

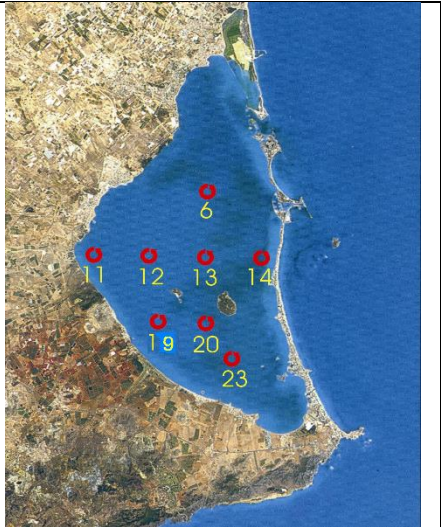


## Muestreo de medusas 04-05-2018

Muestreo realizado por Miguel Ángel Sánchez Rivera en la embarcación Grosa, patroneada por Emilio Romero y José Javier Pérez, del Servicio de Pesca y Acuicultura. Se realizaron arrastres mediante red de plancton de 7 minutos de duración, a 3 millas de velocidad.

Análisis de laboratorio realizado por José Peñalver, del Servicio de Pesca y Acuicultura, en las instalaciones de la Estación de Acuicultura del IMIDA en San Pedro del Pinatar (Centro de Recursos Marinos).

Orden	Hora	Estación	N	W
1	08:50	E-6	37º 45`	00º 47`
2	09:15	E-13	37º 43`	00º 47`
3	09:31	E-12	37º 43`	00º 47`
4	09:51	E-11	37º 43`	00º 51`
5	10:12	E-19	37º 41`	00º 49`
6	10:38	E-23	37º 39`	00º 43`
7	11:05	E-20	37º 41`	00º 47`



### Resultados por muestreo:

- Se observó en el material recogido mediante la red la presencia de DOS METAÉFIRAS, aparentemente de *C. tuberculata*, en mal estado y no viables. Los puntos de muestreo en los que se hallaron fueron los puntos 19 y 20, los cuales se sitúan al sur de las islas principales y son puntos en los que tradicionalmente se detectan de forma precoz las estrobilaciones de medusas en la laguna. Respecto al mal estado de los ejemplares, es la primera vez que se observa esta circunstancia.

- Presencia de 3 ejemplares de *Aurelia aurita* de entre 3 y 10 cm en la estación de muestreo 19. Sólo se hallaron en el copo en un único punto de muestreo y en cantidad pequeña, lo cual indica que este año, a diferencia de los anteriores, la población de esta medusa en la laguna es escasa o moderada.

- Se recogió en todos los puntos de muestreo niveles moderados de zooplancton compuesto por huevos y larvas de peces y crustáceos.



**Región de Murcia**  
Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería y Pesca

Dirección General de Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Acuicultura

- Se observa la presencia de acúmulos de fitoplancton exclusivamente en el punto de muestreo 6.
- Si bien se han detectado dos éfiras medusas, su estado es anómalo y su número en cualquier caso muy limitado. Por ello se puede concluir que de momento no se ha producido estrobilación de Cotyloriza ni de Rizhostoma en cantidades significativas.
- Se observa la presencia de 1 larva de caballito de mar en el punto 6 de poco más de 1 cm.

Resultados Censo Visual:

- Durante el recorrido de los muestreos se ha realizado un censo visual, observándose cierta concentración de ejemplares de *Aurelia aurita* en la zona sur de las islas principales y sólo cerca de estas. Por tanto poca cantidad y concentradas en esa zona.
- Las aguas del Mar Menor presentan un nivel de turbidez escaso o moderado, sólo preocupante en el punto 6.

Cartagena, a 05/05/18

Emilio María Dolores Pedrero  
Jefe Servicio Pesca y Acuicultura