



# Nota de prensa

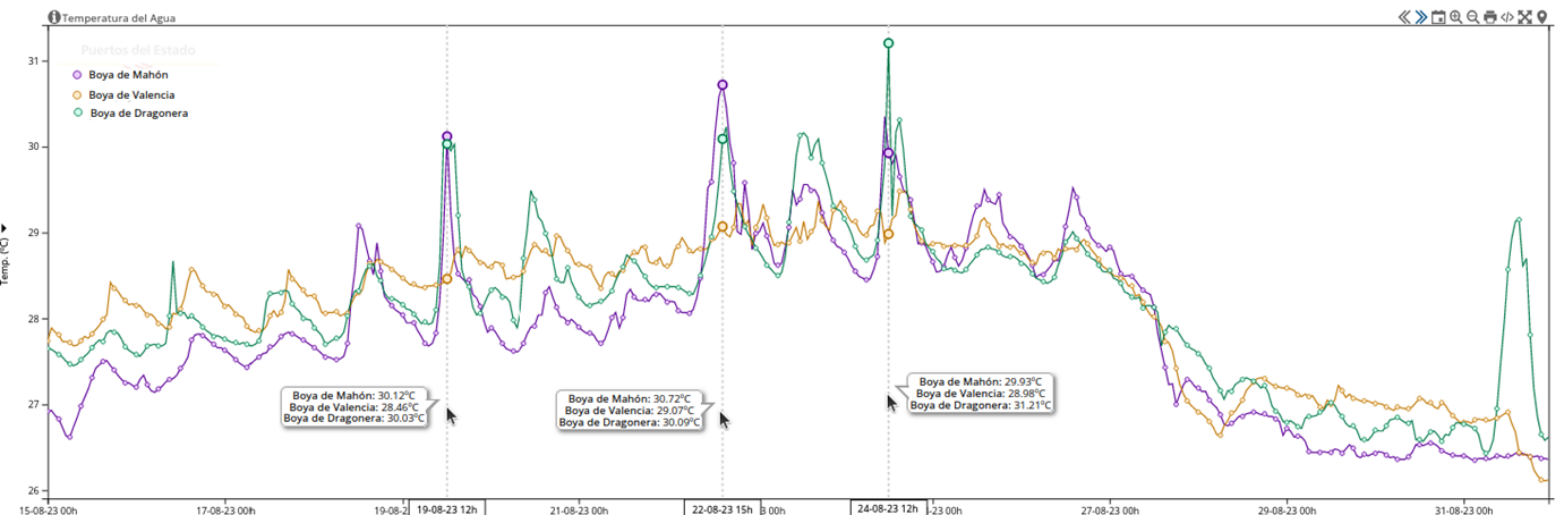
La boya de Melilla marcó récord absoluto de la Red Costera de Boyas: 30.6°C el 19 de julio

## La temperatura del agua del Mar Mediterráneo supera los 31°C este verano y marca varios récords históricos

- En la costa cantábrica y gallega también se han registrado máximos: 23.25°C en Cabo de Peñas o 22.9°C en Villano-Sisargas
- Puertos del Estado monitoriza la temperatura y otras variables del mar con sus redes de medidas compuestas por 29 boyas, 41 mareógrafos, 24 sensores meteorológicos y 4 Radares de Alta Frecuencia

11-09-2023 (Organismo Público Puertos del Estado). La temperatura del agua del mar ha vuelto a marcar récords este verano, superando en algunos casos las cifras históricas registradas en el verano de 2022, medida por las redes de boyas de Puertos del Estado.

