



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

3 DE JULIO 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 **01/07/2026** obtenidos por la sonda oceánica y comparados con los muestreados el día **23/06/2026**.

|                                                                            |                                                                            |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SALINIDAD</b><br><br><b>42.03 PSU</b><br><br><b>ASCENSO DEL 0.41 %</b>  | <b>OXÍGENO</b><br><br><b>7.11 mg/l</b><br><br><b>ASCENSO DEL 18.5 %</b>    | <b>CLOROFILA</b><br><br><b>1.23 mg/m<sup>3</sup></b><br><br><b>ASCENSO DEL 105.0 %</b> |
| <b>TEMPERATURA</b><br><br><b>29.36 °C</b><br><br><b>ASCENSO DEL 9.96 %</b> | <b>TRANSPARENCIA</b><br><br><b>4.22 m</b><br><br><b>ASCENSO DEL 3.69 %</b> | <b>TURBIDEZ</b><br><br><b>1.08 FTU</b><br><br><b>DESCENSO DEL 34.94 %</b>              |

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 19-06-2026 y 26-06-2026

| <div>CAUDAL CUENCA VERTIENTE</div> <div>190.73 l/s</div> <div>DESCENSO del 28.83 %<br/>respecto a la fecha anterior</div>   | <div>NUTRIENTES CUENCA VERTIENTE</div> <div>Total: 2397.75 Kg/día</div> <table><tr><th>Total NITRATOS (Kg NO<sub>3</sub>/día)</th><th>Total FOSFATOS (Kg PO<sub>4</sub>/día)</th></tr><tr><td>2381.40</td><td>16.35</td></tr></table> <div>DESCENSO del 19.79 % en la entrada de nutrientes al Mar Menor respecto a la campaña anterior.</div>                                                                                                                                                             | Total NITRATOS (Kg NO <sub>3</sub> /día) | Total FOSFATOS (Kg PO <sub>4</sub> /día) | 2381.40                                  | 16.35          |         |       |            |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|---------|-------|------------|------|------|
| Total NITRATOS (Kg NO <sub>3</sub> /día)                                                                                    | Total FOSFATOS (Kg PO <sub>4</sub> /día)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                          |                                          |                |         |       |            |      |      |
| 2381.40                                                                                                                     | 16.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                          |                                          |                |         |       |            |      |      |
| <div>CAUDAL RAMBLA DEL ALBUJÓN</div> <div>185.00 l/s</div> <div>DESCENSO del 30.97 %<br/>respecto a la fecha anterior</div> | <div>NUTRIENTES EN DESEMBOCADURA RAMBLA DEL ALBUJÓN</div> <div>Total: 2317.68 Kg/día</div> <table><tr><th>CORRIENTE DE AGUA</th><th>Total NITRATOS (Kg NO<sub>3</sub>/día)</th><th>Total FOSFATOS (Kg PO<sub>4</sub>/día)</th></tr><tr><td>Rbla. Albuji3n</td><td>2301.70</td><td>15.98</td></tr><tr><td>Aliviadero</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr></table> <div>DESCENSO del 22.47 % en la entrada de nutrientes desde la desembocadura de la Rbla. del Albuji3n respecto a la campaña anterior</div> | CORRIENTE DE AGUA                        | Total NITRATOS (Kg NO <sub>3</sub> /día) | Total FOSFATOS (Kg PO <sub>4</sub> /día) | Rbla. Albuji3n | 2301.70 | 15.98 | Aliviadero | 0.00 | 0.00 |
| CORRIENTE DE AGUA                                                                                                           | Total NITRATOS (Kg NO <sub>3</sub> /día)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Total FOSFATOS (Kg PO <sub>4</sub> /día) |                                          |                                          |                |         |       |            |      |      |
| Rbla. Albuji3n                                                                                                              | 2301.70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15.98                                    |                                          |                                          |                |         |       |            |      |      |
| Aliviadero                                                                                                                  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.00                                     |                                          |                                          |                |         |       |            |      |      |



