



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Ministerio de
Energía y
Minas



Programa Nacional de
Electrificación
Sostenible y Energía Renovable
**Avances del Sector
Energético
Semana**
21-27 de Marzo 2019

4★
2019

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

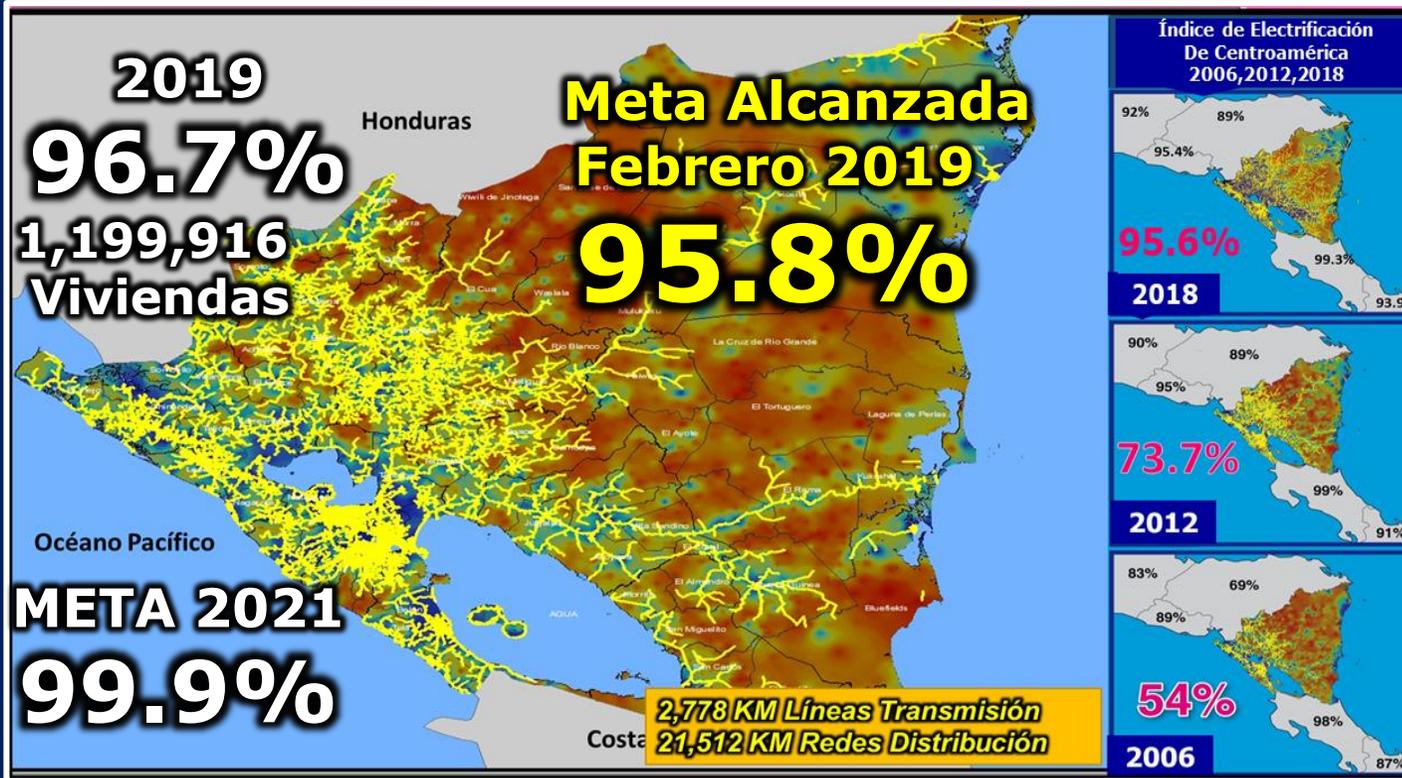
28 Marzo 2019



INAUGURACIONES SEMANA DEL 21 - 27 MARZO 2019

Se inauguraron 6 proyectos de electrificación en los municipios Villa Nueva, Prinzapolka, Condega; departamentos de Chinandega, Estelí y RACCN.

- 377 Viviendas
- 2,047 Pobladores
- C\$ 15.05 Millones



JUEVES
21 MAR 2019
"LOS TOLOLOS"
SEC. 1- 2
VILLANUEVA, CHN
108 Viviendas
565 Habitantes
C\$ 2.95 MM

VIERNES
22 MAR 2019
"PUNTA FRÍA"
PRINZAPOLKA,
RACCN
60 Viviendas
360 Habitantes
C\$ 0.49 MM

SABADO
23 MAR 2019
"LAS PALMERAS"
SEC 1-2
CONDEGA, ESTELÍ
38 Viviendas
228 Habitantes
C\$ 3.82 MM

LUNES
25 MAR 2019
"COLONIA ISRAEL"
VILLANUEVA,
CHINANDEGA
47 Viviendas
246 Habitantes
C\$ 0.82 MM

MARTES
26 MAR 2019
"MACUELIZO"
CONDEGA, ESTELÍ
22 Viviendas
115 Habitantes
C\$ 0.72 MM

MIERCOLES
27 MAR 2019
"EL GENIZARO"
SEC. 1-2
VILLANUEVA, CHN
102 Viviendas
533 Habitantes
C\$ 6.25 MM



INAUGURACIONES SEMANA

28 MARZO – 3 ABRIL
**DEPARTAMENTOS DE NUEVA
SEGOVIA, ESTELÍ,
CHINANDEGA, MATAGALPA,
MADRIZ Y GRANADA**

306 Viviendas
1,601 Habitantes
6 Comunidades
C\$ 10.09 MM

Fecha	Dpto	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Viv	Hab	Inversión (C\$)
28/03/2019	Nueva Segovia	Murra	Santa Julia	35	183	403,113
29/03/2019	Estelí	Condega	Baronesa	73	382	1,890,758
30/03/2019	Chinandega	El Viejo	El Chorro Sector 1 Y 2	83	434	2,777,319
01/04/2019	Matagalpa	Matagalpa	Cerro De Piedra	56	293	1,947,410
02/04/2019	Madriz	La Sabana	Anexo El Pegador	8	42	272,567
03/04/2019	Granada	Nandaime	San Jerónimo	51	267	2,800,990
Total				306	1,601	10,092,157



APERTURAS DE LICITACIONES

APERTURAS SEMANA DEL 28 MARZO AL 3 ABRIL

ITEM	PROCESO	NOMBRE DEL PROCESO	FUENTE	MONTO CONTRATO DOLARES	Publicación Oficial	Fecha Apertura
1	LPN-003-2018-PNESER	Construcción de Redes de Distribución en Proyectos de Electrificación Rural	BCIE	1,411,740	26/2/2019	28/3/2019
2	LPI-009-2018-PNESER	Contratación de Mano de Obra para la Normalización del Servicio Eléctrico en asentamientos	OFID3	1,659,428	12/2/2019	29/3/2019
TOTAL SEMANA				3,071,168		

APERTURAS MES DE ABRIL

ITEM	PROCESO	NOMBRE DEL PROCESO	FUENTE	MONTO CONTRATO DOLARES	Publicación Oficial	Fecha Apertura
4	LPI-010-2018-PNESER	Contratacion de Mano de Obra para la Construccion de Redes de Electrificacion Rural	OFID3	2,500,000	18/2/2019	4/4/2019
5	LPI-007-2018-PNESER	Suministro De Bienes Y Servicios para aumentar la Capacidad de las Subestaciones El Periodista, Los Brasiles Y León I	BEI	8,700,617	28/12/2018	5/4/2019
6	LPI-011-2018-PNESER	Contratación de Redes de Distribución en Proyectos de Normalización de Asentamientos	BCIE	3,622,500	18/2/2019	9/4/2019
7	LPI-008-2018-PNESER-OFID	Suministro de Materiales para construcción de redes de distribución	OFID3	6,000,000	25/2/2019	12/4/2019
SUB TOTAL MES ABRIL				20,823,117		

PROGRAMA DE INAUGURACIONES MES DE ABRIL

Fecha De Inauguración	Departamento	Municipio	Comunidad / Asentamiento	Cant. Com.	Cantidad Viviendas	Cant De Habitantes	Inversión C\$
01/04/2019	Matagalpa	Matagalpa	Cerro De Piedra	1	56	293	1,947,410
02/04/2019	Madriz	La Sabana	Anexo El Pegador	1	8	42	197,253
03/04/2019	Granada	Nandaime	San Jeronimo	1	43	225	4,118,159
04/04/2019	Leon	Achuapa	El Caracol	1	34	178	1,379,335
05/04/2019	Jinotega	San Sebastián De Yalí	Las Viejitas - El Tanque	1	12	63	490,634
06/04/2019	Leon	Achuapa	El Consuelo Sector 1 Y 2	2	58	303	3,410,680
08/04/2019	Jinotega	Wiwili	Milagros La Naranja	1	139	727	4,311,564
09/04/2019	Masaya	Tisma	Asentamiento La Montañita 2	1	75	392	1,543,652
10/04/2019	Rivas	Tola	Managuita	1	58	303	720,546
11/04/2019	Masaya	Tisma	La Estrella	1	37	194	2,325,997
12/04/2019	Jinotega	Santa María De Pantasma	Anizales 2 Y 3	1	100	520	3,824,445
13/04/2019	Masaya	Tisma	El Palenque	1	78	408	2,059,079
22/04/2019	Masaya	Nindiri	Los Vanegas Sector Los Rocha	1	36	188	262,973
23/04/2019	Masaya	Tisma	Comejen #4	1	37	194	1,878,943
24/04/2019	Masaya	Nindiri	Los Vanegas-los Urbinas	1	51	267	656,118
25/04/2019	Masaya	Masatepe	Cruz Verde	1	20	105	195,915
26/04/2019	Jinotega	Wiwili	Las Quebraditas De Yakalwas	1	84	439	3,303,106
27/04/2019	Raccs	Bocana De Paiwas	La Union	1	40	209	18,659,255
29/04/2019	Jinotega	San Sebastian De Yalí	La Bolsa	1	75	392	2,097,917
30/04/2019	Masaya	Nindiri	Los Vanegas-los Membreños	1	38	199	388,767
			Total	21	1,079	5,640	53,771,749

61 PROYECTOS A INAUGURARSE MARZO Y ABRIL 2019



CHINANDEGA
 ✓ 9 Proyectos Finalizados
 ✓ 2 Proyectos en Ejecución

LEON
 ✓ 1 Proyectos Finalizados
 ✓ 3 Proyecto en Ejecución

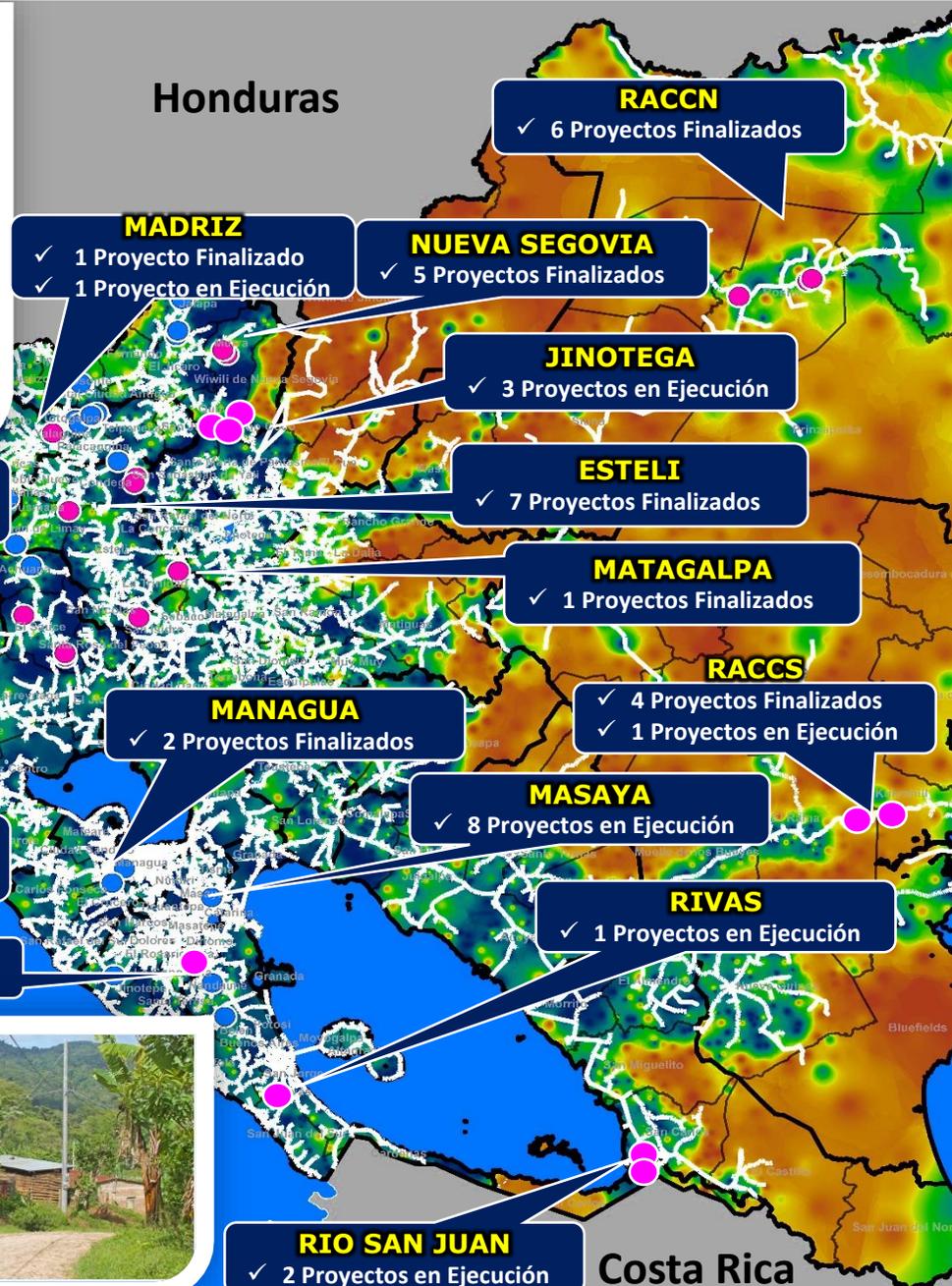
GRANADA
 ✓ 3 Proyectos Finalizados
 ✓ 1 Proyectos en Ejecución

