



Región de Murcia
Consejería de Medio Ambiente, Industria,
Universidades, Investigación y Mar Menor

Dirección General de Mar Menor

INFORME SEMANAL AL CONSEJO DE GOBIERNO: RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DEL MAR MENOR

AVANCE DE MONITORIZACIÓN DE LA LAGUNA

19 DE JUNIO DEL 2026

Dirección General del Mar Menor

Consejería de Medio Ambiente, Industria, Universidades, Investigación y
Mar Menor

Informe elaborado por el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental



CONTENIDO

1. SÍNTESIS DE LOS RESULTADOS DE SEGUIMIENTO DEL MAR MENOR.....	4
2. AVISOS Y PREDICCIÓN METEOROLÓGICA.....	5
3. RESUMEN DE RESULTADOS DE LAS MEDIDAS DE Sonda OCEÁNICA (CTD) REALIZADAS EN EL MAR MENOR.....	6
3.1. CLOROFILA.....	7
3.2. SALINIDAD.....	8
3.3. TRANSPARENCIA.....	9
3.4. TURBIDEZ.....	10
3.5. OXÍGENO.....	11
3.6. TEMPERATURA.....	12
4. RESUMEN DE RESULTADOS DE LOS CAUDALES AFORADOS Y NUTRIENTES EN LA CAMPAÑA DE TOMA DE MUESTRAS.....	13



El **INFORME SEMANAL AL CONSEJO DE GOBIERNO: RECUPERACION Y PROTECCION DEL MAR MENOR**, tratándose de información susceptible de publicidad activa, se pone a disposición del órgano directivo competente en materia de transparencia y participación ciudadana, para su publicación en el Portal de Transparencia. Artículo 11 de la Ley 12/2014, de 16 de diciembre, de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Así mismo, el **INFORME SEMANAL AL CONSEJO DE GOBIERNO: RECUPERACION Y PROTECCION DEL MAR MENOR** será objeto de especial difusión, de acuerdo al artículo 10 de la Ley 3/2020, de 27 de julio, de recuperación y protección del Mar Menor, relativo al sistema de comunicación e información del Mar Menor.

“1. Sin perjuicio del derecho de acceso a la información de las personas y de las obligaciones de publicidad activa que recaen sobre las entidades e instituciones públicas, la información relativa al Mar Menor será objeto de especial difusión, de acuerdo con los principios de transparencia, veracidad, accesibilidad, utilidad y gratuidad.”



1. SÍNTESIS DE LOS RESULTADOS DE SEGUIMIENTO DEL MAR MENOR.

Últimos datos disponibles del **15/06/2026** obtenidos por la sonda oceánica y comparados con los muestreados el día **10/06/2026**.

<p>SALINIDAD</p> <p>41.63 PSU</p> <p>ASCENSO DEL 0.48 %</p>	<p>OXÍGENO</p> <p>6.98 mg/l</p> <p>ASCENSO DEL 2.65 %</p>	<p>CLOROFILA</p> <p>0.55 mg/m³</p> <p>DESCENSO DEL 8.33 %</p>
<p>TEMPERATURA</p> <p>26.18 °C</p> <p>DESCENSO DEL 2.02 %</p>	<p>TRANSPARENCIA</p> <p>4.19 m</p> <p>ASCENSO DEL 5.54 %</p>	<p>TURBIDEZ</p> <p>1.12 FTU</p> <p>DESCENSO DEL 10.40 %</p>

Los datos obtenidos por la sonda oceánica han sido procesados en la Plataforma de Integración de Datos Científicos del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA).