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

Dirección General de Mar Menor

## 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:

**Capital:** San Javier (altitud: 29 m)

**Latitud:** 37° 48' 21" N - **Longitud:** 0° 50' 5" O - **Posición:** Ver localización

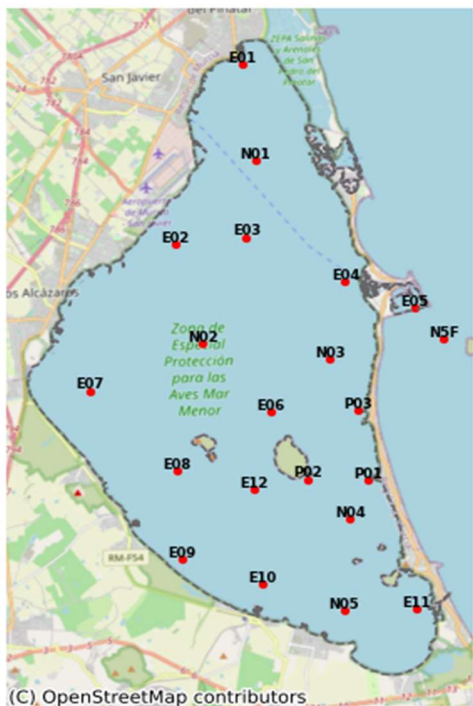
**Zona de avisos:** Campo de Cartagena y Mazarrón

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

| jue. 02                                 |         | vie. 03 |         |          |         | sáb. 04  |          | dom. 05 |         | lun. 06  | mar. 07  | mié. 08 |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 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                                    | 25°C    | 23°C    | 31°C    | 29°C     | 24°C    |          |          |         |         |          |          |         |
| Probabilidad de precipitación           |         |         |         |          |         |          |          |         |         |          |          |         |
| 45%                                     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      | 0%       | 0%       | 0%      | 0%      | 0%       | 0%       | 0%      |
| Cota de nieve a nivel de provincia (m)  |         |         |         |          |         |          |          |         |         |          |          |         |
|                                         |         |         |         |          |         |          |          |         |         |          |          |         |
| Temperatura mínima y máxima (°C)        |         |         |         |          |         |          |          |         |         |          |          |         |
| 24 / 30                                 |         |         | 22 / 32 |          |         | 21 / 32  |          | 22 / 32 |         | 22 / 32  | 21 / 34  | 21 / 35 |
| Dirección y velocidad del viento (km/h) |         |         |         |          |         |          |          |         |         |          |          |         |
| E<br>16                                 | C<br>0  | NO<br>6 | E<br>16 | SE<br>10 | C<br>0  | SE<br>10 | SE<br>10 | E<br>16 | E<br>16 | SE<br>16 | SE<br>16 | S<br>20 |
| Índice ultravioleta máximo              |         |         |         |          |         |          |          |         |         |          |          |         |
| 10                                      |         |         | 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



Localización de las 20 estaciones de muestreo

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

| Parámetros        | 10-06 | 15-06 | 23-06 | 01-07 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Clorofila (mg/m³) | 0.60  | 0.55  | 0.60  | 1.23  |
| Salinidad (PSU)   | 41.43 | 41.63 | 41.86 | 42.03 |
| Oxígeno (mg/l)    | 6.80  | 6.98  | 6.00  | 7.11  |
| Temperatura (°C)  | 26.72 | 26.18 | 26.70 | 29.36 |
| Turbidez (FTU)    | 1.25  | 1.12  | 1.66  | 1.08  |
| Transparencia (m) | 3.97  | 4.19  | 4.07  | 4.22  |

Valores obtenidos por la sonda oceánica en la toma de datos del **01/07/2026**.

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 01/07/2026 con los datos anteriores del 23/06/2026 y con fechas de años anteriores (2025).

