



COMISION NACIONAL DE ENERGIA



- **LA COMISION NACIONAL DE ENERGIA:**

Es creada por la Ley de La Industria Eléctrica (No. 272) de conformidad al Artículo 9, Cap. III, referido a las Políticas y a la Planificación. Su función general es la formulación de los objetivos, políticas, estrategias y directrices generales de todo el sector energético, así como la de su planificación indicativa, con el fin de procurar el desarrollo y óptimo aprovechamiento de los recursos energéticos del país.



Las funciones de la CNE entre otras son:

- ✓ **Preparar el Plan estratégico del sector energía.**
- ✓ **Emitir criterios sobre la conveniencia y oportunidad de inversión en proyectos energéticos.**
- ✓ **Impulsar las políticas y estrategias que permitan el uso de fuentes naturales y renovables para la generación de electricidad en todo el país.**
- ✓ **Promover el desarrollo de la Electrificación Rural.**
- ✓ **Administrar el Fondo para el Desarrollo de la Industria Eléctrica FODIEN.**



VISIÓN

- **Ser líder en el desarrollo del sector de energía y primer responsable de promover inversiones en el sector urbano y el rural, procurando que se usen óptima y preferiblemente los recursos renovables para generar la energía necesaria para el desarrollo del país.**
- **Impulsar el máximo cubrimiento eléctrico del país procurando la optimización de los fondos obtenidos para la electrificación rural y su uso preferencial en proyectos que promuevan el desarrollo económico y combatan la pobreza.**



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA

INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN PARA ENERGÍAS RENOVABLES

ESTUDIOS:

- **Plan Maestro de los Recursos Geotérmicos de Nicaragua**
- **Programa de Modernización del Sector Dendroenergético de Nicaragua**
- **Identificación de 30 sitios de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas para Electrificación Rural.**
- **Mapas del Potencial Eólico y Solar de Nicaragua**
- **Diseño de Estrategia para la Promoción de Fuentes de Energías Renovables en Nicaragua.**
- **Plan Estrategico del Sector Eléctrico.**
- **Plan Nacional de Electrificación Rural.**



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN PARA ENERGÍAS RENOVABLES

LEGALES:

