



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

Dirección General Producción Agraria,
Ganadera y Pesquera

Servicio de Pesca y Acuicultura
Avda. de Murcia nº 7 – 6ª Planta.
Edificio "Foro 2"
30203 – Cartagena (Murcia)

Teléfono: 968 32 66 35
serviciopesca@carm.es

Muestreo MEDUSAS MAR MENOR 26-06-2025

Muestreo realizado por José Peñalver, Francisco J. Murcia y José J. Pérez, del Servicio de Pesca y Acuicultura. Censo visual de poblaciones de medusas y muestreo de ejemplares. Condiciones de visibilidad malas por viento constante.

Se observan ejemplares de 3 especies de medusas: *Cotyloryza tuberculata*, *Rhizostoma pulmo* y *Phyllorhiza punctata*.

Cotyloryza tuberculata

Se comprueba la presencia masiva de ejemplares de esta especie en la cubeta norte de la laguna, sin embargo su número en la cubeta sur es escaso.

En la zona intermedia de la cubeta norte se observa agregaciones de tamaño variado, entre 1 y 18 cm de diámetro con amplia mayoría de ejemplares de menos de 3 cm. En la parte próxima a las islas se detectan cantidades masivas de ejemplares de 0,5-3 cm.

Estos ejemplares se corresponden con el crecimiento habitual de los ejemplares detectados en los muestreos de éfiras realizados el pasado 4 de junio así como en los dos anteriores. Destacar la elevada presencia de ejemplares de talla muy baja (menos de 1 cm), indicativo de que las estrobulaciones, aunque únicas para esta especie, se han alargado a lo largo del tiempo, como viene siendo habitual en los 3 últimos años, lo que genera diferentes cohortes de crecimiento, con diferentes oportunidades de acceso a los recursos necesarios para su crecimiento.

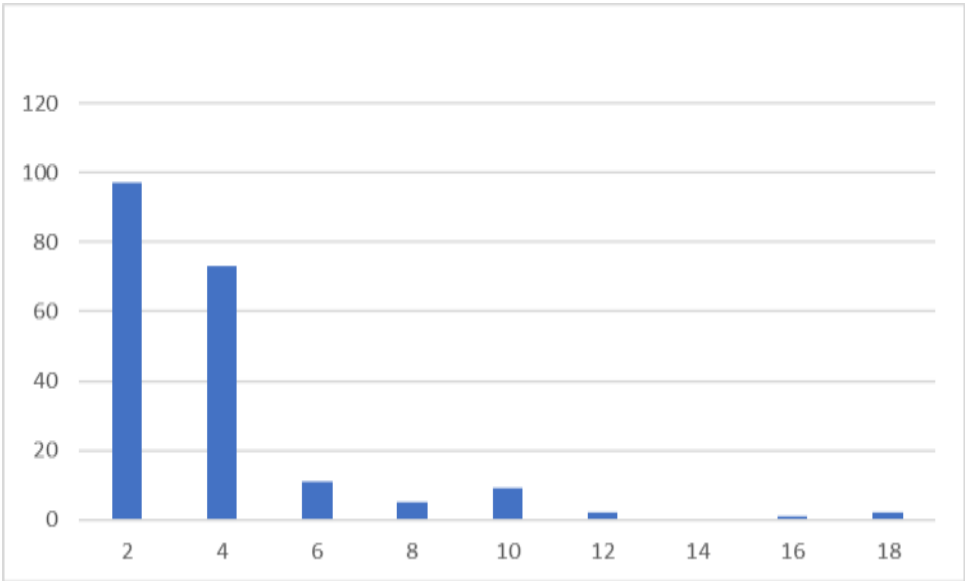
Todo apunta a una población de *C. tuberculata* similar a la del pasado 2024, si bien su desarrollo va a depender de las condiciones de temperatura de la laguna (este año especialmente elevadas, con 29º hoy) así como de los recursos tróficos a disposición de las medusas. Con el actual nivel de desarrollo en 2 semanas su presencia en la laguna ya será importante particularmente en la zona norte.





Se han realizado dos muestreos de tallas, con 100 ejemplares en cada uno (habitualmente se realizan 4, pero en los puntos de cubeta sur y zona este no había ejemplares). Los estadísticos descriptivos básicos se detallan en la tabla siguiente, mientras que en la gráfica se agrupan por frecuencia en intervalos de 2 cm.

	Estadístico	Punto 5	Punto 52	Total
	Media	4,09	2,04	3,03
	Mediana	3	2	2,5
	Moda	2,5	1,5	2



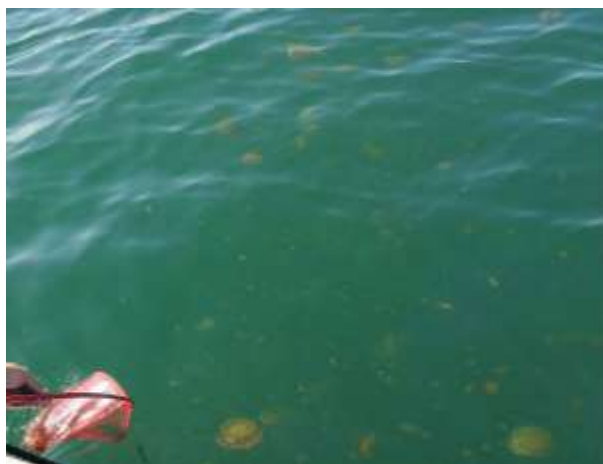


Región de Murcia
Consejería de Agua, Agricultura,
Ganadería y Pesca

Dirección General Producción Agraria,
Ganadera y Pesquera

Servicio de Pesca y Acuicultura
Avda. de Murcia nº 7 – 6ª Planta.
Edificio "Foro 2"
30203 – Cartagena (Murcia)

Teléfono: 968 32 66 35
serviciopesca@carm.es



Muestreo ejemplares *C. tuberculata*

Rhizostoma pulmo

Se observan ejemplares de gran tamaño diseminados por toda la laguna, con mayor presencia en la costa interna de la laguna, desde los Urrutias hasta Marchamalo.

Podemos confirmar lo trasladado en informe anteriores, en relación a la ausencia de ejemplares juveniles de esta especie (con alguna excepción), considerándose que los presentes es muy probable que tengan su origen en el Mediterráneo.

Phyllorhiza punctata

Se han detectado ejemplares aislados de 3-4 centímetros en la zona oeste de la cubeta norte. Su número es relativamente escaso y tienen un tamaño muy uniforme, por lo que se ha debido producir un único episodio de estrobilación a principios de junio.

José Peñalver García
Técnico de Gestión

Emilio María Dolores Pedrero
Jefe de Servicio

