



DESHIELO DE LOS POLOS Y COMO AFECTA EL NIVEL DEL MAR

»»» El cambio climático está provocando graves impactos en nuestro planeta, y uno de los más preocupantes es el deshielo de los polos. En las últimas décadas, este proceso se ha acelerado debido a la gran cantidad de dióxido de carbono que emitimos como resultado de nuestras acciones, lo que ha provocado un aumento de las temperaturas y la fusión de la capa glaciar en ambos polos.

Este deshielo está causando un aumento del nivel del mar a nivel global, lo que a su vez está provocando una serie de consecuencias, como la erosión costera y el aumento de la intensidad y frecuencia de las tormentas costeras, como huracanes y tifones. Además, el deshielo también está provocando un desequilibrio ecosistémico muy difícil de reparar, lo que pone en peligro de extinción a muchas especies que dependen del hielo para sobrevivir, como el oso polar, el pingüino, el zorro ártico y la morsa del Pacífico.

»»» Es importante tener en cuenta que el nivel del mar se ve afectado por el derretimiento de cualquier masa de hielo que se encuentre encima de terreno continental, como los glaciares de la Antártida o Groenlandia. Por otro lado, los glaciares que simplemente flotan en el mar como los del Ártico, no afectan al nivel del mar debido a que el agua en estado sólido ocupa menos volumen que en su estado líquido. Sin embargo, toda el agua líquida que se desprende de los glaciares antárticos no formaba parte del volumen del mar y por su entrada en él, hace que aumente.

