

Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energía Renovable

Avances en el Sector Energético en Nicaragua Semana del 18 al 24 de Julio 2019

Saludan El Día Del Estudiante Nicaragüense

...en Homenaje a las luchas del
movimiento estudiantil
universitario de Nicaragua.

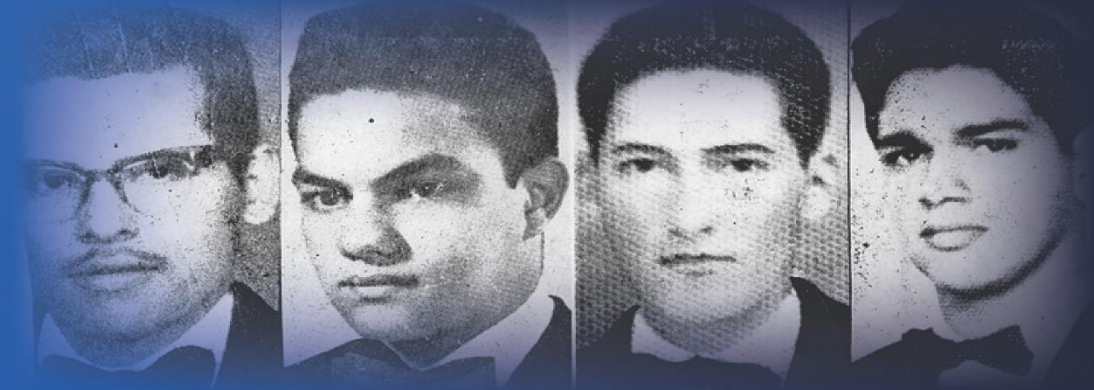


Esta efeméride se oficializó con el decreto No. 1487 del 18 de julio de 1984, publicado en La Gaceta No. 153 del 10 de agosto del mismo año.



En esta fecha se recuerda el asesinato de jóvenes estudiantes por fuerzas militares de la dictadura de Anastasio Somoza en 1959. El hecho ocurrió un 23 de julio, en la ciudad de León; cuando soldados de la Guardia Nacional dispararon con fusiles contra una manifestación, provocando la muerte de 4 compañeros y más de 40 heridos.

Los estudiantes protestaban contra la Masacre de El Chaparral, en el departamento de El Paraíso, en Honduras, ocurrida el 22 de junio del mismo año, a la vez exigían la liberación de varios estudiantes detenidos por la Guardia Nacional.



En esta protesta, conocida como «desfile de los pelones», participaron estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN) e Instituto Nacional de Occidente (INO).

Los jóvenes asesinados:

- Sergio Saldaña,
- Mauricio Martínez,
- Erick Ramírez
- y José Rubí.



Cada año, esta efeméride es recordada en los diferentes centros de enseñanza de la educación primaria, secundaria y universitaria, en homenaje a las luchas del movimiento estudiantil universitario nicaragüense.

