

Pero que una de las posiciones no haya demostrado ser lo suficientemente fuerte no implica que los argumentos que provienen de la postura contraria sean todos veraces. De hecho, los ecologistas escépticos creen que las predicciones contienen exageradas oscilaciones de más de un 400%, lo que hace que las conclusiones sean inválidas, contradictorias e incluso en ocasiones, absurdas.

LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO

Los efectos que puede llegar a producir el cambio climático en el mundo son de distinto tipo debido a la importancia que tienen sus consecuencias para los ecosistemas en general. Además de muchos de las modificaciones que pueden verse en la actualidad, como el aumento de las temperaturas y la subida del nivel del mar, hay otras muchas que obligan a reflexionar y a tomar la decisión de generar los cambios adecuados para reducir el problema.

Los efectos pueden ser divididos en aquellos ligados al clima, a los recursos y sectores y a los riesgos naturales, aunque existe una estrecha relación entre todos ellos.

Los efectos en el clima:

- Aumento de la temperatura.
- El calentamiento será mayor en las zonas del interior que en las costeras.
- Mayor frecuencia de días con temperaturas máximas extremas, especialmente en verano.
- Disminución de las precipitaciones, sobre todo en primavera y en verano.

Los efectos en recursos y sectores:

- Alteraciones en los ecosistemas terrestres que aumentan el riesgo de que aparezcan plagas.
- Los lagos, lagunas, ríos, arroyos de alta montaña y humedales costeros dejarán de ser permanentes para volverse estacionales.
- Reducción de la productividad de las aguas marinas y de la pesca.
- Aridización.
- Mediterraneización.
- Pérdidas en la vegetación, sobre todo en la de alta montaña.
- Reducción en la riqueza de especies animales.
- Mayor virulencia de los parásitos.
- Aumento de especies invasoras.
- Disminución del agua disponible para consumo.
- Aumento de la desertificación por la pérdida de propiedades de los suelos.
- Plagas y enfermedades forestales.
- Disminución de la rentabilidad de las ganaderías.
- Aumento del nivel del mar.
- Pérdida de playas.
- Inundación de los deltas.

Los riesgos naturales:

- Aumento de la magnitud de crecidas fluviales.
- Aumento de los deslizamientos de tierras.
- Aumento de la intensidad, frecuencia y magnitud de los incendios.
- Aumento de la contaminación del aire relacionada con las partículas y el ozono troposférico.
- Extensión de la posibilidad de contagio de enfermedades sub-tropicales.