SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)

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

**23 DE OCTUBRE 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

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)

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."*

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)

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

Últimos datos disponibles del **20/10/2026** obtenidos por la sonda oceánica y comparados con los muestreados el día **13/10/2026**.

| SALINIDAD | OXÍGENO | CLOROFILA |
|---|---|---|
| **41.84 PSU** | **5.46 mg/l** | **0.91 mg/m$^3$** |
| **DESCENSO DEL 1.99 %** | **ASCENSO DEL 6.43 %** | **ASCENSO DEL 8.33 %** |
| **TEMPERATURA** | **TRANSPARENCIA** | **TURBIDEZ** |
| **22.94 ºC** | **3.33 m** | **1.75 FTU** |
| **DESCENSO DEL 5.71 %** | **DESCENSO DEL 9.26 %** | **ASCENSO DEL 3.55 %** |

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 09-10-2026 y 16-10-2026**

**CAUDAL CUENCA VERTIENTE**

**364.00 l/s**

**DESCENSO** del **40.13 %** respecto a la fecha anterior

**CAUDAL RAMBLA DEL ALBUJÓN**

**364.00 l/s**

**DESCENSO** del **40.13 %** respecto a la fecha anterior

**NUTRIENTES CUENCA VERTIENTE**
**Total: 4523.39 Kg/día**

| Total NITRATOS (Kg $NO_3$/día) | Total FOSFATOS (Kg $PO_4$/día) |
|---|---|
| 4497.29 | 26.10 |

**DESCENSO** del **23.80 %** **en la entrada de nutrientes al Mar Menor** respecto a la campaña anterior.

**NUTRIENTES EN DESEMBOCADURA RAMBLA DEL ALBUJÓN**
**Total: 4523.39 Kg/día**

| CORRIENTE DE AGUA | Total NITRATOS (Kg NO3/día) | Total FOSFATOS (Kg PO4/día) |
|---|---|---|
| Rbla. Albujón | 4497.29 | 26.10 |
| Aliviadero | 0.0 | 0.0 |

**DESCENSO** del **23.80 %** **en la entrada de nutrientes desde la desembocadura de la Rbla. del Albujón** respecto a la campaña anterior

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)

## 2. AVISOS Y PREDICCIÓN METEOROLÓGICA.

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







Según AEMET, la información meteorológica de los últimos 7 días ha sido la siguiente:



Tabla completa de datos diarios: San Javier Aeropuerto — Ocultar tabla

**Actualizado:** viernes, 23 de octubre de 2026 a las 08:59 hora oficial
**Fecha:** jueves, 22 de octubre de 2026 a las 00:00 hora oficial

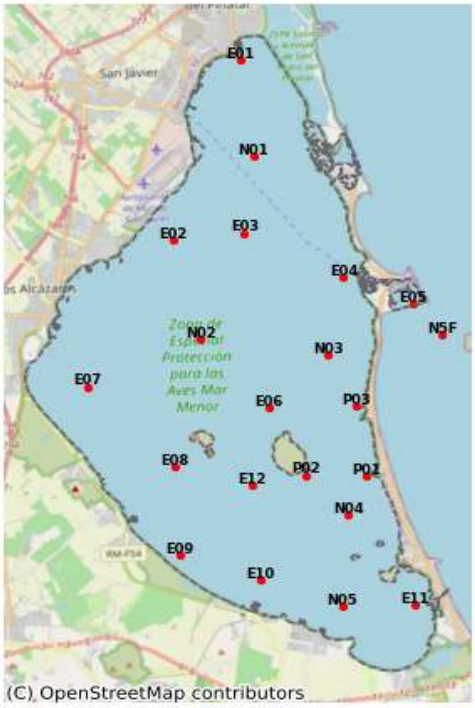
Filas por página: 20 — Exportar a Excel — Exportar a CSV

