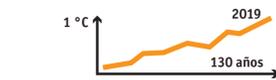
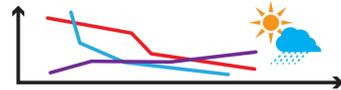


CAMBIO CLIMÁTICO

Impacto negativo del cambio climático sobre el medioambiente y los humanos a fines del siglo XXI, a menos que hagamos todo lo posible para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.



La temperatura promedio de la Tierra ha aumentado en 1 °C en los últimos 130 años. Las temperaturas nunca habían llegado a niveles tan altos en los últimos 1.400 años. Dieciséis de los primeros 18 años del siglo XXI han sido los más calurosos desde que comenzaron los registros, y 2016 fijó un récord absoluto.



El aumento de las temperaturas desequilibra todos los sistemas naturales de la Tierra: los glaciares y el permafrost se están derritiendo; el nivel de los océanos está aumentando; ocurren inundaciones, sequías y huracanes con mayor frecuencia y el clima se está tornando cada vez más impredecible.

2.000 millones de personas en 2050

En 2050, hasta 2000 millones de personas se verán afectadas por inundaciones y otros desastres naturales provocados por el cambio climático, el incremento de la población, la deforestación y el aumento del nivel de los océanos.

1/3 de la población mundial

Un tercio de la población mundial vive en zonas costeras a menos de 100 km del mar. Estas personas se verán particularmente afectadas por el aumento del nivel del mar, la mayor salinización de las tierras agrícolas y tormentas e inundaciones más frecuentes.

1.8 millones

El cambio climático acelerará el derretimiento de los glaciares, cambiará los ciclos y la cantidad de precipitaciones y alterará el flujo estacional de los ríos. Como resultado, 1.800 millones de personas vivirán en zonas con escasez hídrica en 2080.

2 °C = US\$100.000 millones

Las medidas para adaptar la población mundial a un aumento de solo 2 °C en la Tierra tendrá un costo anual de US\$ 70.000 - US\$100.000 millones.



La quema de combustibles fósiles, el rápido desarrollo del transporte y la deforestación han provocado un aumento sin precedentes en la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera, algo que no ocurría en la Tierra por lo menos en los últimos 800.000 años. Desde la Revolución Industrial (mediados del siglo XVIII), los niveles de dióxido de carbono (CO₂) han aumentado en 40%, los de metano (CH₄) en 120% y los de óxido nítrico (N₂O) en 20%.