MANAGUA
 ✓ 2 Proyectos Finalizados

MADRIDZ
 ✓ 1 Proyecto Finalizado
 ✓ 1 Proyecto en Ejecución

MASAYA
 ✓ 8 Proyectos en Ejecución

RIO SAN JUAN
 ✓ 2 Proyectos en Ejecución



38 Proyectos Finalizados (Inauguración de Marzo)

23 Proyectos En Ejecución (A Inaugurarse en Abril)

DEPARTAMENTO / MUNICIPIOS	COMUNIDADES
Chinandega	9
El Viejo	4
Villa Nueva	5
Esteli	7
Condega	4
San Juan de Limay	3
Granada	3
Nandaime	3
Leon	1
Leon	1
Madriz	1
Telpaneca	1
Managua	2
Tipitapa	2
Nueva Segovia	5
Jalapa	2
Murra	1
Quilali	2
RACCN	6
Prinzapolka	2
Rosita	1
Siuna	3
RACCS	4
Bluefields	1
Bocana de Paiwas	3
Total general	38

DEPARTAMENTO / MUNICIPIO	COMUNIDADES
Chinandega	2
Chinandega	2
Granada	1
Nandaime	1
Jinotega	3
San Sebastian de Yalí	2
Wiwili	1
Leon	3
Achuapa	3
Madriz	1
La Sabana	1
Masaya	8
Masatepe	1
Nindirí	3
Tisma	4
Matagalpa	1
Matagalpa	1
RACCS	1
Bocana de Paiwa	1
Rio San Juan	2
San Carlos	2
Rivas	1
Tola	1
Total general	23

● Proyectos en Inauguración Marzo 2019

● Proyectos A Inaugurarse Abril 2019



Costa Rica

Océano Pacífico

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



Honduras



Indicador	Programada	Ejecutados	En Ejecucion
Comunidades	369	77	292
Viviendas	13,400	3,169	10,231
Kilometros de Red	885	263	622
Poblacion Beneficiada	70,082	16,574	53,508
Asentamientos	159	47	112
Viviendas	12,600	2,288	10,312
Kilometros de Red	233	69	164
Poblacion Beneficiada	63,000	11,966	51,034

Total Proyectos	528	124	404
Viviendas	26,000	5,457	20,543
Kilometros de Red	1,118	332	786
Poblacion Beneficiada	133,082	28,540	104,542