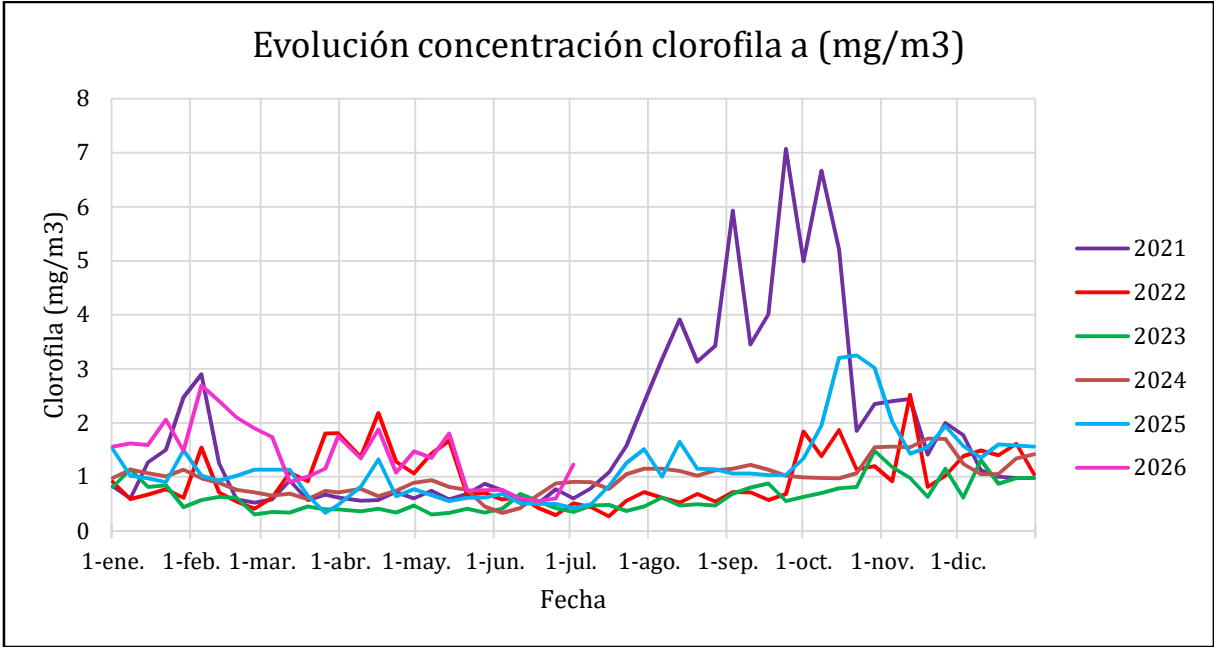


3.1. CLOROFILA.

|                                 |                                                                                                                                        |                                     |                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Valor medio a 01/07/2026:       | 1.23 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                 | Valoración del dato actual:         | Límite bueno/moderado |
| Medición anterior a 23/06/2026: | 0.60 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                 | Evolución desde la última medición: | ASCENSO del 105.00 %  |
| 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 <sup>3</sup> ) |                                     |                       |

| Parámetro                   | Fecha | 2025 | 2026 |
|-----------------------------|-------|------|------|
| Clorofila mg/m <sup>3</sup> | 25-05 | 0.62 | -    |
|                             | 01-06 | 0.68 | 0.76 |
|                             | 10-06 | 0.51 | 0.60 |
|                             | 15-06 | 0.50 | 0.55 |
|                             | 23-06 | 0.50 | 0.60 |
|                             | 01-07 | 0.42 | 1.23 |

