

# Efemérides: hoy se celebra el Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO2

28 enero, 2020



**También llamado Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre.**

El 28 de enero se celebra el Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO<sub>2</sub>, o también llamado Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre, una efeméride creada por Naciones Unidas para tomar acción frente a la alta concentración en la atmósfera de este gas de efecto invernadero.

La concentración de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera ha alcanzado máximos históricos durante los últimos 5 años. Se confirma 2017 como tercer año más cálido desde que se tienen

datos, detrás del 2016 y 2015.

Las emisiones de gases de efecto invernadero han aumentado desde la era preindustrial en gran medida como resultado de la quema de combustibles fósiles, la deforestación, y actualmente son mayores que nunca. Como consecuencia, se han alcanzado concentraciones atmosféricas de dióxido de carbono sin parangón en los últimos 800.000 años.

### **El planeta nos da una última oportunidad**

Hace tiempo que los científicos cifran en 2°C el aumento de temperatura que no se debe sobrepasar para evitar un “cambio climático peligroso”.

En su último artículo, publicado en la edición de febrero de Nature Geoscience , el Dr. Philip Goodwin de la Universidad de Southampton y el profesor Ric Williams de la Universidad de Liverpool han alertado que si no se toman medidas inmediatas, es probable que la temperatura media global de la Tierra aumente 1,5°C por encima del período anterior a la revolución industrial en los próximos 17-18 años, y a 2°C en 35-41 años respectivamente si la tasa de emisión de carbono permanece en su valor actual.

Según el Dr. Goodwin y el Profesor Williams las emisiones de carbono acumuladas deben mantenerse por debajo de 195-205 PgC (1015 gramos de CO<sub>2</sub> = 1 PgC) desde el inicio de 2017, para ofrecer una probabilidad de alcanzar el objetivo de calentamiento por debajo de 1,5°C, mientras que un objetivo de calentamiento de 2°C las emisiones se tiene que mantener entre 395 y 455 PgC.

“Nuestra última investigación utiliza una combinación de un modelo e información histórica para restringir las estimaciones de cuánto tiempo tenemos hasta que ocurre un calentamiento de 1,5°C ó 2°C. Hemos reducido la incertidumbre en las proyecciones de calentamiento de superficie al generar miles de simulaciones climáticas se relacionan estrechamente

con los registros de observación de nueve indicadores clave del clima, incluido el calentamiento y el contenido de calor del océano”, dijo el Dr. Goodwin, profesor de oceanografía y clima en Southampton.

El profesor Williams, presidente de Ocean Sciences en Liverpool, agregó: “Este estudio es importante porque proporciona una ventana de tiempo más definida de la cantidad de carbono que podemos emitir antes de alcanzar un calentamiento de 1,5°C o 2°C. Es realmente necesario tomar medidas ahora, desarrollando y adoptando las nuevas tecnologías para avanzar hacia un futuro más eficiente en carbono o carbono neutral ya que solo tenemos una ventana limitada antes de alcanzar estos objetivos de calentamiento”.

*Fuente: concienciaeco.com*

## **Otras Efemérides**

1813 se publicó la novela “Orgullo y prejuicio”, de Jane Austen, un ícono de la literatura inglesa.

1887 se colocó en París la piedra inaugural de la Torre Eiffel.

1853 José Martí, escritor y político independentista cubano.

1955 nació Nicolas Sarkozy, político y ex presidente francés.

1958 se creó en Dinamarca el juego de bloques Lego.

1986 se produjo la explosión del transbordador espacial estadounidense “Challenger” en Cabo Cañaveral, donde murieron sus siete tripulantes.