

SECTOR ELECTRICO

1,364.2 MW

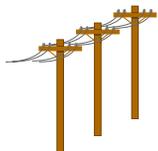
Generación



34.6% 15.0% 25.2% 10.6% 3.7% 2.4% 3.2% 4.4% 0.9%

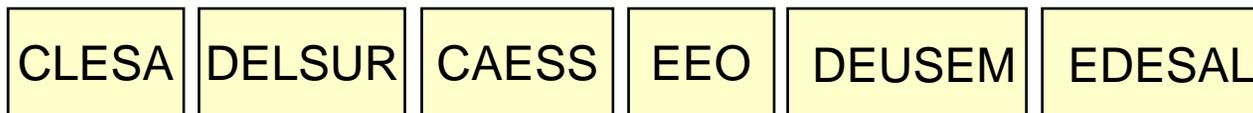


Transmisión



742.3 GWh 1,039.5 GWh 1,843.8 GWh 450.0 GWh 104.2 GWh

Distribución

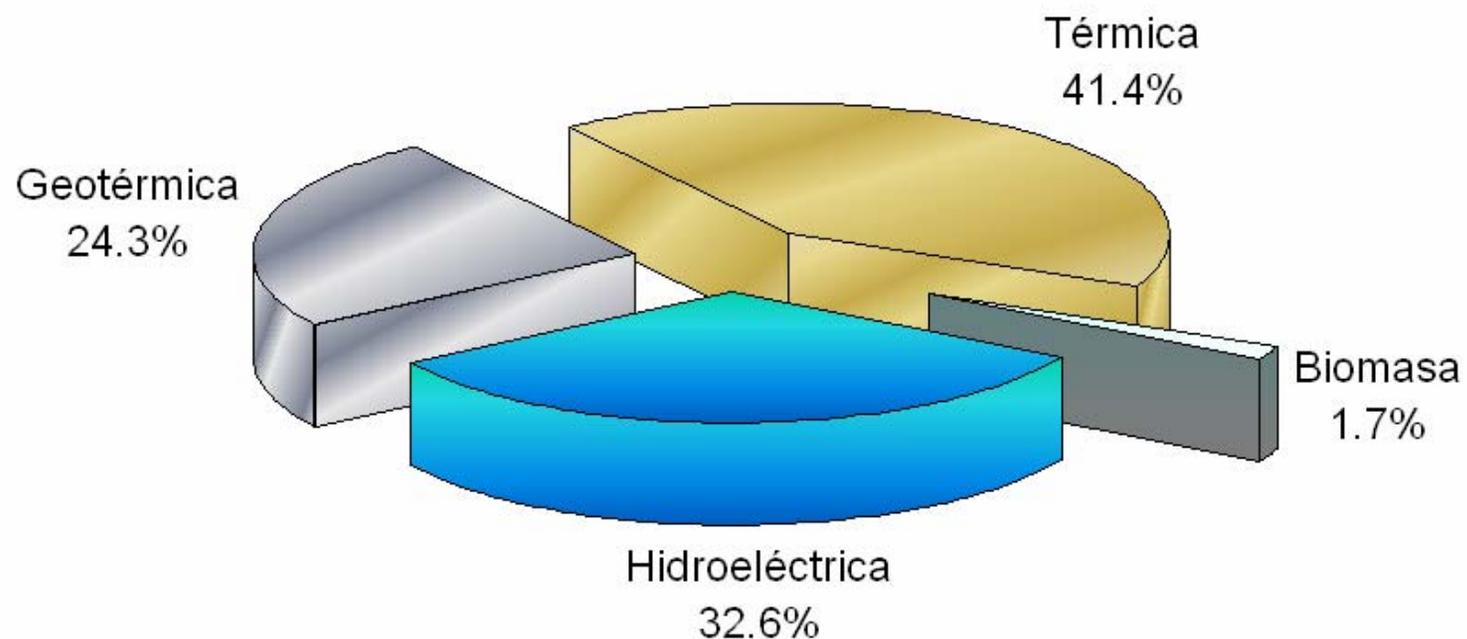


Usuarios



290.5	297.5	505.1	217.1	58.8	6,8	TOTAL 1,375.8
21.1%	21.6%	36.7%	15.8%	4.3%	0.5%	100%

INYECCIONES POR RECURSO (GWh) ENERO - DICIEMBRE 2007

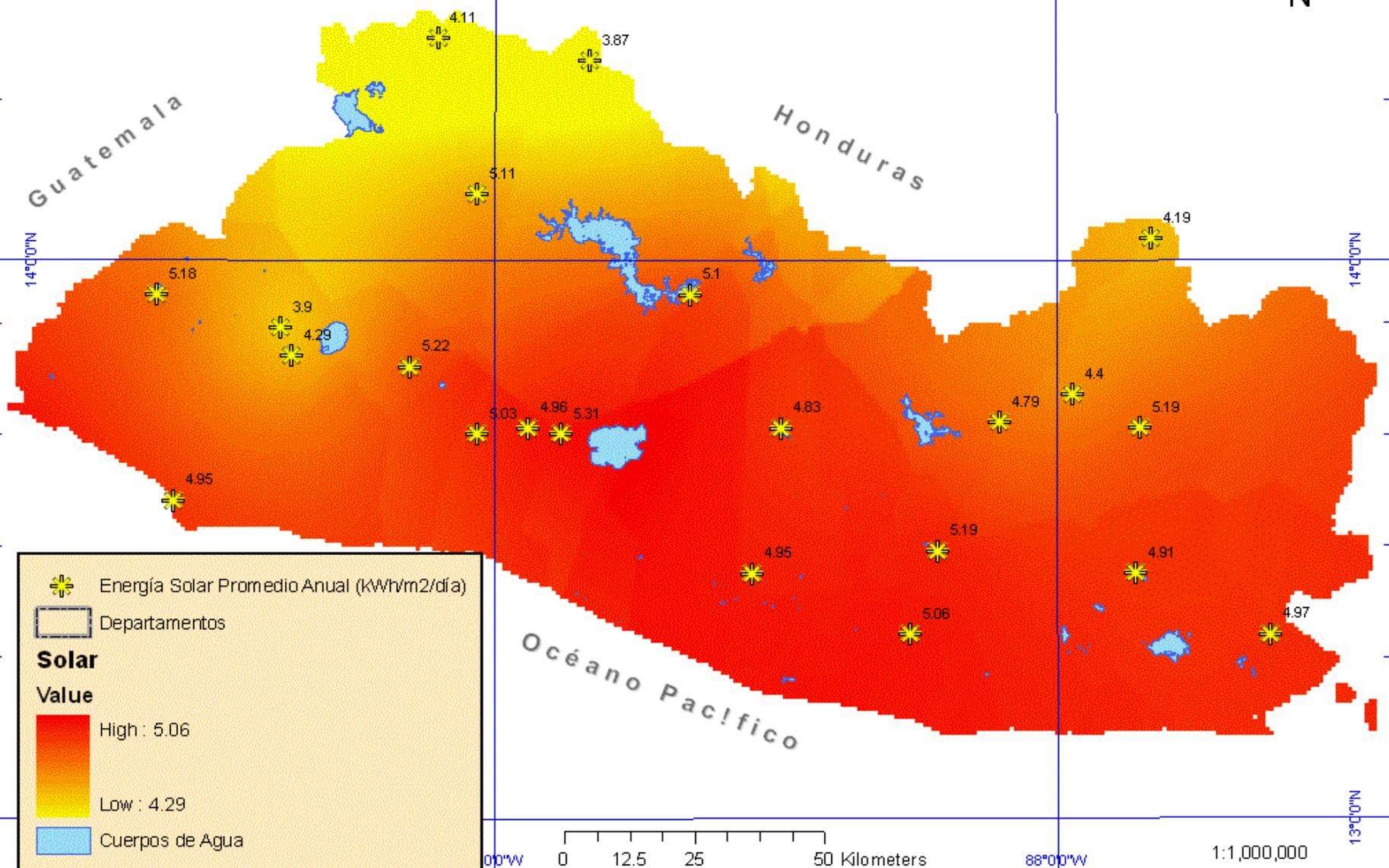


Inyección Total: 5,321.0 GWh

Energía Renovable: Marco Regulatorio

- Ley de Medio Ambiente, **aprobada por Decreto Legislativo No. 233 del 4 de Mayo de 1998**
- Ley General de Electricidad (LGE):
Norma las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica. (Decreto Legislativo No.843 del 10 de octubre de 1996).
- Reglamento de la Ley General de Electricidad
Desarrolla los procedimientos necesarios para el cumplimiento de lo dispuesto en la LGE (Acuerdo Ejecutivo No. 70 del 25 de julio de 1997).
- Acuerdo No. 257-E-2006. Normas aplicables al Procedimiento de otorgamiento de concesiones de Recursos Geotérmicos e Hidráulicos. (fecha 16 de octubre de 2006).
- Ley de Incentivos Fiscales para el fomento de las energías renovables en la generación de electricidad. (Decreto Legislativo No.462 del 8 de noviembre de 2007).