Comparativa de las fechas 05-06-2026 y 12-06-2026

<p>CAUDAL CUENCA VERTIENTE</p> <p>242.50 l/s</p> <p>ASCENSO del 18.73 % respecto a la fecha anterior</p>	<p>NUTRIENTES CUENCA VERTIENTE</p> <p>Total: 2065.44 Kg/día</p> <table border="1"> <tr> <th>Total NITRATOS (Kg NO₃/día)</th> <th>Total FOSFATOS (Kg PO₄/día)</th> </tr> <tr> <td>2036.50</td> <td>28.94</td> </tr> </table> <p>DESCENSO del 28.48 % en la entrada de nutrientes al Mar Menor respecto a la campaña anterior.</p>		Total NITRATOS (Kg NO ₃ /día)	Total FOSFATOS (Kg PO ₄ /día)	2036.50	28.94					
	Total NITRATOS (Kg NO ₃ /día)	Total FOSFATOS (Kg PO ₄ /día)									
2036.50	28.94										
<p>CAUDAL RAMBLA DEL ALBUJÓN</p> <p>237.00 l/s</p> <p>ASCENSO del 20.30 % respecto a la fecha anterior</p>	<p>NUTRIENTES EN DESEMBOCADURA RAMBLA DEL ALBUJÓN</p> <p>Total: 2023.11 Kg/día</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CORRIENTE DE AGUA</th> <th>Total NITRATOS (Kg NO₃/día)</th> <th>Total FOSFATOS (Kg PO₄/día)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rbla. Albujión</td> <td>1994.44</td> <td>28.67</td> </tr> <tr> <td>Aliviadero</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>DESCENSO del 27.57 % en la entrada de nutrientes desde la desembocadura de la Rbla. del Albujión respecto a la campaña anterior</p>		CORRIENTE DE AGUA	Total NITRATOS (Kg NO ₃ /día)	Total FOSFATOS (Kg PO ₄ /día)	Rbla. Albujión	1994.44	28.67	Aliviadero	0.0	0.0
	CORRIENTE DE AGUA	Total NITRATOS (Kg NO ₃ /día)	Total FOSFATOS (Kg PO ₄ /día)								
Rbla. Albujión	1994.44	28.67									
Aliviadero	0.0	0.0									



2. AVISOS Y PREDICCIÓN METEOROLÓGICA.

Según la AEMET, a fecha de redacción del presente informe, se dispone de la siguiente información sobre el municipio de San Javier:

Predicción por municipios. San Javier (Murcia)

Predicción 7 días | Predicción por horas | El tiempo en tu web | Mapa

Tabla | Gráfica

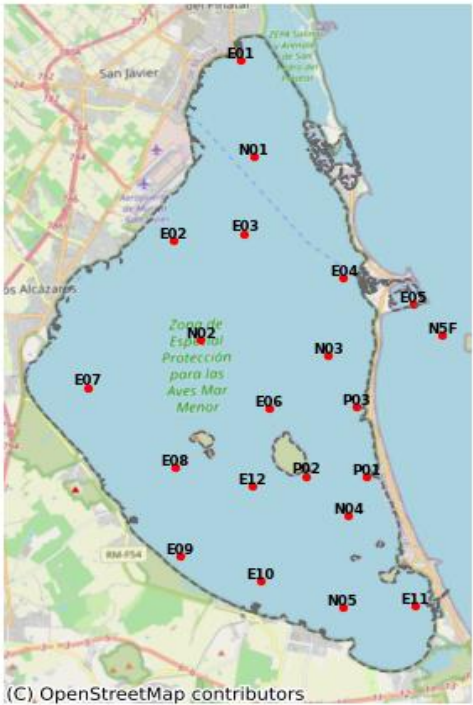
Capital: San Javier (altitud: 29 m)
 Latitud: 37° 48' 21" N - Longitud: 0° 50' 5" O - Posición: Ver localización
 Zona de avisos: Campo de Cartagena y Mazarrón

Descargar XML de la predicción detallada de San Javier [XML](#)

jue. 18			vie. 19				sáb. 20		dom. 21		lun. 22	mar. 23	mié. 24
06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-06 h	06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
28°C	26°C	23°C	23°C	30°C	27°C	24°C							
Probabilidad de precipitación													
20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)													
Temperatura mínima y máxima (°C)													
21 / 29			21 / 30				23 / 31		23 / 31		23 / 32	22 / 33	22 / 32
Dirección y velocidad del viento (km/h)													
E	NE	NE	C	NE	NE	N	E	E	NE	NE	NE	E	E
26	20	20	0	30	20	15	26	26	26	26	20	16	16
Índice ultravioleta máximo													
8			9				9		9		9		
Avisos. Campo de Cartagena y Mazarrón													



