



# Cantos de Energía

**Petróleo:** ¡Blup, blup petróleo!

**Carbón:** Trabajando en una mina de carbón – casco duro

**Gas natural:** ¡Gas natural, natural, natural (snap, snap) ... un verdadero gas!

**Uranio:** Uranio, uranio división de el átomo

**Propano:** Comprimir, comprimir, comprimir.... pro-pano

**Energía hidroeléctrica:** Caída de agua, energía hidroeléctrica, energía hidroeléctrica

**Biomasa:** Basura, madera, gas de vertedero, todo es biomasa

**Geotermia:** ¡Shhhhh, es la geo-ter-mia!

**Viento:** El viento es aire en movimiento, la energía está ahí

**Solar:** ¡El sol brilla intensamente, danos luz!

## Fuentes de Energía no Renovables

### PETRÓLEO

1. Mi uso principal es para el transporte.
2. Alrededor del 43% de mí es importado de otros países.
3. La mayor parte de mí se refina en gasolina.
4. Soy el número uno en los Estados Unidos y proporciono el 35% el consumo energético total de los Estados Unidos.
5. Texas, Dakota del Norte y Nuevo México son los principales estados que me producen.
6. Estados Unidos es el principal productor mundial de mí.

### CARBÓN

1. Genero el 19.3% de la electricidad del país.
2. Me transporto principalmente en tren.
3. Se deben hacer esfuerzos para eliminar el azufre que se encuentra en mí.
4. Soy el combustible fósil más abundante de Estados Unidos.
5. Alrededor del 13% de mí que se produce en los Estados Unidos se exporta a otros países.
6. Wyoming, Virginia Occidental y Pensilvania son estados que me producen.

### GAS NATURAL

1. Caliente aproximadamente la mitad de los hogares de la nación.
2. Soy incoloro e inodoro.
3. Mi nombre químico es metano.
4. Soy la fuente número uno del país para generar electricidad.
5. Me quemo de forma más limpia que otros combustibles fósiles.
6. Me transporto principalmente por tubería.

### URANIO

1. Soy la segunda fuente principal del país para generar electricidad.
2. Actualmente estoy siendo utilizado en 94 reactores en los Estados Unidos.
3. Fui utilizado por primera vez en 1957 para producir electricidad.
4. Proporciono alrededor del 19.7% de la electricidad de Estados Unidos.
5. Estados Unidos es líder en el mundo en la producción de electricidad que viene de mí.
6. Mis plantas de energía almacenan mi desecho.

### PROPANO

1. Soy incoloro e inodoro.
2. Mi suministro proviene del procesamiento de gas natural y petróleo.
3. A menudo me usan en áreas rurales y en granjas.
4. Proporciono menos del 2% de la energía de la nación.
5. Soy una fuente portátil de energía térmica.
6. Normalmente estoy almacenado bajo presión.

## Fuentes de Energía Renovable

### ENERGÍA HIDROELÉCTRICA

1. Yo suministro entre el 5% y el 10% de la electricidad de Estados Unidos, dependiendo de la cantidad de lluvia.
2. Estoy limitado a ciertas áreas geográficas.
3. Proporciono entre el 15% y el 20% de la electricidad mundial.
4. Estoy siendo utilizado en más de 2,500 ubicaciones en los Estados Unidos.
5. Mis instalaciones pueden alterar la vida silvestre y las poblaciones de peces.
6. Necesito la gravedad de la Tierra para funcionar.

### BIOMASA

1. El gas metano se puede hacer de mí.
2. La fotosíntesis almacena energía radiante en mí.
3. Obtengo mi energía de la madera, la basura y los desechos agrícolas.
4. Puedo ser utilizada para generar electricidad.
5. Se puede hacer etanol de mí, el cual se puede utilizar como combustible para el transporte.
6. Quemarme puede producir contaminación del aire.

### GEOTERMIA

1. Produzco menos del 1% de la energía de los Estados Unidos.
2. Me utilizan principalmente en los estados del oeste.
3. Puedo ser utilizado para calentar y enfriar el hogar.
4. Mi energía proviene del núcleo de la Tierra.
5. Mi uso principal es la producción de electricidad.
6. Obtengo mi energía de el resultado de la desintegración radiactiva.

### VIENTO

1. La mayor parte de mi electricidad proviene de Texas, Iowa y Oklahoma.
2. Convierto mi energía de movimiento directamente en energía eléctrica sin costo para el combustible.
3. No produzco contaminación del aire.
4. Mis turbinas funcionan tanto en tierra como en alta mar.
5. Produzco alrededor del 8.42% de la electricidad de Estados Unidos.
6. Soy causado por el calentamiento desigual de la superficie de la Tierra.

### SOLAR

1. No estoy disponible a todas horas del día.
2. Puedo ser convertido directamente en electricidad a través de células fotovoltaicas.
3. Soy excelente para la calefacción del agua y el hogar.
4. Trabajo mejor en algunas partes del país.
5. Suministro alrededor del 2.3% de la electricidad del país.
6. Soy gratis para usar, pero tienes que comprar y mantener mi equipo.



**PETRÓLEO**



**ENERGÍA HIDROELÉCTRICA**



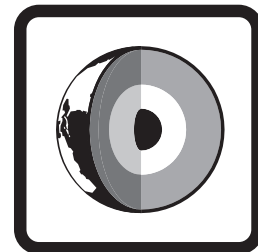
**CARBÓN**



**BIOMASA**



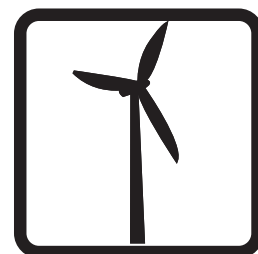
**GAS NATURAL**



**GEOTERMIA**



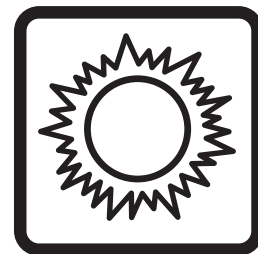
**URANIO**



**VIENTO**



**PROPANO**



**SOLAR**