

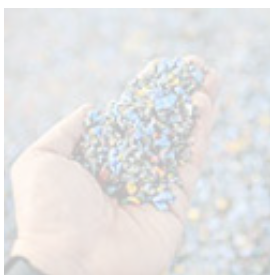
Cambio climático

Las emisiones totales de CO2 en el mundo disminuyeron un 5,7% en 2021

El temor a que la recuperación económica post pandemia afectase al descenso continuado de las emisiones totales de CO2 en el mundo no se ha dado y la caída de dichas emisiones se mantiene desde 2017, aunque tal vez no al ritmo previsto para cumplir con los compromisos ambientales globales. Esta es una de las principales conclusiones del *Informe de Situación de las Emisiones de CO2 en el mundo. Año 2021*, elaborado por la Fundación Empresa

y Clima. Según el documento, las emisiones totales energéticas de GEI en el mundo disminuyeron un 5,7% hasta los 35.500 millones de toneladas. En España, sin embargo, se registró un aumento de las emisiones verificadas del 2,8% en 2021 respecto al 2020, pero siendo más bajas que en 2019. Lo mismo ocurrió en el resto de Europa, donde se produjo un incremento de un 6,7% respecto del año anterior, rompiendo la tendencia bajista desde 2017.

Descarbonización

Plastics Europe presenta su hoja de ruta para unos plásticos circulares

Los productores europeos de materias primas plásticas presentan *The Plastics Transition*, la hoja de ruta que reúne a todos los miembros de Plastics Europe en torno a una visión común para acelerar la transición y hacer que los plásticos sean circulares, contribuir a que las emisiones del ciclo de vida sean cero netas y fomentar el uso sostenible de los plásticos. El plan define un camino para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del eco-

sistema europeo de los plásticos en un 28% en 2030 y hacia las cero emisiones netas en 2050. Paralelamente, predice que la sustitución de los plásticos de origen fósil se hará de manera gradual, pudiendo alcanzar el 25% de la demanda europea en 2030 y el 65% en 2050. En cuanto a las inversiones adicionales y los costes operativos necesarios para alcanzar estas ambiciones, se prevé que puedan ascender hasta los 235.000 millones de aquí a 2050.

Concienciación

Anfevi lanza un corto para visibilizar la circularidad del vidrio

En España se fabricaron en 2022 cerca de 2,8 millones de toneladas de vidrio para el sector de alimentos y bebidas, una cifra que se traduce en más de 20 millones de botellas y tarros al día, según datos de la Asociación Nacional de Fabricantes de Envases de Vidrio (Anfevi), y que representa un incremento del 8% con respecto al año anterior. Este aumento de producción ha ido acompañado de una menor intensidad energética de emisiones que se

ha ido registrando de año en año, reflejando el mayor descenso precisamente en el 2022. Con el fin de difundir los valores y propiedades de este material responsable con la salud de las personas y del medio ambiente, Anfevi ha lanzado recientemente *Ensō*, el primer cortometraje sin principio ni final, con un relato que puede repetirse en bucle, diseñado para representar la cualidad del vidrio de reciclarse una y otra vez.

Tecnología

Saint-Gobain PAM presenta su nueva app 'PAM Tools'

Saint-Gobain PAM ha desarrollado PAM Tools, una aplicación que permite a los usuarios realizar cálculos precisos de una amplia variedad de parámetros relacionados con las canalizaciones de la compañía, simplifica los procesos de cálculo y da autonomía y agilidad al usuario final. Entre sus funciones clave se incluyen cálculos de presiones admisibles, alturas de cobertura, pérdidas de carga, macizos de anclaje, longitud de acerojado, absor-

ción de rejillas y reductores de presión, directamente desde la comodidad de un *smartphone*. La última versión de la aplicación incluye actualizaciones en las gamas de tuberías ofrecidas por Saint-Gobain PAM, así como nuevos DN para uniones acerrojadas de gran diámetro. Estas mejoras amplían la funcionalidad de la aplicación, permitiendo a los usuarios gestionar una mayor variedad de servicios a través de ella.