Datos diarios

| Día | Tmax (°C) | Tmin (°C) | Tmed (°C) | Racha (km/h) | V. máx. (km/h) | Pr. 00-24 (mm) | Pr. 00-06 (mm) | Pr. 06-12 (mm) | Pr. 12-18 (mm) | Pr. 18-24 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 oct | 24.1 14:30 | 12.3 07:50 | 18.2 | 21 10:30 | 15 03:40 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 oct | 25.8 15:30 | 12.6 08:20 | 19.2 | 28 11:40 | 19 17:10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 oct | 26.0 16:00 | 15.9 08:40 | 20.9 | 32 17:50 | 23 17:40 | 1.6 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 oct | 22.9 12:30 | 15.9 23:20 | 19.4 | 54 23:00 | 25 23:10 | 24.9 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 22.7 |
| 18 oct | 21.5 14:00 | 17.2 07:40 | 19.4 | 35 12:20 | 27 12:20 | 22.7 | 11.6 | 2.6 | 7.9 | 0.6 |
| 17 oct | 24.3 14:30 | 18.3 07:20 | 21.3 | 37 16:50 | 23 14:00 | 6.5 | 0.0 | 0.0 | 5.5 | 1.0 |
| 16 oct | 26.0 13:10 | 19.6 05:50 | 22.8 | 21 00:10 | 16 00:10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)

## 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 | 29-sep. | 6-oct. | 13-oct. | 20-oct. |
|---|---|---|---|---|
| Clorofila ($mg/m^3$) | 0,52 | 1,32 | 0,84 | **0,91** |
| Salinidad (PSU) | 43,92 | 42,85 | 42,69 | **41,84** |
| Oxígeno (mg/l) | 6,43 | 5,66 | 5,13 | **5,46** |
| Temperatura (°C) | 26,49 | 25,82 | 24,33 | **22,94** |
| Turbidez (FTU) | 1,43 | 2,04 | 1,69 | **1,75** |
| Transparencia (m) | 4,11 | 3,02 | 3,67 | **3,33** |

Valores obtenidos por la sonda oceánica en la toma de datos del **20/10/2026**.

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 20/10/2026 con los datos anteriores del 13/10/2026 y con fechas de años anteriores (2025).

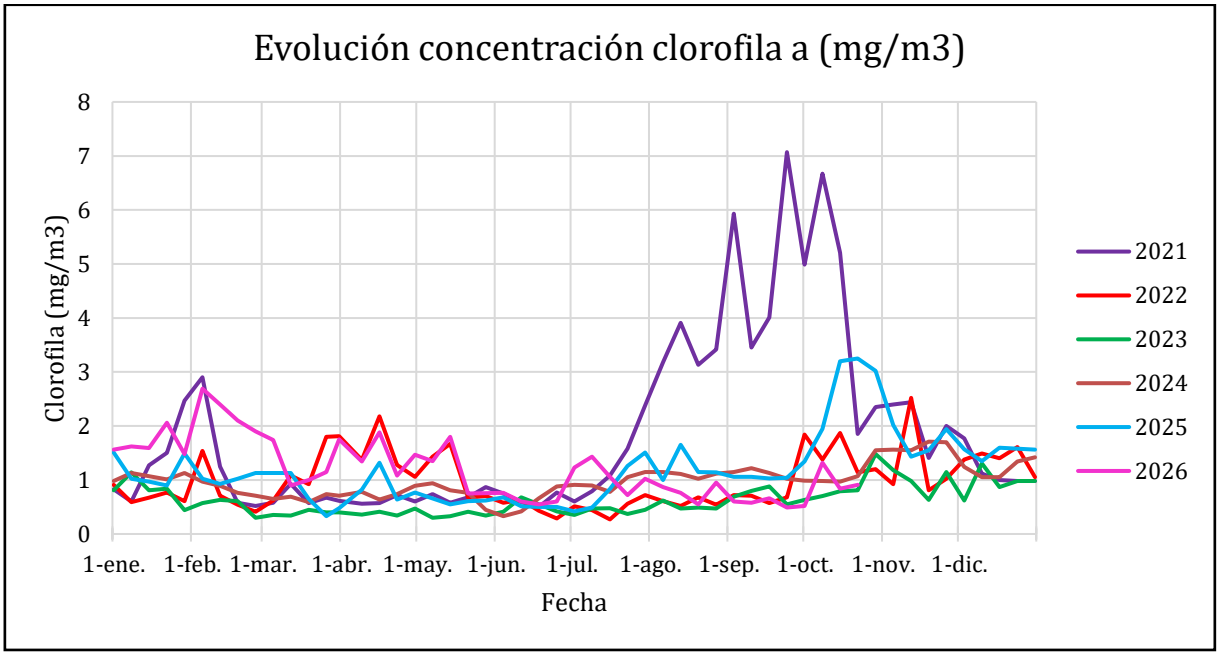
SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)

