

FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

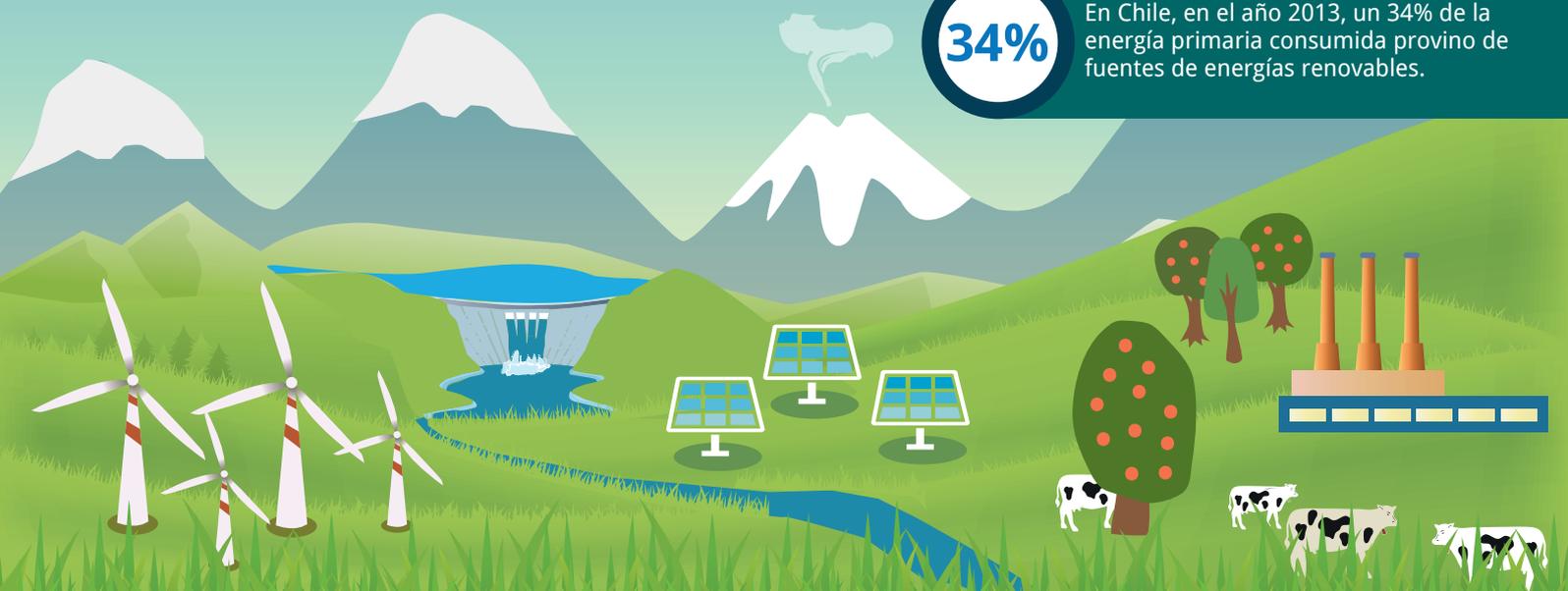
La energía que utilizamos proviene de distintas fuentes de energía, las que se clasifican en: **Renovables y No Renovables.**

Chile es privilegiado en fuentes de energías renovables, contando con un gran potencial a lo largo del territorio. En cambio, es pobre en energías no renovables, teniendo que importar cerca del 60% de los recursos que utiliza.



34%

En Chile, en el año 2013, un 34% de la energía primaria consumida provino de fuentes de energías renovables.



ENERGÍAS RENOVABLES

Las fuentes de energías renovables son aquellas que provienen de recursos inagotables, ya sea por la enorme cantidad de energía que poseen, como el sol; o porque son capaces de regenerarse a una mayor velocidad de la que se extraen, como la leña.

AGUA

Se utiliza para producir energía eléctrica por medio de centrales hidroeléctricas o de energía marina.

BIOMASA

Es la materia orgánica que viene de plantas y animales. Se puede utilizar para producir calor, electricidad, combustibles líquidos y gaseosos.

