



# USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA Y SUS ALTERNATIVAS



## 1. Consumo racional

Todo lo que consumimos en nuestra vida diaria, tanto servicios como productos, para su creación han necesitado el uso de fuentes energéticas, al mejorar nuestro hábitos podremos bajar la demanda mundial de estos recursos



## 2. Ahorro de energía directa

En nuestra vida diaria la energía que consumimos viene de fuentes tanto renovables como la hidrica en Colombia, como de fuentes no renovables como el carbón que exportamos y de los combustibles fosiles para los carros. Debemos limitar el consumo desmedido ya que no son fuentes con capacidades infinitas y pueden agotarse o destruirse.

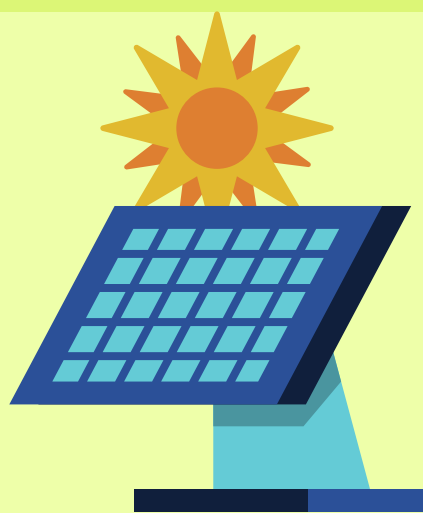
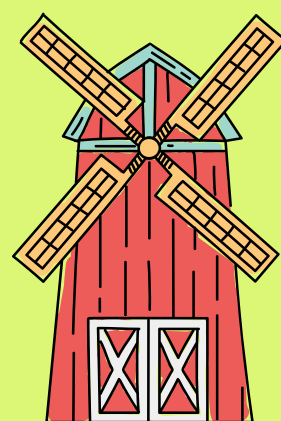


## 3. Mejor movilidad - mejores autos

El CO2 de los automóviles es uno de los principales contaminantes y contribuyentes al cambio climático . Por eso es necesario el impulso a transportes en comun , de bajo impacto impulsados por electricidad y gas natural.

## EL FUTURO Y PRESENTE DE LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS

Energía alternativa es un sinónimo para energía limpia, energía verde o energía renovable



## ENERGÍA SOLAR

La energía solar foto-voltáica es la más conocida, se obtiene a partir de placas solares.

## ENERGÍA EÓLICA

La energía eólica utiliza la fuerza del viento para la generación de electricidad.



## BIOGÁS

El biogás se produce con la biodegradación de materia orgánica a través de microorganismos, en dispositivos específicos sin oxígeno. Esta degradación produce un gas combustible que se puede usar para producir energía limpia.