## 3.1. CLOROFILA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor medio a 20/10/2026:** | **0.91 mg/m³** | Valoración del dato actual: | **Límite muy bueno** |
| Medición anterior a **13/10/2026**: | **0.84 mg/m³** | Evolución desde la última medición: | **ASCENSO 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/m³) | | |

| Parámetro | Fecha | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|
| Clorofila mg/m³ | 16-09 | 1.03 | 0.66 |
| | 22-09 | 1.04 | 0.49 |
| | 29-09 | 1.34 | 0.52 |
| | 06-10 | 1.95 | 1.32 |
| | 13-10 | 3.20 | 0.84 |
| | 20-10 | 3.25 | 0.91 |

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



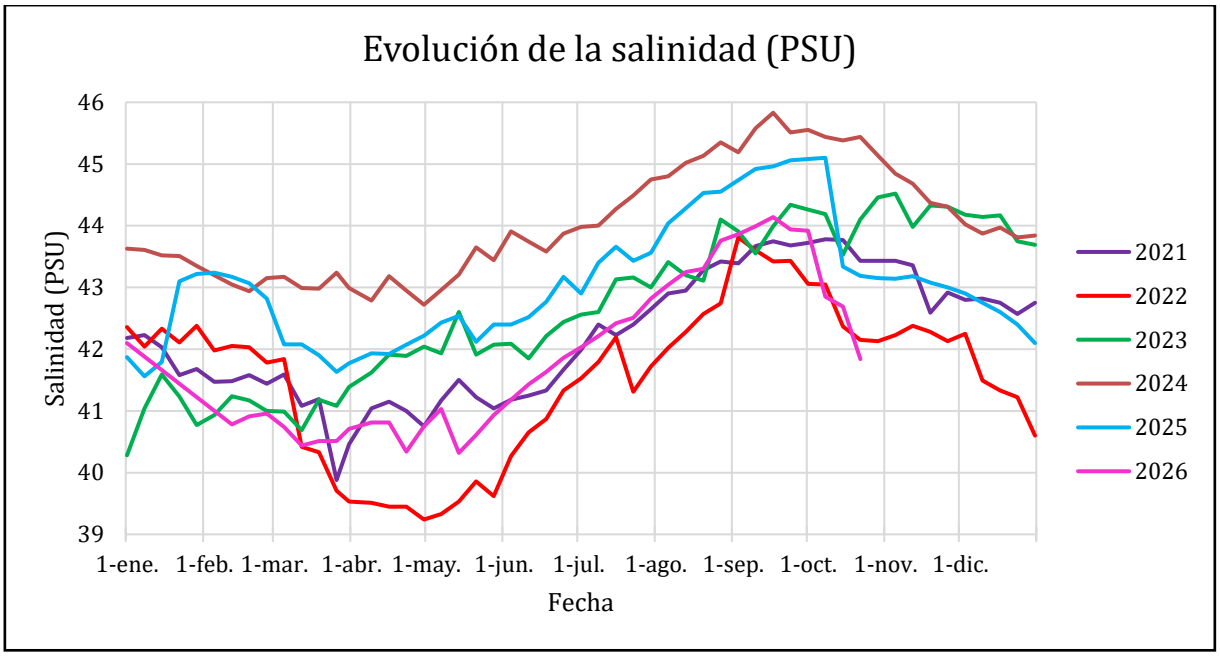

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)

## 3.2. SALINIDAD.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor medio a 20/10/2026:** | **41.84 PSU** | | |
| Medición anterior a **13/10/2026**: | **42.69 PSU** | Evolución desde la última medición: | **DESCENSO del 1.99 %** |

| Parámetro | Fecha | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|
| Salinidad PSU | 16-09 | 44.96 | 44.14 |
| | 22-09 | 45.06 | 43.94 |
| | 29-09 | 45.08 | 43.92 |
| | 06-10 | 45.10 | 42.85 |
| | 13-10 | 43.34 | 42.69 |
| | 20-10 | 43.19 | 41.84 |

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



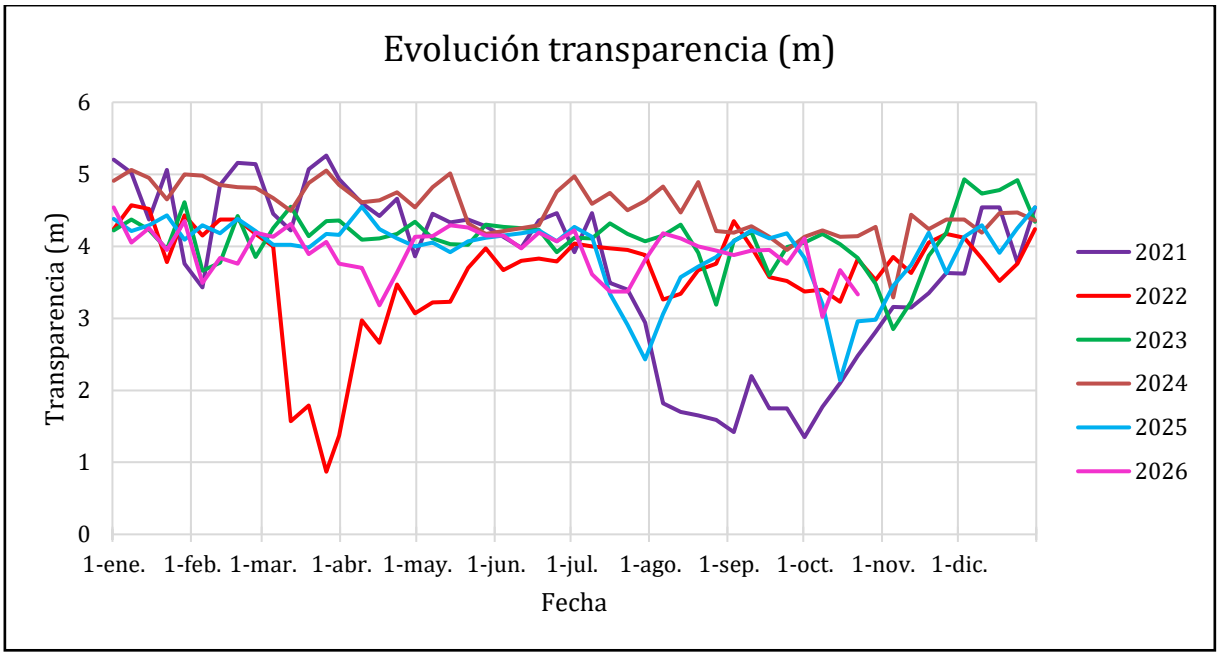

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)