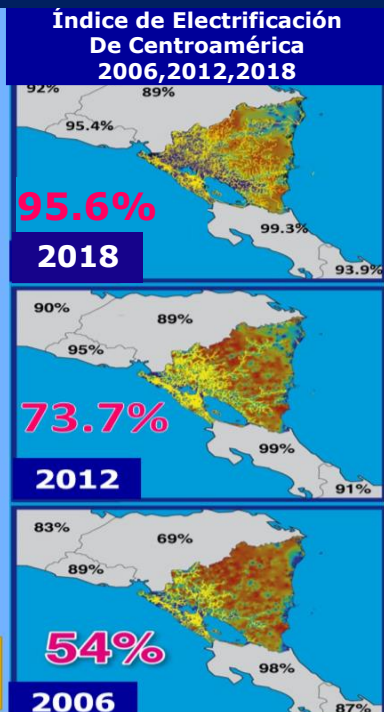
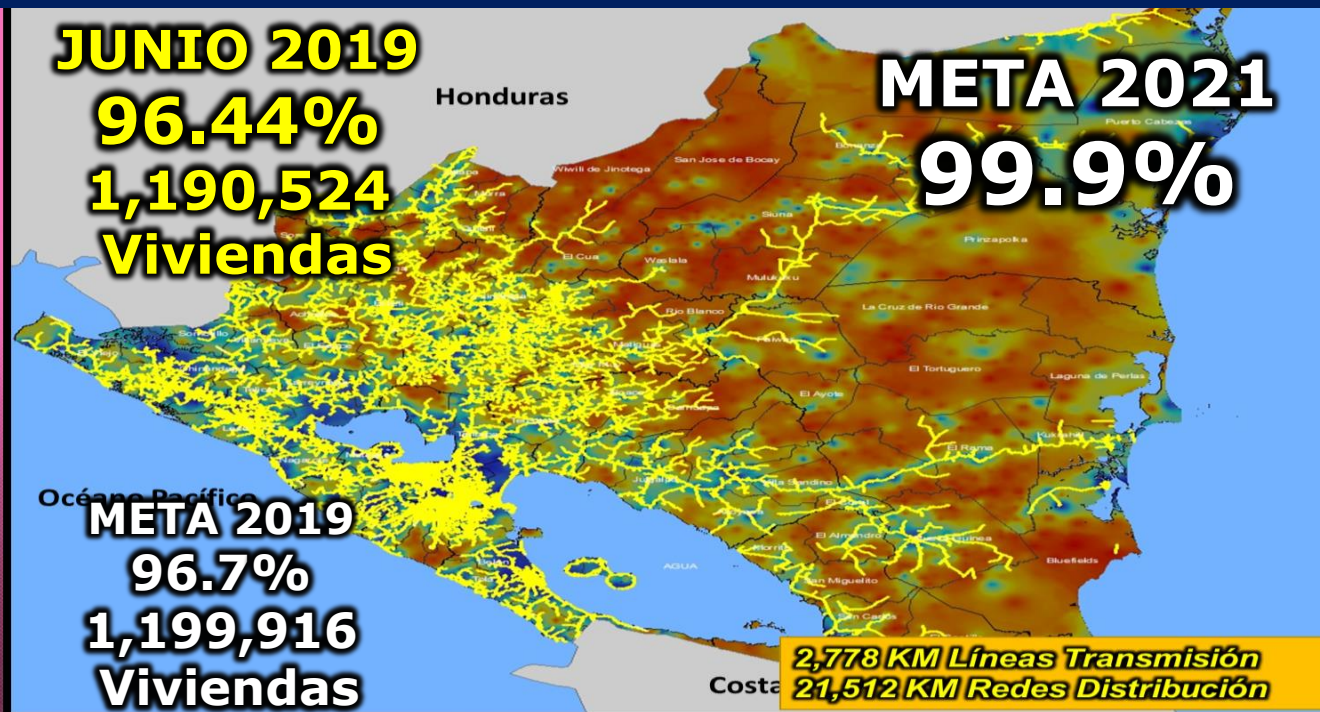
El Gobierno que dirige el Comandante Daniel Ortega y la Compañera Rosario Murillo, promueven una educación integral que favorezca sobre todo a las áreas más alejadas. Se garantizan beneficios como la merienda escolar, huertos escolares, paquetes educativos solidarios, bono solidario de promoción, textos escolares y dignificación de los ambientes escolares.



INAUGURACIONES SEMANA DEL 18 AL 24 DE JULIO 2019

Se inauguraron 4 proyectos de electrificación en los municipios de **Camoapa, La Libertad, Nueva Guinea y El Almendro**; de los departamentos de Boaco, Chontales, RACCS y Rio San Juan.

- ✓ **326 Viviendas**
- ✓ **1,666 Pobladores**
- ✓ **C\$ 7.91 Millones**



JUEVES
18 JULIO 2019
"LAS MEZAS"
CAMOAPA,
BOACO
21 Viviendas
110 Hab.
C\$1.57 MM

LUNES
22 JULIO 2019
"MIGUEL MEREL
SECTOR 1"
LA LIBERTAD,
CHONTALES
60 Viviendas
275 Hab.
C\$0.90 MM

MARTES
23 JULIO 2019
"ZONA #9"
NUEVA GUINEA,
RACCS
180 Viviendas
941 Hab.
C\$2.87 MM

MIÉRCOLES
24 JULIO 2019
"MONTE VIDEO"
EL ALMENDRO,
RIO SAN JUAN
65 Viviendas
340 Hab.
C\$2.57 MM



INAUGURACIONES SEMANA DEL 25 AL 31 DE JULIO 2019

EN LOS DEPARTAMENTOS DE **CHINANDEGA, MURRA Y SIUNA** SE INAUGURARÁN 5 PROYECTOS DE ELECTRIFICACION:

