

## 5. Las actividades económicas

### 5.017. Centrales térmicas

5. Las actividades económicas

5.017. Centrales térmicas

## Índice

Comentario .....	3
Mapa .....	4
Gráficos y/o tablas de datos.....	5
Metodología y fuentes de información.....	6

## 5. Las actividades económicas

### 5.017. Centrales térmicas

#### Comentario

Las centrales térmicas -también denominadas centrales termoeléctricas de ciclo convencional-, transforman la energía química de un combustible -ya sea fuel, gas o carbón- en energía eléctrica a través de un ciclo de producción de vapor.

Tras los cierres de las centrales de Escucha -en diciembre de 2012- y Escatrón -en marzo de 2011-, la central térmica "Teruel" de Andorra es la única de ciclo convencional que todavía perdura en la Comunidad Autónoma.

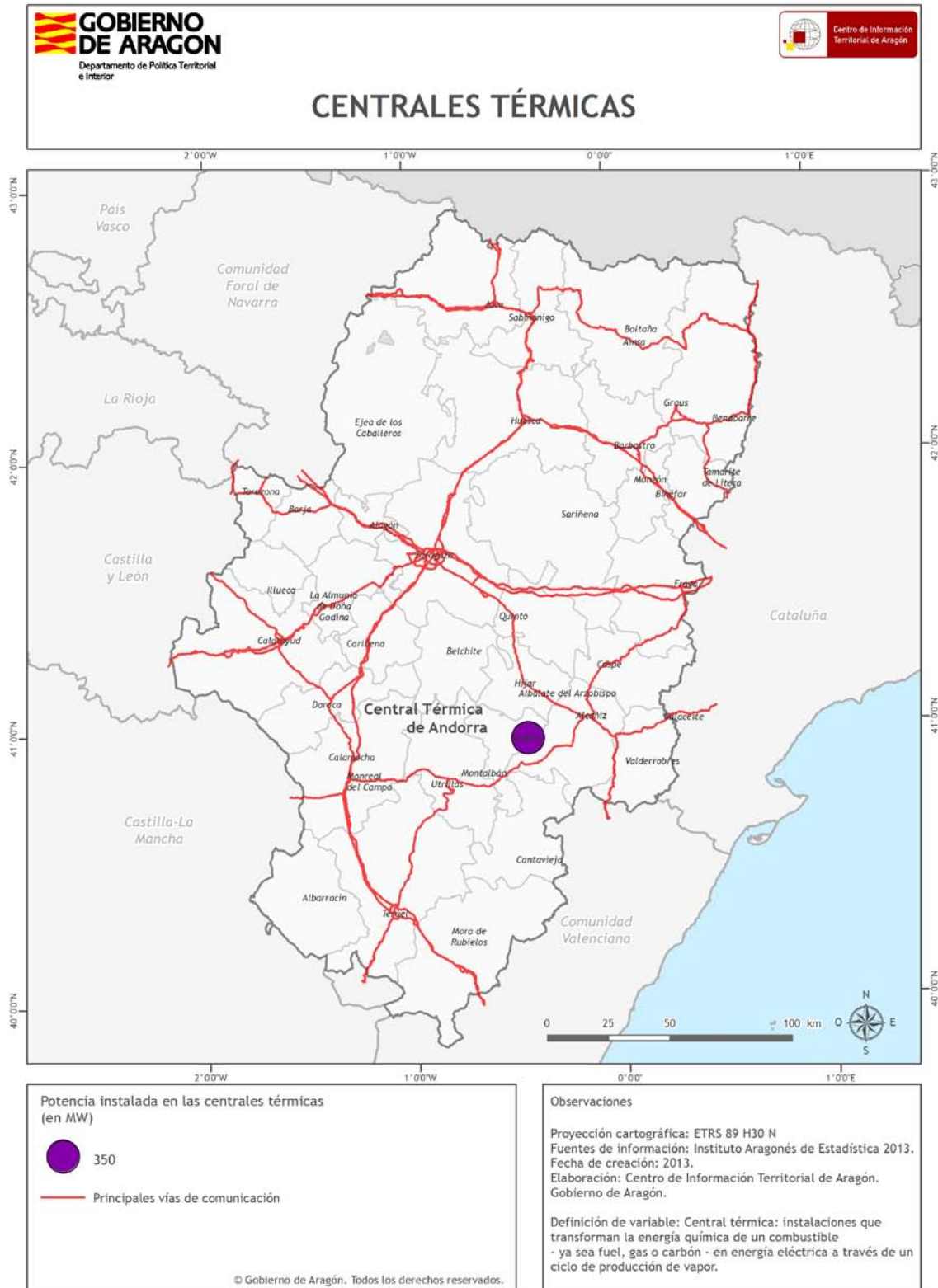
Inaugurada en 1981 y propiedad de Endesa Generación, la central "Teruel" -más conocida como central térmica de Andorra-, cuenta con tres grupos de generación a partir de carbón que dan como resultado una potencia instalada de 1.050 MW y una producción eléctrica para el año 2012 de 5.303 GWh, lo que supone casi el 65% de la producción del régimen ordinario aragonés.

La central térmica se sirve como combustible del lignito (hulla subbituminosa) de las cuencas mineras turolenses, una de las reservas de carbón más importantes del país. A pesar del contenido de azufre del combustible utilizado -entorno al 7%-, desde 1992 la central cuenta con un sistema de filtros que elimina el 90% del dióxido de azufre generado.

El mantenimiento de la central térmica en un futuro próximo requerirá la adopción de un conjunto de inversiones que permitan adaptar la instalación a la nueva normativa europea de emisiones; decisión que debe tomarse antes del 31 de diciembre de 2013 y que aseguraría prolongar la actividad de la central más allá de 2023, año previsto para su cierre.

5. Las actividades económicas  
5.017. Centrales térmicas

Mapa



5. Las actividades económicas

5.017. Centrales térmicas

Gráficos y/o tablas de datos

Central	Potencia MW
Central de Andorra	350

Centrales térmicas de Aragón y potencia

## 5. Las actividades económicas

### 5.017. Centrales térmicas

## Metodología y fuentes de información

### Definición

Las centrales térmicas, denominadas también centrales termoeléctricas de ciclo convencional-, son instalaciones que transforman la energía química de un combustible -ya sea fuel, gas o carbón- en energía eléctrica a través de un ciclo de producción de vapor.

### Fuentes de información

La fuente de información utilizada para el presente Documento Informativo Territorial es el Instituto Aragonés de Estadística (año 2013). [www.iaest.es](http://www.iaest.es)

### Proceso

Para la representación espacial se ha utilizado una figura proporcional con el valor de la potencia instalada en las centrales térmicas expresada en MW (Megavatios) en los términos municipales que cuentan con central térmica. Como fondo se utiliza la base cartográfica de términos municipales del Centro de Información Territorial de Aragón sobre la que se superponen las principales carreteras de la región. <http://sitar.aragon.es/>

### Observaciones

No hay observaciones hasta la fecha de redacción de este Documento Informativo Territorial.