

CAMBIO CLIMÁTICO

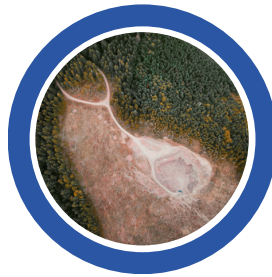
¿Cuál es la diferencia entre clima y tiempo?

El clima es diferente del tiempo y esta diferencia tiene que ver con el momento. El tiempo puede cambiar en poco tiempo. Sin embargo, los cambios en el clima se producen durante un largo periodo de tiempo y se refieren a los cambios en los patrones meteorológicos.



¿Cuáles son las causas del cambio climático?

El clima puede cambiar de forma natural. El ciclo solar y los cambios en la órbita de la Tierra son algunos de los factores naturales que pueden provocar cambios en el clima, y nuestro planeta ha experimentado estos cambios varias veces a lo largo de la historia. Sin embargo, con el efecto de la revolución industrial, las actividades humanas se convirtieron en el principal motor del reciente cambio climático, ya que estas actividades pueden liberar dióxido de carbono a la atmósfera y afectar a la capacidad de la naturaleza para eliminar el dióxido de carbono de la misma.



¿Qué son los gases de efecto invernadero?

El compuesto químico formado por diferentes gases en la atmósfera se denomina gas de efecto invernadero, ya que atrapa la radiación solar en forma de calor y tiene un efecto invernadero. Y cuanto más calor se atrapa, más se calienta nuestro planeta. Este aumento de la temperatura de la superficie terrestre se denomina calentamiento global.





¿Sabías que el cambio climático provoca la subida del nivel del mar? Porque hay más agua liberada al océano por el deshielo de los glaciares.

¿Por qué son importantes los dos grados centígrados?

Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, también conocido como IPCC, las actividades humanas han provocado aproximadamente 1 grado centígrado de calentamiento global por encima de los niveles industriales y se espera que aumente hasta 1,5 grados centígrados. El IPCC prevé este aumento en varios escenarios y el límite se ha fijado en 2 grados centígrados para evitar cambios extremos en nuestro planeta con el efecto del calentamiento global.

2



¿Qué es el Acuerdo de París?



Para limitar el calentamiento global y mantenerlo por debajo de los 2 grados centígrados, 196 partes aprobaron en una conferencia celebrada en París un tratado internacional jurídicamente vinculante sobre el cambio climático. Esta conferencia se conoce como COP, conferencia de las partes, y el acuerdo entre las partes se denomina Acuerdo de París.

¿Cómo afrontar el cambio climático?

El objetivo último de todos estos acuerdos es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la temperatura global de la superficie, mitigando así los efectos del cambio climático. Sin embargo, el cambio climático es una crisis permanente en todo el mundo y afecta a la vida de las personas. Por lo tanto, la adaptación al cambio climático es tan crucial como mitigar sus efectos.