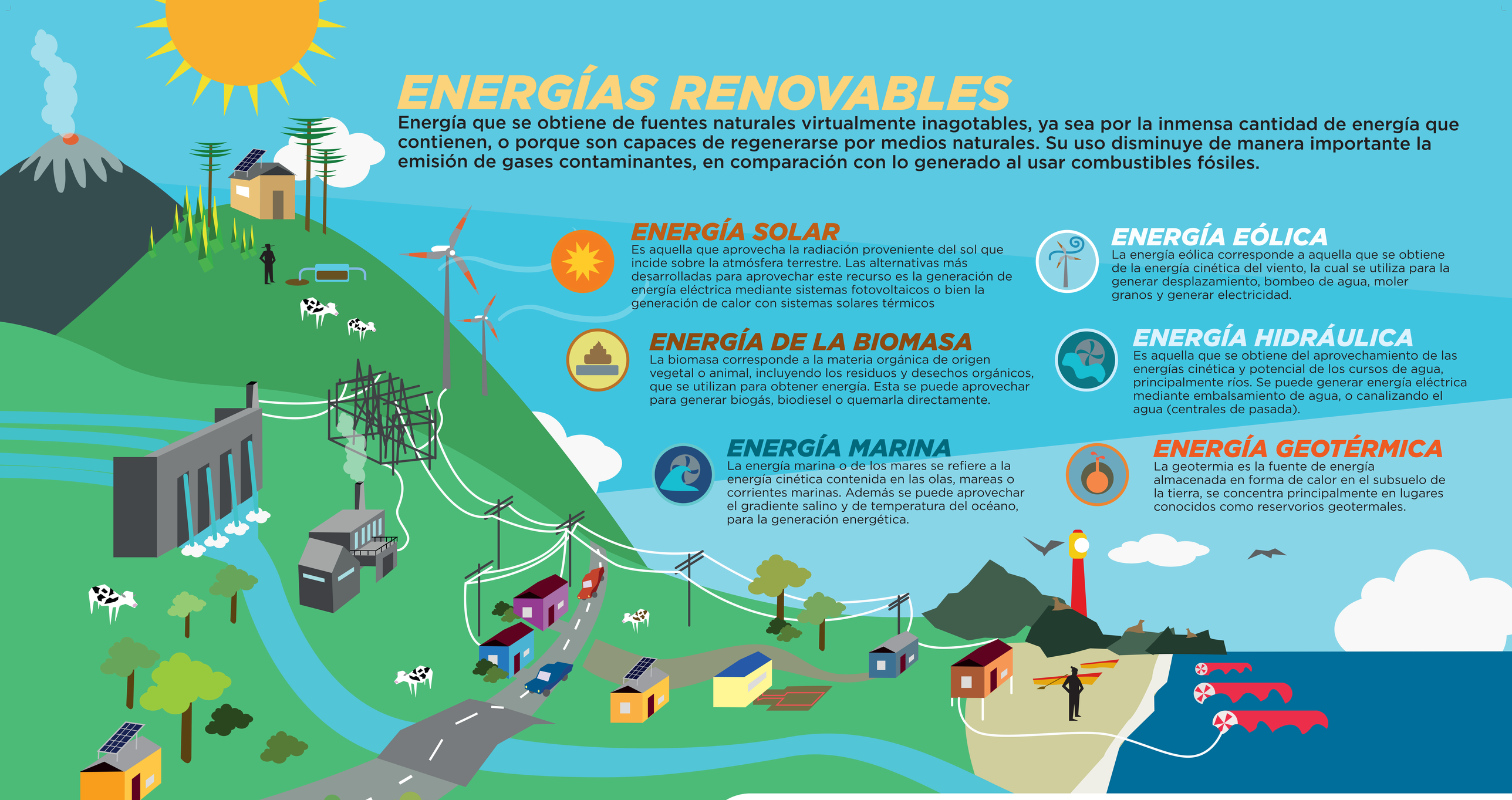
ENERGÍAS RENOVABLES

Energía que se obtiene de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales. Su uso disminuye de manera importante la emisión de gases contaminantes, en comparación con lo generado al usar combustibles fósiles.



ENERGÍA SOLAR

Es aquella que aprovecha la radiación proveniente del sol que incide sobre la atmósfera terrestre. Las alternativas más desarrolladas para aprovechar este recurso es la generación de energía eléctrica mediante sistemas fotovoltaicos o bien la generación de calor con sistemas solares térmicos

ENERGÍA EÓLICA

La energía eólica corresponde a aquella que se obtiene de la energía cinética del viento, la cual se utiliza para la generar desplazamiento, bombeo de agua, moler granos y generar electricidad.

ENERGÍA DE LA BIOMASA

La biomasa corresponde a la materia orgánica de origen vegetal o animal, incluyendo los residuos y desechos orgánicos, que se utilizan para obtener energía. Esta se puede aprovechar para generar biogás, biodiesel o quemarla directamente.

ENERGÍA HIDRÁULICA

Es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinética y potencial de los cursos de agua, principalmente ríos. Se puede generar energía eléctrica mediante embalsamiento de agua, o canalizando el agua (centrales de pasada).

ENERGÍA MARINA

La energía marina o de los mares se refiere a la energía cinética contenida en las olas, mareas o corrientes marinas. Además se puede aprovechar el gradiente salino y de temperatura del océano, para la generación energética.

ENERGÍA GEOTÉRMICA

La geotermia es la fuente de energía almacenada en forma de calor en el subsuelo de la tierra, se concentra principalmente en lugares conocidos como reservorios geotermales.

FINANCIA

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

fpa fondo de protección ambiental

EJECUTA

EGEA
EMPRENDIMIENTO Y GENERACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS