

# HAZIGREEN NEWSLETTER

*Hacia el crecimiento verde*



## **PELIGRA EL SUMIDERO DE CARBONO MÁS GRANDE DEL HEMISFERIO NORTE**

*La corriente AMOC podría colapsar debido a la  
emisión de contaminantes que calientan la Tierra.*

Un complejo sistema de corrientes oceánicas conocido como circulación de vuelco meridional del Atlántico podría colapsar hacia mediados de este siglo, o incluso tan pronto como 2025, debido a la emisión de contaminantes que calientan la Tierra. Este sistema además de su papel como un regulador térmico, funcionando como una bomba de calor y un disipador de calor en las altas latitudes, desempeña un papel crucial en el ciclo del carbono de nuestro planeta, se estima que secuestra aproximadamente 0,7 petagramos de carbono (PgC) al año, convirtiéndola en el sumidero de carbono más grande del hemisferio norte.

El informe solicita medidas rápidas y efectivas para reducir a cero la contaminación que calienta el planeta, para disminuir las temperaturas globales y frenar el deshielo en el Ártico. El punto clave de este estudio es que no tenemos mucho tiempo para hacerlo.



## LOS DELFINES GRITAN

*Tienen que hacerlo para contrarrestar el ruido de los humanos*

Un experimento en las instalaciones del Centro de Investigación de Delfines de Florida ha analizado con precisión cómo reaccionan estos animales a diferentes niveles de ruido y hasta qué punto les afectan, y ha llegado a la conclusión de que los animales se veían obligados a gritar para contrarrestarlo.

Los científicos descubrieron que a medida que los delfines estaban expuestos a niveles crecientes de ruido, casi duplicaban la duración de sus silbidos y también el volumen para compensar esta interferencia.

También observaron que cuando había más ruido, los dos animales se miraban más. Trabajos anteriores han demostrado que esto puede deberse a que su audición es sensible a la dirección, lo que significa que estar uno frente al otro podría ayudar a paliar el ruido contaminante.



**LOS DELFINES QUE ESTABAN EXPUESTOS A NIVELES CRECIENTES DE RUIDO, CASI DUPLICABAN LA DURACIÓN DE SUS SILBIDOS Y TAMBIÉN EL VOLUMEN PARA COMPENSAR ESTA INTERFERENCIA.**

## RETO HAZIGREEN

*Reciclaje creativo*

Los retos con Hazigreen nunca acaban, esta vez os animamos a explorar formas creativas de reutilizar artículos antes de desecharlos. Puedes convertir objetos viejos en nuevas piezas de arte o muebles, promoviendo así la reutilización y reduciendo la cantidad de residuos.

¡Anímate y forma parte de **#ElRetoHazigreen!**

**Un saludo,  
El Equipo Hazigreen.**

