

# SUMARMENOR

Newsletter nº 8

Agosto 2022



Región de Murcia  
Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor,  
Universidades e Investigación

Dirección General del Mar Menor



Servicio de información financiado por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en el marco del Convenio suscrito entre la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias y CROEM para actuaciones de cooperación y fomento de actividades relacionadas con la aplicación de la Ley 3/2020, de 27 de julio de 2020, de recuperación y protección del Mar Menor

## Índice

- El agua del Mar Menor registró la pasada semana la temperatura más elevada de la serie histórica con 31,25 grados centígrados de media .....3
- La Región aumenta a 37 el número de playas accesibles, cinco más que el verano de 2021 .....5
- La Comunidad ha puesto en marcha el cien por cien de las medidas incluidas en la Ley del Mar Menor para proteger y recuperar el ecosistema .....7
- El Centro de Visitantes de Las Salinas abrirá sus puertas a final de año tras una remodelación integral ..... 9
- La Región de Murcia y Andalucía estrechan la colaboración para impulsar iniciativas en favor de la economía azul y la sostenibilidad ..... 11
- La Comunidad potencia la difusión de las actividades náuticas y de ocio con la 'Agenda de puertos abiertos' .....13
- Los autobuses de la Comunidad para acceder las playas de Calblanque han transportado a casi 24.000 personas desde el 25 de junio ..... 15
- La Comunidad muestra cautela a pesar de la estabilidad de los parámetros que miden la evolución del Mar Menor ..... 17
- La Comunidad actualiza el documento 'Soluciones Mar Menor' con las actuaciones para proteger y recuperar el ecosistema.....19
- Las inmersiones en las reservas marinas de Cabo de Palos y Cabo Tiñoso recuperan las cifras previas a la pandemia.....21
- Las obras del colector de Los Alcázares que ejecuta la Comunidad para evitar inundaciones concluirán en otoño.....23
- El Gobierno regional solicita de nuevo a la CHS la información técnica para valorar de manera objetiva los mapas de zonas inundables .....25

# S U M A R M E N O R

## El agua del Mar Menor registró la pasada semana la temperatura más elevada de la serie histórica con 31,25 grados centígrados de media

- La salinidad asciende a 42,01 PSU, la clorofila se sitúa en 0,72 µg/l, la oxigenación media es de 5,99 mg/l y la turbidez es de 1 FTU.
- En lo que va de año se han retirado 14.718 toneladas de biomasa, lo que ha supuesto extraer del ecosistema 307 toneladas de nitrógeno y 10,2 de fósforo.

La temperatura media del agua del Mar Menor registró la pasada semana la temperatura más elevada de la serie histórica, alcanzando los 31,25 grados centígrados. Es la principal consecuencia extraída durante la celebración del **Comité de Seguimiento del Mar Menor** presidida por el jefe del Ejecutivo regional, Fernando López Miras.



Las anteriores temperaturas máximas registradas desde el año 2016, gracias al sistema de monitorización, eran de 30,85 grados el 8 de agosto de 2017, de 30,54 grados en las mismas fechas de 2018 y de 30,22 grados el 20 de julio de 2022.

En cuanto al resto de parámetros analizados, y a fecha 28 de julio, la salinidad asciende a 42,01 PSU, la clorofila se sitúa en 0,72 µg/l, la oxigenación media es de 5,99 mg/l y la turbidez es de 1 FTU, tal y como explicó el portavoz del [Comité Científico del Mar Menor](#), Emilio María Dolores.

En cuanto a la retirada de biomasa, la cantidad extraída del Mar Menor en lo que va de año asciende a 14.718 toneladas, gracias a la labor de los operarios y pescadores. Esto ha permitido eliminar del ecosistema 307 toneladas de nitrógeno y 10,2 de fósforo, lo que supone un 33,71 por ciento de lo entrado en lo que va de año en el primer caso y un 44,14 por ciento extra a todo lo entrado este año, en cuanto al fósforo.



# S U M A R I O

Por otro lado, y en relación a la entrada de agua por la [rambla del Albuñón](#), en lo que va de año ha entrado un 61,88 por ciento más de agua que en el mismo periodo del año anterior, alcanzando ahora los 7,3 hectómetros cúbicos, lo que ha conllevado la entrada de un 22,98 por ciento más de nitratos y el triple de fósforo.

FUENTE: [CARM](#)



## La Región aumenta a 37 el número de playas accesibles, cinco más que el verano de 2021

- Otras 18 de la Costa Cálida cuentan con equipamiento adaptado.

La Región de Murcia contabiliza este verano 37 playas accesibles, cinco más que el año pasado, dotadas de un conjunto completo de elementos adaptados, que incluye servicio gratuito de baño asistido en silla anfibia. Así se constata en el informe anual realizado por la Consejería de Presidencia, Turismo, Cultura y Deportes y la Federación de Asociaciones Murcianas de Personas con Discapacidad Física y Orgánica (Famdif/Cocemfe-Murcia), que también concluye que otras 18 playas de la Costa Cálida disponen de equipamientos accesibles en mayor o menor medida.

