PROYECTOS ELÉCTRICOS EN GUATEMALA

GeoComunes

SIMBOLOGÍA

GENERACIÓN

Tipo de central / tecnología

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

Fase de los proyectos

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

TRANSMISIÓN

Líneas de trasmisión 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
- Proyecto canal seco interoceánico
- Red Internacional de Carreteras Mesoamericanas (RICAM)
- Proyecto carretero Franja Transversal del Norte

OTROS PROYECTOS

Actividad minera

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

Agroindustria

- Cultivo palma africana
- Cultivo caña de azucar

Hidrocarburos

- Bloque otorgado
- Bloque a otorgar
- Ducto en operación
- Ducto en proyecto
- Refinería

MAPA BASE

- Capital
- Ciudad principal
- Límite departamental
- Cuerpos de agua

Número de centrales y capacidad en MW por fase y tecnología

Fase													Total	
	N°	MW	N°	MW	N°	MW	N°	MW	N°	MW	N°	MW	N°	MW
En operación	41	1,368	23	1,586	2	45	3	107	12	869	3	85	84	4,060
En construcción	11	276	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	12	301
En proyecto	23	918	-	-	5	208	1	57	-	-	-	-	29	1,183
Total	75	2,562	23	1,586	8	278	4	164	12	869	3	85	125	5,544

Elaboración propia a partir de los datos compilados sobre centrales eléctricas

Las centrales térmicas representan el 39% de la capacidad en operación.
Las hidroeléctricas representan el 91.7% de la capacidad en construcción.
Las hidroeléctricas representan el 77.6% de la capacidad en proyecto.

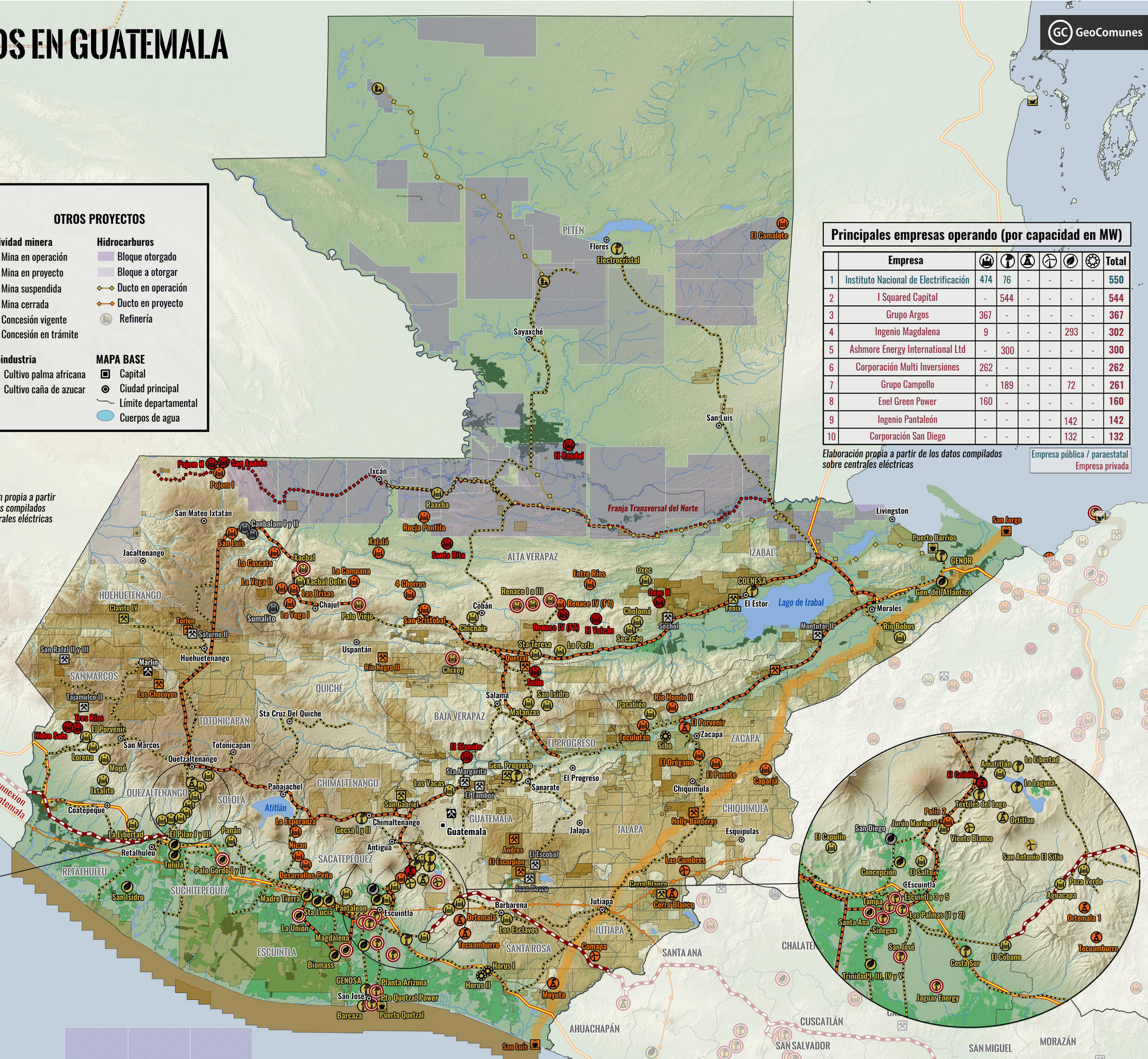
Fuentes

- *Capas centrales eléctricas y otros megaproyectos: elaboración propia a partir de fuentes oficiales (ver otro lado mapa para fuentes sobre centrales)*
- *Capa concesiones mineras: Ministerio de Energía y Minas*
- *Capa cultivo palma africana: infoiarna.org.gt y actualización propia*
- *Capa cultivo caña: raulsanchezximenavillagran.carto.com*
- *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

Principales empresas operando (por capacidad en MW)

	Empresa							Total
1	Instituto Nacional de Electrificación	474	76	-	-	-	-	550
2	I Squared Capital	-	544	-	-	-	-	544
3	Grupo Argos	367	-	-	-	-	-	367
4	Ingenio Magdalena	9	-	-	-	293	-	302
5	Ashmore Energy International Ltd	-	300	-	-	-	-	300
6	Corporación Multi Inversiones	262	-	-	-	-	-	262
7	Grupo Campollo	-	189	-	-	72	-	261
8	Enel Green Power	160	-	-	-	-	-	160
9	Ingenio Pantaleón	-	-	-	-	142	-	142
10	Corporación San Diego	-	-	-	-	132	-	132

Elaboración propia a partir de los datos compilados sobre centrales eléctricas

Empresa pública / paraestatal
Empresa privada