- ✓ **409 Viviendas**
- ✓ **2,015 Habitantes**
- ✓ **C\$ 16.67 MM**



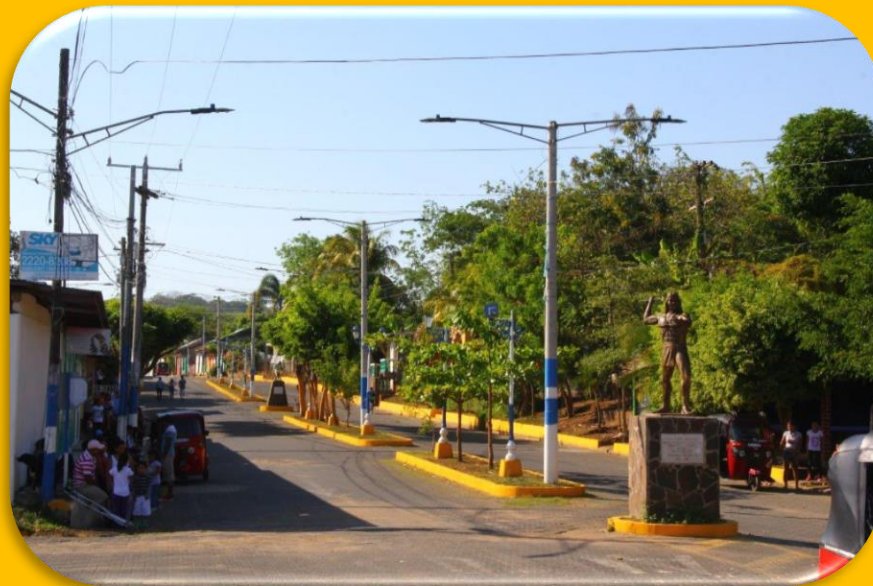
Fecha	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Viv.	Hab.	INVERSIÓN (C\$)
25/07/2019	Chinandega	Chinandega	La Grecia Sector 2 y 4 (San Pablo)	35	183	874,889
26/07/2019	Nueva Segovia	Murra	Cedrales Arriba y Paredes 1 y 2	171	770	9,521,713
29/07/2019	RACCN	Siuna	San Pablo Sector 2	50	262	932,486
30/07/2019	RACCN	Siuna	Gusma	99	518	3,062,113
31/07/2019	RACCN	Siuna	El Torno	54	282	2,277,629
TOTAL				409	2,015	16,668,830

AVANCE EN LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PÚBLICAS 2019

AVANCE SEMANAL DEL 18 – 24 JUL 2019

✓ **605 luminarias de Alumbrado Publico Instaladas.**

Departamento	Barrios	Cuadras	Luminarias	Viviendas
Managua.	10	42	125	775
Rivas.	14	57	170	1,054
Chinandega.	26	103	310	1,922
Total	50	202	605	3,751



