

PROYECTOS ELÉCTRICOS EN NICARAGUA

SIMBOLOGÍA

GENERACIÓN

Tipo de central / tecnología

- Hidroeléctrica
- Biomasa
- Eólica
- Térmica
- Geotérmica
- Fotovoltaica

Fase de los proyectos

- En operación
- En construcción
- En proyecto
- Suspendido o cancelado

TRANSMISIÓN

Líneas de transmisión nacional

- En operación
- En proyecto

Línea de transmisión regional (SIEPAC)

- Línea SIEPAC

Central conectada al SIEPAC

- Transmisión de insumos y mercancías
- Puerto actual
- Puerto en proyecto
- Red Internacional de Carreteras Mesoamericanas (RICAM)

OTROS PROYECTOS

Actividad minera

- Mina en operación
- Mina en construcción
- Mina en proyecto
- Mina suspendida
- Concesión vigente
- Concesión en trámite

Zonas francas

- En operación
- En proyecto

Hidrocarburos

- Bloque otorgado
- Bloque otorgar

Complejos turísticos

- En operación
- En proyecto

Canal interoceánico

- Trazo del canal
- Lago artificial previsto
- Eclusa prevista

MAPA BASE

- Capital
- Ciudad principal
- Limite departamental
- Cuerpo de agua

Número de centrales y capacidad en MW por fase y tecnología

Fase	Hidroeléctrica		Térmica		Biomasa		Eólica		Geotérmica		Fotovoltaica		Total	
	Nº	MW	Nº	MW	Nº	MW	Nº	MW	Nº	MW	Nº	MW		
En operación	19	167	18	853	2	131	5	187	4	200	3	15	51	1,553
En construcción	1	6	-	-	1	35	-	-	-	-	-	-	2	41
En proyecto	38	1,504	-	-	3	90	5	285	-	-	2	109	48	1,988
Total	58	1,677	18	853	6	256	10	472	4	200	5	124	128	3,582

Elaboración propia a partir de los datos compilados sobre centrales eléctricas

Las centrales térmicas representan el 54.9% de la capacidad en operación.
 Las centrales geotérmicas representan el 85% de la capacidad en construcción.
 Las hidroeléctricas representan el 75.6% de la capacidad en proyecto.



Principales empresas operando por capacidad (en MW)

	Empresa	Hidroeléctrica	Térmica	Biomasa	Eólica	Geotérmica	Fotovoltaica	Total
1	PDVSA y Petronic	-	429	-	42	-	-	481
2	Empresa Nicaragüense de Electricidad	257	-	-	-	-	-	257
3	I Squared Capital	126	-	-	63	-	-	189
4	Generadora Eléctrica Occidental S.A.	-	106	-	-	-	-	106
5	Grupo Pellas	-	79	-	-	-	-	79
6	M & Block	-	63	-	-	-	-	63
7	Ingenio Pantaleon	-	-	-	-	54	-	54
8	Coporaación Montelimar	-	42	-	-	-	-	42
9	Corporación Multi Inversiones	-	-	-	40	-	-	40
10	Blue Power & Energy S.A.	-	-	-	39	-	-	39

Elaboración propia a partir de los datos compilados sobre centrales eléctricas

Empresa pública / paraestatal
 Empresa privada

Fuentes
 - Capas centrales eléctricas y otros megaproyectos: elaboración propia a partir de fuentes oficiales (ver otro lado mapa para fuentes sobre centrales)
 - Capas líneas de transmisión y SIEPAC: <http://www.eprsiepac.com> y elaboración propia
 - Capas bases: <http://www.diva-gis.org>
 - Modelo de elevación digital: <http://srtm.csi.cgiar.org>
 Para acceder a la versión dinámica en línea de este mapa y descargar las capas: <http://geocomunes.org/Visualizadores/Centroamerica>