



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



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

AVANCE DE MONITORIZACIÓN DE LA LAGUNA

23 DE ENERO DEL 2024

Dirección General del Mar Menor

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor

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

SERRANO CONESA, VÍCTOR ROBERTO

24/01/2024 13:59:20

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 el código seguro de verificación (CSV) CARM-66805891-bab08-72ae-4275-0050569b6280



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



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 **23/01/2024** obtenidos por la sonda oceánica y comparados con los muestreados el día **16/01/2024**.

SALINIDAD 43.51 PSU DESCENSO DEL 0.02 %	OXÍGENO 6.73 mg/l DESCENSO DEL 0.3 %	CLOROFILA 1.13 mg/m³ ASCENSO DEL 11.88 %
TEMPERATURA 12.93 °C ASCENSO DEL 5.12 %	TRANSPARENCIA 4.65 m DESCENSO DEL 6.06 %	TURBIDEZ 0.8 FTU ASCENSO DEL 23.08 %

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





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

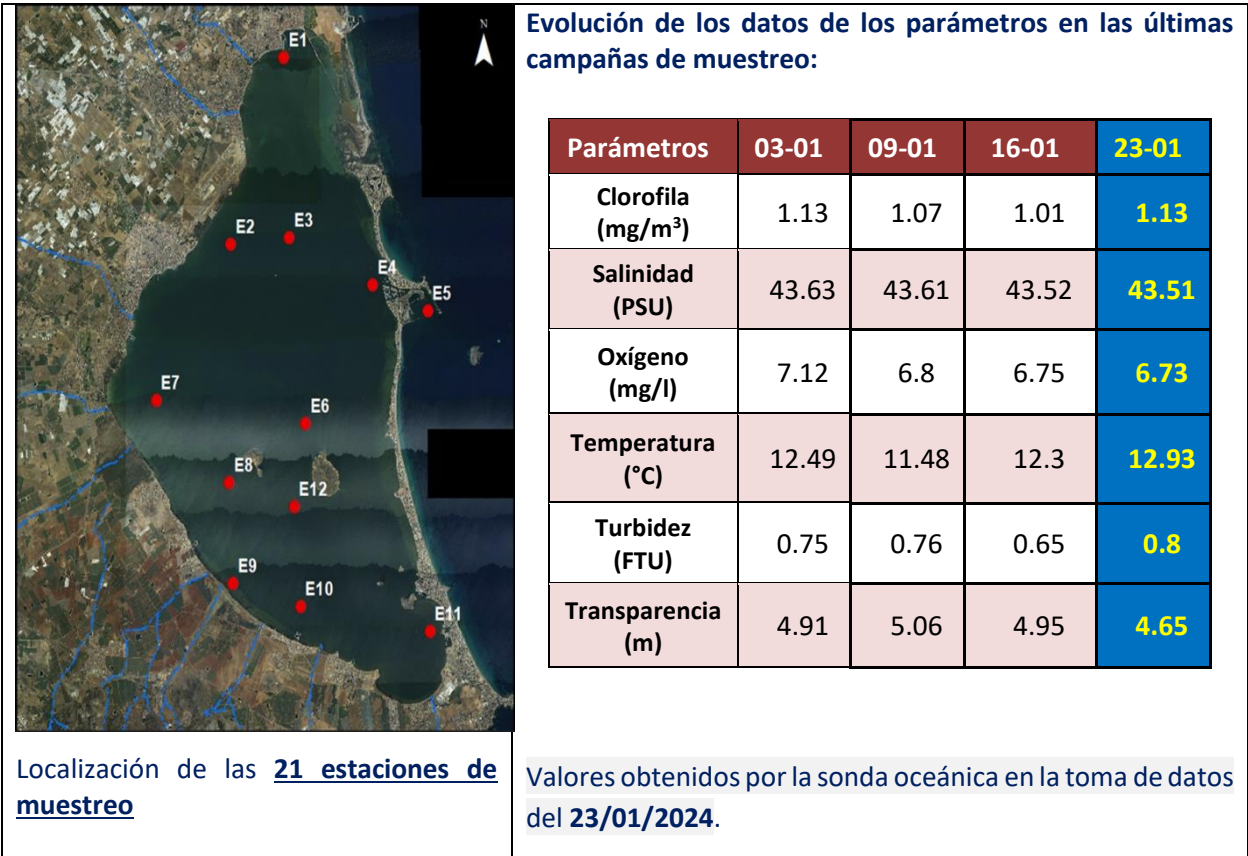
Descargar XML de la predicción detallada de San Javier XML