3. RESUMEN DE RESULTADOS DE LAS MEDIDAS DE SONDA OCEÁNICA (CTD) REALIZADAS EN EL MAR MENOR



(C). OpenStreetMap contributors

Evolución de los datos de los parámetros en las últimas campañas de muestreo:

Parámetros	25-05	01-06	10-06	15-06
Clorofila (mg/m³)	-	0.76	0.60	0.55
Salinidad (PSU)	40.93	41.18	41.43	41.63
Oxígeno (mg/l)	8.03	8.33	6.80	6.98
Temperatura (°C)	24.00	25.95	26.72	26.18
Turbidez (FTU)	1.11	1.16	1.25	1.12
Transparencia (m)	4.15	4.15	3.97	4.19

Localización de las 20 estaciones de muestreo

Valores obtenidos por la sonda oceánica en la toma de datos del **15/06/2026**.

Campaña de muestreo realizada por el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental.

Los datos se obtienen a partir de las mediciones con equipo sonda CTD en 20 localizaciones. Dichos datos han sido procesados por la Plataforma de Integración de Datos Científicos del IMIDA.

En las siguientes tablas se realizan comparativas de los resultados obtenidos el día 15/06/2026 con los datos anteriores del 10/06/2026 y con fechas de años anteriores (2025).

22/06/2026 13:36:23
 SERRANO GOMEZ, VICTOR ROBERTO
 Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.o de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)

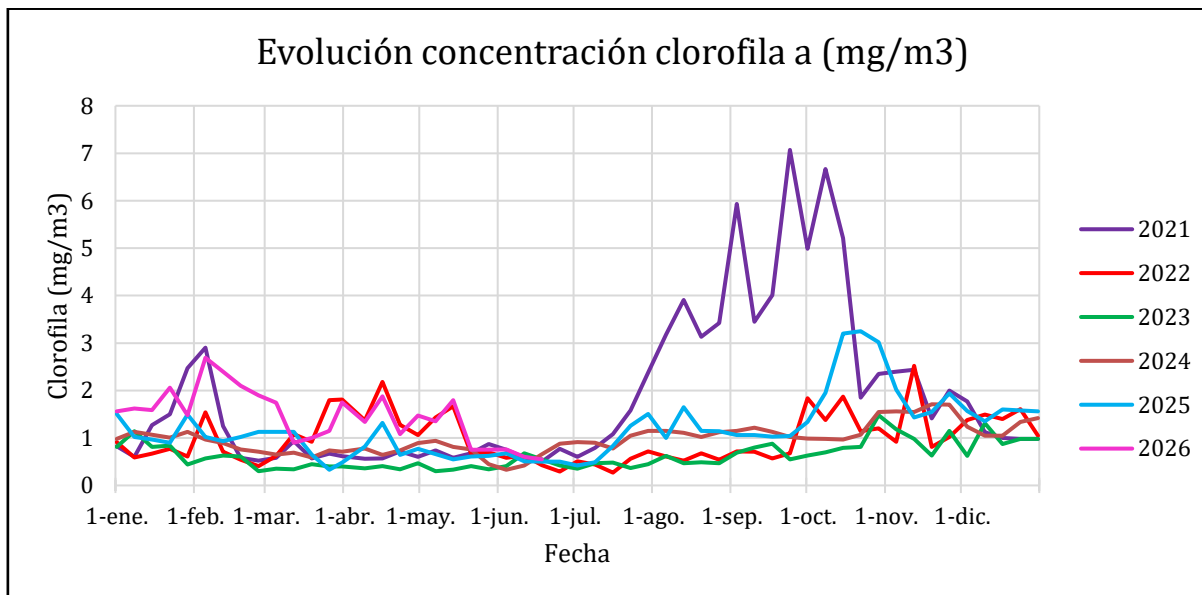


3.1. CLOROFILA.

Valor medio a 15/06/2026:	0.55 mg/m³	Valoración del dato actual:	Muy bueno
Medición anterior 10/06/2026:	0.60 mg/m³	Evolución desde la última medición:	DESCENSO del 8.33 %
Observaciones:	Valores límite estado ecológico. Límite muy bueno/bueno: 1,1 µg/l. Límite bueno/moderado: 1,8 µg/l. (Siendo µg/l = mg/m ³)		