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



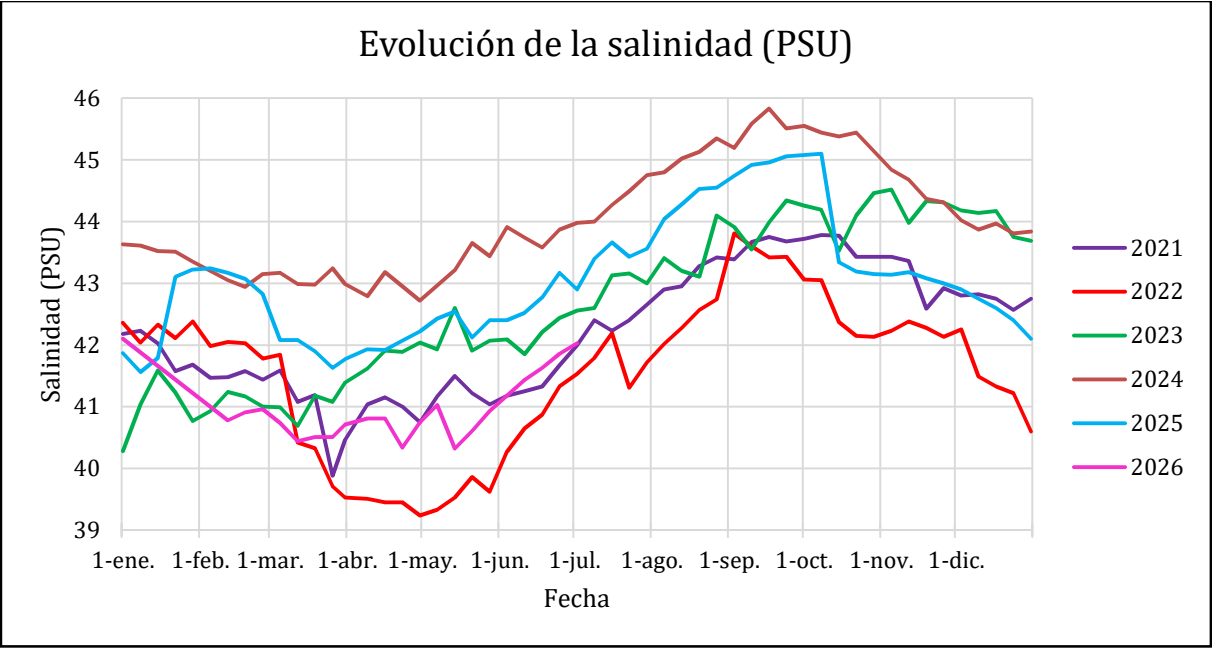


3.2. SALINIDAD.

|                                 |           |                                     |                    |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------|
| Valor medio a 01/07/2026:       | 42.03 PSU |                                     |                    |
| Medición anterior a 23/06/2026: | 41.86 PSU | Evolución desde la última medición: | ASCENSO del 0.41 % |

| Parámetro     | Fecha | 2025  | 2026  |
|---------------|-------|-------|-------|
| Salinidad PSU | 25-05 | 42.12 | 40.93 |
|               | 01-06 | 42.40 | 41.18 |
|               | 10-06 | 42.52 | 41.43 |
|               | 15-06 | 42.77 | 41.63 |
|               | 23-06 | 43.17 | 41.86 |
|               | 01-07 | 42.90 | 42.03 |

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



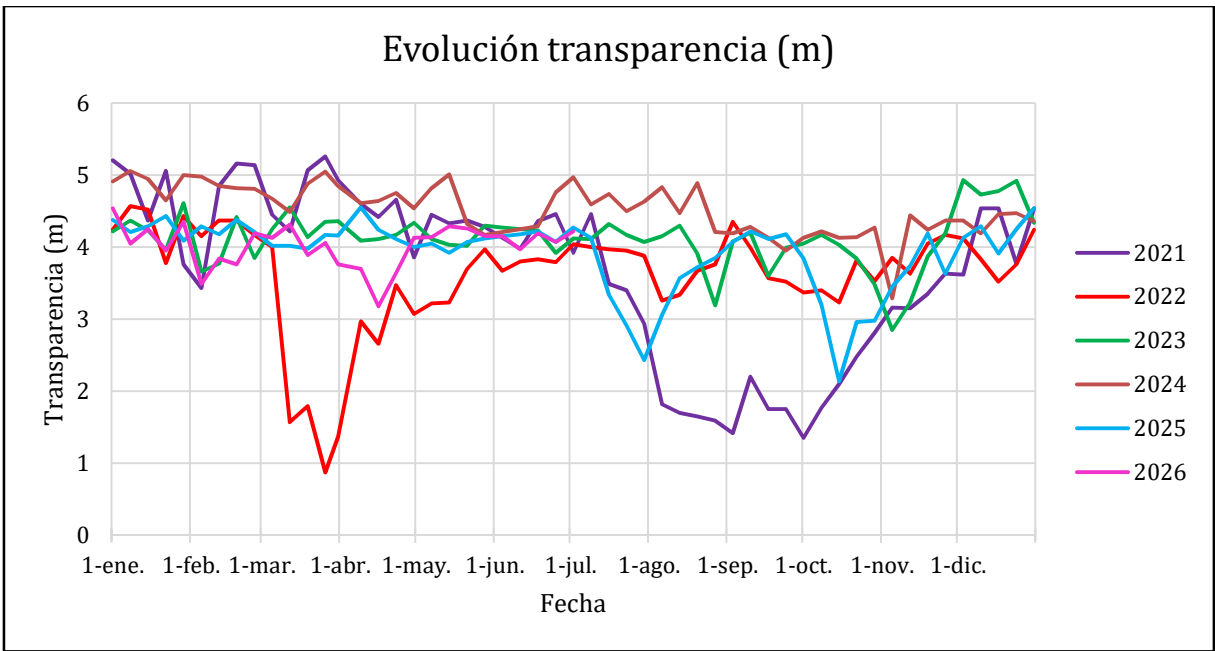


3.3. TRANSPARENCIA.

|                                 |        |                                     |                    |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------|
| Valor medio a 01/07/2026:       | 4.22 m |                                     |                    |
| Medición anterior a 23/06/2026: | 4.07 m | Evolución desde la última medición: | ASCENSO del 3.69 % |