GEOTERMIA

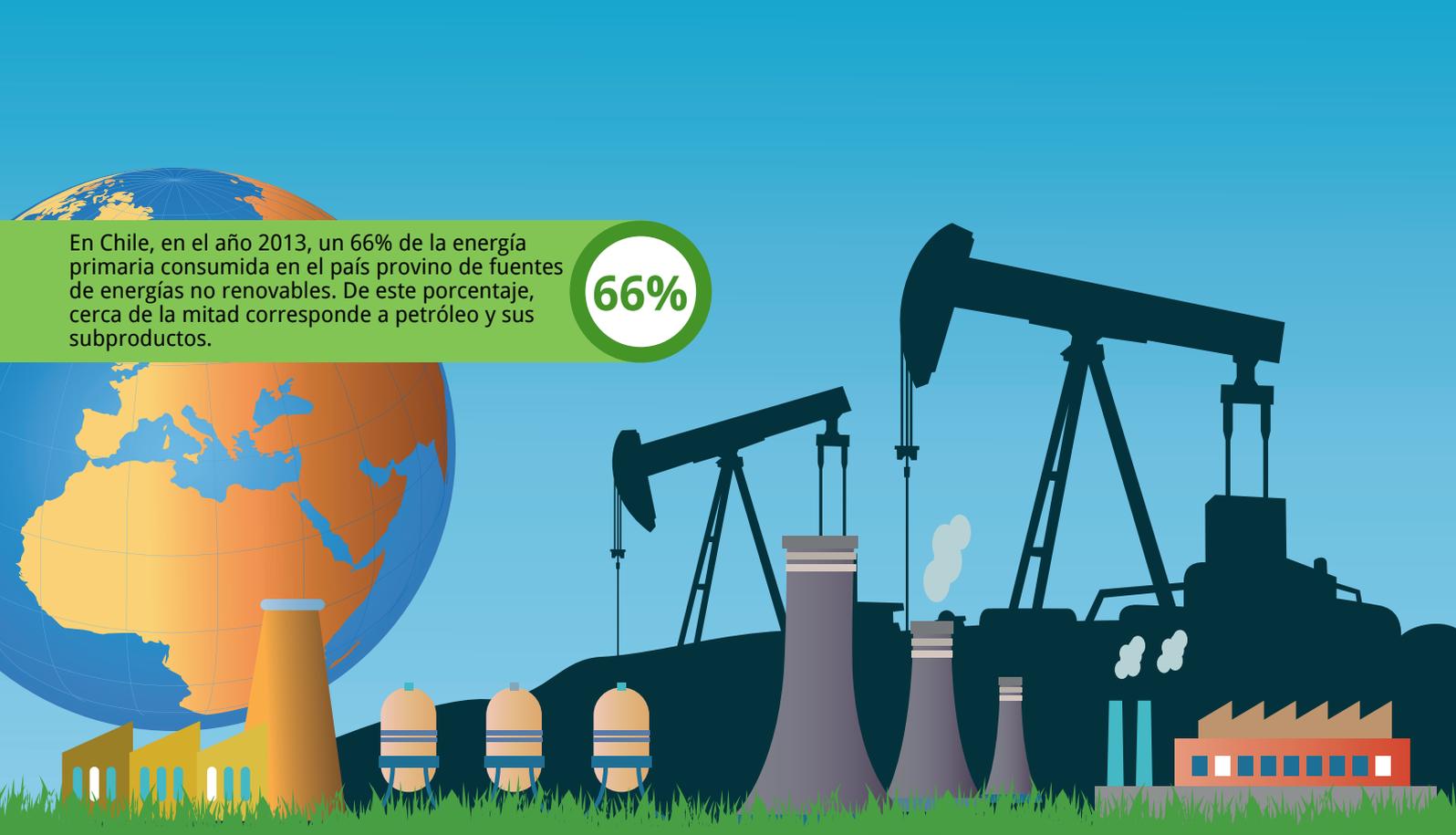
Proviene del calor que se encuentra en el interior de la tierra. Se puede utilizar para producir electricidad, vapor y agua caliente.

SOLAR

Es la radiación del Sol que llega a la Tierra y se aprovecha para generar electricidad o calor.

EÓLICA

Es la energía cinética del viento. Se utiliza para producir electricidad.



En Chile, en el año 2013, un 66% de la energía primaria consumida en el país provino de fuentes de energías no renovables. De este porcentaje, cerca de la mitad corresponde a petróleo y sus subproductos.

66%

ENERGÍAS NO RENOVABLES

Son aquellas que al extraerlas no se pueden regenerar en un plazo corto de tiempo. Los principales energéticos corresponden a los combustibles fósiles.

PETRÓLEO

Combustible fósil líquido que se encuentra en reservas subterráneas y del cual es posible obtener distintos subproductos, tales como diésel, gas licuado de petróleo y bencina.

CARBÓN

Combustible fósil sólido que se encuentra en yacimientos superficiales o subterráneos. Es uno de los recursos con mayores reservas en el mundo.

GAS NATURAL

Combustible fósil gaseoso compuesto principalmente por gas metano. Se encuentra en reservas subterráneas o submarinas.

URANIO

Combustible que se encuentra comúnmente en rocas. Es utilizado en reactores nucleares para la producción de calor y electricidad.

Fuente:
Comisión Nacional de Energía
Balance Nacional de Energía, 2013



<http://aprendeconenergia.educarchile.cl>

ACHEE
Agencia Chilena de
Eficiencia Energética

FCH
FUNDACIÓN CHILE