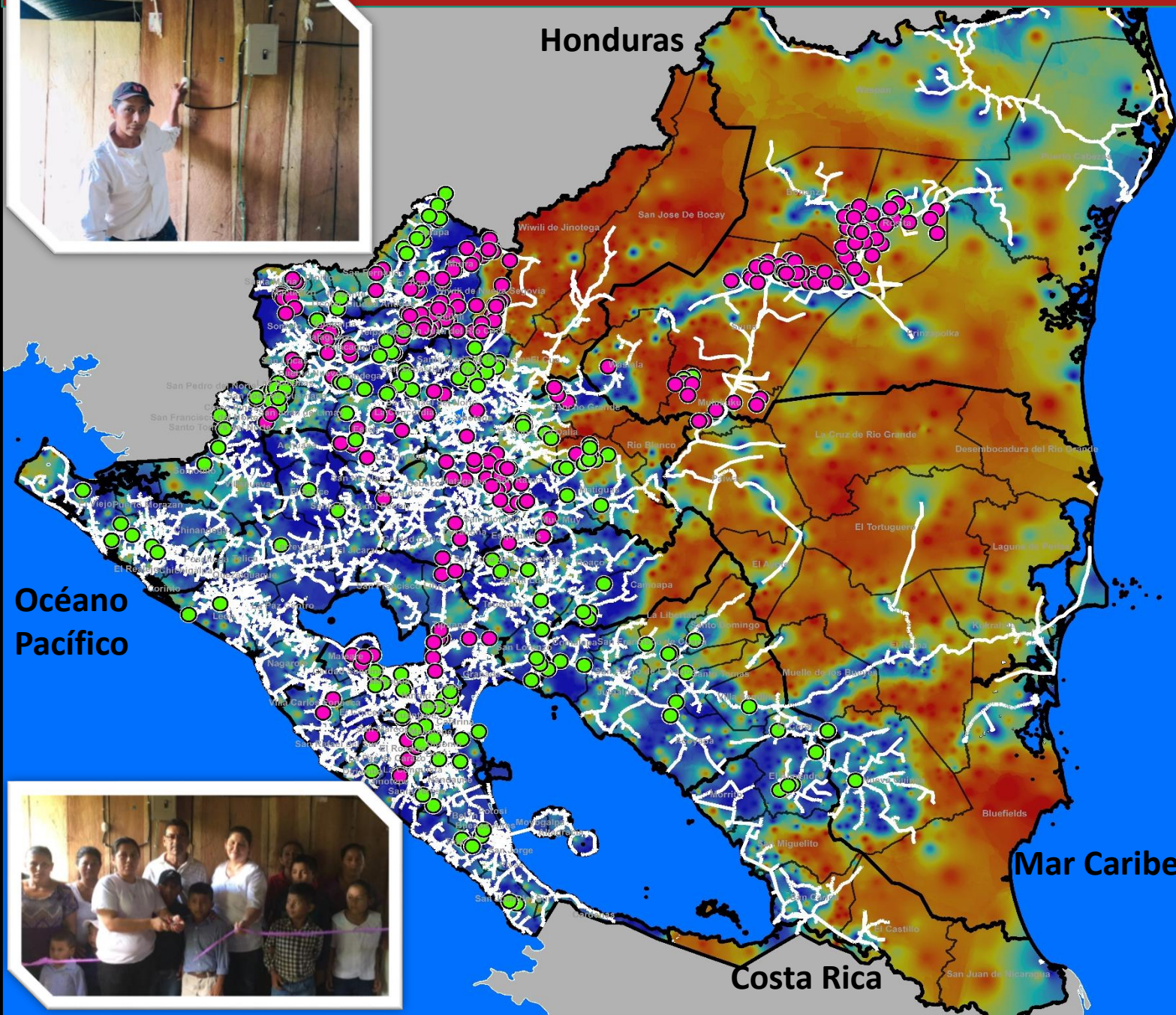
AVANCE DEL AÑO DEL 18 ENE - 24 JUL 2019

✓ **26,907 luminarias de Alumbrado Publico Instaladas.**

Departamento	Programado 2019	Ejecutado 2019	Pendiente de Ejecucion
Managua	10,024	10,026	(2)
Boaco	680	535	145
Carazo	1,200	1,235	(35)
Chinandega	2,314	1,175	1,139
Chontales	1,121	-	1,121
Estelí	1,334	1,334	-
Granada	946	947	(1)
Jinotega	820	687	133
León	2,375	2,428	(53)
Madriz	984	984	-
Masaya	1,588	1,534	54
Matagalpa	1,894	1,894	-
Nueva Segovia	1,213	1,213	-
RACCN	309	350	(41)
RACCS	788	665	123
Río San Juan	430	100	330
Rivas	1,980	1,800	180
Total general	30,000	26,907	3,093

META 2019: 30,000 luminarias

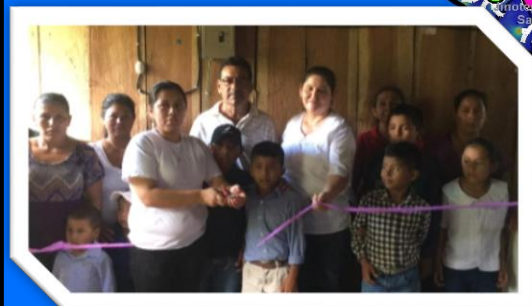
COMUNIDADES Y ASENTAMIENTOS 2019 - INVERSION – U\$27.9 MM