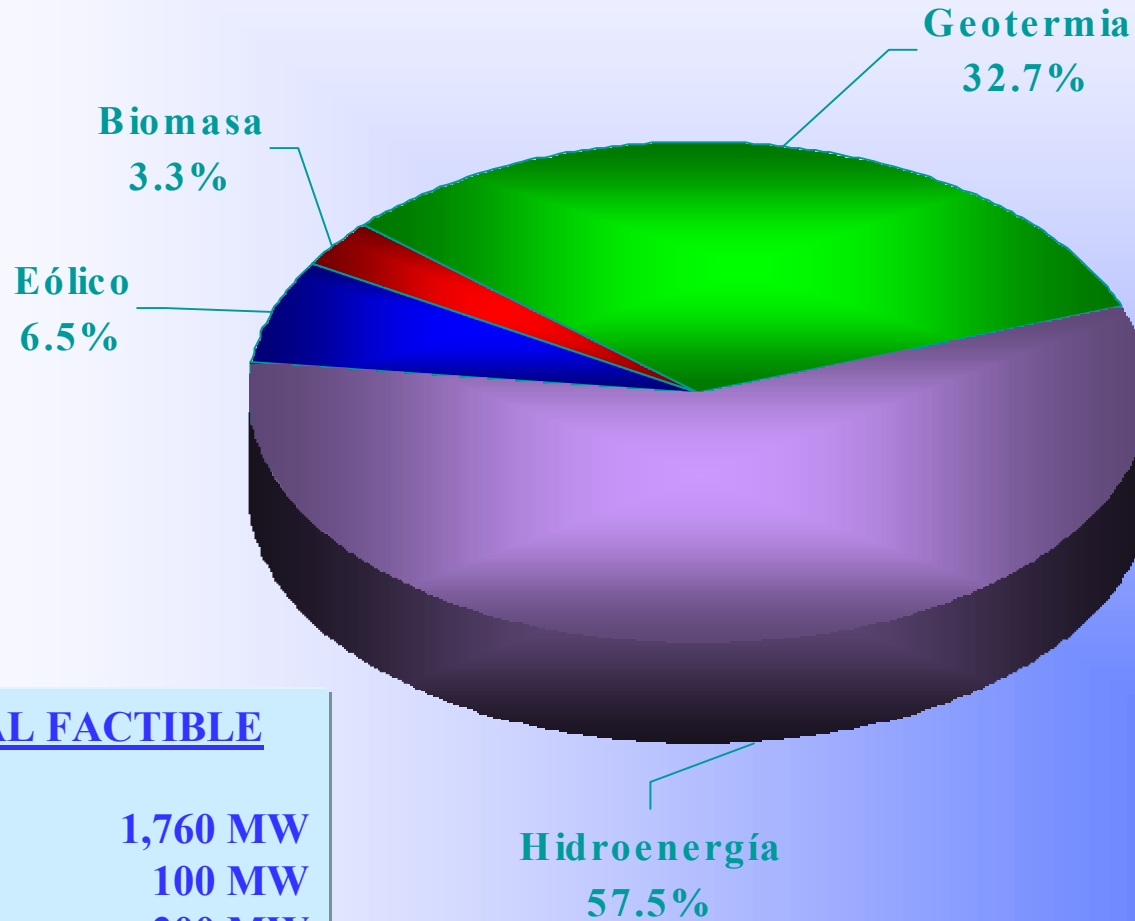
- **Decreto de Políticas Energética de Nicaragua – Gaceta 4 de Marzo 2004.**
- **Decreto de Política Específica de Apoyo al Desarrollo de los Recursos Eólicos e Hidroeléctricos de Filo de Agua– Gaceta 4 de Marzo 2004.**
- **Decreto de Declaración de Areas de Recursos Geotérmicos – Gaceta 19 de Diciembre 2003**
- **Ley No. 467 de Promoción al Subsector Hidroeléctrico – Gaceta 5 de Septiembre 2003**
- **Decreto de Política de Apoyo al Desarrollo de los Recursos Eólicos e Hidroeléctricos de Filo de Agua.- Gaceta 9 de Septiembre 2002**
- **Ley No. 443 de Exploración y Explotación de Recursos Geotérmicos –Gaceta 21 de Noviembre 2002.**
- **Anteproyectos de Ley de Promoción de Energías Renovables.**
- **Propuesta “Decreto de Política de Electrificación Rural de Nicaragua”.**



