

¡EMERGENCIA CLIMÁTICA!

Consecuencias

La mayor amenaza para el medio ambiente

El aumento de la temperatura media global es el inicio de una cadena de impactos de los que ya hay evidencias. El hielo se funde y sube el nivel del mar, las inundaciones son más frecuentes y se agravan las sequías. Si no cambia la tendencia, es probable que los fenómenos meteorológicos extremos sigan aumentando su intensidad y frecuencia en las próximas décadas.



La mayor amenaza para la salud y el bienestar

El cambio climático tiene consecuencias para la salud y está afectando de diferentes maneras, agravando los problemas ya existentes y generando nuevas amenazas. La Organización Mundial de la Salud califica el impacto del cambio climático como una "crisis de salud". Un problema que se mantendrá durante décadas y se agravará si no se toman medidas para mitigar sus efectos y adaptarse a las consecuencias.



+ Información:

Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental.
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.
Gobierno de Aragón.

cambioclimatico@aragon.es

¡EMERGENCIA CLIMÁTICA!

#TiempodeActuar

Exposición itinerante

- Causas
- Consecuencias
- Estamos en marcha
- Tenemos que acelerar



Esta exposición contribuye a cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y especialmente



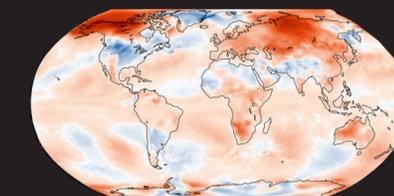
¡EMERGENCIA CLIMÁTICA!

Causas

El clima está cambiando deprisa y peligrosamente

Desde la época preindustrial (1850-1900), la temperatura media global ha aumentado 1,1°C. Cada década es más cálida y 2019 cerró la más cálida desde que se tienen registros. Según Naciones Unidas nos dirigimos a un aumento de entre 3-5 °C para finales de siglo. Es el calentamiento global.

Diferencia de temperatura del aire en superficie en octubre de 2019 respecto de 1981-2010



Fuente: ECMWF, Copernicus Climate Change Service

La causa es el aumento de los gases de efecto invernadero

El aumento de las emisiones de dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nítrico (H₂O) y gases fluorados (HFC, PFC, SF₆) producido por las actividades humanas, son la causa del calentamiento global que produce el cambio climático.



#TiempodeActuar

Estamos en marcha

La emergencia climática es un reto colectivo... ¡Únete!

Las soluciones a la emergencia climática, largo tiempo dilatadas, deben ponerse en marcha para conseguir el reto más importante de la humanidad: preservar nuestra salud y la del planeta, reduciendo desigualdades sociales y de género y con una nueva gobernanza a todos los niveles para la toma de decisiones.



Mitigación y Adaptación, dos caras de la misma moneda

Son los dos pilares de las políticas y acciones para frenar y adaptarse al cambio climático. Ambas se complementan y pueden coincidir en iniciativas frente a la emergencia climática, contribuyendo tanto a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero como adaptarse a sus consecuencias.

Aragón en transición justa

En respuesta a los compromisos nacionales e internacionales, Aragón ha desarrollado la Estrategia de Cambio Climático Horizonte 2030, para el cumplimiento del Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



#TiempodeActuar

Tenemos que acelerar

Energía limpia y usada de forma eficiente

Estamos en plena transición energética desde los combustibles fósiles a formas de producir electricidad, calor y movimiento de forma renovable. Usadas con eficiencia y aprovechando todo su potencial, disminuirán las emisiones de gases de efecto invernadero y nuestra dependencia energética.



Transporte y movilidad bajos en carbono

El transporte tiene una gran dependencia de los combustibles fósiles. La transición a fuentes de energía bajas en carbono mediante su electrificación y el desarrollo de nuevos combustibles es uno de los retos, junto a la priorización del transporte público y los desplazamientos sostenibles en la ciudad.



Producir y consumir de forma responsable

Los recursos naturales son limitados. Cada vez, las materias primas son más escasas y difíciles de producir o extraer. Frente a la economía de usar y tirar, debemos apostar por la economía circular para reducir el impacto de los productos en todo su ciclo de vida.



Procurar una alimentación sostenible

Consumir alimentos locales y estacionales reduce la necesidad de transporte, distribución y almacenamiento. Favorece la actividad agrícola local, respetando los ciclos naturales, promueve la soberanía alimentaria, dinamiza la economía y permite la conservación de la biodiversidad agrícola autóctona.



Urbanismo y edificación sostenibles

El parque de viviendas y edificios tiene un amplio margen de mejora de ahorro y eficiencia energética para frenar el cambio climático. También nuestros pueblos y ciudades deben planificarse para reducir sus emisiones y adaptarse al cambio climático.



Cuida el planeta y el planeta cuidará de ti

Todos los seres somos interdependientes unos de otros y ecodependientes del planeta. La calidad del aire que respiramos, del agua que bebemos y del suelo donde se producen los alimentos que comemos deberían ser aspectos innegociables para nuestro futuro y el planeta.