Océano
Pacífico

Mar Caribe

Costa Rica



Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecucion
Comunidades	369	196	173
Viviendas	13,400	9,278	4,122
Kilometros de Red	885	739	146
Poblacion Beneficiada	70,082	48,524	21,558
Asentamientos	159	103	56
Viviendas	12,600	5,676	6,924
Kilometros de Red	233	208	25
Poblacion Beneficiada	63,000	29,685	33,315
Total Proyectos	528	299	229
Viviendas	26,000	14,954	11,046
Kilometros de Red	1,118	948	170
Poblacion Beneficiada	133,082	78,209	54,873

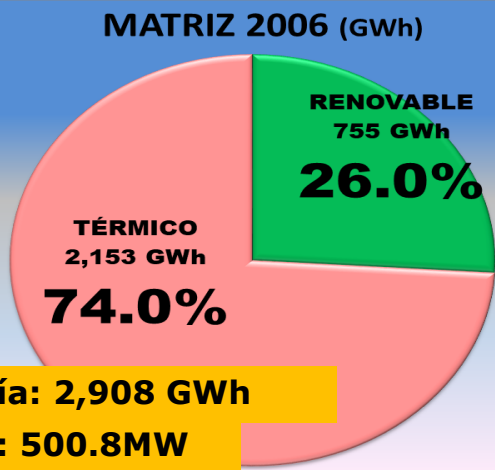
● **Proyectos Ejecutados 2019**

● **Proyectos a Ejecutarse 2019**

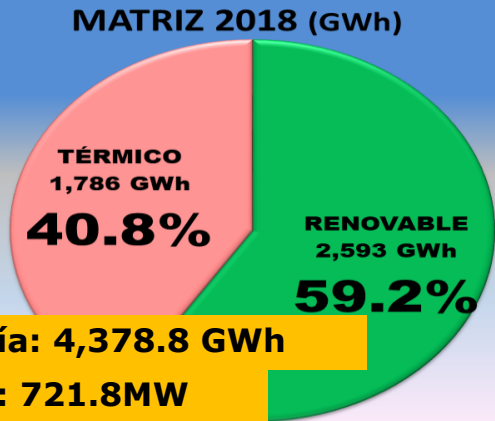
528 PROYECTOS

MATRIZ DE GENERACION 2006, 2018 Y 2019