Mapa Solar



- Energía Solar Promedio Anual (kWh/m²/día)
- Departamentos

Solar Value

High : 5.06

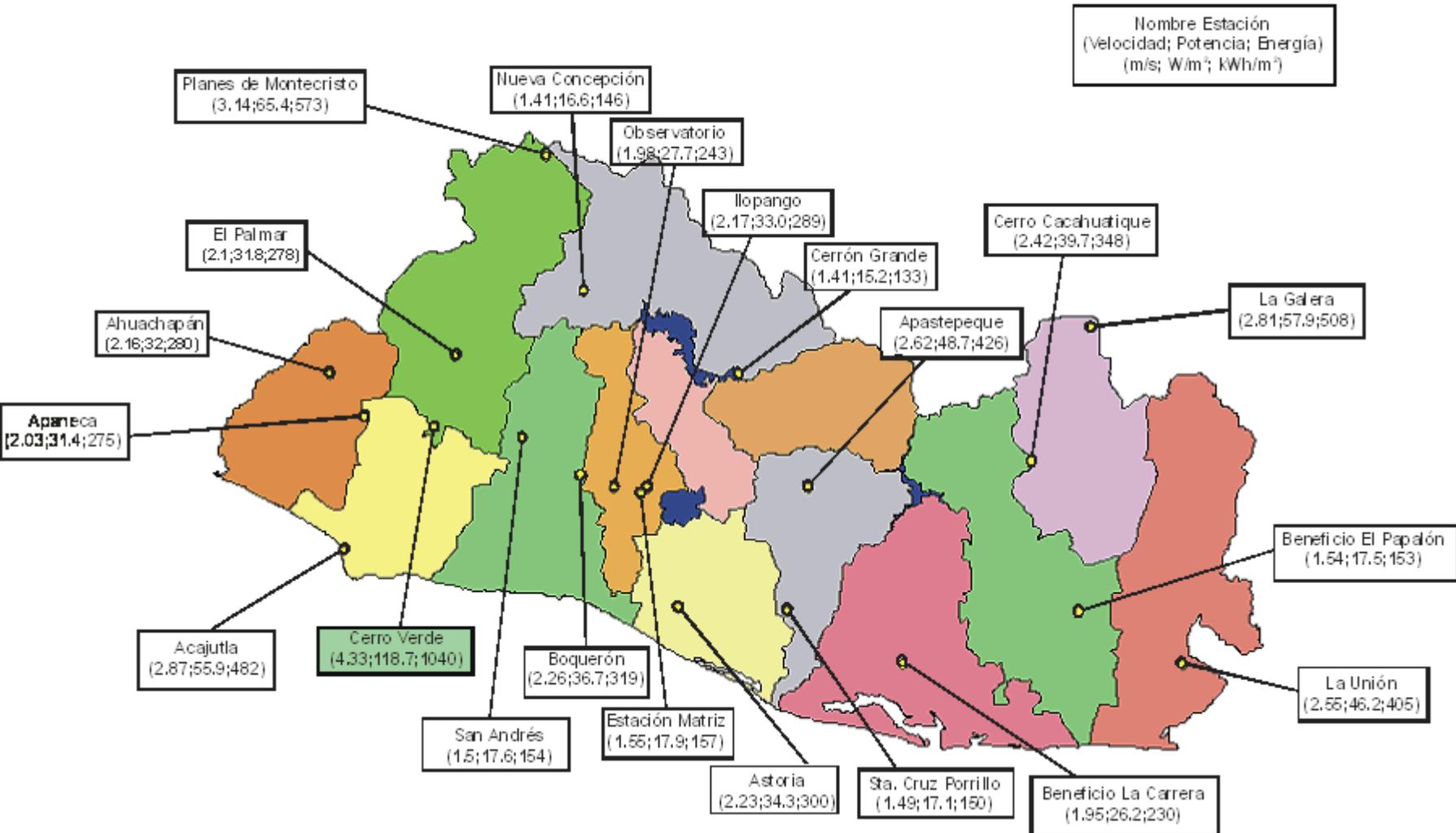
Low : 4.29

Cuerpos de Agua

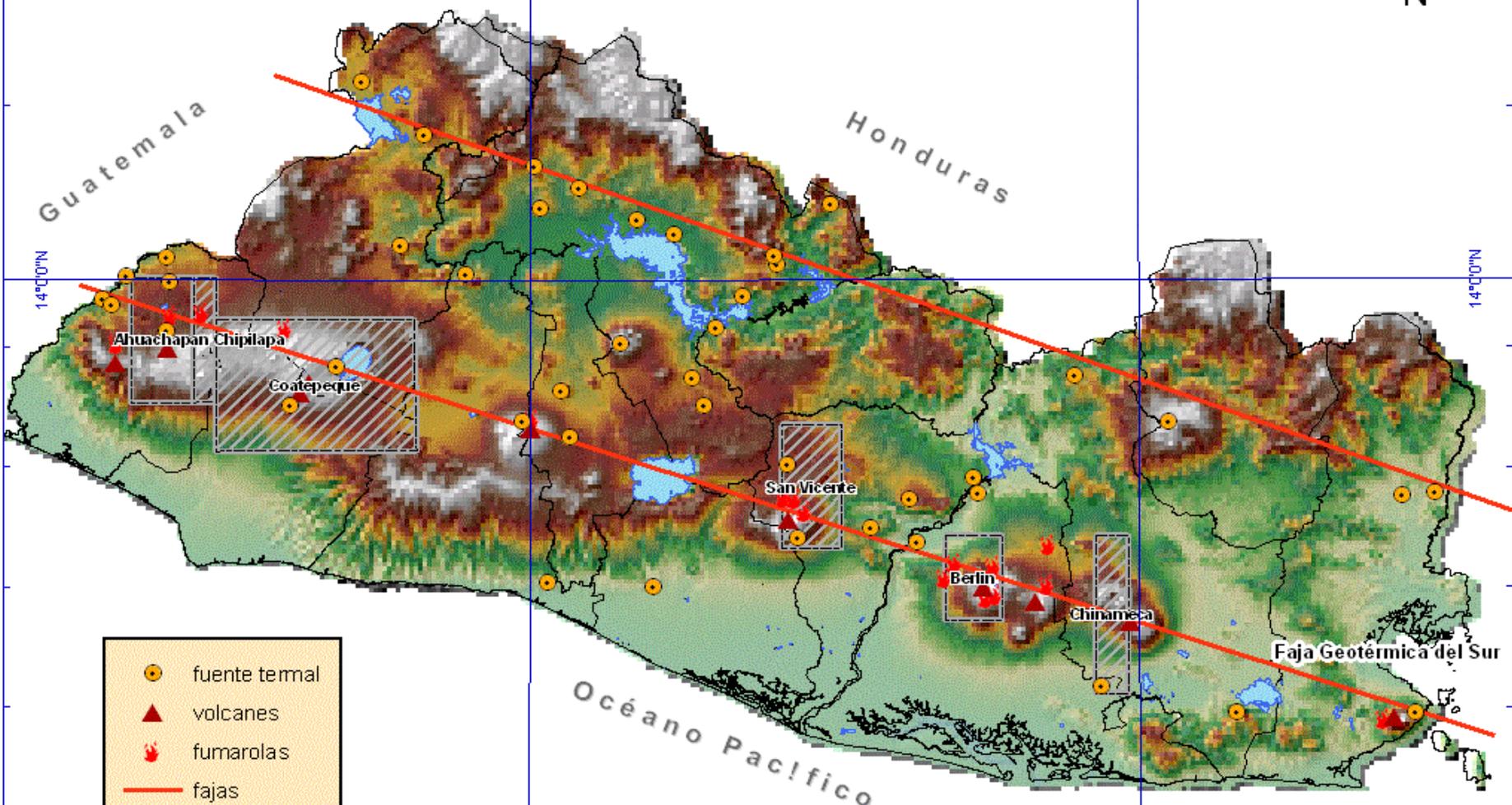
Potencial Eólico

Características de la Energía Eólica a 10 m de Altura

Nombre Estación
(Velocidad; Potencia; Energía)
(m/s; W/m²; kWh/m²)



Recurso Geotérmico de El Salvador



	fuentes termal
	volcanes
	fumarolas
	fajas
campos	
	estudio
	explotación

89°00'W 0 15 30 60 Kilometers 88°00'W 1:1,000,000

Autorizaciones



- Hidroeléctrica
- Geotérmica
- Eólica
- Solar
- Cogeneración



Estudio de Impacto Ambiental
Permiso Ambiental

Certificación de que no hay sitios de patrimonio cultural

- Solicitud de Concesión
- Inscripción en el Registro de SIGET

- Solicitud de Concesión
- Inscripción en el Registro de SIGET

- Inscripción en el Registro de SIGET

- Inscripción en el Registro de SIGET

CONCULTURA

SIGET