

1. La ciencia ante el cambio climático

un cambio climático se define como la variación en el estado del sistema climático terrestre, formado por la atmósfera, la hidrosfera, y la biosfera. Se perduran durante periodos de tiempo suficiente mente largo (decadas) hasta alcanzar un nuevo equilibrio. Puede afectar tanto los valores medios meteorológicos como a su variabilidad y extremos.

los cambios climáticos han existido desde el inicio de la historia de la tierra, han sido graduales o abruptos y se han debido a causas diversas, como las relacionadas con los cambios en los parámetros orbitales, variaciones de la radiación solar, la deriva continental, periodos de volcanismos, intensos procesos bióticos o impactos de meteoritos. El cambio climático actual es antropogénico y se relaciona principalmente con la intensificación del efecto invernadero debido a las emisiones industriales procedentes de la quema de combustibles fósiles.³⁴

Función del cambio climático:

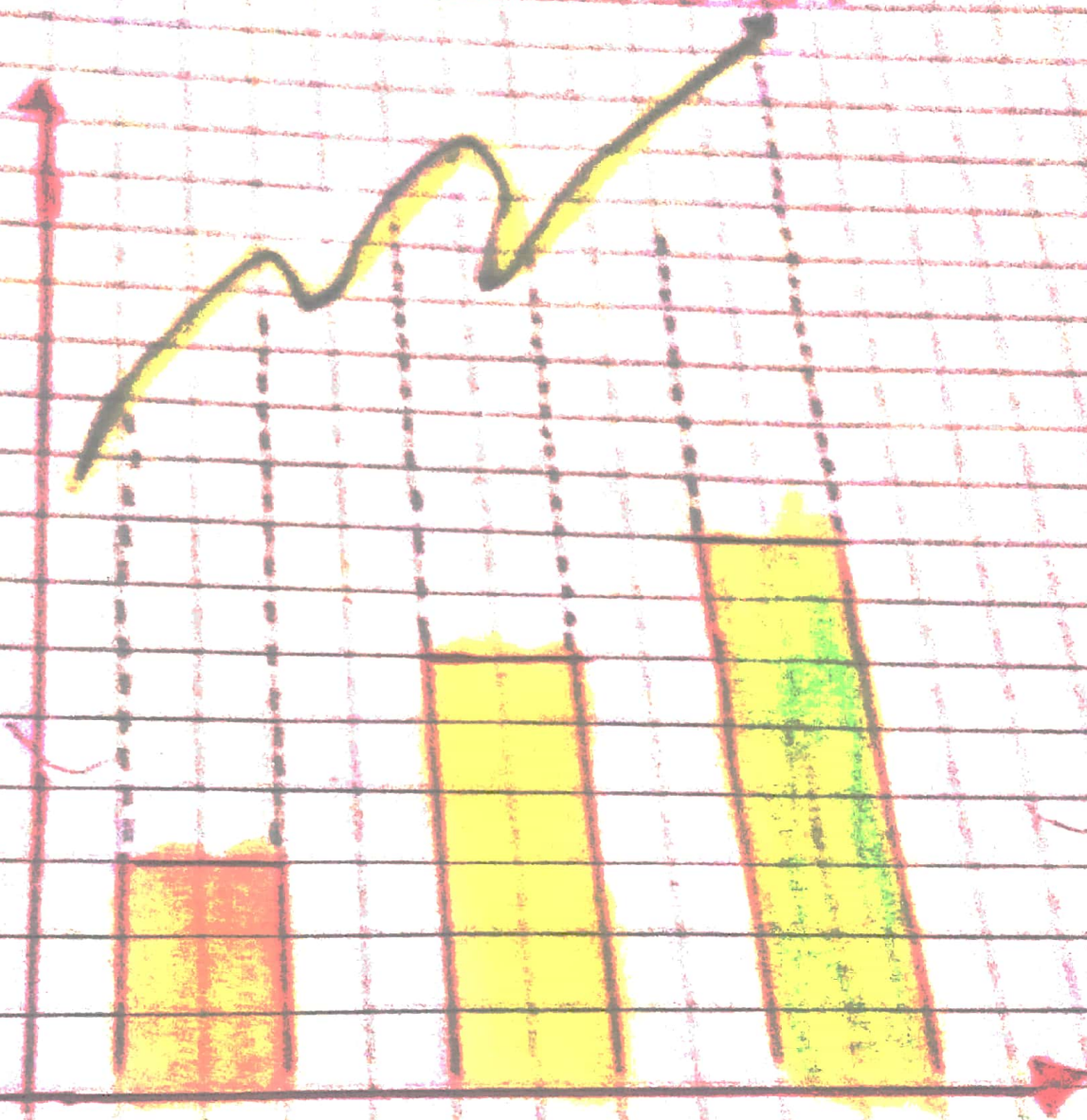
Ala variación global del clima de la tierra si no le pone freno, el cambio climático hará que aumente la probabilidad de impactos graves, generalizados e irreversibles en las personas y los ecosistemas.

Características del cambio climático
El cambio climático es la modificación a largo plazo de los patrones del clima del planeta o de una región, o de sus temperaturas promedio... A lo largo del tiempo el clima puede variar en función de las precipitaciones, la humedad, la nubosidad y otros elementos, pero se mantienen estables.

Tipos de ciencia del cambio climático:

- Atmosfera
- Oceanografía
- Meteorología
- Geología
- Biología

88 rima. Frecuencias absolutas



moderidad	h7	h7	%
invierno	5	29	100.
calor	4	24	C. 25
otoño	7	29	C. 26
Primavera	8	336	C. 28