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA

POTENCIAL DE RECURSOS ENERGETICOS RENOVABLES DE NICARAGUA

POTENCIAL DE RECURSOS ENERGETICOS DE NICARAGUA

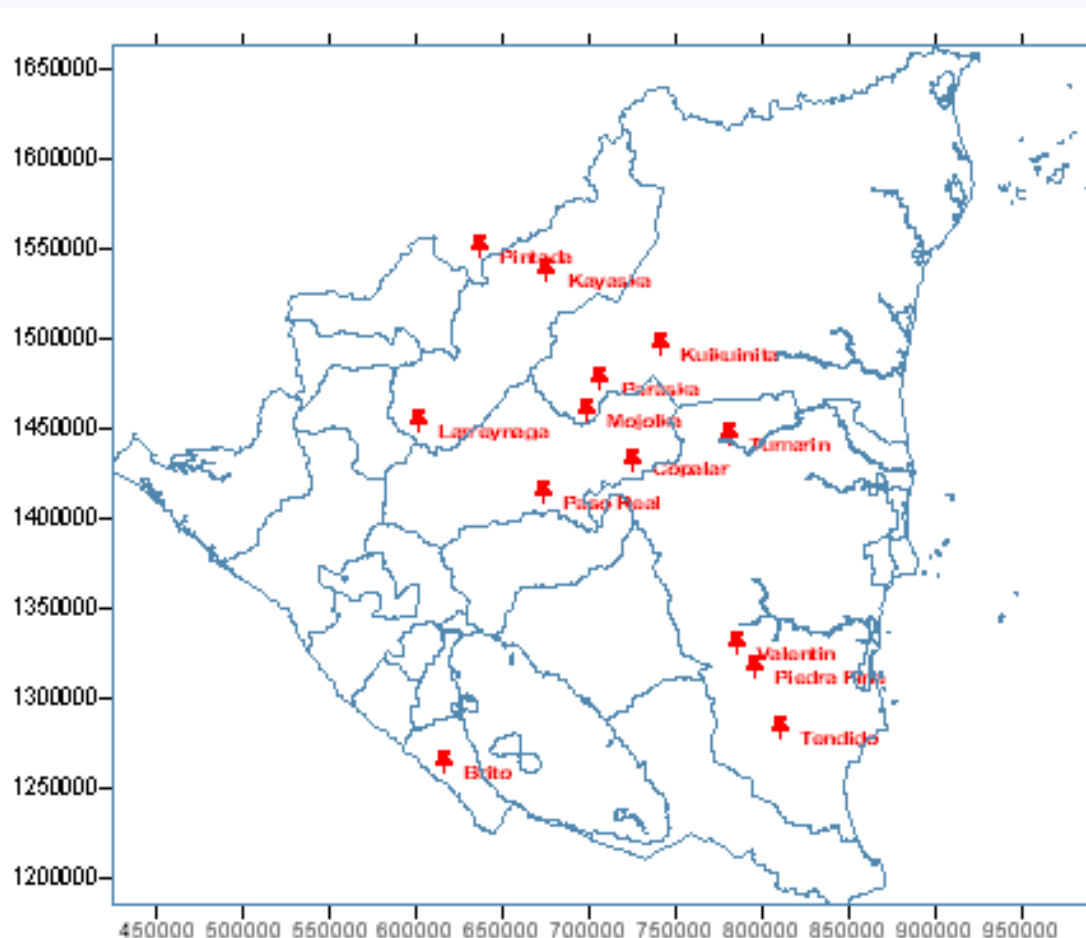


POTENCIAL FACTIBLE

➤ Hidro	1,760 MW
➤ Biomasa	100 MW
➤ Eólico	200 MW
➤ Geotermia	1,000 MW

POTENCIAL HIDROELECTRICO

RANGO	PROYECTO	CUENCA	CAPACIDAD MW	ENERGIA Gwh
1	Tumarín	R. Granc	425	1830
2	Mojolka	Tuma	119	516
3	Brito	San Juan	260	1138
4	Copalar	Grande	281	1164
5	Valentín	Rama	62	270
6	Pintada	Coco	203	835
7	Kuikuinita	Prinzapol	63	277
8	Paraska	Iyas	41	177
9	Kayaska	Bocay	54	235
10	Larreyngá	Viejo	15	66
11	Piedra Finá	Rama	102	437
12	Paso Real	Grande	48	211
13	Tendido	Punta Gorda	94	411
			1767	5767



Localización Geográfica de Proyectos del Plan Maestro .

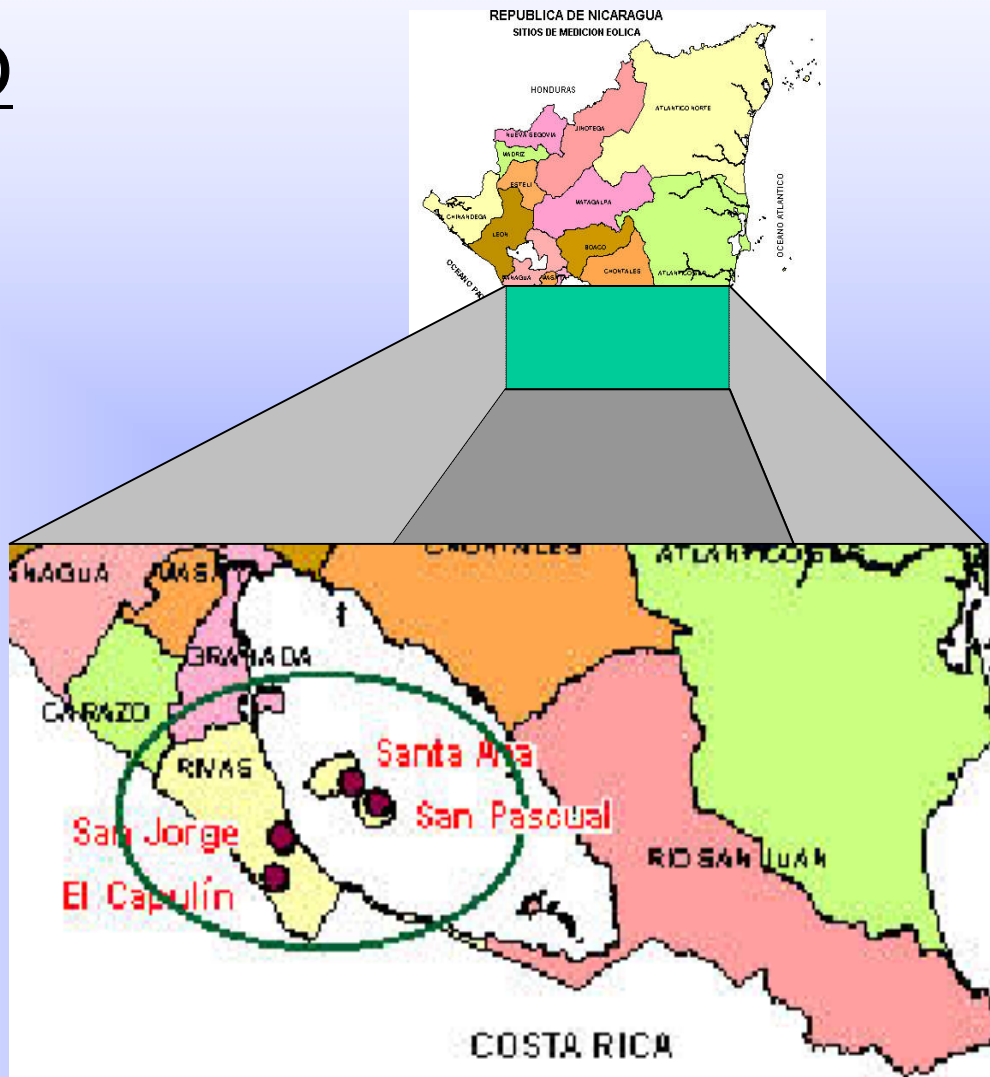


Proyectos Hidroeléctrico Seleccionados

POTENCIAL EOLICO

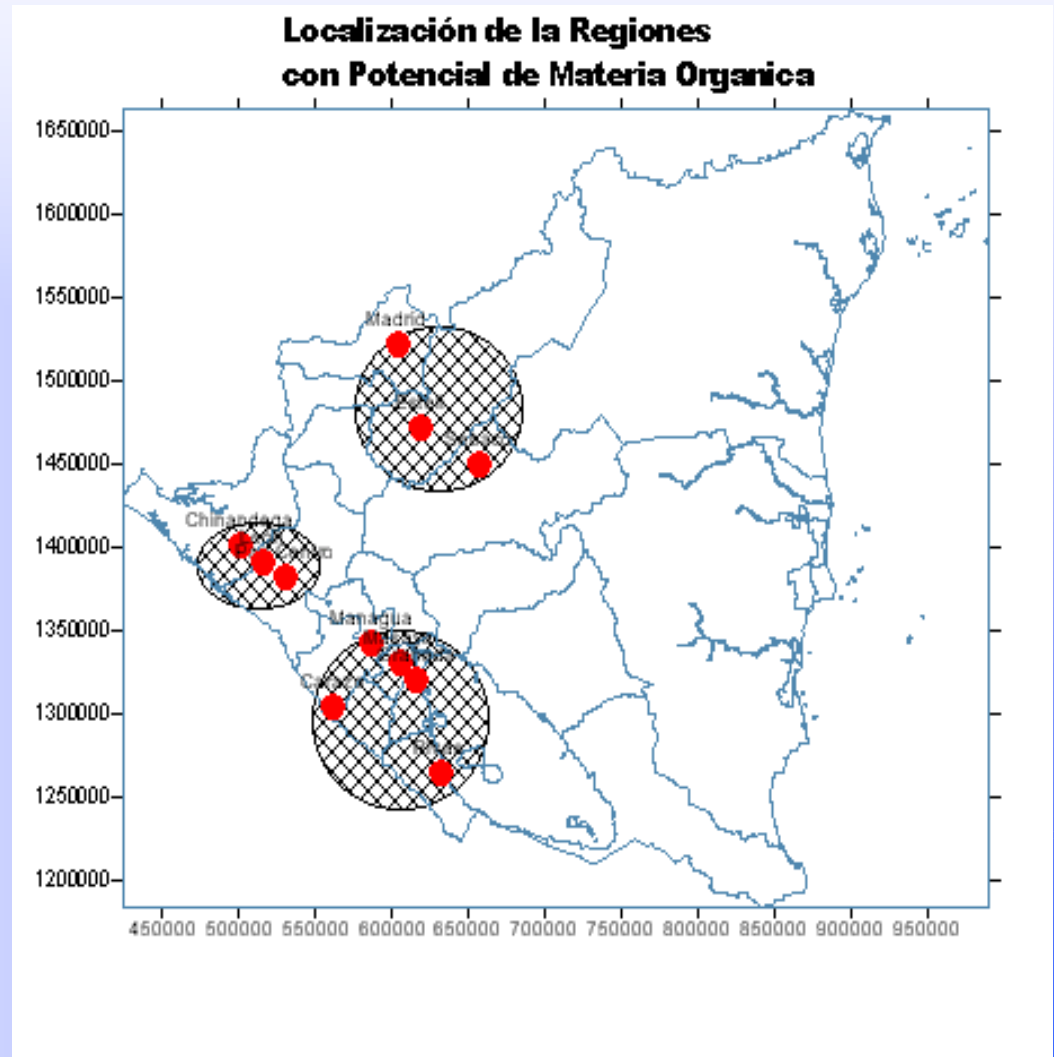
Los sitios potenciales son los
Siguietes:

Zona Rivas	140 Mw.
Hato Grande	20 Mw.
El Crucero	20 Mw.
Isla de Ometepe	20 Mw
Total	200 Mw



POTENCIAL BIOMASA

De acuerdo a estudio efectuado por la CNE, existen 11 Regiones con potencial de Fuente de materia orgánica. Los Sitios Potenciales están ubicados: 3 en la zona Central y 8 en el área del Pacífico.