El consejero, Marcos Ortuño, destacó que “este aumento de playas adaptadas pone de relieve el compromiso del Gobierno regional para que **nuestros recursos turísticos estén a disposición de todos y consolida la apuesta de los municipios de la Costa Cálida para contribuir a la integración de las personas con discapacidad**”.



El verano pasado, se realizaron 2.375 asistencias al baño a personas con movilidad reducida en las costas accesibles de la Región.

Ofrecer estos servicios aporta asimismo “un beneficio para todos los usuarios de las playas, puesto que favorece una

mejora de la calidad de los destinos turísticos del litoral regional”, señaló Ortuño, quien avanzó la disposición de la Consejería de “continuar trabajando por un turismo seguro, de calidad y accesible”, en línea con el [Plan Estratégico de Turismo 2022-2032](#) de la Comunidad.

En este sentido, el [Instituto de Turismo](#) (Itrem) realiza anualmente, en colaboración de los municipios costeros, una revisión de las principales playas en cuanto a equipamientos y servicios adaptados, que incluye desde los aparcamientos reservados, a pasarelas, aseos y vestuarios adaptados, sillas y muletas anfibia, zonas de sombra y servicios de ayuda al baño, entre otros elementos.

# S U M A R I O

Los resultados del informe, en el que los expertos de la Oficina Técnica de Accesibilidad de Famdif proponen mejoras o identifican carencias puntuales respecto al cumplimiento de todos los requisitos reglamentarios, se envían a los ayuntamientos, que son los responsables de transformar sus playas para hacerlas más accesibles.

## Playas accesibles

De las 37 playas accesibles distribuidas por toda la Costa Cálida, **25 se encuentran en el Mar Menor y La Manga** y 12 en el litoral sur occidental. En tres de ellas (San Ginés, La Puntica y El Mojón) se han incorporado vestuarios y duchas adaptadas, en sintonía con las indicaciones de la nueva normativa de accesibilidad en tramos urbanos de playas que ha entrado en vigor este año.

Además, en cinco playas (El Puerto en Mazarrón, Villananitos, Barnuevo, Carrión y Los Narejos) hay instaladas zonas de baño adaptadas, con sombra, butacas y pasamanos dentro del agua. Y, como en años anteriores, en seis de estas playas accesibles se presta un servicio gratuito de baño asistido en silla anfibia por personal especializado: tres en el municipio de Cartagena (San Ginés, Playa Honda y Puerto Bello) y tres en Mazarrón (la Isla, Junta de los Mares y el Puerto).

En otras playas, el personal de Protección Civil facilita el uso de la silla anfibia, si bien el baño debe realizarse por un acompañante de la persona con discapacidad. Del resto de playas analizadas, 16 no son accesibles o no tienen equipamientos y 18 están adaptadas de forma parcial.

En el portal turístico regional [murciaturistica.es](http://murciaturistica.es) se puede consultar toda la información sobre accesibilidad de las playas, así como en la aplicación para dispositivos móviles 'ACCEDE Playas – Región de Murcia' de Famdif.

FUENTE. [CARM](#)



## S U M A R M E N O R

# La Comunidad ha puesto en marcha el cien por cien de las medidas incluidas en la Ley del Mar Menor para proteger y recuperar el ecosistema

- El consejero Antonio Luengo da cuenta del cumplimiento de la norma que cumple ahora dos años desde su entrada en vigor.
- El valor medio de oxígeno se sitúa en 5,63 mg/l, la clorofila en 0,77 g/l, la salinidad en 42,24 PSU, la turbidez en 1,06 FTU y la temperatura en 30,89 grados centígrados.

El Gobierno regional dio cuenta el 5 de agosto del estado de ejecución de las medidas incluidas en la Ley para la protección y recuperación del Mar Menor cuando se cumplen dos años de su entrada en vigor y destacó que “la Comunidad ha puesto en marcha el cien por cien de las actuaciones que debía acometer para avanzar en la mejora del ecosistema”.

Así lo destacó el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, tras la celebración del [Foro de Coordinación Interadministrativo del Mar Menor](#), celebrado este mes en Cartagena, donde explicó que “he solicitado a la Asamblea Regional comparecer para explicar con detalle este informe y repasar capítulo por capítulo la ejecución de la Ley”.



La Ley está dividida en **11 capítulos** que desganan **86 artículos** “y que contienen medidas de aplicación para reducir cada una de las presiones que recibe el Mar Menor”, señaló, “habiéndose iniciado el cien por cien de las mismas, estando algunas ejecutadas y otras en permanente ejecución dada la necesidad de mantenerlas de forma continua”. En concreto, el **59 por ciento de las acciones están ya ejecutadas** y el **41 se encuentran en marcha**.