mié. 24			jue. 25		vie. 26		sáb. 27	dom. 28	lun. 29
06-12 h	12-18 h	18-24 h	00-12 h	12-24 h	00-12 h	12-24 h			
20°C	15°C	11°C							
Probabilidad de precipitación									
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Cota de nieve a nivel de provincia (m)									
Temperatura mínima y máxima (°C)									
8 / 22			10 / 24		9 / 21		9 / 20	9 / 19	9 / 17
Sensación térmica mínima y máxima (°C)									
8 / 22			10 / 24		9 / 21		9 / 20	9 / 19	9 / 17
Humedad relativa mínima y máxima (%)									
40 / 90			30 / 70		40 / 90		50 / 90	60 / 90	65 / 90
Dirección y velocidad del viento (km/h)									
SO 	S 	NO 	SO 	SO 	E 	NE 	NE 	NE 	NE
Racha máxima (km/h)									
Sensación térmica (°C)									
20	15	11							
Humedad relativa (%)									
45	75	65							
Índice ultravioleta máximo									
2			3		3		3	3	
Avisos. Campo de Cartagena y Mazarrón									
Ver tabla reducida									





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



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 21 localizaciones. Dichos datos han sido procesados por el Servidor de Datos Científicos (SDC) del IMIDA.

En las siguientes tablas se realizan comparativas de los resultados obtenidos el día 23/01/2024 con los datos anteriores del 16/01/2024 y con fechas de años anteriores (2023), también procesados por el SDC de la IMIDA.



