

nota de prensa



El litoral malagueño bate su record absoluto de temperatura del agua

Se ha registrado esta mañana un valor de 26.6°, el mayor de la serie histórica que mantiene el Centro Oceanográfico de Málaga del Instituto Español de Oceanografía desde 1984

Científicos del Grupo Mediterráneo de Cambio Climático del Instituto Español de Oceanografía (IEO) han registrado esta mañana una temperatura del agua en la playa de Fuengirola de 26.6°, lo que supone un récord desde que se empezara con estas mediciones diarias en 1984 y que supera en 1° el anterior record registrado en agosto de 2013.

Málaga, lunes 10 de agosto de 2020. Pese a que agosto suele registrar las temperaturas más altas en el agua superficial del mar, las mediciones realizadas estos días en el litoral malagueño suponen una importante anomalía. La temperatura media del agua en el litoral de Málaga en agosto, obtenida a partir de la serie histórica del IEO, es de 21.3° C, por lo que la temperatura registrada hoy en Fuengirola supone un aumento 5.3° por encima de la media para este mes.

El viento de levante es el responsable del aumento de la temperatura del agua en la costa de Málaga que hace que las aguas superficiales, calentadas por el sol, se acumulen en el litoral. Por el contrario, el viento de poniente empuja las aguas del borde costero hacia mar adentro y provoca que aguas profundas y frías afloren y disminuya así la temperatura. Con viento de poniente se han llegado a registrar temperaturas de 17° en agosto, casi 10° menos que la temperatura de hoy.

Las altas temperatura y la persistencia del viento de levante en las últimas semanas es por tanto la causa de la excepcional temperatura registrada en el día de hoy.

“Por desgracia, estos récords empiezan a ser algo común, y no son exclusivos, ni una particularidad de Málaga, ni del Mar de Alborán”, explica Manolo Vargas, físico del Grupo de Cambio Climático del IEO. “Los estudios realizados por el IEO muestran que las aguas de todo el Mediterráneo se están calentando y que el ritmo al que se produce este calentamiento se está acelerando durante la última década”, añade el científico.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por seis buques oceanográficos, entre los que destaca el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef*, *Ángeles Alvariño* y *Francisco de Paula Navarro*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Más información:

Pablo Lozano Ordóñez, técnico de comunicación / pablo.lozano@ieo.es / Tlf: 952 197 124