

Estado del clima mundial en 2020.
WMO-No. 1264, World Meteorological Organization, 2021

En Abril, 20 de 2021, la organización Mundial de Meteorología-OMM ó WMO, por sus siglas en ingles, publicó en informe sobre el Estado mundial del Clima en 2020. Los aspectos más destacados del informe se resumen en los siguientes hallazgos:

- Las concentraciones de los principales gases de efecto invernadero, CO₂, CH₄ y N₂O, continuaron aumentando a pesar de la reducción temporal de emisiones en 2020 relacionada con las medidas tomadas en respuesta al COVID-19.
- El año 2020 fue uno de los tres años más cálidos registrados. El pasado seis años, incluido 2020, han sido los seis años más cálidos en registro. Las temperaturas alcanzaron los 38,0 ° C en Verkhoyansk, en la Federación Rusa el 20 de junio, la temperatura más alta registrada en cualquier lugar al norte del Círculo Polar Ártico.
- La tendencia al aumento del nivel del mar se está acelerando. Además, el almacenamiento de calor oceánico y la acidificación están aumentando, disminuyendo la capacidad del océano moderar el cambio climático.
- La extensión mínima del hielo marino en el Ártico fue registrada en Septiembre de 2020, fue el segundo más bajo registro. El retiro del hielo marino en El mar de Laptev, fue el más antiguo observado en la era de los satélites.
- Se aceleró la tendencia a la pérdida de masa en la Antártida alrededor de 2005, y actualmente, la Antártida pierde aproximadamente 175 a 225 Gt de hielo por año.
- La temporada de huracanes del Atlántico norte de 2020 fue excepcionalmente activa. Huracanes extremos, olas de calor, sequías severas e incendios forestales provocaron decenas de miles de millones de dólares estadounidenses en pérdidas y muchas muertes.
- Las interrupciones en el sector agrícola por COVID-19 exacerbaron los impactos climáticos a lo largo de toda la cadena de suministro de alimentos, elevando los niveles de inseguridad alimentaria.
- Unos 9,8 millones de desplazamientos, en gran parte debido a peligros y desastres hidrometeorológicos, fueron registrados durante el primer semestre de 2020.

El secretario general de las Naciones Unidas al respecto afirma en las paginas introductorias del documento. *"A medida que el mundo se centra en la recuperación de COVID-19, aprovechemos la oportunidad para volver a encarrilarnos para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y reducir la amenaza del cambio climático. Hago un llamado a todos, desde gobiernos, civiles sociedad y empresa a ciudadanos individuales a trabajar para hacer que el 2021 cuente"*.

<https://public.wmo.int/en/our-mandate/climate/wmo-statement-state-of-global-climate1850>