

PROYECTOS ELÉCTRICOS EN COSTA RICA

Número de centrales y capacidad en MW por fase y tecnología

| Fase | | | | | | | Total | | | | | | | |
|-----------------|----|-------|----|-----|----|-----|-------|-----|---|---|---|----|-----|-------|
| | Nº | MW | Nº | MW | Nº | MW | Nº | MW | | | | | | |
| En operación | 53 | 2,313 | 6 | 571 | 4 | 202 | 16 | 345 | - | - | 1 | 1 | 80 | 3,432 |
| En construcción | 2 | 67 | - | - | 1 | 20 | - | - | - | - | 1 | 5 | 4 | 92 |
| En proyecto | 12 | 714 | - | - | 1 | 110 | 5 | 89 | - | - | 2 | 15 | 22 | 928 |
| Total | 67 | 3,094 | 6 | 571 | 6 | 332 | 21 | 434 | - | - | 4 | 21 | 106 | 4,452 |

Las hidroeléctricas representan el 67.4 % de la capacidad en operación.
 Las hidroeléctricas representan el 72.8 % de la capacidad en construcción.
 Las hidroeléctricas representan el 77 % de la capacidad en proyecto.

Elaboración propia a partir de los datos compilados sobre centrales eléctricas



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)
- Proyecto canal seco interoceánico

OTROS PROYECTOS

Actividad minera

- Mina suspendida
- Concesión vigente
- Concesión en trámite

Complejos turísticos

- En operación
- En proyecto

Zonas francas

- En operación
- En proyecto

Hidrocarburos

- Bloque otorgado
- Bloque a otorgar
- Refinería

Agroindustria

- Cultivo de palma africana
- Cultivo de piña

MAPA BASE

- Capital
- Ciudad principal
- Límite provincia
- Cuerpo de agua

Principales empresas operando por capacidad (en MW)

| | Empresa | | | | | | | Total |
|----|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|---|---|-------|
| 1 | Grupo ICE | 1,853 | 571 | 202 | 34 | - | 1 | 2,661 |
| 2 | Corporación Multi Inversiones | - | - | - | 120 | - | - | 120 |
| 3 | Gas Natural Fenosa | 101 | - | - | - | - | - | 101 |
| 4 | ENEL Green Power | 81 | - | - | - | - | - | 81 |
| 5 | Grupo Saret | 74 | - | - | - | - | - | 74 |
| 6 | Coopesca | 68 | - | - | - | - | - | 68 |
| 7 | Acciona Energía | - | - | - | 49 | - | - | 49 |
| 8 | Grupo Argos | - | - | - | 49 | - | - | 49 |
| 9 | Coneléctricas R.L. | 41 | - | - | - | - | - | 41 |
| 10 | Grupo Ecoenergía VL S.A. | - | - | - | 30 | - | - | 30 |

Empresa pública / paraestatal
 Empresa privada

Elaboración propia a partir de los datos compilados sobre centrales eléctricas

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>