Parámetro	Fecha	2025	2026
Clorofila mg/m ³	11-05	0.55	1.80
	18-05	0.61	0.75
	25-05	0.62	-
	01-06	0.68	0.76
	10-06	0.51	0.60
	15-06	0.50	0.55

En la columna 2025 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



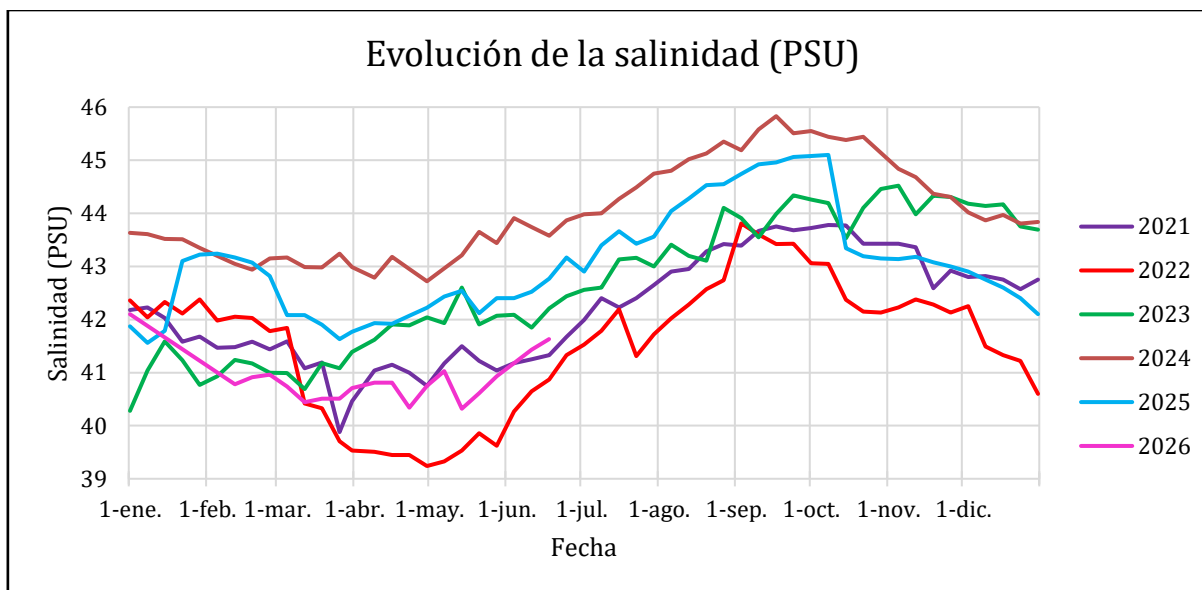


3.2. SALINIDAD.

Valor medio a 15/06/2026:	41.63 PSU		
Medición anterior 10/06/2026:	41.43 PSU	Evolución desde la última medición:	ASCENSO del 0.48 %

Parámetro	Fecha	2025	2026
Salinidad PSU	11-05	42.43	40.32
	18-05	42.54	40.61
	25-05	42.12	40.93
	01-06	42.40	41.18
	10-06	42.52	41.43
	15-06	42.77	41.63