**MATRIZ DE GENERACION
1 ENERO AL 21 DE JULIO 2019**

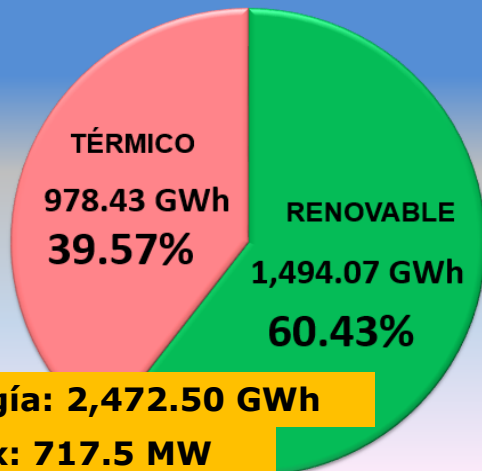


Energía: 2,908 GWh
Dmax: 500.8MW

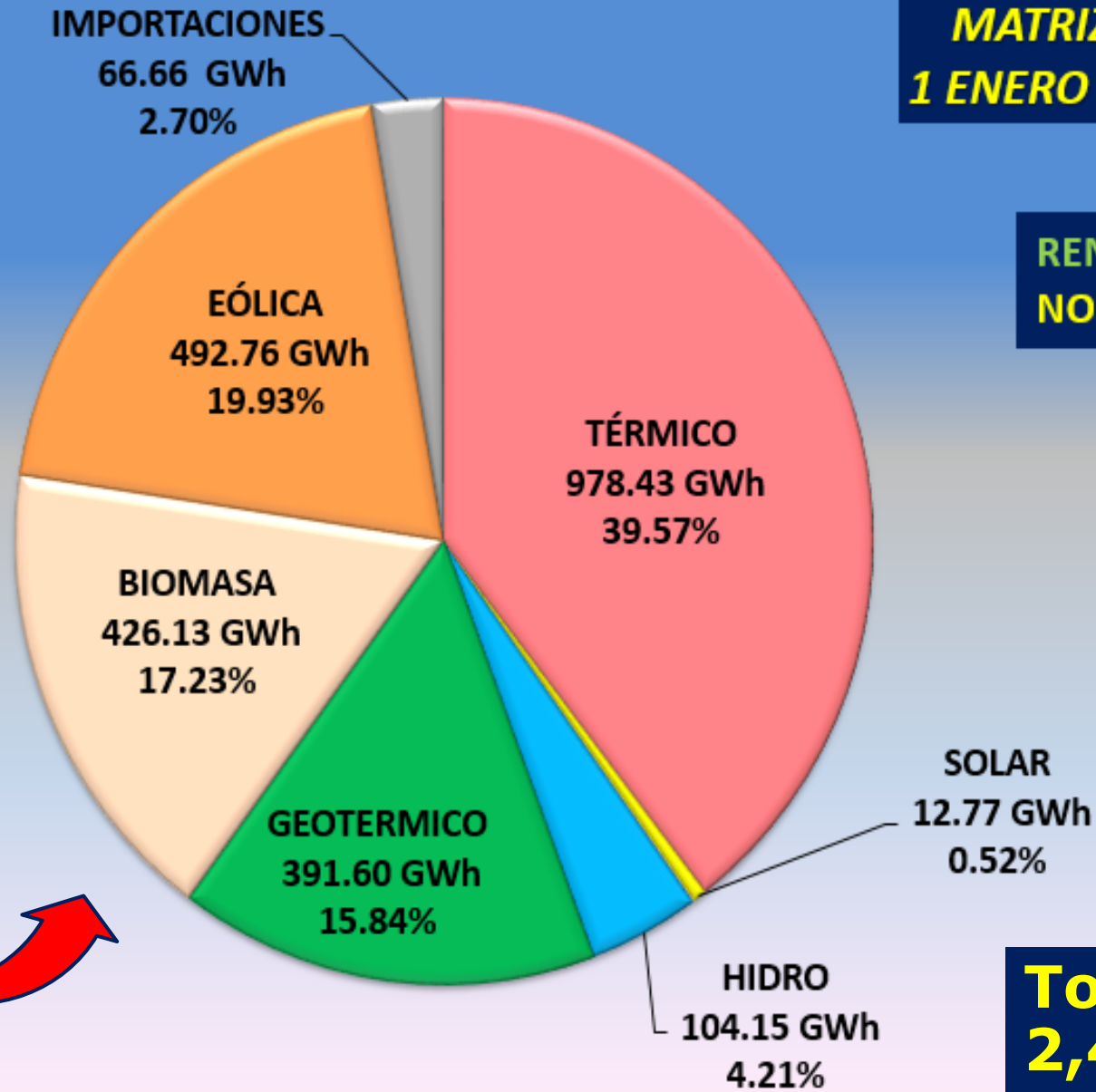


Energía: 4,378.8 GWh
Dmax: 721.8MW

MATRIZ GENERACION 1 ENERO - 21 JULIO 2019 (GWh)



Energía: 2,472.50 GWh
Dmax: 717.5 MW



RENOVABLE: 60.43%
NO RENOVABLE: 39.57%

**Total
2,472.50 GWh**

AVANCE con la INSTALACIÓN de 300 Sistemas Fotovoltaicos para el sector productivo” – BCIE U\$1.5 MM

77 SISTEMA SOLARES INSTALADOS

INSTALACIONES DE 300 SFV

RACCN

No.	Municipio	A INSTALAR	INSTALADOS
1	BOCANA DE PAIWAS	15	15
2	MULUKUKU	15	15
3	SIUNA	35	19
4	PRINZAPOLKA	108	1
5	ROSITA	30	18
6	BONANZA	31	1
7	PUERTO CABEZA	66	8
TOTAL		300	77

