexión en 138 kV Siuna – Rosita – Bilwi (200 km de Línea de Transmisión y 02 Subestaciones Rosita y Bilwi)

Construcción de Subestación Waslala



Subestación Mulukukú



Subestación Siuna



Subestación Rosita



Subestación Bilwi

Caribe Sur

En el año **2006** la Costa Caribe, sólo se atendía Bluefields por medio del Sistema Nacional de Transmisión, el resto dependía de pequeñas plantas de generación que brindaban el servicio por unas cuantas horas.

Proyectos: Construcción de Nueva SE El Tortuguero, Gateada II, Ampliación de SE La Esperanza y Construcción de Nueva SE Bluefields



SE El Tortuguero



SE La Esperanza



Interconexión Bilwi - Waspán

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

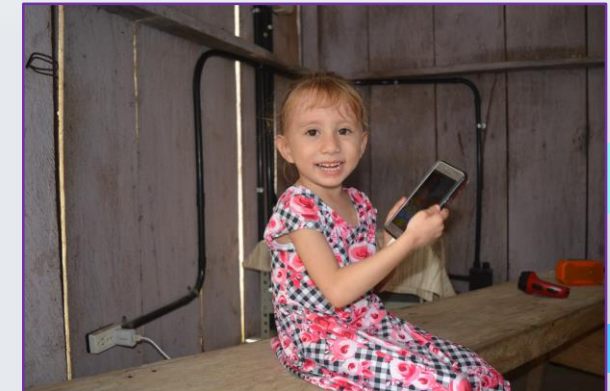


INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES DOMICILIARES

Instalación de **13,022** Sistemas Fotovoltaicos Domiciliarios



Atendiéndose municipios de la Costa Caribe Norte y Sur, también Río San Juan



Ministerio de
Energía y
Minas



2022 ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

Muchas
Gracias por su
Atención

