

## **Recursos:**

Programa de obras e inversiones del sector eléctrico / Hidráulico pág. 2-5  
[http://www.cfe.gob.mx/ConoceCFE/1\\_AcercadeCFE/Lists/POISE%20documentos/Attachments/6/POISE20072016jun.pdf](http://www.cfe.gob.mx/ConoceCFE/1_AcercadeCFE/Lists/POISE%20documentos/Attachments/6/POISE20072016jun.pdf)

Secretaría de Energía / Sistema de información energética  
<http://sie.energia.gob.mx/bdiController.do?action=temas>

Instituto de Energías Renovables / recursos de investigación del 2001 al 2010  
<http://www.cie.unam.mx/~rbb/>

### **a) Datos encontrados:**

Se cuenta con 4 zonas principales, alrededor de las cuales se encuentran al menos dos centrales hidroeléctricas:

- Cuenca del río Grijalva (la más grande e importante, 46)
- Cuenca del río Balsas (17% de la capacidad hidroeléctrica)
- Cuenca del río Santiago (9% de la capacidad hidroeléctrica)
- Cuenca del río Papaloapan (es parte del 28% restante)

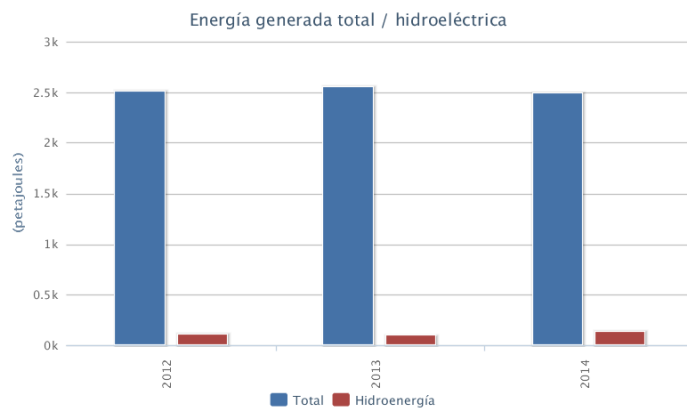
Las 20 centrales más grandes se ubican de la siguiente manera: 5 en la Gerencia Regional de Producción Noroeste, 2 en la Gerencia Regional de Producción Norte, 5 en la Gerencia Regional de Producción Occidente, 2 en la Gerencia Regional de Producción Central y 6 en la Gerencia Regional de Producción Sureste.

Hasta el 2009 57 plantas hidroeléctricas estaban produciendo energía eléctrica y 7 centrales estaban fuera de servicio, en la actualidad se duplica el número de las centrales hidroeléctricas entre las centrales nuevas y las micro y mini hidráulicas.

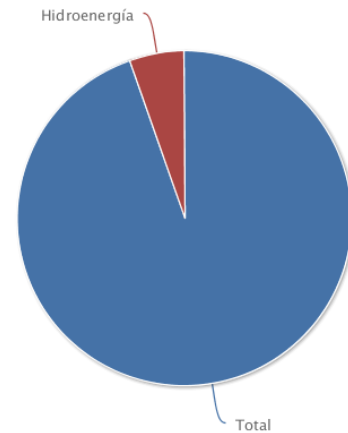
México hasta el 2010 contaba con 17 centrales de tipo micro, las cuales se caracterizan por su capacidad que es menor de 1 MegaWatt.

## b) Gráficas de importancia:

- Del total de la energía generada por distintos medios en promedio el 6% hasta el 2014 fue generada en plantas hidroeléctricas.



Energía hidroeléctrica generada del total  
2014



De ese porcentaje de energía generada en plantas hidroeléctricas aproximadamente el 90% proviene de plantas hidroeléctricas públicas y el restante de centrales de autogeneración.