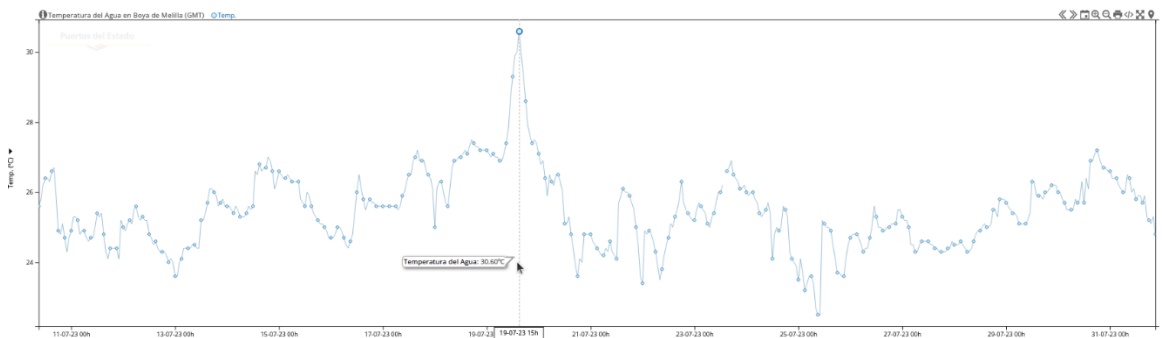
La temperatura máxima del agua del mar en los meses de julio y agosto ha sido de 31.21°C, obtenida por la boya de Dragonera el 24 de agosto a las 15h. Esta boya es la que tiene el récord absoluto de la red exterior, con los 31.36°C alcanzados en agosto de 2022.





# Nota de prensa

En la **Red Costera**, la más próxima a puertos y playas, sí se ha registrado récord absoluto. La boya de Melilla, que cuenta con sensor de temperatura desde el año 2010, registró 30.6°C el 19 de julio a las 17h local. Este es el mayor dato registrado por esta red en su conjunto.



También la boya de Barcelona, operativa desde 2004 dentro de esta Red Costera, registró su máximo histórico, 30.5°C el 21 de agosto a las 15 horas.

En cuanto a la **Red Exterior de Boyas** (o boyas de aguas profundas), aunque no ha habido un récord absoluto en el conjunto de la red -esos 31.36°C medidos por la boya de Dragonera en agosto de 2022-, sí que 5 de sus boyas han marcado récords individuales:

En el Mediterráneo la boya de Cabo Begur midió 29.12°C el 20 de agosto a las 15h local y la de Cabo de Gata midió 28.5°C el 26 de agosto a las 18h local.

La costa cantábrica y gallega no han escapado a la subida de las temperaturas del mar. Cabo de Peñas midió 23.25°C el 24 de agosto a las 17h local; Villano-Sisargas alcanzó los 22.9°C en dos ocasiones en agosto (en los días 20 y 23) y Cabo Silleiro registró los 21.08°C el día 23 de agosto a las 22h local.



## REDES DE MEDIDA DE PUERTOS DEL ESTADO.

Puertos del Estado cuenta con una Red Exterior de Boyas (o boyas de aguas profundas) compuesta por 15 posiciones de medida, una Red Costera de Boyas con 12+2 posiciones de medida, una Red de 41 Mareógrafos en toda la Costa Española, 24 sensores meteorológicos asociados a los mareógrafos y una red de Radares de Alta Frecuencia con 4 sistemas, 3 de ellos compartidos con otras instituciones. Toda la información se recibe en tiempo real en Puertos del Estado, que es quien se encarga de su gestión y de la distribución de los datos ([http://portus.puertos.es/Portus\\_RT/?locale=es](http://portus.puertos.es/Portus_RT/?locale=es))

## CÓMO MIDEN LAS BOYAS LA TEMPERATURA DEL AGUA

Las boyas, cada hora, miden la temperatura del agua durante un intervalo de tiempo entre 1 y 10 minutos dependiendo del tipo de boya y sobre esa información se calcula un promedio que se considera representativo en esa hora. El sensor de temperatura del agua se encuentra a distinta profundidad según el tipo de boya, en las de la Red Exterior se localiza a 3 metros y en las boyas costeras está en la base del casco, a alrededor de 1 metro de profundidad.