● **Proyectos a Ejecutarse 2019**

● **Proyectos Ejecutados 2019**

528

PROYECTOS

Océano Pacífico

Mar Caribe

Costa Rica

AVANCE EN LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PÚBLICAS 2019

AVANCE SEMANA DEL 21 – 27 MAR 2019

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

Departamento	Barrios	Cuadras	Luminarias	Viviendas
Managua	24	163	480	2,880
Masaya	7	34	100	670
Madriz	20	134	394	2,364
Total	50	331	974	5,914



AVANCE DEL AÑO DEL 1 ENE - 27 MAR 2019

✓ **11,792 luminarias de Alumbrado Publico Instaladas.**

Departamento	Programado 2019	Ejecutado 2019	Pendiente de Ejecucion
Managua	10,024	5,756	4,268
Boaco	680	65	615
Carazo	1,200	-	1,200
Chinandega	2,314	-	2,314
Chontales	1,121	-	1,121
Estelí	1,334	24	1,310
Granada	946	-	946
Jinotega	820	687	133
León	2,375	-	2,375
Madriz	984	519	465
Masaya	1,588	1,534	54
Matagalpa	1,894	1,894	-
Nueva Segovia	1,213	1,213	-
RACCN	309	-	309
RACCS	788	-	788
Río San Juan	430	100	330
Rivas	1,980	-	1,980
Total general	30,000	11,792	18,208

META 2019: 30,000 luminarias

ILUMINACIÓN INTERSECCION CUESTA EL PLOMO HACIA URBANIZACIONES



ANTES



DESPUES

ENTRADA CAMINO
HACIA RESIDENCIAL
SANTA EDUVIGES



ANTES



DESPUES

ENTRE EL COLEGIO
SAN MARTÍN DE
PORRES DE NUEVA
VIDA Y LA ENTRADA
A RESIDENCIAL SAN
MIGUEL

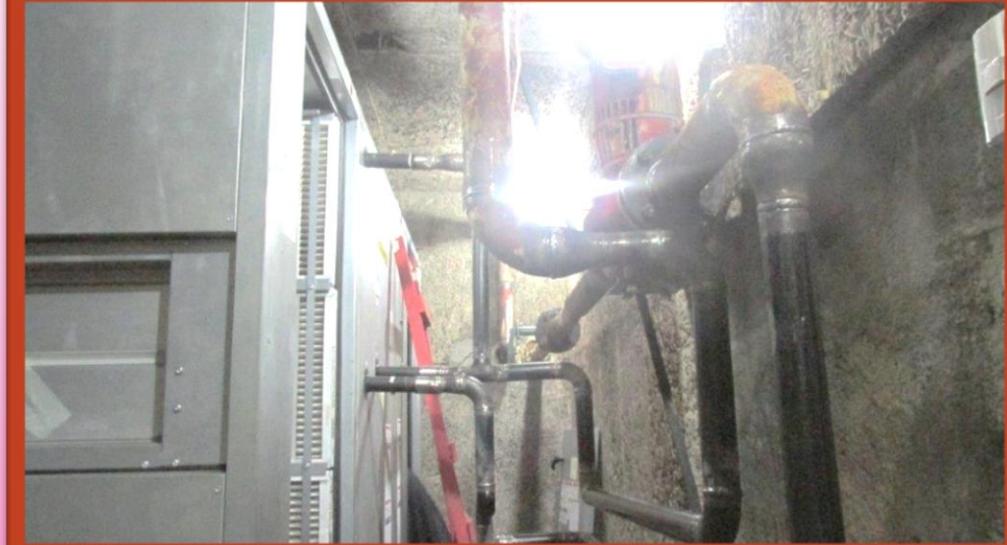
EFICIENCIA ENERGÉTICA – BID U\$1.5 MM (571,190 kWh/año de ahorro)

Instalación de SFV de 162 kWp.