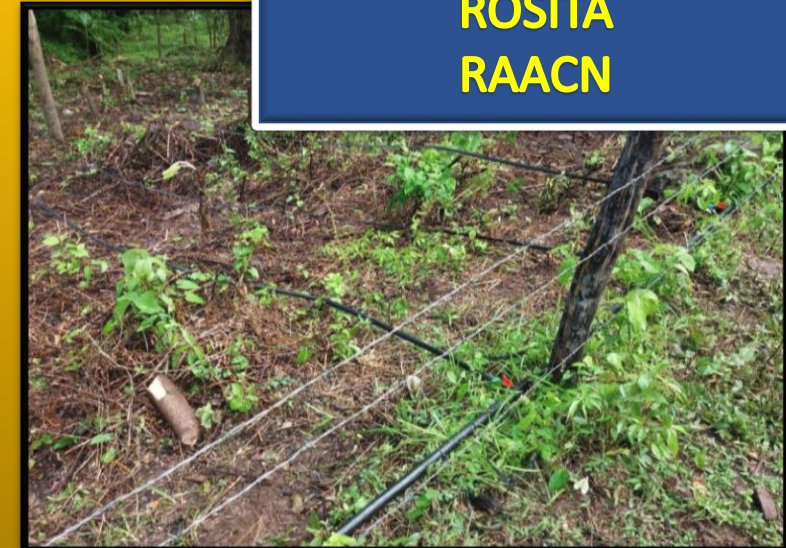


**Bomba 2.5 HP
15 m³/día (263 Gln/día)**



SFV 820 Wp

**Comunidad Bambanita
ROSITA
RAACN**



Salto Verde, SIUNA



Tignitara, SIUNA



AVANCES DE PROYECTOS DE TRANSMISION

Proyecto:

LT Yalagüina - Yali – Larreynaga 138 kV

Departamento:

Jinotega - Madriz

Tendido de cable



Flechado de conductor



AVANCES DE PROYECTOS DE TRANSMISIÓN

Proyecto:

Ampliación de Subestación
Catarina – Diriamba - Acahualinca 138 kV

Departamento:

Masaya – Carazo - Managua

SUBESTACIÓN CATARINA
Construcción del muro
perimetral



SUBESTACIÓN DIRIAMBA
Armado del transformador de Potencia



SUBESTACIÓN ACAHUALINCA
Acabado para tanque
separador de aceite

AVANCES DE PROYECTOS DE TRANSMISION

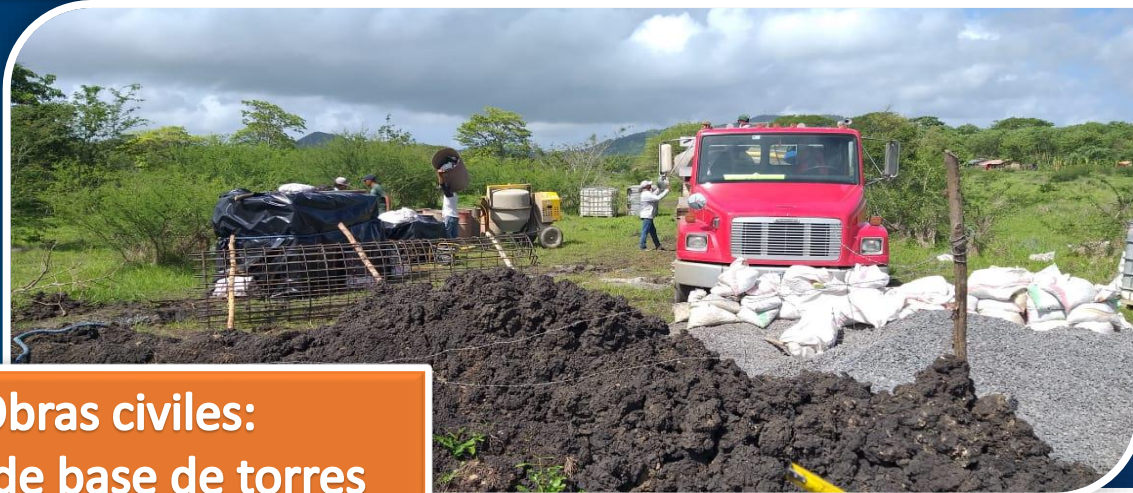
Proyecto:

Línea de Transmisión
La Virgen - San Juan del Sur 138 kV

Departamento:

RIVAS

Obras Electromecánicas:
Armado de torres



Obras civiles:
Llena de base de torres





Comisión de Paz y Justicia
Paz y Justicia

ENATREL



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Ministerio de
Energía y
Minas



MUCHAS GRACIAS

4★
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!