



## Muestreo de medusas 29-05-2018

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	08:40	E-6	37° 45`	00° 47`	
2	09:05	E-19	37° 41`	00° 49`	
3	09:26	E-23	37° 40`	00° 46`	
4	09:42	E-20	37° 41`	00° 47`	
5	10:00	E-13	37° 43`	00° 47`	
6	10:15	E-12	37° 43`	00° 49`	
7	10:30	E-11	37° 43`	00° 51`	

### Resultados por muestreo:

- No se observó en el material recogido mediante la red la presencia de ninguna éfira de medusa.

- Presencia de 2 ejemplares de *Aurelia aurita* de unos 10 cm en las estaciones de muestreo 6 y 20. Sólo se hallaron en el copo en esos dos únicos puntos de muestreo y en cantidad mínima, lo cual indica que este año, a diferencia de los anteriores, la población de esta medusa en la laguna es escasa o moderada, tal y como se concluyó en los informes anteriores.



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

- No se observa la presencia de acúmulos significativos de fitoplancton en ningún punto de muestreo.

- En este muestreo no se han detectado éfiras de medusa. 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 8 larvas de caballito de mar: 7 en el punto 19 (de 1-2 cm) y otra en el punto 23 (1,5 cm).

#### Resultados Censo Visual:

- Las condiciones para el censo visual no eran adecuadas, por oleaje y estar el cielo nublado.

- Durante el recorrido de los muestreos se ha realizado un censo visual, observándose sólo algunos ejemplares dispersos en varios puntos de la laguna de *Aurelia aurita*.

- Las aguas del Mar Menor presentan un nivel de turbidez escaso o moderado en todos los puntos de muestreo.

Cartagena, a 31 de Mayo de 2.018.

S. Pesca