En la columna 2025 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



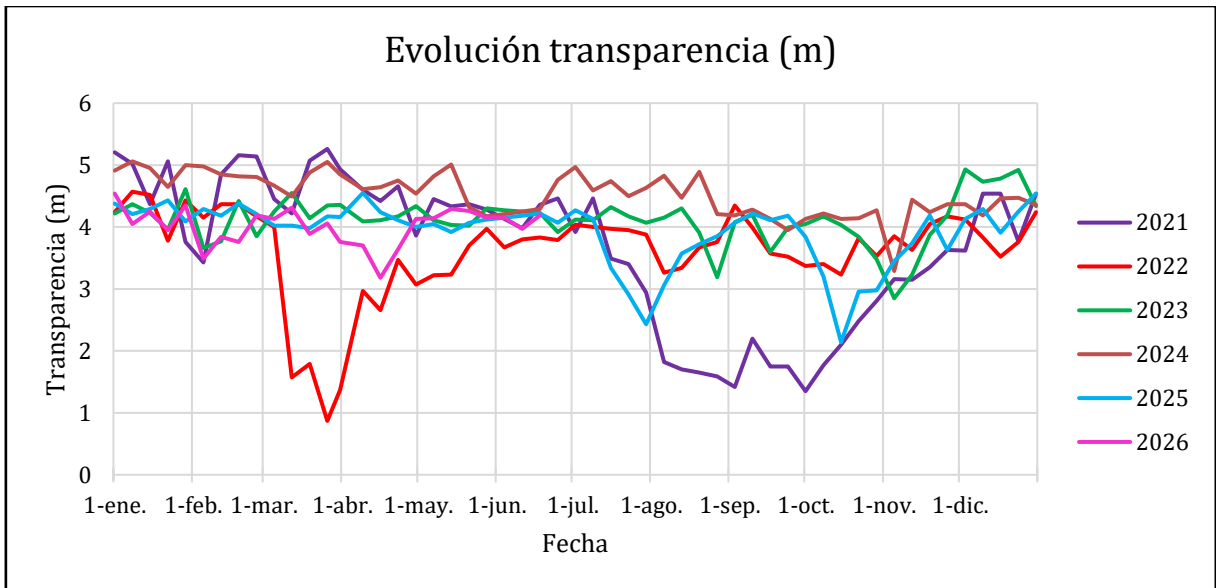


3.3. TRANSPARENCIA.

Valor medio a 15/06/2026:	4.19 m		
Medición anterior 10/06/2026:	3.97 m	Evolución desde la última medición:	ASCENSO del 5.54 %

Parámetro	Fecha	2025	2026
Transparencia m	11-05	4.00	4.29
	18-05	4.05	4.26
	25-05	3.92	4.15
	01-06	4.07	4.15
	10-06	4.12	3.97
	15-06	4.22	4.19

En la columna 2025 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



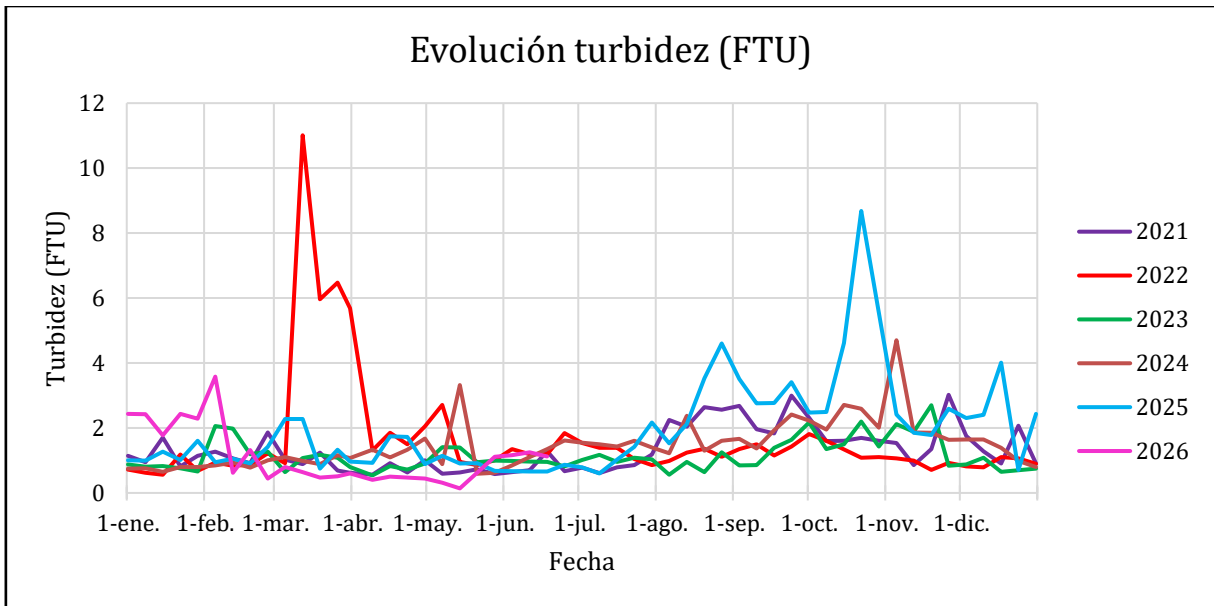


3.4. TURBIDEZ.

Valor medio a 15/06/2026:	1.12 FTU		
Medición anterior 10/06/2026:	1.25 FTU	Evolución desde la última medición:	DESCENSO del 10.40 %