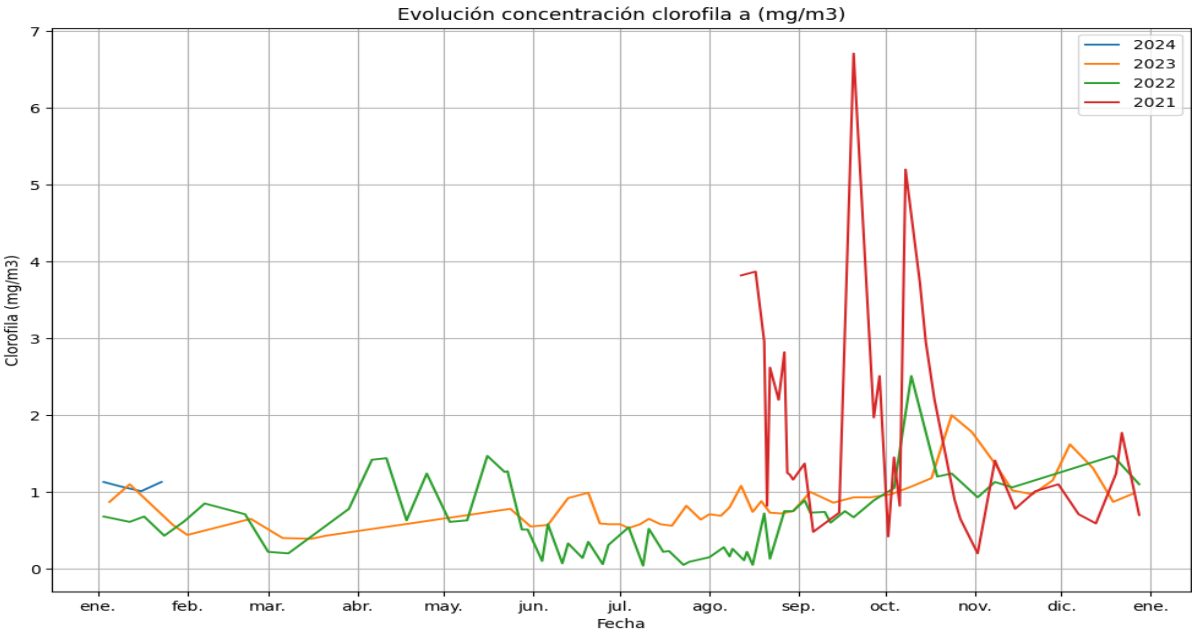


3.1. CLOROFILA.

Valor medio a 23/01/2024:	1.13 mg/m ³	Valoración del dato actual:	Límite muy bueno/bueno
Medición anterior a 16/01/2024:	1.01 mg/m ³	Evolución desde la última medición:	ASCENSO del 11.88 %
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	2022	2023
Clorofila mg/m ³	19-12	0.87	0.87
	26-12	1.1	0.98
	03-01	1.1	1.13
	09-01	0.57	1.07
	16-01	0.87	1.01
	23-01	0.98	1.13

En la columna 2022 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



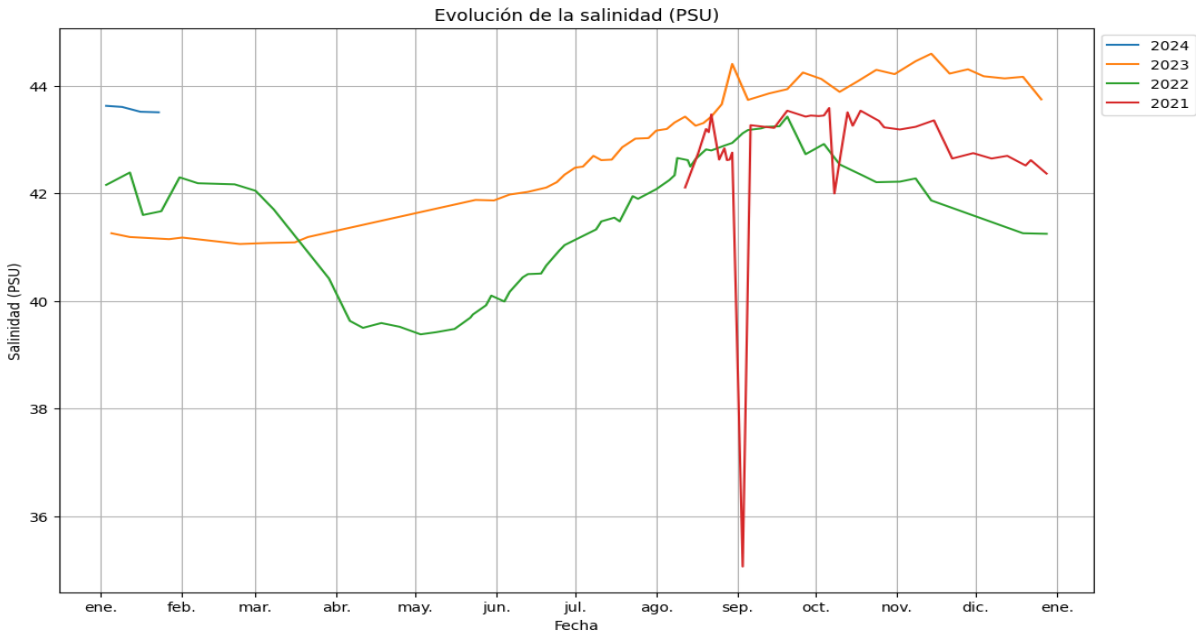


3.2. SALINIDAD.

Valor medio a 23/01/2024:	43.51 PSU		
Medición anterior a 16/01/2024:	43.52 PSU	Evolución desde la última medición:	DESCENSO del 0.02 %

Parámetro	Fecha	2022	2023
Salinidad PSU	19-12	41.26	44.17
	26-12	41.19	43.75
	03-01	41.19	43.63
	09-01	41.15	43.61
	16-01	44.17	43.52
	23-01	43.75	43.51

