

## Argumentos de la contaminación

Las consecuencias del daño medioambiental no siempre son visibles, pero ya existen indicios de que los problemas asociados al cambio climático no solo van a comprometer a generaciones futuras, sino que en la actualidad ya repercuten una amenaza para el mundo. Estos cambios de clima y temperatura repercuten de forma diferente a los distintos ecosistemas que existen, premisa que debería ser considerada al abordar la preservación de la biodiversidad.

El ser humano ha provocado el aumento del nivel del mar, olas de calor, especies en extinción, sequías e inundaciones y enfermedades ect...

## AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR

Se calcula que el 70% de la superficie de la Tierra está cubierta por océanos, siendo el hábitat más productivo. El 80% del calor adicional provocado por las emisiones de gases es absorbido por los océanos. Esto provoca que aumente la cantidad de agua en este ecosistema, teniendo consecuencias devastadoras como la erosión, inundaciones de humedales, contaminación y pérdida de fauna y flora

## OLAS DE CALOR

Las olas de calor severas son cada vez más comunes, y su razón es la cantidad de gases de efecto invernadero que están atrapados dentro de la atmósfera. De acuerdo a datos dados a conocer por la NASA, el mes de febrero del 2016 fue el mes más caliente registrado en la historia, con 1.35 grados centígrados por encima del promedio.

## ESPECIES EN EXTINCIÓN

El cambio climático acelera la extinción de la flora y fauna de nuestro mundo. El aumento de temperaturas, la desertificación, la caza ilegal y la deforestación contribuyen a cambios irreversibles que se están produciendo en el hábitat de animales y plantas y que amenazan con poner en peligro a varias especies. Aunque el oso polar ha representado muchas veces la lucha contra el cambio climático, existen muchas otras especies que también se encuentran en lista roja, como por ejemplo, el orangután de sumatra, la tortuga baula, el aún rojo, el elefante asiático, el leopardo de las nieves y la vaquita marina, este último está en estado crítico pues según datos recientes, solo quedan 30 ejemplares de esta especie.

## **SEQUIAS E INUNDACIONES**

La agresiva actividad humana, la deforestación y la emisión de gases de efecto invernadero, vulneran cada vez más el suelo lo que causa una pérdida de su capacidad de atrapar y retener humedad, alterando los ciclos hidrológicos. Varios científicos pronostican periodos de sequías e inundaciones más prolongados en los próximos años. Según la Organización Mundial Meteorológico (OMM), las sequías provocan inseguridad alimentaria a millones de personas a nivel mundial, dejando en el 2016 a 33 países en urgencia alimentaria.

## **ENFERMEDADES**

El cambio climático y sus consecuencias tienen una gran influencia en la salud del mundo. Según datos de la OMS, se prevé que entre 2030 y 2050 el cambio climático causará unas 250.000 muertes adicionales cada año, debido principalmente

enfermedades como paludismo (60.000), diarrea (48.000), malnutrición (95.000) y estrés calórico (38.000). Asimismo, se estima que el coste de los daños en temas de salud llegará entre 2000 y 4000 millones de dólares de aquí a 2030.