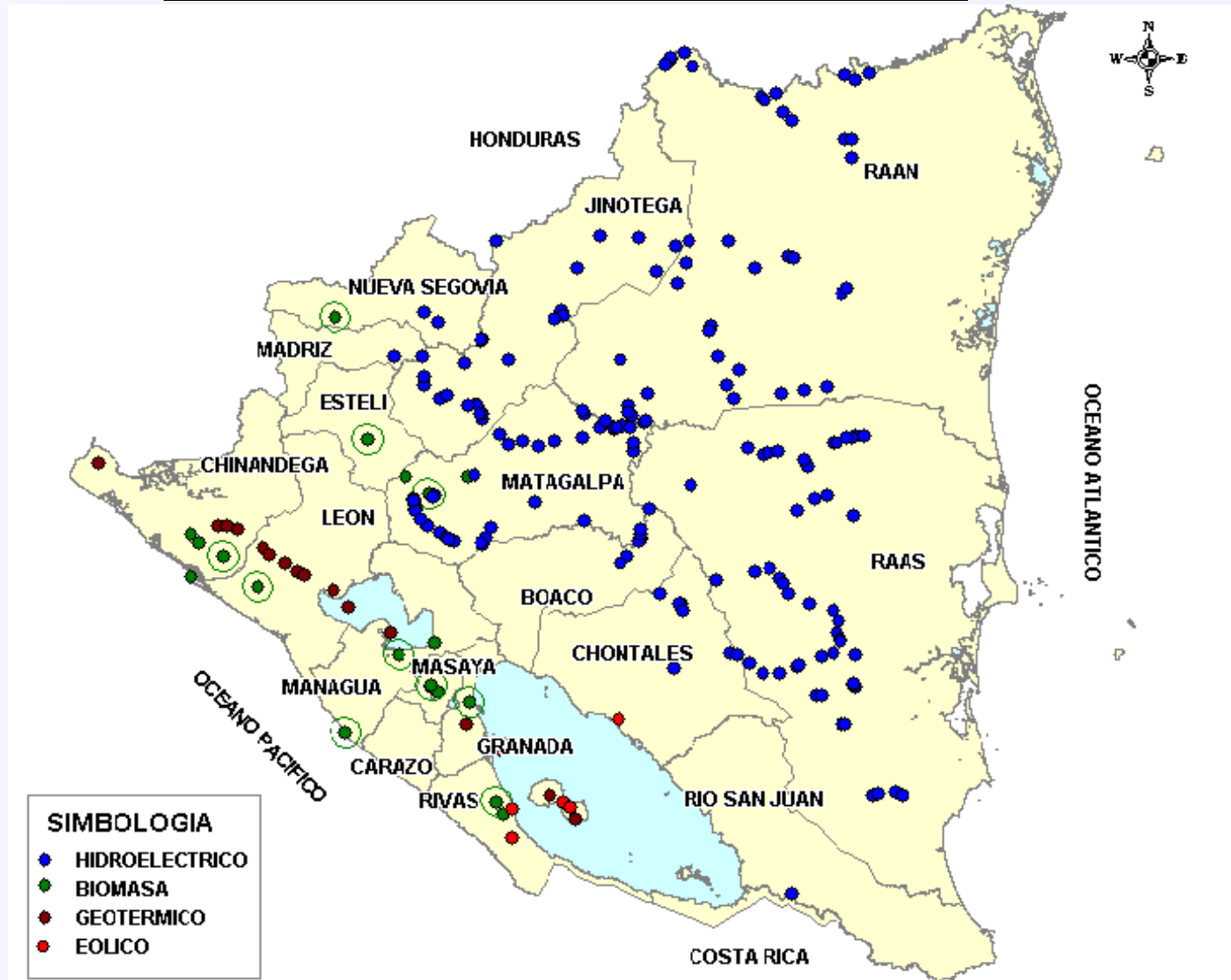


POTENCIAL GEOTERMICO

AREA	MW
CASITA-SAN CRISTOBAL	224
TELICA -EL ÑAJO	127
SAN JACINTO-TIZATE	161
HOYO-MONTE GALAN	148
MOMOTOMBO	142
MANAGUA-CHILTEPE	107
TIPITAPA	18
MASAYA-NANDAIME	174
OMETEPE	100
TOTAL	1,200



OFERTA ENERGÉTICA ESTUDIADA





COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA

**P.O. Box : CJ-159
Costado Este Ministerio de Defensa
Managua, Nicaragua, América Central
PBX: (505) 222-5576
Fax: (505) 222-4629
E-Mail: webmaster@cne.gob.ni**