En la columna 2022 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



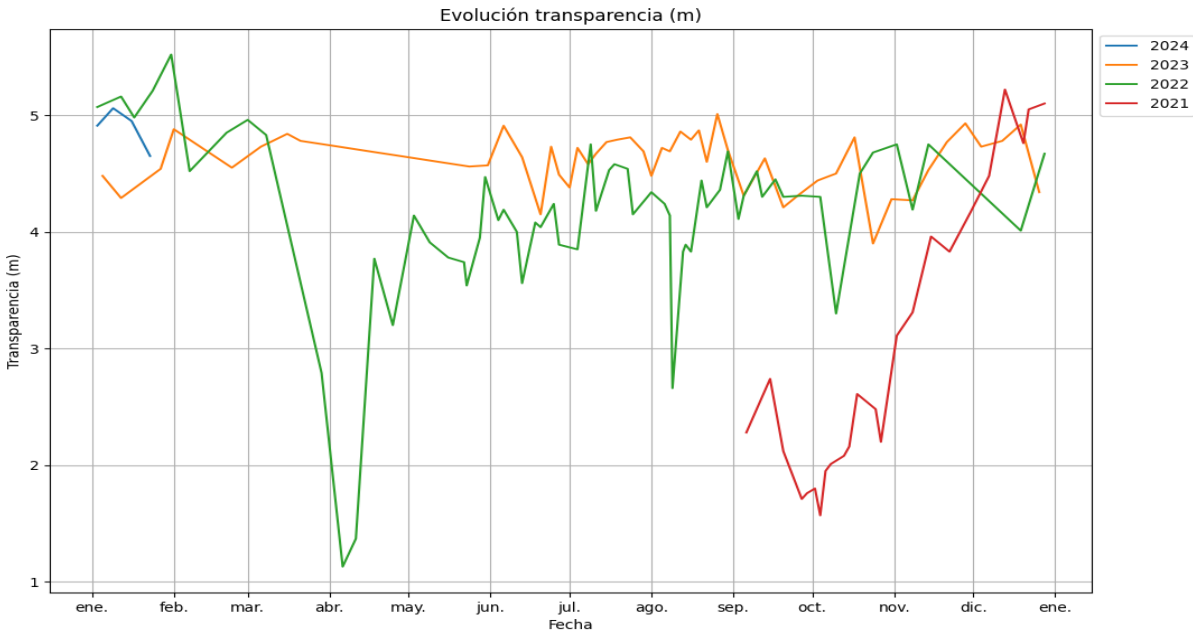


3.3. TRANSPARENCIA.

Valor medio a 23/01/2024:	4.65 m		
Medición anterior a 16/01/2024:	4.95 m	Evolución desde la última medición:	DESCENSO del 6.06 %

Parámetro	Fecha	2022	2023
Transparencia m	19-12	4.48	4.92
	26-12	4.29	4.34
	03-01	4.29	4.91
	09-01	4.54	5.06
	16-01	4.92	4.95
	23-01	4.34	4.65