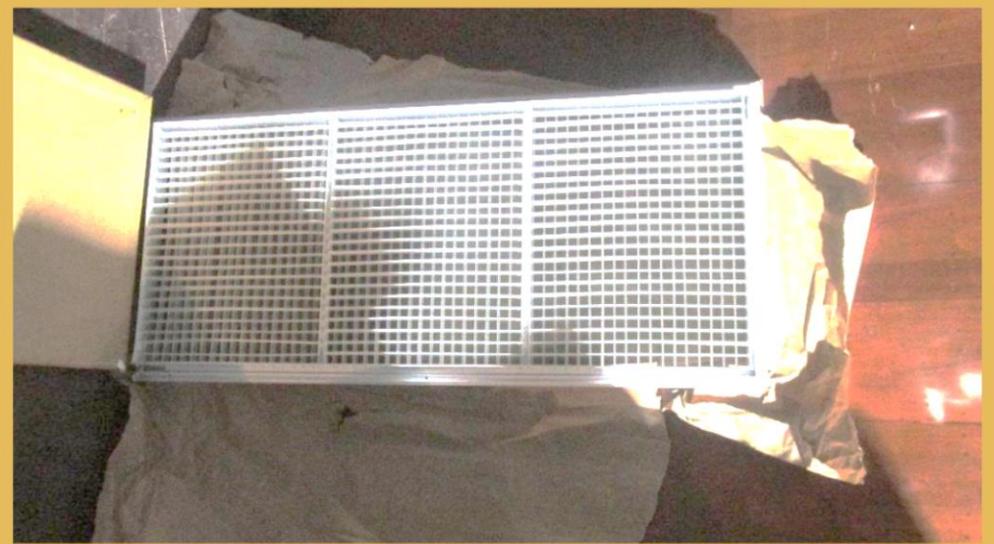


**CABLEADO DE
PLANTA
FOTOVOLTAICA Y
ENMASILLADO DE
LA ESTRUCTURA**

INSTALACIÓN DE MANEJADORA DE AGUA, EN SALÓN DE LOS CRISTALES



INSTALACIÓN DE DIFUSORES EN SALA MAYOR



PROYECTOS TRANSMISION EN CONTRUCCION

Proyecto:

**LÍNEAS DE TRANSMISIÓN
SIUNA – ROSITA – BILWI**

Departamento:

RAAN

Inversión / Alcances

U\$ 33 MM / 208 km / 2 subestaciones Rosita y Bilwi



PROYECTOS TRANSMISION EN CONTRUCCIÓN

Proyecto:	LINEA DE TRANSMISIÓN 138KV LA DALIA – SAN RAMON
Departamento:	MATAGALPA
Inversión / Alcances	U\$ 15 MM 42 km



COLADO DE CIMENTACIONES DE TORRES

PROYECTOS TRANSMISION EN CONTRUCCIÓN

Proyecto:	AMPLIACION SUBESTACIÓN CATARINA
Departamento:	MASAYA
Inversión / Alcances	U\$ 1.6 MM INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR DE 15 MVA



SE REALIZO MOVIMIENTO DE TIERRA , SE DARÁ INICIO CON EL REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE FUNDACIONES PARA LA BAHÍA.

MATRIZ DE GENERACIÓN 2006, 2018 y 2019

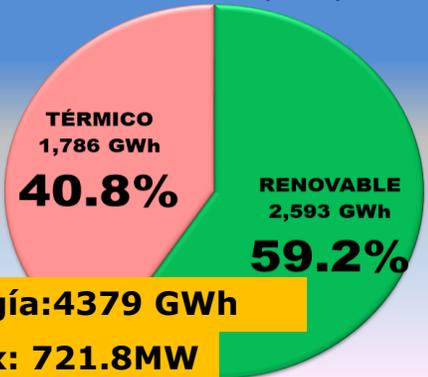
MATRIZ 2006 (GWh)



Energía: 2908 GWh

Dmax: 500.8MW

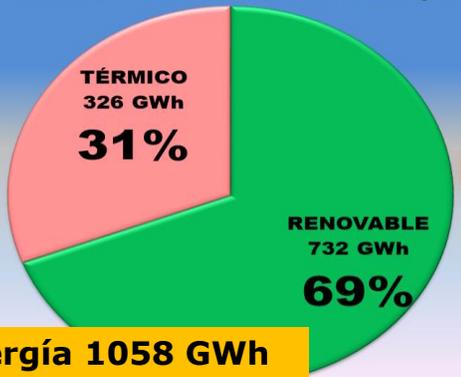
MATRIZ 2018 (GWh)