## 3.3. TRANSPARENCIA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor medio a 20/10/2026:** | **3.33 m** | | |
| Medición anterior a **13/10/2026**: | **3.67 m** | Evolución desde la última medición: | **DESCENSO del 9.26 %** |

| Parámetro | Fecha | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|
| Transparencia m | 16-09 | 4.11 | 3.95 |
| | 22-09 | 4.18 | 3.76 |
| | 29-09 | 3.84 | 4.11 |
| | 06-10 | 3.20 | 3.02 |
| | 13-10 | 2.14 | 3.67 |
| | 20-10 | 2.96 | 3.33 |

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



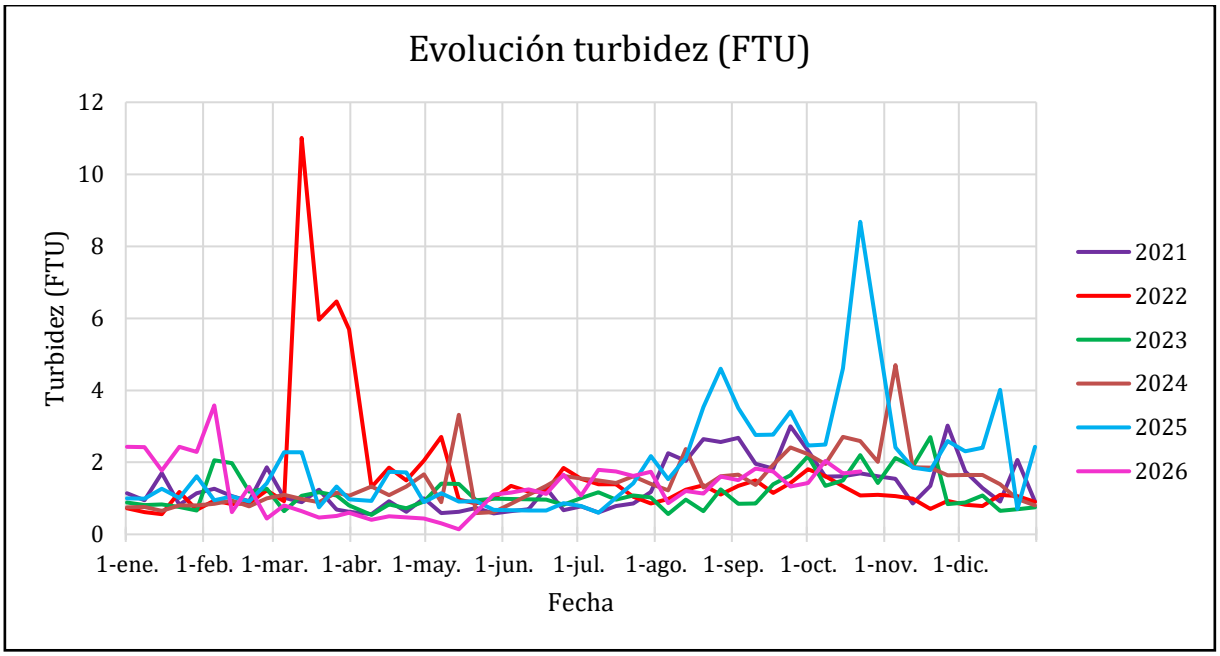

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)

## 3.4. TURBIDEZ.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor medio a 20/10/2026:** | **1.75 FTU** | | |
| Medición anterior a **13/10/2026**: | **1.69 FTU** | Evolución desde la última medición: | **ASCENSO del 3.55 %** |

| Parámetro | Fecha | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|
| Turbidez FTU | 16-09 | 2.77 | 1.75 |
| | 22-09 | 3.41 | 1.33 |
| | 29-09 | 2.47 | 1.43 |
| | 06-10 | 2.49 | 2.04 |
| | 13-10 | 4.61 | 1.69 |
| | 20-10 | 8.68 | 1.75 |

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



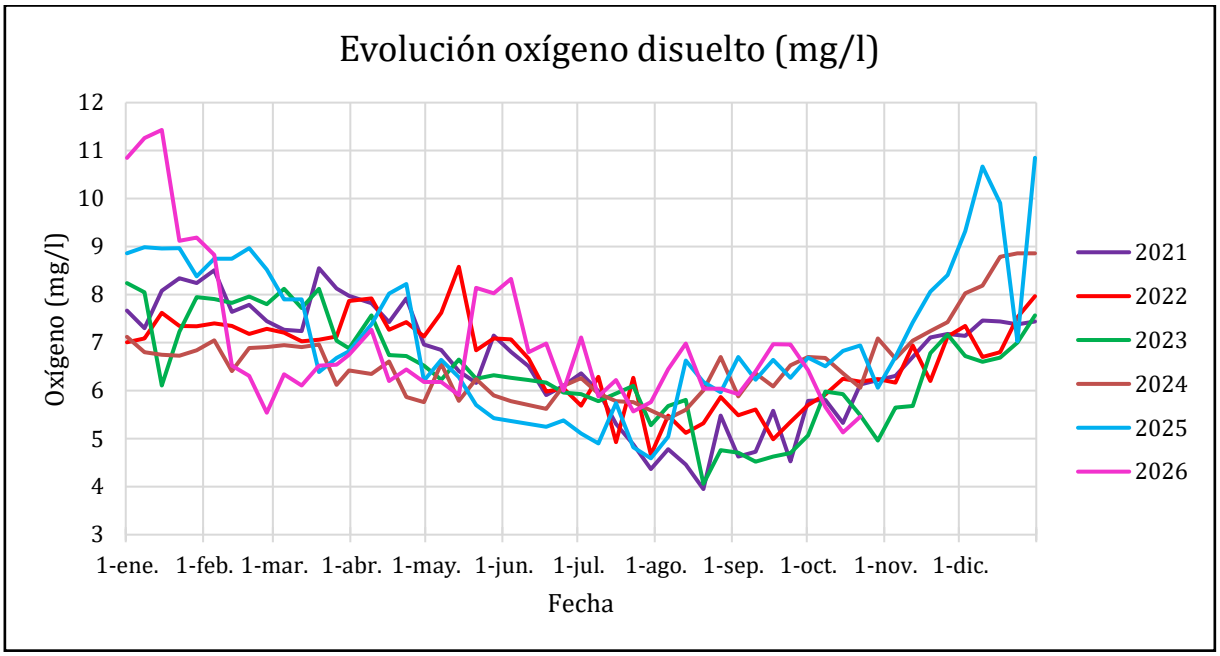

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)

## 3.5. OXÍGENO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor medio a 20/10/2026:** | **5.46 mg/l** | | |
| Medición anterior a **13/10/2026**: | **5.13 mg/l** | Evolución desde la última medición: | **ASCENSO del 6.43 %** |
| Observaciones: | | | |

| Parámetro | Fecha | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|
| Oxígeno mg/l | 16-09 | 6.64 | 6.97 |
| | 22-09 | 6.27 | 6.96 |
| | 29-09 | 6.69 | 6.43 |
| | 06-10 | 6.51 | 5.66 |
| | 13-10 | 6.83 | 5.13 |
| | 20-10 | 6.94 | 5.46 |