| Parámetro       | Fecha | 2025 | 2026 |
|-----------------|-------|------|------|
| Transparencia m | 25-05 | 3.92 | 4.15 |
|                 | 01-06 | 4.07 | 4.15 |
|                 | 10-06 | 4.12 | 3.97 |
|                 | 15-06 | 4.22 | 4.19 |
|                 | 23-06 | 4.07 | 4.07 |
|                 | 01-07 | 4.27 | 4.22 |

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



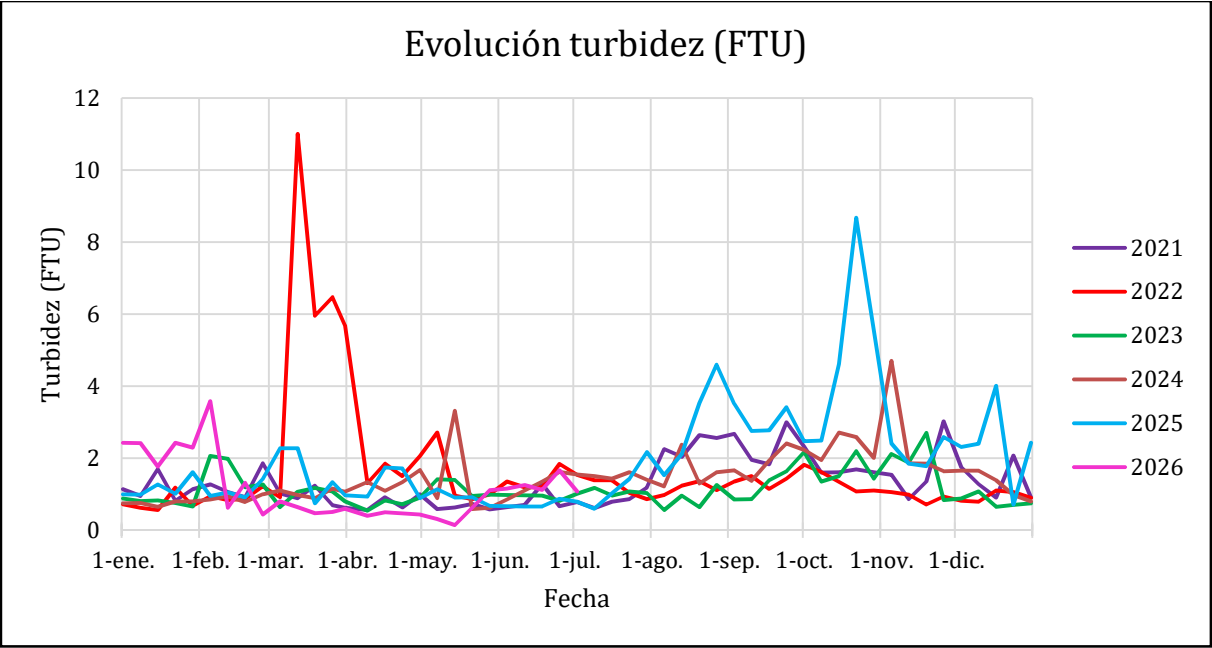


3.4. TURBIDEZ.

|                                 |          |                                     |                      |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------|
| Valor medio a 01/07/2026:       | 1.08 FTU |                                     |                      |
| Medición anterior a 23/06/2026: | 1.66 FTU | Evolución desde la última medición: | DESCENSO del 34.94 % |

| Parámetro    | Fecha | 2025 | 2026 |
|--------------|-------|------|------|
| Turbidez FTU | 25-05 | 0.91 | 1.11 |
|              | 01-06 | 0.92 | 1.16 |
|              | 10-06 | 0.68 | 1.25 |
|              | 15-06 | 0.66 | 1.12 |
|              | 23-06 | 0.87 | 1.66 |
|              | 01-07 | 0.79 | 1.08 |