En la columna 2022 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



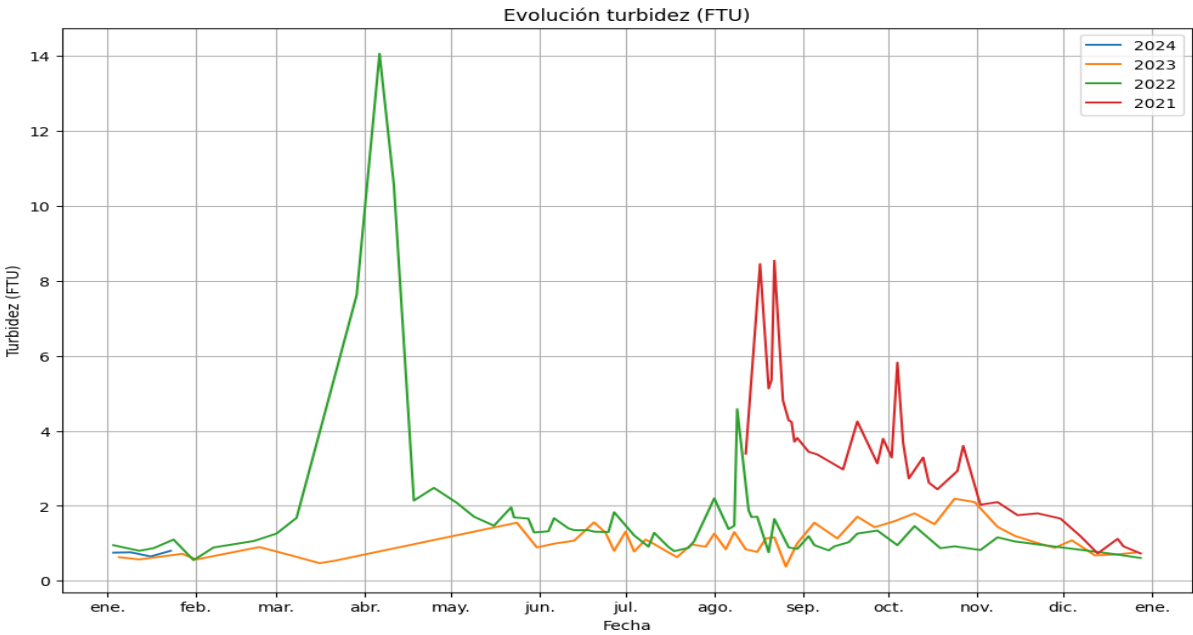


3.4. TURBIDEZ.

Valor medio a 23/01/2024:	0.8 FTU		
Medición anterior a 16/01/2024:	0.65 FTU	Evolución desde la última medición:	ASCENSO del 23.08 %

Parámetro	Fecha	2022	2023
Turbidez FTU	19-12	0.63	0.7
	26-12	0.57	0.75
	03-01	0.57	0.75
	09-01	0.72	0.76
	16-01	0.7	0.65
	23-01	0.75	0.8

En la columna 2022 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



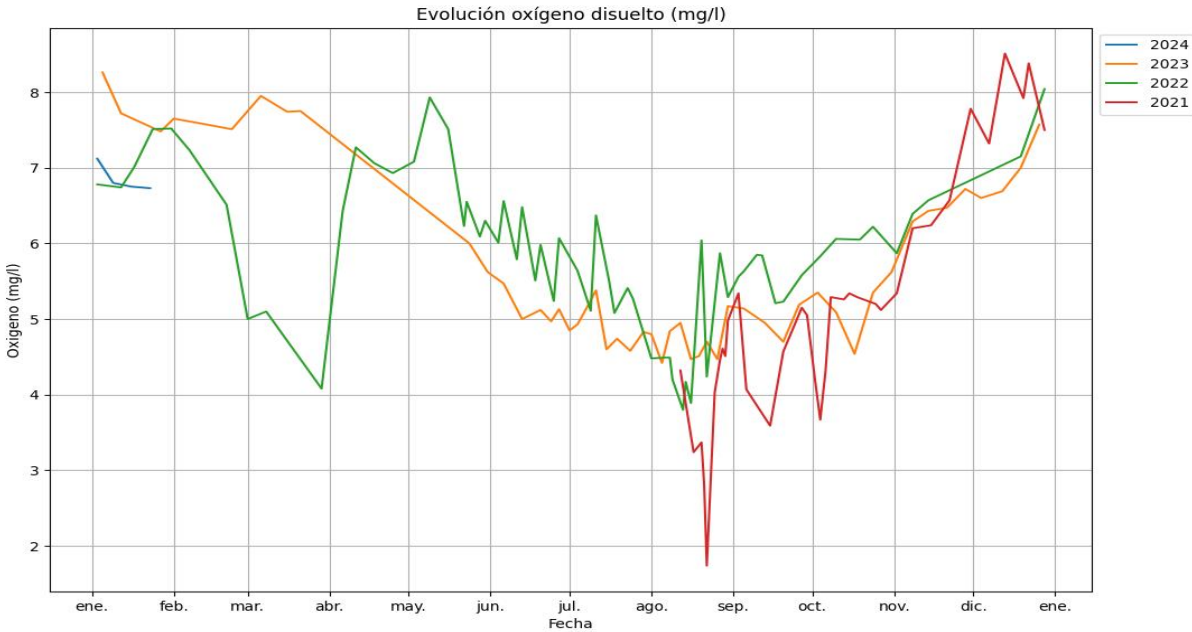


3.5. OXÍGENO.

Valor medio a 23/01/2024:	6.73 mg/l	Valoración del dato actual:	No preocupante
Medición anterior a 16/01/2024:	6.75 mg/l	Evolución desde la última medición:	DESCENSO del 0.3 %
Observaciones:	Según lo establecido por el IMIDA, se considera: 0-2 mg/l: anoxia; 2-4 mg/l: hipoxia y >4mg/l: no preocupante.		

