

L'Estartit .- Temperatura de l'aigua del mar



22 de juny de 2022 hora (T.U.) **9**

Observació de la temperatura de l'aigua del mar a una milla a llevant de les Illes Medes (lat. 42° 03' N - long. 3° 15' 15"E

Fondària

(metres)	°C	°F	(°C)
0,5	21,72	71,1	(19,98)
5	20,16	68,3	(19,44)
20	17,08	62,7	(18,14)
35	14,70	58,5	(16,51)
50	13,78	56,8	(14,88)
65	13,66	56,6	(13,78)
80	13,61	56,5	(13,36)

Transparència de l'aigua: **15** metres (**16**)

Entre parèntesis: dades mitjanes calculades a partir de les observacions efectuades entre 1973 i 2017 durant les mateixes dates.

Observacions:

Els vents del sector de garbí dels darrers dies creen un corrent al mar que, per l'efecte de Coriolis es desvia uns 90° a la dreta respecte la direcció del vent; és a dir, de la costa cap a mar en fora. Això obliga a l'aflorament cap a la superfície d'aigües de nivells inferiors més fredes, amb el resultat de temperatures inferiors a la mitjana climàtica en la majoria de nivells, llevat de la superfície i dels nivells més inferiors. Per aquesta causa, la capa d'aigua temperada superficial té molt poc gruix.