El consejero recordó que “el Gobierno de López Miras lleva años trabajando por el Mar Menor, impulsando iniciativas, ayudando a los ayuntamientos en competencias locales, ofreciendo al Gobierno de España su disposición para asumir competencias y formando a los sectores implicados para favorecer el cumplimiento de la Ley”.



# S U M A R I O

Además, Luengo aprovechó para **“agradecer la implicación de los sectores que más modificaciones están teniendo que acometer en sus procesos productivos”**, destacando la **ganadería y la agricultura**, **“quienes están llevando a cabo grandes inversiones** para garantizar la sostenibilidad de sus actuaciones y su compatibilidad con la recuperación del Mar Menor”.

Durante su comparecencia, el consejero de Medio Ambiente destacó, entre otras, la instalación de 1.000 sondas de humedad, el proyecto de desnitrificación mediante astillas de madera, la construcción de tanques ambientales y mejoras en los procesos de depuración de aguas residuales, las actuaciones de reparación de redes municipales de pluviales y de saneamiento, la retirada de biomasa y embarcaciones o la monitorización permanente, **“medidas reales y efectivas, que cualquier persona puede conocer y comprobar recorriendo la cuenca del Mar Menor y que demuestran con hechos el compromiso del Gobierno regional”**.

## Evolución del ecosistema

Durante la reunión también se puso sobre la mesa la evolución del ecosistema, gracias al seguimiento permanente de los parámetros físico-químicos que lleva a cabo el Gobierno regional y que permite conocer su estado.

Así, las mediciones realizadas el pasado miércoles 3 de agosto sitúan el valor medio de oxígeno en 5,63 mg/l, la clorofila en 0,77 µg/l, la salinidad en 42,24 PSU, la turbidez en 1,06 FTU y la temperatura en 30,89 grados centígrados.

El portavoz del [Comité Científico](#), Emilio María Dolores, avisó de que **“estas medidas reflejan el nivel medio de todos los puntos de medición, si bien se ha detectado un notable incremento de clorofila en la zona comprendida entre la Isla del Barón y la Isla Perdiguera, lo que puede suponer un incremento de la turbidez en la zona a corto plazo, por lo que hemos reforzado el seguimiento en esa zona para comprobar su evolución”**.

Por otro lado se destacó que las labores de retirada de biomasa del Mar Menor han permitido quitar en lo que va de año un total de 14.514 toneladas, lo que ha supuesto extraer del ecosistema 323,4 toneladas de nitrógeno y 10,77 toneladas de fósforo. El operativo de limpieza del Gobierno regional, compuesto por 150 operarios y pescadores, continuará realizando las labores diarias.

FUENTE. [CARM](#)



## El Centro de Visitantes de Las Salinas abrirá sus puertas a final de año tras una remodelación integral

- **Tendrá nuevas salas de interpretación, como la del Mar Menor, zona de encuentro escolar y será más sostenible energéticamente, además, se mejorarán los accesos.**
- **La inversión en estas actuaciones supera los 775.000 euros.**

Las obras de remodelación del [Centro de Visitantes de Las Salinas](#), en el municipio de San Pedro del Pinatar, avanzan a buen ritmo y éste abrirá sus puertas a finales de año, “siendo más accesible, más sostenible energéticamente, con más servicios de información y formación y un punto de encuentro para escolares”, según destacó hoy el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, durante su visita a las obras.



Luengo precisó que “en todas las mejoras exteriores se ha tenido en cuenta la accesibilidad para personas con discapacidad física o movilidad reducida”. Además, se han remodelado los accesos, construido un nuevo aparcamiento y un punto de encuentro para escolares.

En el interior del centro se ha realizado una reforma integral, aquí destaca la mejora de la sala de interpretación del Parque Regional, con la incorporación de medios audiovisuales, paneles interactivos o maquetas, así como la construcción de la sala de interpretación del Mar Menor para poner en valor la riqueza ambiental del ecosistema y el acceso al Faro para que vuelva a ser utilizado como mirador de Las Salinas y Arenales.

Además, el edificio anexo, que también está siendo sometido a una completa remodelación, albergará las instalaciones para los agentes medioambientales del área del Mar Menor, e incorporará medidas de eficiencia energética, como una instalación de placas solares y electrolinería para la recarga de vehículos eléctricos.



# S U M A R I O

El titular de Medio Ambiente explicó que “era necesario acometer una reforma integral de todo el complejo, tanto en el interior como en el exterior, así como mejorar las dotaciones con las que cuenta y adaptar el centro a las exigencias energéticas, lo que permitirá a los visitantes el disfrute de todas las instalaciones con todas las garantías necesarias y mejorando la capacidad de atención”.

El presupuesto de las obras es de 776.529 euros y tienen una duración de siete meses. Está previsto que los trabajos terminen a finales de 2022. Este proyecto se encuentra cofinanciado en un 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

## Parque Regional de las Salinas y Arenales

El Centro de Visitantes de Las Salinas se ubica junto al [Parque Regional Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar](#) y junto al Espacio Protegido Mar Menor. Entre ambos cuentan con numerosas figuras de protección, tanto a nivel regional como europeo e internacional, tales como Parque Regional, LIC, ZEPA, ZEPIM o Humedal de Importancia Internacional (RAMSAR).

El **Parque Regional recibe más de 500.000 visitantes anuales**, y el Centro de Visitantes Las Salinas es el punto de referencia local de recepción de información medioambiental. En el Centro se realizan numerosas actividades, tanto de educación e información ambiental dirigidas a todo tipo de público como de gestión, seguimiento y vigilancia de los espacios naturales.

El Centro de Visitantes Las Salinas, que recibió el pasado año 16.000 visitantes, es uno de los cuatro centros de visitantes de los Parques Regionales, junto a los de Sierra Espuña, Calblanque y El Valle y Carrascoy.

FUENTE: [CARM](#)



## La Región de Murcia y Andalucía estrechan la colaboración para impulsar iniciativas en favor de la economía azul y la sostenibilidad

- El consejero Antonio Luengo se reúne con su homólogo andaluz, Ramón Fernández-Pacheco, para potenciar la colaboración entre ambas comunidades.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, se reunió el 12 de agosto con el consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, Ramón Fernández-Pacheco, con el objetivo de "avanzar en nuevas alianzas en favor de la economía azul, como dos autonomías que compartimos una destacable riqueza medioambiental y grandes posibilidades de desarrollo económico y social", destacó.

Luengo recordó que recientemente "hemos iniciado la elaboración de la primera **Estrategia Marítima de la historia de la Región de Murcia** que busca dar protagonismo a todos los actores del ámbito marítimo para dotar de herramientas que contribuyan a la conservación del ecosistema y con la que dar respuesta a los retos de desarrollar la economía azul de manera sostenible y armónica".

El consejero valoró como "muy positivo y fructífero" el encuentro con su homólogo en materia de medio ambiente, Fernández-Pacheco, "ya que la experiencia y contribución de Andalucía también nos ayudará a reforzar la gestión integrada de las actividades sectoriales para minimizar su impacto sobre el espacio marítimo regional".

La **nueva estrategia**, presentada en Cartagena recientemente, irá **encaminada a compatibilizar la intensificación de los usos que tienen lugar en el medio ambiente marino**, "lo que hace necesario contar para la conservación de nuestros mares con una gestión coordinada e integrada de las diferentes actividades sectoriales", explicó.



# S U M A R M E N O R

Por otro lado, y en materia de sostenibilidad y medio ambiente, Luengo remarcó “la necesaria alianza entre Andalucía y la Región de Murcia para defender los intereses comunes de la zona sur de España en un momento en el que estamos haciendo frente a grandes retos que se van a ver acentuados en el futuro y para los que es necesaria la colaboración entre administraciones”.

FUENTE. [CARM](#)



## La Comunidad potencia la difusión de las actividades náuticas y de ocio con la 'Agenda de puertos abiertos'

- La iniciativa está recogida en el Marco Estratégico de Puertos Abiertos que impulsa el Ejecutivo regional para relanzar estas infraestructuras y la actividad económica local que generan.

La Comunidad Autónoma continúa divulgando semanalmente [la 'Agenda de puertos abiertos'](#), que recoge los eventos y actividades que organizan los clubes náuticos de la Región de Murcia, con el fin de potenciar las actividades que realizan durante el verano.

La directora general de Litoral, Marina Munuera, destacó que es una iniciativa recogida en el [Marco Estratégico de Puertos Abiertos](#) que impulsa el Ejecutivo regional para relanzar estas infraestructuras y la actividad económica que generan en los municipios donde se ubican.

“Estamos publicando a través de nuestras redes sociales el programa semanal de actividades que realizan los distintos puertos con el fin de que los ciudadanos conozcan los eventos y se animen a participar en ellos”, expuso Munuera, quien recordó que se trata de un compromiso “que adquirimos desde el Ejecutivo regional en la última reunión de la Mesa Náutica de la Región de Murcia”.

Además, destacó que cada **instalación portuaria** cuenta con **carteles informativos** con un **código bidi** desde donde acceder a los eventos que se realizan en los puertos, relacionados con ocio, gastronomía, excursiones en barco, escuelas náuticas, música, exposiciones y mercadillos, entre otros.

“Hoy en día los puertos no solo son lugares donde salir en barco, sino también donde poder disfrutar de la mejor gastronomía con música en directo y en un entorno inigualable. Con esta Agenda queremos abrir aún más estas instalaciones a la sociedad”, indicó la responsable regional.



# S U M A R M E N O R

Recordó que es una de las medidas “con las que pretendemos impulsar la integración de los puertos en los municipios en los que se encuentran, así como potenciar las sinergias de las distintas actividades asociadas a estas infraestructuras para que sirvan de motor de generación de economía, turismo y empleo”.

FUENTE. [CARM](#)



## S U M A R M E N O R

### Los autobuses de la Comunidad para acceder las playas de Calblanque han transportado a casi 24.000 personas desde el 25 de junio

- La medida, destinada a preservar la biodiversidad del espacio natural estará operativa hasta el 28 de agosto y ha evitado el paso de unos 8.000 vehículos de motor.
- El consejero Antonio Luengo pone de relieve el esfuerzo inversor llevado a cabo en el Parque Regional en los dos últimos ejercicios para conservación del medio, que asciende a 556.700 euros.

El servicio de autobuses que da acceso a las playas del [Parque Regional de Calblanque](#) lo utilizaron entre el 25 de junio, cuando entró en funcionamiento, y el 14 de agosto, 23.791 personas, lo que representa una media de 580 usuarios diarios a lo largo de esos 41 días, según informó el 16 de agosto el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, durante su visita a este espacio natural.



Luengo recordó que este tipo de medidas, en época de máxima afluencia de visitantes, "se toman para contribuir a preservar la biodiversidad y favorecer la preservación de un entorno privilegiado y protegido, y con nuestro servicio de autobuses hemos **evitado el acceso de unos 8.000 vehículos** durante estos días, cerca de 200 diarios".

Luengo recordó que **el servicio de autobuses, activado por séptimo año consecutivo**, se mantendrá hasta el 28 de agosto, completando un total de 55 jornadas en horario de 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 21:00 horas, con salidas cada 15 minutos.

En la misma línea de preservación del parque se sitúan las **regulaciones del uso público** establecidas este año, destacando el cierre nocturno del área de playas, que en años anteriores se realizaba solo en período estival y que, a partir de este, se extiende a todos los meses del año. "Uno de los objetivos es favorecer las condiciones de nidificación de la **tortuga boba en el las playas de Calblanque**, ya que es en estas playas en las que se ha concentrado el mayor número de eventos de nidificación de la especie en la Región hasta la fecha. En la temporada de reproducción del año 2022 se han detectado dos intentos de nidificación".



## S U M A R M E N O R

También se han llevado a cabo durante el primer semestre del año 2022 en el LIC y Parque Regional de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila otras actuaciones para la conservación de su biodiversidad y la adaptación al cambio climático, como las de revisión y control de especies de flora exótica invasora, con una inversión de 41.300 euros, haciendo frente a una de las mayores amenazas para la conservación de la biodiversidad.

Igualmente, se ha llevado a efecto la mejora de cuatro cuerpos de agua del parque, con un presupuesto de 31.100 euros, mejorando el abastecimiento, reparación de fugas, construcción de rampas para facilitar acceso y salida de fauna... y se ha creado uno nuevo junto al Centro de Visitantes Las Cobaticas, donde ya se ha constatado la reproducción de **sapo corredor**. De este modo, se favorece la conservación de los anfibios y al tiempo se facilita un importante recurso para otras muchas especies.

Igualmente, se ha llevado a cabo el mantenimiento, seguimiento y bombeo de agua a las Salinas del Rasall, humedal que conforma la Reserva Ambiental del Espacio Protegido y donde habita el **fartet**.

Finalmente, se ha adecuando la red viaria del parque en 5,6 kilómetros de caminos, con un presupuesto de 280.300 euros, actuación que concluirá en el mes de octubre. Esta inversión ha incluido la instalación de 10 nuevos reductores de velocidad en todos los caminos de acceso.

A todo ello, se añadirán dentro de este año trabajos silvícolas para la adaptación de las masas forestales del Parque Regional al cambio climático y las sequías severas. El presupuesto previsto es de 61.800 euros, con lo que la inversión total asciende a 414.500 euros, a los que se añaden los algo más de 142.200 invertidos el pasado año en 2021 en la adecuación del área de estacionamiento de El Atochar y otras actuaciones de protección de flora, fauna y medidas de conservación ambiental.

FUENTE: [CARM](#)



## La Comunidad muestra cautela a pesar de la estabilidad de los parámetros que miden la evolución del Mar Menor

- El jefe del Ejecutivo regional, Fernando López Miras, preside la reunión del Comité de Seguimiento del Mar Menor celebrada en el Palacio de San Esteban.
- El portavoz del Comité Científico lamenta que el bombeo del Albuñón siga sin estar a pleno rendimiento en un momento fundamental para garantizar la estabilidad.
- El nivel medio de oxígeno es de 5,47 mg/l, la clorofila se sitúa en 0'67 mg/l, la salinidad en 42'71 PSU, la temperatura en 29'14 grados centígrados y la turbidez en 1,41 FTU.

El jefe del Ejecutivo regional, Fernando López Miras, presidió el 18 de agosto el Comité de Seguimiento del Mar Menor donde se dio a conocer la evolución del ecosistema, y en la que se mostró "cautela" a pesar de la estabilidad que muestran los parámetros en esta época del año.

Así lo trasladó el portavoz del [Comité de Asesoramiento Científico](#), Emilio María Dolores, quien explicó que "los datos que tenemos actualmente son aceptables para la época del año en que nos encontramos, si bien hay que ser cautelosos durante las próximas semanas".

En cuanto al resultado de los parámetros analizados en diferentes puntos del interior del Mar Menor, las mediciones realizadas ayer, 17 de agosto, reflejan un nivel medio de oxígeno de 5,47 mg/l, la clorofila se sitúa en 0'67 µg/l, la salinidad en 42'71 PSU, la temperatura en 29'14 grados centígrados y la turbidez en 1,41 FTU

Estos mismos datos, la pasada semana (datos medidos el día 11) eran los siguientes: oxígeno 5,24 mg/l, clorofila 0'53 µg/l, salinidad 42,59 PSU, temperatura 30,03 grados y turbidez 2,50 FTU.

Por otro lado, el portavoz hizo referencia a la reciente rotura del bombeo de la [rambla del Albuñón](#), lamentando que "la instalación siga sin funcionar a pleno rendimiento en un momento fundamental para la evolución del Mar Menor". Explicó que actualmente solo capta el 45 por ciento del agua que transcurre por la rambla, unos 95 litros por segundo, "por lo que de funcionar de manera completa no estaría entrando apenas agua en estos momentos al Mar Menor".



## Retirada permanente de biomasa

También se dio cuenta del avance de las labores de retirada de biomasa que la Comunidad Autónoma lleva realizando de manera permanente todo el año. En total, y hasta el pasado día 16 de agosto, se han retirado 16.562 toneladas de algas tanto en playas como en el interior del Mar Menor, gracias a la contribución de la Cofradía de Pescadores de San Pedro del Pinatar.

Emilio María Dolores reconoció “la labor que se está realizando este año”, detallando que “la retirada está teniendo una influencia muy positiva en la evolución del ecosistema ya que todas esas algas retiradas se hubieran convertido en fango o lodo ocasionando un grave perjuicio”.

Esto ha conllevado la extracción de 345 toneladas de nitrógeno, lo que supone un 37 por ciento del total entrado al ecosistema en lo que va de año, y de 11,50 toneladas de fósforo del Mar Menor, la totalidad de lo entrado más un 80,53 por ciento extra.



FUENTE. [CARM](#)



# S U M A R M E N O R

## La Comunidad actualiza el documento 'Soluciones Mar Menor' con las actuaciones para proteger y recuperar el ecosistema

- Recoge, a fecha de agosto, el estado de ejecución de medidas como la retirada de biomasa, la mejora en tuberías de pluviales o saneamiento, las inspecciones realizadas en fincas o la monitorización.

La Comunidad Autónoma ha actualizado, a fecha de agosto, el documento '[Soluciones Mar Menor](#)', en el que se recogen todas las actuaciones que el Ejecutivo regional está realizando en favor del ecosistema, como el estado de ejecución de medidas como la retirada de biomasa, la mejora en tuberías de pluviales o saneamiento, las inspecciones realizadas en fincas o la monitorización.



En relación al cumplimiento de la [Ley de Protección y Recuperación del Mar Menor](#), las inspecciones realizadas en fincas ascienden a 743, en un total de 12.932 hectáreas. Por otro lado, la Comunidad ha obligado a restituir 612,6 hectáreas de cultivos sin derecho de riego, según criterio de la Confederación Hidrográfica del Segura (regadío ilegal), pertenecientes a 61 expedientes sancionadores comunicados por el Ministerio.

Asimismo, se eleva hasta 11,5 el número de kilómetros de tuberías de saneamiento rehabilitados, a lo que hay que añadir el próximo inicio de la **construcción** de las **balsas de biorreactores** para desnitrificar el agua que llega al Mar Menor por la rambla del Albuñón.

El **tanque de tormentas de Torre Pacheco** estará operativo próximamente, una vez finalicen los últimos trabajos de construcción que se están ejecutando actualmente. Esta infraestructura esta formada por un tanque ambiental de 6.000 metros cúbicos y una balsa de laminación con capacidad de almacenamiento de 60.000 metros cúbicos, cuenta con una inversión de la Comunidad de 3,6 millones de euros. La infraestructura permitirá recoger una importante cantidad de agua que se asemeja a la contenida en 24 piscinas olímpicas.



## S U M A R M E N O R

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, recordó que "se trata de una actuación que permitirá recoger y almacenar las primeras aguas de lluvia, que son las más contaminadas por la suciedad, que serán enviadas para su tratamiento a la depuradora del municipio", lo que, además, "contribuirá a la protección del Mar Menor, evitando arrastres que terminen en el ecosistema".

"El gobierno de López Miras es transparente y claro en sus actuaciones, por lo que seguimos informando de manera diaria y permanente sobre todo aquello relacionado con la evolución del Mar Menor", afirmó el consejero Antonio Luengo.

FUENTE. [CARM](#)



## Las inmersiones en las reservas marinas de Cabo de Palos y Cabo Tiñoso recuperan las cifras previas a la pandemia

- **El consejero Antonio Luengo supervisa los fondeaderos ecológicos instalados en la primera para evitar anclajes que perjudiquen los fondos marinos.**

Las inmersiones para la práctica del buceo en las reservas marinas de [Cabo de Palos e Islas Hormigas](#) y de [Cabo Tiñoso](#) han recuperado las cifras previas a la pandemia, según puso de manifiesto hoy el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, durante su visita a la reserva de Cabo de Palos e Islas Hormigas, donde comprobó el funcionamiento de los anclajes ecológicos instalados en la zona.

Hasta el mes de julio se alcanzaron en Cabo de Palos 10.053 inmersiones, lo que representa cifras por encima de las 9.400 de 2019 y similares a las 10.128 de 2018; mientras que en Cabo Tiñoso han sido 4.173, muy por encima de los datos de los dos últimos años y aproximándose a los de 2019, que se situaron en 5.037.

Además, el consejero destacó que se ha incentivado esta práctica eliminando la tasa correspondiente hasta final de año, lo que ha supuesto, desde el mes de abril, cuando se puso en marcha esta medida, un ahorro para los buceadores en torno a los 90.000 euros.

La **instalación de 39 boyas con anclajes ecológicos en las calas de Cabo de Palos**, con una inversión a cargo de la Comunidad Autónoma de cerca de 41.000 euros, y la inminente extensión de la Reserva Marina en esta área en 190 hectáreas, pasando de las actuales 1.898 a 2.088, "son dos de las acreditaciones fehacientes de las acciones que el Gobierno regional lleva a efecto para la protección y conservación efectiva de zonas litorales especialmente ricas en biodiversidad", subrayó Luengo.

Para gestionar estos fondeos, se ha desarrollado una aplicación informática que permite la reserva de fondeos desde cualquier teléfono móvil, permitiendo al usuario la confirmación de que ya ha fondeado en el punto seleccionado, y recibiendo avisos en su teléfono de cuándo debe abandonar el fondeo, una vez transcurrido el período solicitado, para que pueda ser usado ese punto por otro usuario. Esta aplicación entrará en funcionamiento a primeros de septiembre.



# S U M A R M E N O R

Igualmente, se ha contratado una **asistencia técnica** que **informa a los usuarios de los fondeos** sobre cómo se gestionan y evita que las embarcaciones puedan fondear sobre la pradera de posidonia.

El consejero recordó que el Gobierno regional ha comenzado a elaborar la primera '**Estrategia Marítima**' de su historia, "una herramienta que da protagonismo a todos los actores del ámbito marítimo y que pone las bases de una política marítima propia, con la que se pretende dar respuesta a los retos de desarrollar la economía azul de manera sostenible y armónica, mediante una gestión integrada de las actividades sectoriales que impactan sobre el espacio marítimo regional".

## Ampliación de la reserva de Cabo de Palos



En cuanto a la [ampliación de la Reserva Marina de Cabo de Palos e Islas Hormigas](#), Luengo señaló que en breve se enviará al Consejo Jurídico y al Consejo Económico y Social para que informen al respecto. Adelantó que "para la próxima primavera se podrá contar con el Decreto de ampliación, una vez superados todos los trámites previos".

Esta **ampliación "se centra en las calas de Cabo de Palos y en la playa de Levante,**

donde es manifiesto el efecto reserva después de 27 años de gestión del espacio marino, y supondrá ampliar el espacio en casi 190 hectáreas adicionales, que van a contribuir a mejorar la protección y conservación de la zona", explicitó el titular de Medio Ambiente.

Por otra parte, se ha elaborado el borrador de Decreto para la [declaración de la Reserva Marina de Cabo Cope](#), después del proceso participativo que se ha desarrollado desde julio del pasado año. "Esta será nuestra tercera Reserva Marina en una Región con sólo 175 km de costa, lo que demuestra la apuesta de este Gobierno por la protección del mar", destacó Luengo.

Para la divulgación de la importancia de las reservas marinas se ha puesto en marcha este año un novedoso proyecto itinerante por toda la Región, con el objetivo de darlas a conocer a los ciudadanos, en especial en emplazamientos de costa, aunque también incluye otros puntos de interior.

FUENTE. [CARM](#)



## Las obras del colector de Los Alcázares que ejecuta la Comunidad para evitar inundaciones concluirán en otoño

- El consejero Antonio Luengo supervisa los trabajos, presupuestados en más de 1,75 millones, que recogerán las aguas pluviales de parte de las cuencas exteriores y urbanas.

