

Mapa No. 3: Centrales de generación con fuentes de energía convencional

Este mapa muestra la distribución de las centrales de generación de energía convencional en Ecuador, clasificadas por tipo de fuente energética. El mapa incluye una leyenda que define los símbolos utilizados para las centrales térmicas y los límites provinciales. Se detallan las provincias y las centrales de generación con su capacidad en MW.

Provincias y Centrales de Generación:

- ESMERALDAS:** Esmeraldas I (132,5 MW), Esmeraldas II (100,2 MW), La Propicia (10,5 MW).
- IMBABURA:** Selva Alegre (29,28 MW).
- SUCUMBÍOS:** Celso Castellanos (10 MW), Jivino III (44 MW), Jivino II (11 MW), Jivino I (7,5 MW), Payamino (2,5 MW), Dayuma (2,25 MW).
- ORELLANA:** (Sin centrales mostradas).
- PASTAZA:** (Sin centrales mostradas).
- MORONA SANTIAGO:** Macas (4,5 MW).
- EL ORO:** (Sin centrales mostradas).
- GUAYAS:** Santa Elena II (90,1 MW), Santa Elena III (41,7 MW), Miraflores (49 MW), Jaramijó (149,22 MW).
- MANABÍ:** (Sin centrales mostradas).
- COTOPAXI:** (Sin centrales mostradas).
- TUNGURAHUA:** Ligua (5 MW).
- BOLÍVAR:** (Sin centrales mostradas).
- CHIMBORAZO:** (Sin centrales mostradas).
- CAÑAR:** (Sin centrales mostradas).
- AZUAY:** Termogas Machala II (136,8 MW), Termogas Machala I (138,56 MW).
- LOJA:** (Sin centrales mostradas).
- ZAMORA CHINCHIPE:** (Sin centrales mostradas).
- EL ORO:** (Sin centrales mostradas).
- GUAYAS:** Enrique García (102 MW), Gonzalo Zevallos (Valor) (146 MW), Gonzalo Zevallos (Gas) (103,3 MW), Alvaro Tinoco (94,8 MW), Victoria II (115 MW), Anibal Santos (113,27 MW), Anibal Santos (133 MW).

Legenda:

- Centrales de generación con fuentes de energía convencional: Térmica (símbolo de una central eléctrica).
- Signos convencionales:
 - Límite provincial legal (línea punteada).
 - Límite provincial referencial (línea de puntos y guiones).
 - Línea costera administrativa (línea azul).
 - Límite político internacional (línea roja).
 - Zona en estudio: Juval (área sombreada).

Ubicación del Ecuador: Mapa de la región que muestra la ubicación de Ecuador en el continente sudamericano, rodeado por Venezuela, Colombia, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina y Chile.

Proyección UTM, Datum WGS84 Zona 17 Sur.

Fuente: Límites territoriales internos: CONALI, 2024. Cartografía temática: ARCEINER, 2024. Fecha de elaboración: febrero, 2025.

Sources: Esri, USGS, NOAA.

Sources: Esri, USGS, NOAA