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



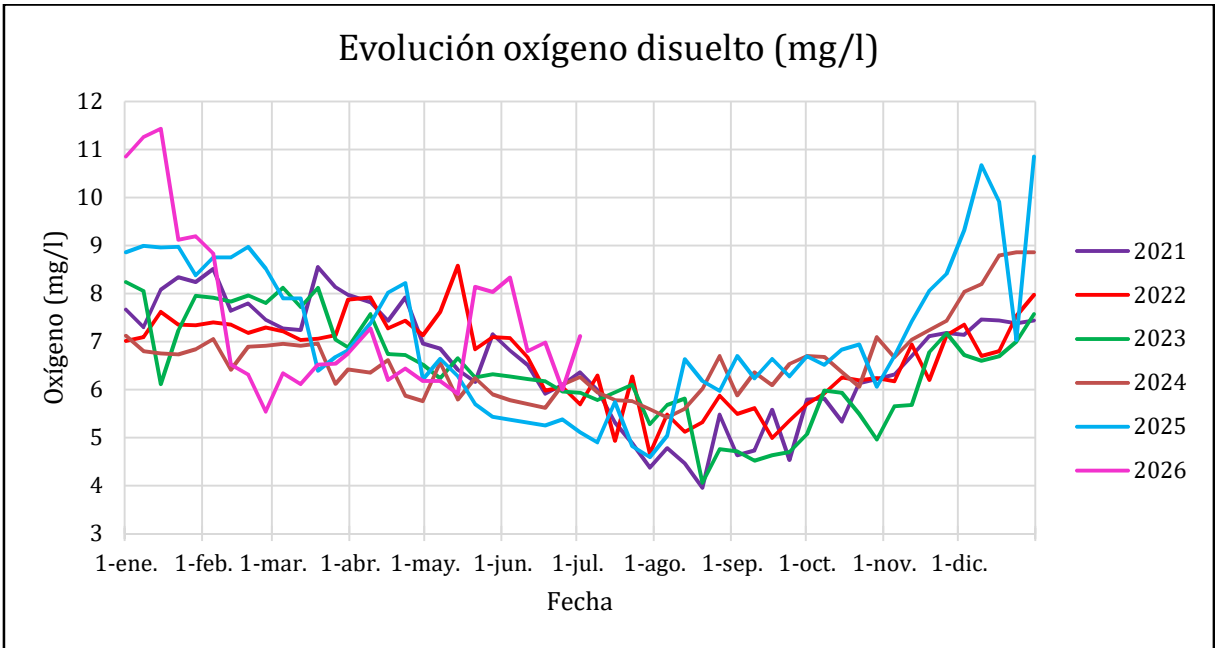


3.5. OXÍGENO.

|                                 |           |                                     |                     |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|---------------------|
| Valor medio a 01/07/2026:       | 7.11 mg/l |                                     |                     |
| Medición anterior a 23/06/2026: | 6.00 mg/l | Evolución desde la última medición: | ASCENSO del 18.50 % |
| Observaciones:                  |           |                                     |                     |

| Parámetro    | Fecha | 2025 | 2026 |
|--------------|-------|------|------|
| Oxígeno mg/l | 25-05 | 6.28 | 8.03 |
|              | 01-06 | 5.70 | 8.33 |
|              | 10-06 | 5.43 | 6.80 |
|              | 15-06 | 5.25 | 6.98 |
|              | 23-06 | 5.38 | 6.00 |
|              | 01-07 | 5.11 | 7.11 |