Parámetro	Fecha	2025	2026
Turbidez FTU	11-05	0.89	0.14
	18-05	1.14	-
	25-05	0.91	1.11
	01-06	0.92	1.16
	10-06	0.68	1.25
	15-06	0.66	1.12

En la columna 2025 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



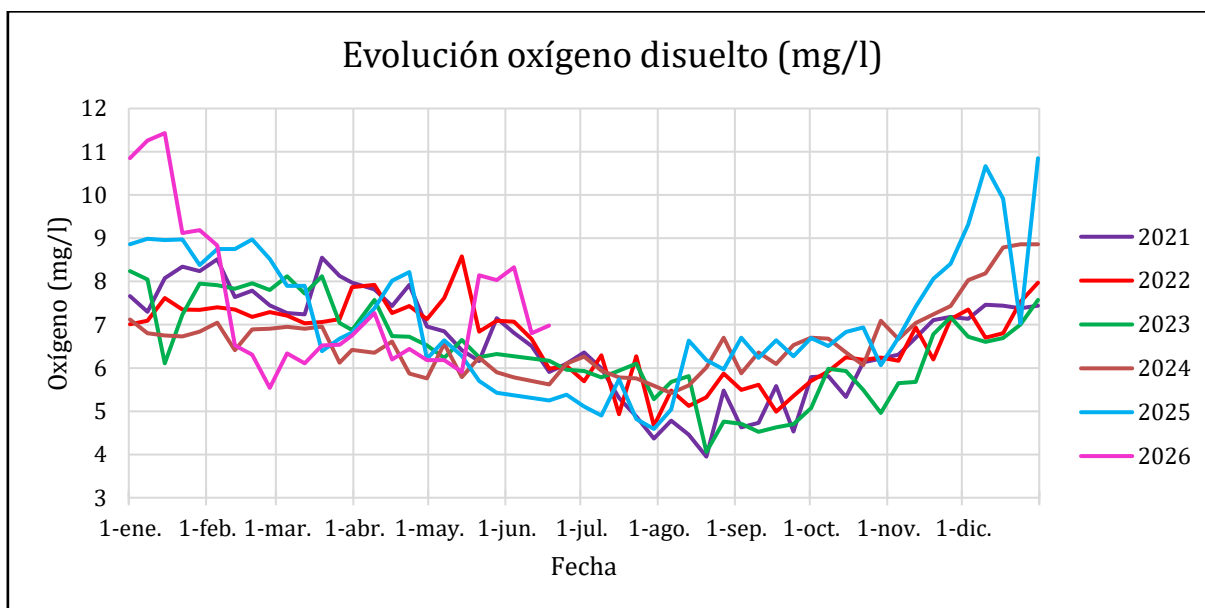


3.5. OXÍGENO.

Valor medio a 15/06/2026:	6.98 mg/l		
Medición anterior 10/06/2026:	6.80 mg/l	Evolución desde la última medición:	ASCENSO del 2.65 %
Observaciones:			

Parámetro	Fecha	2025	2026
Oxígeno mg/l	11-05	6.21	5.91
	18-05	6.64	8.14
	25-05	6.28	8.03
	01-06	5.70	8.33
	10-06	5.43	6.80
	15-06	5.25	6.98

