

{rokbox title=|Temperatura del agua :: Image: Authors|
thumb=|images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-estacion-jau
me-ferrer-ieo-csic-divulga-temperatura-movilla-et-al-2024-thumb.jpg|}images/stories/ieo/imagen
espublicaciones/centro-oceanografico-baleares-estacion-jaume-ferrer-ieo-csic-divulga-temperat
ura-movilla-et-al-2024.jpg{/rokbox}

Movilla J., Reñones O., Cefalì ME., Bolado I., Molina S., Quetglas A., 2024. [Temperatura del agua en ecosistemas litorales](#)

[i](#)
Instituto Español de Oceanografía (IEO), CSIC. Programas de Seguimiento Científico de la Estación de Investigación Jaume Ferrer, 12 pp. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/16148>

Abstract: El Mar Mediterráneo es un mar semicerrado de latitudes medias, compuesto por dos cuencas de tamaño similar unidas por el estrecho de Sicilia. Ambas cuencas se caracterizan por una oscilación térmica en las aguas superficiales de más de 10°C entre verano e invierno, siendo además la cuenca oriental ligeramente más cálida que la occidental, debido a la diferencia latitudinal (34°N y 40°N, respectivamente). El Mediterráneo se caracteriza además por un periodo de alta estratificación vertical durante los meses de verano, debido a la mayor incidencia de radiación solar. La profundidad que alcanza esta capa superficial más caliente durante la época estival varía anualmente y su límite inferior recibe el nombre de termoclina estacional. Por debajo de este límite, las oscilaciones de temperatura entre verano e invierno se van reduciendo al aumentar la profundidad hasta llegar a las aguas profundas (a partir de los 250m), que presentan un valor promedio de 12.8°C a lo largo de todo el año.

Keywords: