

Economía Energética en Texas

EMPLEOS, 2022
936,477

PRODUCTO INTERIOR BRUTO, 2021
\$100.3 MIL MILLONES

Texas no solo es el principal productor de petróleo y gas natural en la nación, pero también produce más electricidad que cualquier otro estado y representa 11.5 por ciento de todos los empleos de energía en los Estados Unidos.



• Durante la última década, la combinación de combustibles de Texas ha cambiado considerablemente a medida que las energías renovables han proliferado y más líneas de transmisión llevan electricidad desde parques eólicos y solares remotos a los centros del mercado urbano.

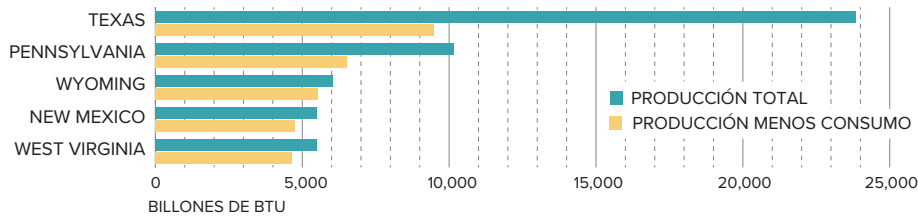
• La estabilidad y seguridad de la red eléctrica es fundamental para sostener el crecimiento de la población de Texas. En julio del 2023, la División de Manejo de Emergencias de Texas recibió **\$60.6 MILLONES** en fondos federales para ayudar con los servicios públicos y la infraestructura relacionada con la red eléctrica.

• La combinación energética de Texas incluye tanto combustibles fósiles como fuentes de energía renovables y depende de todos ellos para proporcionar la energía necesaria para la creciente población del estado.

Producción de Energía en Texas

Texas produce más del doble de energía que cualquier otro estado. Mientras que Texas lidera en el consumo de energía, el estado también tiene la mayor cantidad de energía excedente producida después de consumo.

LOS 5 ESTADOS PRINCIPALES PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA, 2021



La cartera de energía de Texas, o mezcla de combustible, se compone de una variedad de fuentes de energía:

- PETRÓLEO Y GAS NATURAL
- CARBÓN
- VIENTO
- SOLAR
- NUCLEAR
- HIDROELÉCTRICO
- BIOMASA

La diversificación energética promueve el crecimiento económico y la independencia.

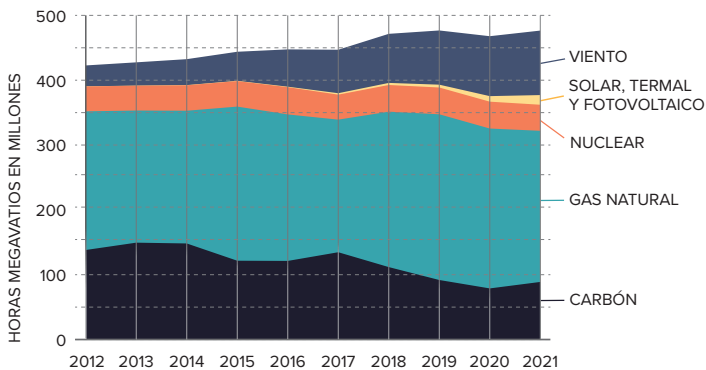
Fuentes de Energía de Texas

- En 2022, Texas produjo el 27 por ciento de gas natural en los EE.UU.
- En 2022, Texas produjo el 26 por ciento de toda la generación de electricidad eólica de los Estados Unidos, más que cualquier otro estado.

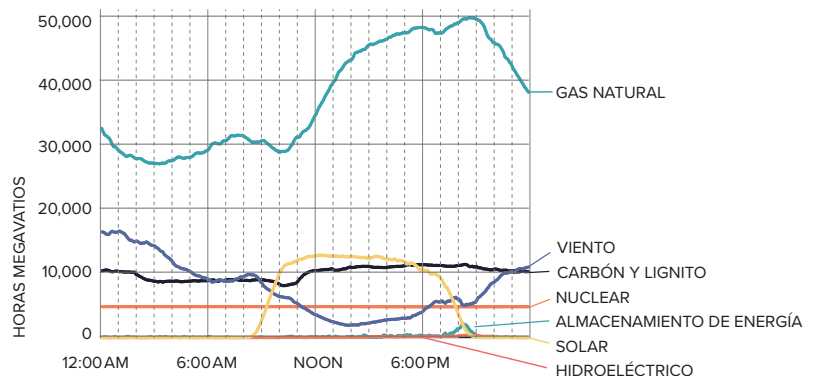
• Texas tiene 32 refinерías de petróleo, la mayor cantidad de todos los estados de Estados Unidos. Refinerías de petróleo de Texas producen más de 5.9 millones de barriles de petróleo crudo por día, totalizando el 42 por ciento del suministro de petróleo crudo de los Estados Unidos.

EN 2021, TEXAS PROPORCIONÓ CASI UNA CUARTA PARTE DE LA ENERGÍA PRODUCIDA EN EL PAÍS DE LOS ESTADOS UNIDOS.

GENERACIÓN NETA DE TEXAS POR FUENTE, INDUSTRIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL ANUAL



MEZCLA DE COMBUSTIBLE ERCOT - 6 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



Fuente: Administración de Información de Energía de los Estados Unidos, ERCOT

Glenn Hegar

Contralor de Cuentas Públicas de Texa

ESTE ES UNO DE UNA SERIE DE INFORMES QUE EL CONTRALOR HA PREPARADO SOBRE ENERGÍA EN TEXAS.

Para ver más información sobre temas de agua y la economía de Texas: <https://comptroller.texas.gov/economy/economic-data/energy/>