Las obras del colector de pluviales que construye la Comunidad Autónoma en Los Alcázares, con un presupuesto de más de 1,75 millones de euros y con el fin de evitar las inundaciones que se han venido produciendo en los últimos episodios de lluvias intensas, estarán terminadas el próximo otoño, según anunció hoy el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias, Antonio Luengo, durante su visita a la localidad.

Los trabajos en curso tienen por objeto la ejecución de un colector de recogida y evacuación de las aguas pluviales procedentes de parte de las cuencas exteriores delimitadas entre el casco urbano y la autopista AP-7 y de las cuencas urbanas afectas al trazado del colector en construcción. Esta infraestructura deberá evitar, o impedir en gran medida, las inundaciones que ha venido sufriendo la localidad, ya que la capacidad de captación de las aguas procedentes de las cuencas externas al casco urbano es de 7,12 metros cúbicos por segundo.

El consejero subrayó que la infraestructura "cumple una doble finalidad, ya que también limitará los daños ambientales que nuevas inundaciones puedan causar al delicado ecosistema del Mar Menor, gracias al nuevo colector, de casi un kilómetro de longitud".

La tubería se inicia en una arqueta de captación dentro del canal hormigonado existente en paralelo a la calle Labrador, que recoge las aguas de lluvia de la zona exterior al casco urbano y, tras atravesar el colegio y la calle Jaén, discurre por la calle Orense, la avenida Joaquín Blume y la avenida 13 de octubre, hasta entroncar en su intersección con la avenida de La Libertad, la antigua carretera nacional, en una arqueta preexistente de la que parten tres tuberías de 1.500 milímetros.



## S U M A R I O

El colector proyectado consta de tres tramos de cajones prefabricados de hormigón armado y discurre por el trazado señalado bajo las calzadas de las calles y avenidas citadas. Incluye arquetas de registro para cambios de sección y dirección, intercalándose 24 pozos de registro para limpieza e inspección. Se le conectarán 62 sumideros unitarios y 142 metros de rejillas transversales de recogida de pluviales de los viales con sus acometidas.

Las obras incluyen la reposición de todos los servicios urbanos existentes en su trazado y afectados por los trabajos, como agua potable, saneamiento y pluviales; redes de media y baja tensión; alumbrado público y telecomunicaciones. Finalmente, se repondrán los firmes, tanto de aceras y zonas peatonales como los viales de tráfico y se procederá al asfaltado y señalización horizontal de 9.100 m<sup>2</sup> de superficie.

FUENTE. [CARM](#)



## El Gobierno regional solicita de nuevo a la CHS la información técnica para valorar de manera objetiva los mapas de zonas inundables

- Subraya que la consulta pública "se limita a ser una representación gráfica de los mapas, pero no ofrece el cálculo ni la metodología que permita analizarlos".
- Los directores generales de Territorio y de Agua lamentan que en ese caso, la consulta "será un simple formalismo y demostrará que se prefiere actuar de forma unilateral en un asunto tan delicado".

El Gobierno regional solicita de nuevo a la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) la información técnica necesaria que permita valorar de manera objetiva y rigurosa los [mapas de](#)

[zonas inundables](#) y "ajustarlos a la realidad social para evitar las muy importantes consecuencias sociales y económicas para la Región que se derivan de ellos y que ya están dañando a la economía".



"Solo expone una representación gráfica de los mapas, pero no ofrece información imprescindible como el cálculo, la metodología y las hipótesis utilizados en su elaboración que permitan realizar aportaciones técnicas sobre su calidad, precisión y fiabilidad", señalaron los directores generales de Territorio y Arquitectura, y de Agua, Jaime Pérez Zulueta y José Sandoval, respectivamente.

Los directores generales remitieron el 31 de agosto otro escrito al presidente de la CHS, Mario Urrea, en el que reiteraron la documentación solicitada en julio sobre los mapas y que se centra en aspectos básicos hidrológicos e hidráulicos, "imprescindibles para poder hacer alegaciones técnicas".

## S U M A R M E N O R

Pérez Zulueta y Sandoval indicaron que “de nada sirve que se amplíe el plazo del proceso de consulta un mes y medio más, si siguen sin darnos la información técnica que permita hacer sugerencias y aportaciones para su corrección y mejorar la fiabilidad de los mapas”.

Subrayan que de no poder hacer esas aportaciones, el proceso de consulta pública “será un simple formalismo y demostrará que se prefiere actuar de manera unilateral en un asunto tan delicado, aunque esto provoque severos deterioros en la actividad económica de la Región”.

FUENTE. [CARM](#)





Contacto:

Departamento de Medio Ambiente de CROEM

email: [sumarmenor@croem.es](mailto:sumarmenor@croem.es)

Teléfono: 968 298677