

Para combatir el cambio climático buena parte de los países industrializados firmaron en 1997 el Protocolo de Kioto, con el compromiso de reducir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI). Para lograr este objetivo y cumplir con este compromiso, España, como el resto de los países de la Unión Europea, ha elaborado una Estrategia que impulsa la reducción del consumo energético así como el uso de las energías limpias.

Aragón también cuenta con un plan: la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL), que contempla acciones dirigidas a promover un modelo productivo más bajo en carbono

(mitigación) y, al mismo tiempo, que proteja a los sectores productivos de los efectos negativos del cambio climático (adaptación).

Todos, instituciones y ciudadanos, tenemos un destacado papel que jugar en la lucha frente al cambio climático, especialmente los países industrializados por ser los mayores consumidores y también por disponer de tecnologías. Pero la tecnología no es suficiente si no se hace un uso responsable, porque todos nuestros actos cotidianos tienen repercusión a escala global. Este siglo tiene que ser el de la conciencia ambiental y la revolución de las energías limpias y eficientes.



PROMUEVE Y DIRIGE:
Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático
Departamento de Medio Ambiente, Gobierno de Aragón

REALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN FINAL DE CONTENIDOS Y DISEÑO GRÁFICO:
Videar S. A., por encargo de SODEMASA, sobre una idea de contenidos y diseño gráfico realizada por Colectivo de Educación Ambiental S.L. (CEAM) para el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

Esta exposición se realiza en el marco del Programa Operativo FEDER 2007-2013 para Aragón, operación 49. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.

E =
+ CON -

ENERGÍA:
MÁS CON MENOS

EXPOSICIÓN
SOBRE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO



ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO: MÁS CON MENOS



Consumimos energía hasta cuando dormimos: el frigorífico sigue funcionando, el teléfono tiene línea, las calles están iluminadas, los camiones transportan mercancías... La energía es un bien imprescindible e irrenunciable que mueve el mundo. Hace nuestra vida más confortable y es seña de identidad de las sociedades modernas. Necesitamos constantemente recursos que se convierten en electricidad, calor o combustible y que tienen un valor incalculable. Un valor del que a veces no somos muy conscientes y que va mucho más allá del que pagamos en nuestra factura energética.

Esta exposición, con el título **Energía: Más con Menos**, intenta transmitir al ciudadano la necesidad de reducir el consumo de energía así como la importancia de hacer un uso eficiente de la misma. Diseñar estrategias de ahorro, potenciar el uso de nuevas fuentes de energía renovables y aumentar la eficiencia energética son objetivos imprescindibles a la hora de afrontar este conflicto ambiental.

La Revolución Industrial, iniciada a mediados del siglo XVIII, trajo consigo grandes cambios en la forma de vida y grandes avances en la concepción del trabajo. Hoy, como entonces, gran parte de la energía utilizada en los procesos productivos proviene de recursos energéticos

fósiles como el carbón, el petróleo o el gas. Son recursos limitados cuyo uso excesivo está teniendo consecuencias nefastas para el planeta, ya que su combustión produce CO₂ y otros gases de efecto invernadero, responsables del calentamiento del planeta y, en consecuencia, del cambio climático.

No sólo los sectores energético e industrial consumen energía y emiten gases contaminantes, sino que también contribuyen a ello los sectores difusos. Estos incluyen la agricultura, la ganadería, el comercio y el transporte, así como el consumo relacionado directamente con los hogares y los residuos.



Para distancias cortas, camina o utiliza la bici; tu salud, y la del planeta, te lo agradecerán.



Aprovecha la luz natural y utiliza bombillas de bajo consumo.



El confort es más mental que físico. Mantén una temperatura adecuada en tu casa tanto en invierno como en verano: reducirás el consumo de energía.



El stand by, o modo en espera, conlleva un consumo importante de energía. Conectando los aparatos eléctricos a una regleta facilitarás su apagado y ahorrarás energía.



Utiliza el transporte público o comparte el coche. En la página web www.menoshumos.es del Gobierno de Aragón podrás contactar con personas con las que compartir tu vehículo.



Un buen aislamiento de tu vivienda puede suponer un ahorro de hasta un 30% de energía en calefacción y aire acondicionado.



Cuando compres un electrodoméstico, fijate en su consumo de energía y opta por el más eficiente.



Evita el consumo de productos sobreenvasados y haz una correcta separación de los residuos. Evitarás el gasto de energía que se necesita para fabricar nuevos envases. Sé un consumidor responsable.

