

28 de enero, Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO2

28 enero, 2023



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 CO₂, 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 (CO₂) en la atmósfera ha alcanzado máximos históricos durante los últimos años.

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 una publicación 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 CO₂ = 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.

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.