

ENERGÍAS RENOVABLES

Son las que se producen de forma natural en el planeta y se renuevan y perduran en el tiempo por sí mismas; son SUSTENTABLES.

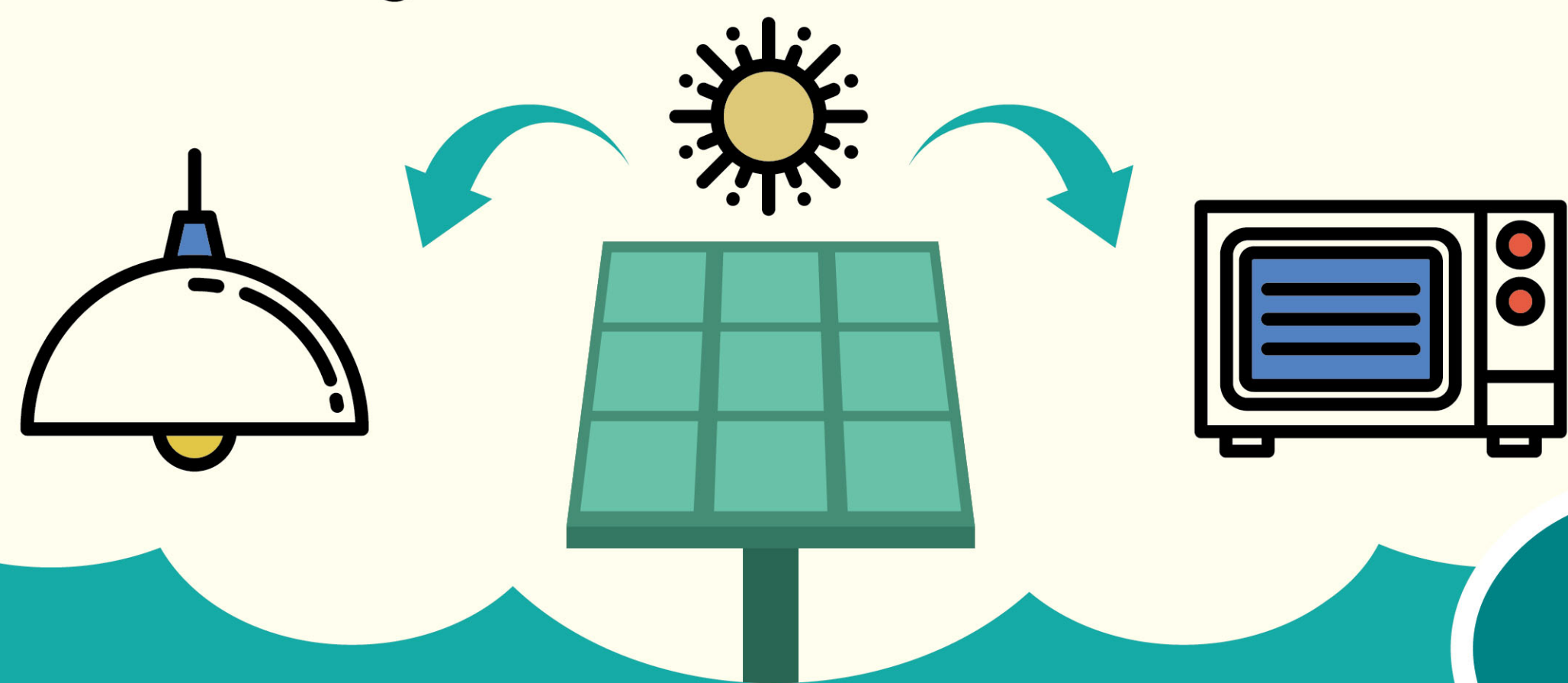


ENERGÍA SOLAR

Generada por la radiación del sol. De 2 tipos:

Fotovoltaica: Convierte la energía radiactiva en electricidad. Se usa para alumbrar casas y activar bombas de agua.

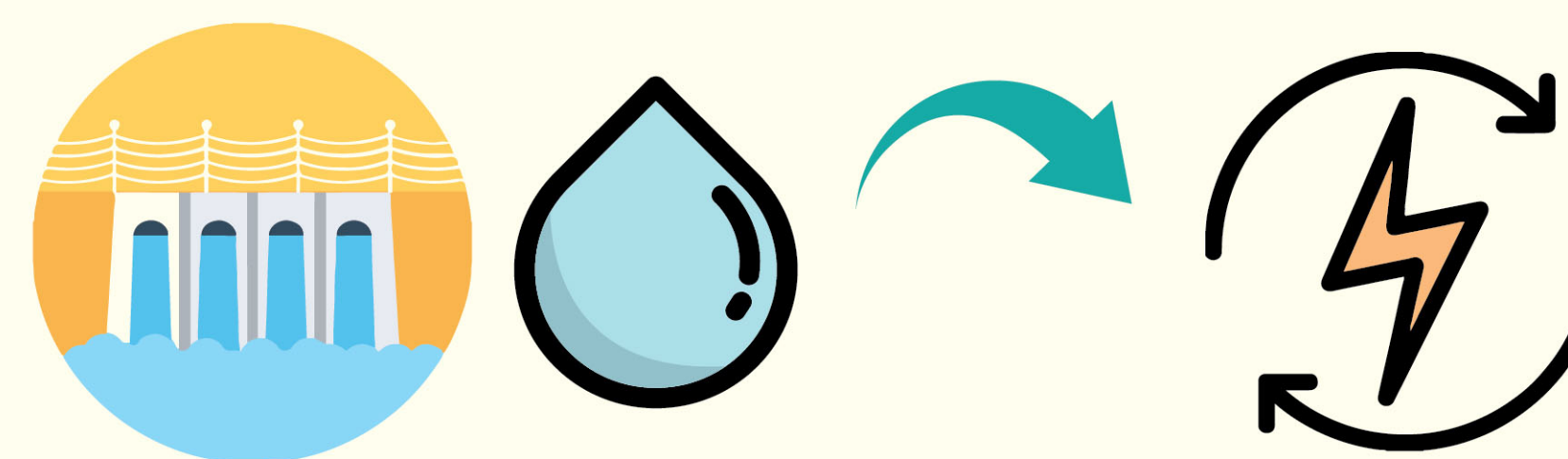
Fototérmica: Convierte la energía en calor. Se usa para calefacción, cocción de alimentos, etc.



ENERGÍA HIDRÁULICA

Es la energía que tiene el agua en su movimiento y se transforma en electricidad a través de diques y represas.

Se recurre a aguas acumuladas o que fluyen (ríos, saltos de agua, etc.). Los diques acumulan el agua para su transformación y utilización como energía eléctrica.



¿QUÉ NOS BRINDAN?

ENERGÍA EÓLICA

La que se genera por el movimiento del viento y que produce energía eléctrica, mecánica y térmica. Hay 2 tipos de instalaciones:

Aerogeneradores: Producen electricidad a través del viento.

Molinos: Utilizan la energía del viento para extraer agua.



ENERGÍA DE LA BIOMASA

La que se produce al aprovechar las transformaciones de la materia orgánica en energía química. Por ejemplo, la utilización de residuos.

Se usa para calentar el hogar, cocinar y hacer funcionar máquinas de vapor.