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



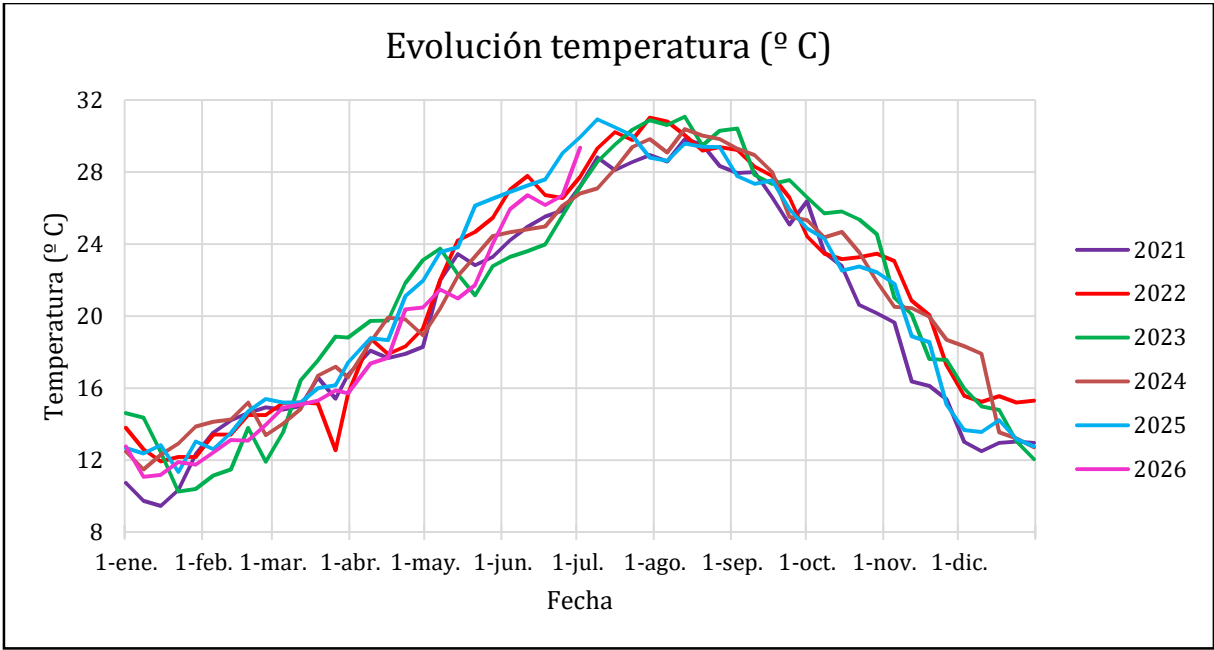


3.6. TEMPERATURA.

|                                 |          |                                     |                    |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------|--------------------|
| Valor medio a 01/07/2026:       | 29.36 °C |                                     |                    |
| Medición anterior a 23/06/2026: | 26.70 °C | Evolución desde la última medición: | ASCENSO del 9.96 % |

| Parámetro      | Fecha | 2025  | 2026  |
|----------------|-------|-------|-------|
| Temperatura °C | 25-05 | 23.82 | 24.00 |
|                | 01-06 | 26.13 | 25.95 |
|                | 10-06 | 26.52 | 26.72 |
|                | 15-06 | 27.60 | 26.18 |
|                | 23-06 | 29.05 | 26.70 |
|                | 01-07 | 29.95 | 29.36 |

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 DESCENSO del 28.83 % de caudal proveniente de la Cuenca Vertiente respecto a la campaña anterior, pasando de 268.00 l/s a 190.73 l/s.

| Corriente Agua<br>(26-06-2026)          | Caudal (l/s) | Nitratos (mg NO <sub>3</sub> /l) | Fosfatos (mg PO <sub>4</sub> /l) |
|-----------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Desembocadura rambla Albuji3n           | 185.00       | 144.00                           | 1.00                             |
| Canal D-7                               | 107.00       | 143.00                           | 0.10                             |
| Tramo Medio Rambla Albuji3n             | 105.00       | 90.40                            | 1.50                             |
| Obra de paso bajo carretera Los Urrutia | --           | --                               | --                               |
| Desembocadura rambla de Miranda         | --           | --                               | --                               |
| El Carmol3                              | --           | --                               | --                               |
| Lo Poyo                                 | --           | --                               | --                               |
| Lengua de Vaca                          | --           | --                               | --                               |
| Valla Militar                           | --           | --                               | --                               |
| Fre3tico Los Alc3zares                  | 5.73         | 161.00                           | 0.74                             |
| Venta Sim3n                             | --           | --                               | --                               |
| Desembocadura rambla de las Matildes    | --           | --                               | --                               |
| Rambla de las Matildes - corriente sur  | --           | --                               | --                               |
| Aliviadero estaci3n de bombeo           | --           | --                               | --                               |

**EL DIRECTOR GENERAL DEL MAR MENOR**

(Documento firmado electr3nicamente al margen)

**V3ctor Serrano Conesa**