En la columna 2025 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



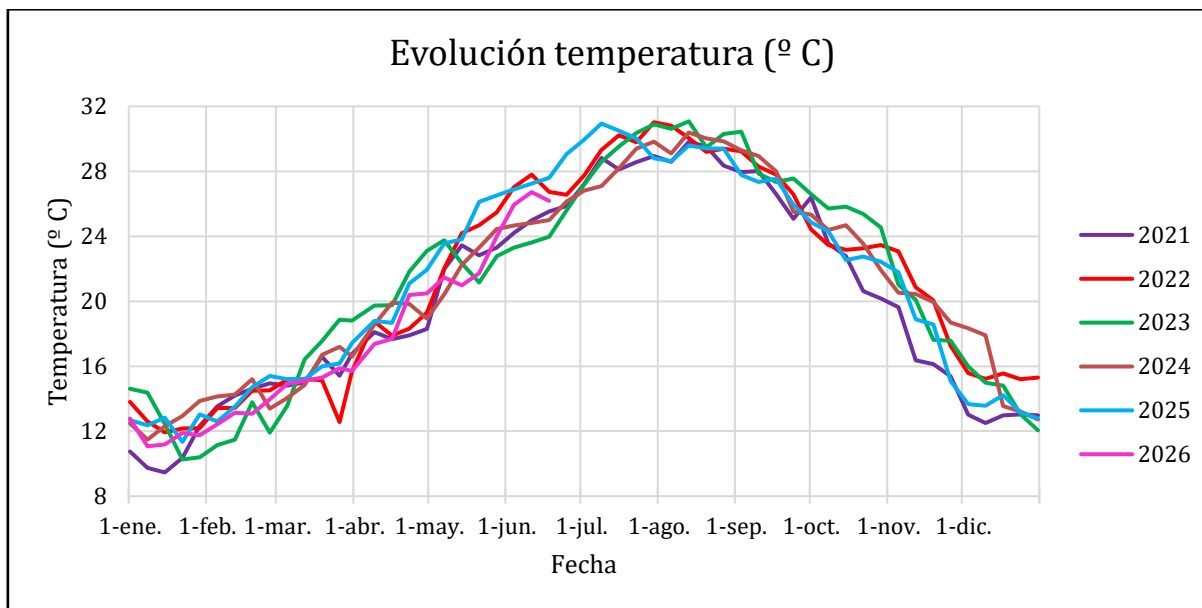


3.6. TEMPERATURA.

Valor medio a 15/06/2026:	26.18 °C		
Medición anterior 10/06/2026:	26.72 °C	Evolución desde la última medición:	DESCENSO del 2.02 %

Parámetro	Fecha	2025	2026
Temperatura °C	11-05	21.95	20.98
	18-05	23.56	21.72
	25-05	23.82	24.00
	01-06	26.13	25.95
	10-06	26.52	26.72
	15-06	27.60	26.18

En la columna 2025 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior





4. RESUMEN DE RESULTADOS DE LOS CAUDALES AFORADOS Y NUTRIENTES EN LA CAMPAÑA DE TOMA DE MUESTRAS

Se exponen a continuación los resultados de la presente campaña de muestreo. El control de los puntos de aforo de descarga directa de aguas continentales al Mar Menor, se ha realizado mediante la toma puntual de 1 muestra diaria, los días indicados en la tabla adjunta y en las siguientes corrientes de agua. En aquellas corrientes de agua aforadas más de un día durante la campaña de muestreo, el caudal (l/s), concentración de nutrientes (mg/l) y aporte de nutrientes (kg/día), se calcula como la media de los valores registrados cada uno de los días.

En esta campaña se ha producido un ASCENSO del 18.73 % de caudal proveniente de la Cuenca Vertiente respecto a la campaña anterior, pasando de 204.25 l/s a 242.50 l/s.

Corriente Agua (12-06-2026)	Caudal (l/s)	Nitratos (mg NO3/l)	Fosfatos (mg PO4/l)
Desembocadura rambla Albujión	237.00	97.40	1.40
Canal D-7	--	--	--
Tramo Medio Rambla Albujión	179.00	75.30	1.30
Obra de paso bajo carretera Los Urrutia	--	--	--
Desembocadura rambla de Miranda	--	--	--
El Carmolí	--	--	--
Lo Poyo	--	--	--
Lengua de Vaca	--	--	--
Valla Militar	--	--	--
Freático Los Alcázares	5.50	88.50	0.58
Venta Simón	--	--	--
Desembocadura rambla de las Matildes	--	--	--
Rambla de las Matildes - corriente sur	--	--	--
Aliviadero estación de bombeo	--	--	--

EL DIRECTOR GENERAL DEL MAR MENOR

(Documento firmado electrónicamente al margen)

Víctor Serrano Conesa