

SUMARMENOR

Newsletter nº 6

Junio 2023



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

- La Región celebra el Día Mundial del Medio Ambiente con actividades de educación ambiental..... 4
- Turismo entrega las 34 banderas azules a las playas y puertos distinguidos de la Región 6
- Las asociaciones más importantes en reutilización de agua regenerada visitan la EDAR de San Pedro del Pinatar..... 8
- La Región acoge el primer congreso internacional sobre avance europeo en crecimiento azul.....10
- La Comunidad define metodologías junto con otras cuatro regiones europeas para predecir riesgos climáticos en 13 municipios12
- El Proyecto Libera retira más de 3,5 toneladas de basuraleza en 33 puntos de la Región14
- Fase final de las obras de mejora de la carretera que une las pedanías de Los Tárragas y Lo Romero en San Pedro del Pinatar16
- Comienza la campaña de sensibilización 'Territorio Tortuga' con motivo del Día Mundial de las Tortugas Marinas..... 17
- En la Región de Murcia se llevan a cabo plantaciones de refuerzo y se crean nuevas poblaciones de especies de flora amenazadas19
- El Gobierno regional destaca la aportación del Grupo de Acción Local de Pesca a la innovación y mejora medioambiental del litoral21
- La Comunidad regenera los espacios urbanos de La Manga con un aparcamiento disuasorio para favorecer una movilidad baja en carbono23
- La Comunidad promueve el disfrute de la plaza Castillos del Mar de La Manga con espacios verdes, juegos saludables y áreas de descanso25
- El Gobierno Regional estudia mejoras en el proyecto de los biorreactores para desnitrificar el agua que aporta la Rambla del Albuñón y el D7..... 27
- El Gobierno regional avanza en la ejecución de los colectores norte y sur de San Javier con una inversión de 6 millones de euros 29
- Primeros intentos de anidación de tortuga boba en la Región de Murcia durante el fin de semana30

S U M A R I O

- El aumento de la temperatura y del nivel de transparencia propicia la aparición de medusas en el Mar Menor32
- La Comunidad refuerza el servicio de Movibus en La Manga con conexiones cada media hora por su interior y con la ciudad de Cartagena35

La Región celebra el Día Mundial del Medio Ambiente con actividades de educación ambiental

- **Bajo el lema 'Sin contaminación por plásticos', se han programado varias actividades, y de ellas tres fueron hoy de recogida de residuos en Calblanque, Salinas de San Pedro y Sierra Espuña, en 34 puntos.**

La Región de Murcia participa un año más en la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente ofreciendo actividades de educación ambiental a entidades locales, centros escolares y público en general, a través del Servicio de Información de los Espacios Naturales.

Tres actividades programadas se destinan al público en general y corresponden a las de recogida de residuos, en colaboración con el [evento '1m² contra la basuralidad'](#), promovido por [SEO/BirdLife](#) y [Ecoembes](#). Bajo el lema 'Sin contaminación por plásticos', hoy 3 de junio, se ha llevado a cabo esta recogida en 34 puntos diferentes en los **Parques Regionales de Calblanque, Sierra Espuña y Salinas de San Pedro**, en la que ha participado el consejero en funciones de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación, Juan María Vázquez.

Teniendo en cuenta la problemática de la contaminación por plásticos a la que está dedicado el día en esta edición, Juan María Vázquez, señaló que "el plástico es una de las amenazas más graves para el medio ambiente" y recordó que "hay que evitar su consumo excesivo, ya que, además de estar causando graves problemas ambientales como la contaminación de los océanos, es una amenaza para nuestra salud".

En estas actividades se analizan los principales residuos recogidos a través de Ciencia Ciudadana para obtener datos que puedan contribuir al conocimiento científico y plantear soluciones en el origen que puedan poner fin a la contaminación por plásticos. En los espacios naturales del litoral, los datos tomados serán también facilitados a la [Asociación Ambiente Europeo](#), dedicada a la problemática de las basuras marinas.

Además, también se ha programado con motivo de esta celebración una jornada sobre basuras marinas en un centro escolar próximo al **Parque Regional Salinas de San Pedro**, y están previstos dos cuentacuentos, uno en un centro educativo cercano al Parque Regional [El Valle](#) y otro en el aula hospitalaria del Hospital Universitario Santa Lucía de Cartagena.



S U M A R M E N O R

Finalmente, la **exposición 'El proyecto LIBERA y la basuraliza'** estará todo el mes de junio ubicada en el **Centro de Visitantes Ricardo Codorníu**, en el **Parque Regional de [Sierra Espuña](#)**; una exposición que ya estuvo el pasado mes de mayo en el vestíbulo de la Consejería y en el **Parque Regional [Sierra de La Pila](#)**.



“Existe una necesidad de que la ciudadanía participe en la búsqueda de soluciones eficaces y se adopten hábitos sostenibles. Por ello, las actividades de educación ambiental que se ofrecen desde la Consejería contribuyen a concienciar sobre la problemática ambiental del plástico en los espacios naturales de la Región y animan a la participación ciudadana”, concluyó Juan María Vázquez.

Cualquier información sobre este y otros eventos se pueden consultar en los Centros de Visitantes y Puntos de Información de los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia: <https://murcianatural.carm.es/web/guest/centros-de-visitantes>.

