



## ¿Qué es el cambio climático?

Con el clima, estamos a tiempo



 Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient



## ¿Han existido en el pasado cambios climáticos?

- » Se han producido variaciones naturales del clima, como las glaciaciones hace un millón de años, y períodos cálidos como el que conocemos ahora.

## ¿Por qué se podría producir un cambio climático en esta era?

- » Actualmente la Tierra mantiene una temperatura media de 15°, que hace posible la vida en el Planeta tal y como la conocemos.
- » Ello es debido al efecto invernadero, que hace que el calor se retenga en la atmósfera.
- » Si los gases de efecto invernadero van incrementándose, aumentará el calor retenido.
- » Una mayor retención de calor provocaría una mayor temperatura en la superficie.
- » Este incremento de la temperatura podría comportar una transformación del clima.



## ¿Qué papel juega el ser humano en el clima del Planeta?

- » Algunas actividades humanas, entre ellas la combustión de petróleo y carbón, han producido la emisión de grandes cantidades de gases de efecto invernadero.
- » Existe consenso científico sobre el exceso de gases de efecto invernadero producidos por la actividad humana como causa de un posible cambio climático.
- » Los efectos de este cambio climático afectarían de manera negativa a especies y ecosistemas, a la agricultura... y podrían producir fenómenos meteorológicos extremos.

## ¿Y yo, qué puedo hacer?

- » Ahorrar energía: estará emitiendo menos gases de efecto invernadero.
- » Instalar energías renovables (solar térmica, solar fotovoltaica, eólica, biomasa...).
- » Utilizar el automóvil de manera racional, evitando su uso para desplazamientos cortos.
- » Llevar a cabo una conducción eficiente, intentando reducir el consumo de combustible.
- » Utilizar el transporte colectivo, la bicicleta y caminar en la medida de lo posible.
- » Reducir y separar los residuos para permitir su reciclaje; reutilizar materiales, evitar embalajes excesivos; aprovechar el agua y, en general, actuar respetuosamente con el medio ambiente.

## ¡Infórmese!



900 15 16 17

Teléfono gratuito de consulta



Av. Gabriel Alomar  
i Villalonga, nº 33

<http://oficinadelcanviclimatic.caib.es/index.ca.htm>



## Què és el canvi climàtic?

Amb el clima, hi som a temps



 Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient



## S'han produït en el passat canvis climàtics?

- » S'han produït variacions naturals del clima, com l'era dels glacials fa un milió d'anys, i períodes càlids com el que coneixem ara.

## Per què es podria produir un canvi climàtic en aquesta era?

- » Actualment la Terra manté una temperatura mitjana de 15°, que fa possible la vida en el Planeta tal com la coneixem.
- » Això és a causa de l'efecte hivernacle, que fa que la calor es retingui a l'atmosfera.
- » Si els gasos d'efecte hivernacle van incrementant-se, augmentarà la calor retinguda.
- » Una major retenció de calor provocaria una major temperatura a la superfície.
- » Aquest increment de la temperatura podria comportar una transformació del clima.



## Quin paper juga l'ésser humà en el clima del Planeta?

- » Algunes activitats humanes, entre elles la combustió de petroli i carbó, han produït l'emissió de grans quantitats de gasos d'efecte hivernacle.
- » Hi ha consens científic sobre l'excés de gasos d'efecte hivernacle produïts per l'activitat humana com a causa d'un possible canvi climàtic.
- » Els efectes d'aquest canvi climàtic afectarien de manera negativa espècies i ecosistemes, l'agricultura... i podrien produir fenòmens meteorològics extrems.

## I jo, què hi puc fer?

- » Estalviar energia: emetrà menys gasos d'efecte hivernacle.
- » Instal·lar energies renovables (solar tèrmica, solar fotovoltaica, eòlica, biomassa...).
- » Utilitzar l'automòbil de manera racional, evitant el seu ús per a desplaçaments curts.
- » Portar a terme una conducció eficient, intentant reduir el consum de combustible.
- » Utilitzar el transport col·lectiu, la bicicleta i caminar mentre es pugui.
- » Reduir i separar els residus per permetre el seu reciclatge; reutilitzar materials, evitar embalatges excessius; aprofitar l'aigua i, en general, actuar respectuosament amb el medi ambient.

## Inform's



900 15 16 17

Telèfon gratuït de consulta



Av. Gabriel Alomar i Villalonga, nº 33

<http://oficinadelcanviclimatic.caib.es/index.ca.htm>