Energía: 4379 GWh

Dmax: 721.8MW

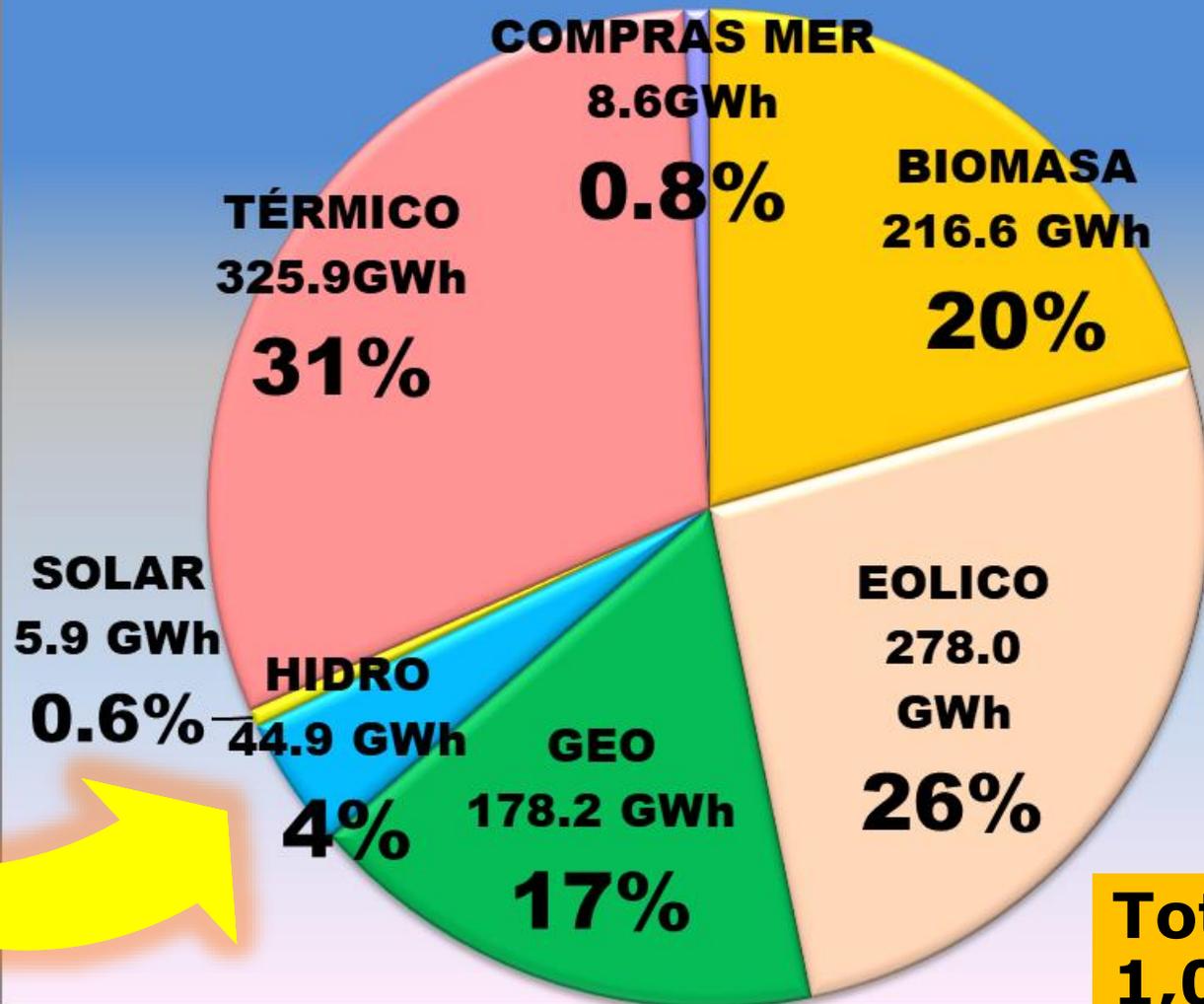
MATRIZ 1ENE-26MAR 2019(GWh)



Energía 1058 GWh

Dmax: 691.7MW

MATRIZ 1ENE-26MAR 2019(GWh)



**Total
1,058 GWh**

EXPANSION DE LAS TELECOMUNICACIONES



Telecomunicaciones para tod@s

Reproducir Video



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



MUCHAS GRACIAS!!!



**Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que ilumina
las nuevas victorias**

RUBÉN DARÍO