Parámetro	Fecha	2022	2023
Oxígeno mg/l	19-12	8.26	7.0
	26-12	7.72	7.57
	03-01	7.72	7.12
	09-01	7.48	6.8
	16-01	7.0	6.75
	23-01	7.57	6.73

En la columna 2022 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



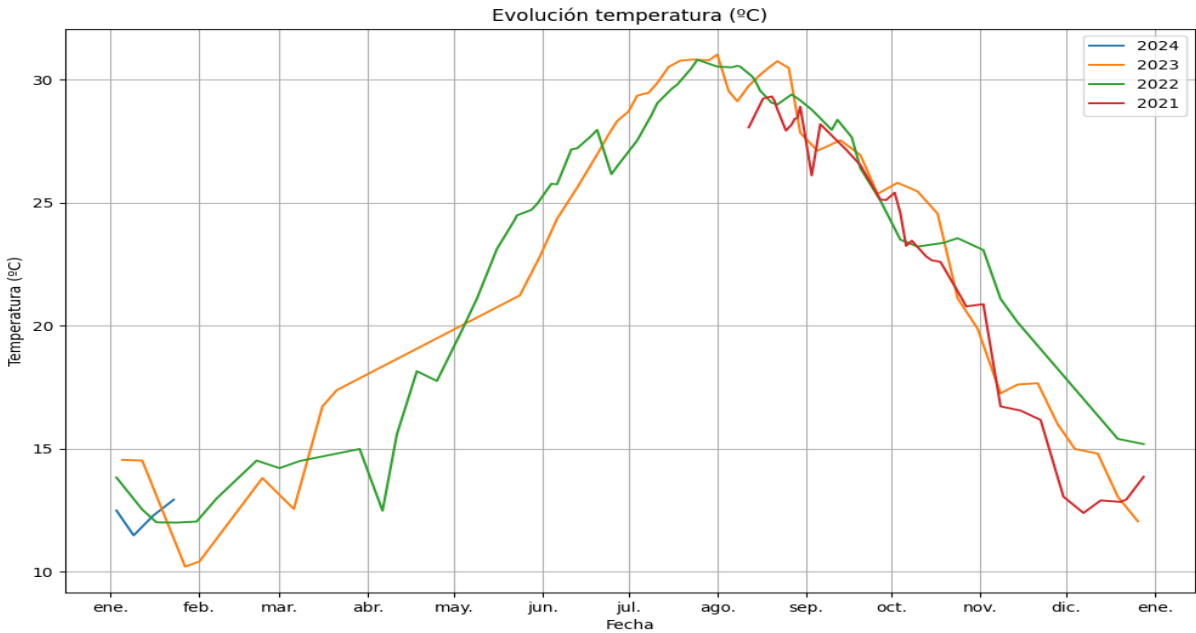


3.6. TEMPERATURA.

Valor medio a 23/01/2024:	12.93 °C		
Medición anterior a 16/01/2024:	12.3 °C	Evolución desde la última medición:	ASCENSO del 5.12 %

Parámetro	Fecha	2022	2023
Temperatura °C	19-12	14.55	13.05
	26-12	14.52	12.05
	03-01	14.52	12.49
	09-01	10.21	11.48
	16-01	13.05	12.3
	23-01	12.05	12.93

En la columna 2022 se muestra el dato de la fecha más próxima a la de referencia del año anterior



EL DIRECTOR GENERAL DEL MAR MENOR

(Documento firmado electrónicamente al margen)
V́ctor Roberto Serrano Conesa

24/01/2024 13:59:20

SERRANO CONESA, V́CTOR ROBERTO

Esta es una copia aut́ntica imprimible de un documento electŕnico archivado por la Comunidad Aut́noma de Murcia, seǵn art́culo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su aut́nticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente direcc_i3n: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el c3digo seguro de verificaci3n (CSV) CARM-66805891-bab8-72ee-4275-0050569b6280

