

REACCIONAR

Hay grandes diferencias entre unos países y otros, en relación a la contribución al Cambio Climático. En Europa, por ejemplo, el valor per cápita es de unas 10,5 toneladas, mientras que en muchos países en desarrollo, la cifra está en unas 2 toneladas. En el año 2000, todo el continente africano emitió menos CO₂ que Alemania. En un viaje en avión de Madrid a Londres las emisiones por persona (viaje de ida y vuelta) son de casi una tonelada de CO₂. En coche, emitimos aproximadamente una tonelada de CO₂ por cada 5.000 Km recorridos. Una tonelada de CO₂ es por otra parte, la emisión anual media de una persona en países como Mozambique.

Pero debemos tener en cuenta que no solo deben reaccionar los gobiernos y organismos internacionales, también cada uno de nosotros debemos ser

ACTIVOS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO.



Para más información contactar con:

Fundación Patronato Europeo del Mayor

C/Lealtad Nº 13, Ppal. Dcha. 39002 Santander

Tfno: 942 22 89 22- Fax: 942 22 89 93

fundacionpem@fundacionpem.org

www.fundacionpem.org

ORGANIZA:



SUBVENCIONA:



"El planeta cambia de cara"

Iniciativa para la comprensión del cambio climático entre el colectivo de las personas mayores de Cantabria.



Medio Ambiente



Fundación

PATRONATO EUROPEO DEL MAYOR

¿Nuestro planeta está cambiando de cara?

Una montaña atravesada por una carretera, un corredor a través de un bosque para llevar energía eléctrica, palas retirando vegetación, carreteras, humos..... Todas estas imágenes se están convirtiendo en habituales, estamos transformando nuestro paisaje! Y a cambio nos encontramos con el problema del Cambio Climático, provocado por el calentamiento global del planeta.

COMPRENDER EL CAMBIO CLIMÁTICO

Antes de nada, debemos considerar que al intentar comprender el proceso del cambio climático chocamos con ideas tales como:

- La consideración de que sólo está contaminada una determinada área industrial.
- Que debido a la inmensidad de la atmósfera, el conjunto de emisiones que provocamos no le afectan.
- Que una pequeña variación de la temperatura media global no es peligrosa.
- Los cambios que provoca el calentamiento global del planeta son graduales y por tanto vamos a poder adaptarnos a ellos.

CAUSAS

Partimos de que la principal causa del calentamiento global es la gran cantidad de emisiones de anhídrido carbónico (CO_2) que se producen dentro de nuestro modelo de desarrollo NO sostenible.

Las emisiones medias por persona y año de CO_2 ascienden a unas 5,5 toneladas, lo que supone el doble de lo que se considera adecuado para no provocar interferencias peligrosas en el clima.



CONSECUENCIAS

El calentamiento del clima ya ha provocado adelantos en la llegada de aves migratorias en primavera y retrasos en su marcha en otoño, así como el adelanto de la época de reproducción para muchas especies de aves y anfibios.

En Europa la floración se ha adelantado una media de siete días. En España, la flor del almendro ya no florece en marzo sino a mediados de febrero.

El adelanto de la primavera, sumado al retraso del otoño está dando como resultado tres semanas más de calor cada año.



Esta foto corresponde a un papamoscas cerrojillo. ¿Cómo crees que le afecta el cambio climático?

En 1980 sus pollos nacían a primeros de junio, cuando había más orugas. En el año 2000 seguían naciendo por la misma época, pero debido al calentamiento global, las orugas han adelantado su desarrollo, siendo más abundantes en mayo, por lo que los pájaros se las pierden.

Esta circunstancia pone en peligro la supervivencia de ciertas aves y favorece el desarrollo de especies dañinas de insectos controladas por dichas aves.