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



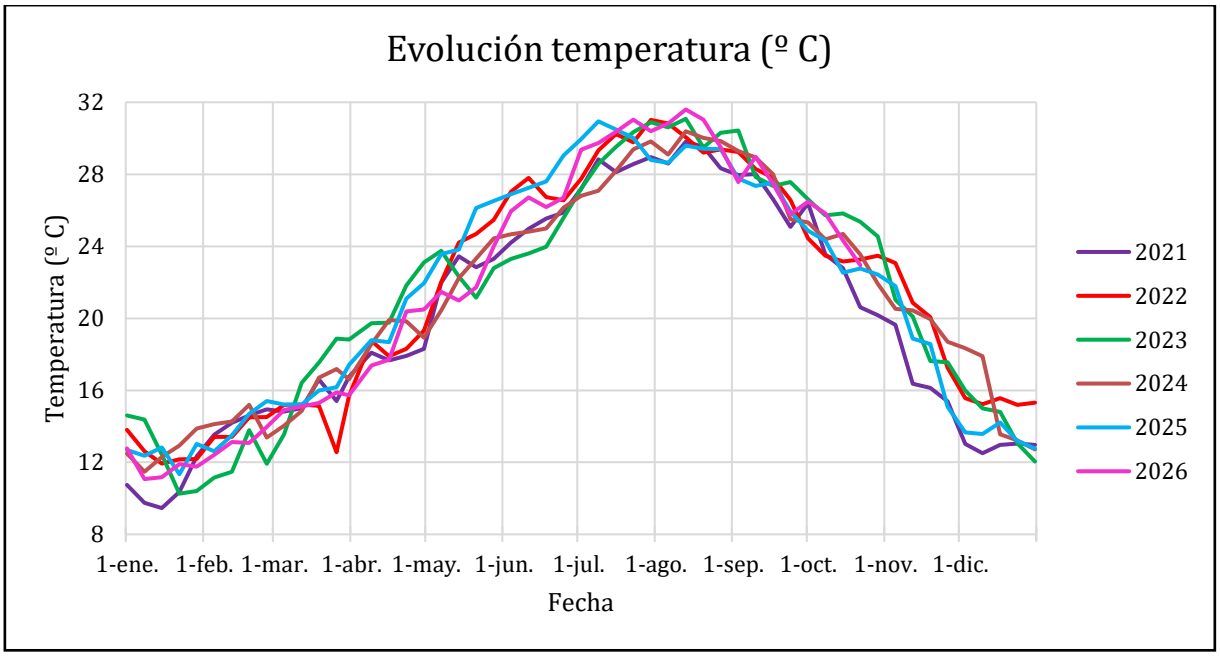

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros.
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: https://sede.carm.es/verificardocumentos e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)

## 3.6. TEMPERATURA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor medio a 20/10/2026:** | **22.94 ºC** | | |
| Medición anterior a **13/10/2026**: | **24.33 ºC** | Evolución desde la última medición: | **DESCENSO del 5.71 %** |

| Parámetro | Fecha | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|
| Temperatura ºC | 16-09 | 27.54 | 27.46 |
| | 22-09 | 25.94 | 25.78 |
| | 29-09 | 24.87 | 26.49 |
| | 06-10 | 24.31 | 25.82 |
| | 13-10 | 22.53 | 24.33 |
| | 20-10 | 22.76 | 22.94 |

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




SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)

## 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 40.13 % de caudal proveniente de la Cuenca Vertiente respecto a la campaña anterior, pasando de 608.00 l/s a 364.00 l/s.

| Corriente Agua (16-10-2026) | Caudal (l/s) | Nitratos (mg NO3/l) | Fosfatos (mg PO4/l) |
|---|---|---|---|
| Desembocadura rambla Albujón | 364.00 | 143.00 | 0.83 |
| Canal D-7 | 130.00 | 164.00 | 0.28 |
| Tramo Medio Rambla Albujón | 207.00 | 85.80 | 1.90 |
| Obra de paso bajo carretera Los Urrutias | -- | -- | -- |
| Desembocadura rambla de Miranda | -- | -- | -- |
| El Carmolí | -- | -- | -- |
| Lo Poyo | -- | -- | -- |
| Lengua de Vaca | -- | -- | -- |
| Valla Militar | -- | -- | -- |
| Freático Los Alcázares | -- | -- | -- |
| 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**

SERRANO CONESA, VICTOR ROBERTO 26/10/2026 11:19:15
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) 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 del código seguro de verificación (CSV)