

Data **20 de juliol de 2010** hora (T.U.) **10**

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)

| <b>Fondària<br/>(metres)</b> | <b>°C</b>    | <b>°F</b> | <b>(°C)</b>      |
|------------------------------|--------------|-----------|------------------|
| <b>0,5</b>                   | <b>22,87</b> | 73,2      | ( <b>21,97</b> ) |
| <b>5</b>                     | <b>22,30</b> | 72,1      | ( <b>21,53</b> ) |
| <b>20</b>                    | <b>22,08</b> | 71,7      | ( <b>20,09</b> ) |
| <b>35</b>                    | <b>17,28</b> | 63,1      | ( <b>17,48</b> ) |
| <b>50</b>                    | <b>14,83</b> | 58,7      | ( <b>14,90</b> ) |
| <b>65</b>                    | <b>13,75</b> | 56,8      | ( <b>13,75</b> ) |
| <b>80</b>                    | <b>13,46</b> | 56,2      | ( <b>13,43</b> ) |

Transparència de l'aigua: **24** metres ( **21** )

Entre parèntesis: dades mitjanes calculades a partir de les observacions efectuades entre 1973 i 2002 durant les mateixes dates.

### **Observacions:**

Les elevades temperatures ambientals dels darrers dies han facilitat la pujada de la temperatura de l'aigua del mar més propera a la superfície, amb una marcada termoclina situada a uns 30 metres de fondària. El cabal del Ter a Torroella de Montgrí que, tot just fa un mes encara era d'uns 25 m<sup>3</sup>./seg., durant les darreres setmanes ha baixat notablement (ara, uns 5 m<sup>3</sup>./seg.); per aquesta causa la transparència de l'aigua ha millorat respecte dies enrere.