FUENTE. [CARM](#)

Turismo entrega las 34 banderas azules a las playas y puertos distinguidos de la Región

- Las playas de El Portús, Las Salinas y Torre Derribada estrenan galardón este verano.

El consejero en funciones de Presidencia, Turismo, Cultura, Juventud, Deportes y Portavocía, Marcos Ortuño, presidió hoy 7 de junio, el acto de entrega de banderas azules a las **playas y puertos deportivos** de la **Región de Murcia** que **certifican la calidad del agua de baño, el cumplimiento de la normativa medioambiental y la seguridad de los usuarios.**

En **total** han sido galardonados **28 playas y 6 puertos**, que protagonizaron el acto, que contó también con la presencia del presidente nacional de la [Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor](#) (Adeac), José Palacios.



Representantes de los municipios que exhibirán estas distinciones este verano asistieron al acto, que tuvo lugar en la Cala de Calnegre de Lorca, cuya playa revalida por séptimo año consecutivo la distinción. Por su parte, las de El Portús, en Cartagena, y Las Salinas y Torre Derribada, en San Pedro del Pinatar, lucirán la bandera azul por primera vez.

El consejero destacó “esta apuesta imprescindible para potenciar la calidad de la Costa Cálida y la excelencia de los servicios que ofrecemos con los máximos estándares de calidad y seguridad a los viajeros que nos visitan, manteniendo las playas y puertos deportivos en un estado óptimo”

Águilas lidera el número de banderas azules para playas de la Región, después de obtener de nuevo esta distinción Calarreona, La Carolina, La Casica Verde, La Colonia, La Higuera, Las Delicias, Levante, Matalentisco y Poniente.

Por su parte, **Cartagena** cuenta con siete playas galardonadas, las que revalidan este reconocimiento, Cala Cortina, Isla Plana, La Azohía-El Cuartel, Levante-Cabo de Palos, San Ginés y La Chapineta, y la que se incorpora este año, El Portús.



S U M A R I O

Mazarrón dispone de cinco banderas en las playas de Rihuete, Bahía, Nares, Grande-Castellar y El Mojón; mientras **San Pedro del Pinatar** mantiene bandera azul para la playa de El Mojón y gana las correspondientes a La Torre Derribada y Las Salinas. Este municipio también revalida el Centro Las Salinas como Centro Azul.

Lorca se posiciona con una bandera azul para la cala de Calnegre. San Javier mantiene las distinciones en las playas de La Ensenada del Esparto y El Pedrucho y comparte con Cartagena bandera azul para la playa Banco del Tabal-Calnegre.

Se suman a estas las seis distinciones a **puertos deportivos regionales**: Club Náutico de Águilas, Club de Regatas de Mazarrón, Marina Salinas (San Pedro del Pinatar), Real Club de Regatas de Cartagena, Yacht Port Cartagena y el puerto deportivo Juan Montiel, en Águilas.

FUENTE. [CARM](#)



Las asociaciones más importantes en reutilización de agua regenerada visitan la EDAR de San Pedro del Pinatar

- Los resultados de la aplicación de tecnología avanzada en depuración son equiparables al agua potabilizada.

Representantes de las asociaciones más destacadas del sector de la reutilización de agua regenerada visitan la [EDAR de San Pedro del Pinatar](#), con **capacidad para tratar 20.000 m³** al día, el equivalente a una población de 133.000 habitantes, para conocer la tecnología más moderna en depuración, como ejemplo de gestión sostenible del agua y de reutilización.

Alejandro Sturniolo, vicepresidente de la [International Desalination Association](#) (IDA), Javier Romero, vicepresidente de la [Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso de Agua](#) (ALADYR) y Domingo Zarzo, presidente de la [Asociación Española de Desalación y Reutilización de Agua](#) (AEDYR), pudieron comprobar durante el recorrido el innovador proceso de depuración que consigue eliminar la contaminación orgánica, patógenos, fósforo y nitrógeno.

"La planta cuenta con un sistema MBR, un reactor biológico de membranas implementado en muy pocos lugares del mundo, que une el sistema biológico de depuración y un proceso de ultrafiltración de fibra hueca que obtiene resultados en depuración equiparables al agua potabilizada", asegura Ignacio Díaz, gerente de la Entidad de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia (Esamur).



Además, la EDAR, cuya arquitectura fue diseñada para minimizar el impacto paisajístico de la zona, se encuentra cubierta, desodorizada, y con un aula medioambiental dentro de las instalaciones.

"Estamos en una depuradora que está enfrente de un hotel de cuatro estrellas, en una zona urbanizada con la que puede convivir perfectamente por sus altos estándares de calidad. Esto hace unos años era impensable. Expertos del mundo hídrico y académico, de diferentes universidades, se han interesado por la tecnología y el diseño de esta planta, que ha sido objeto de estudio e informes en varios medios especializados por sus extraordinarios ratios de depuración", apunta el gerente de Esamur.



S U M A R M E N O R

"La Región de Murcia depura 121 hm³ al año y el agua regenerada se reutiliza en su mayoría para riego agrícola gracias a unos elevados estándares de calidad que han situado a la Región de Murcia en el epicentro de la depuración en el Mediterráneo", insiste Ignacio Díaz.

FUENTE: [CARM](#)



La Región acoge el primer congreso internacional sobre avance europeo en crecimiento azul

- **El objetivo es contribuir a la sostenibilidad ambiental, económica y social del medio marino y litoral mediante el intercambio de conocimiento y experiencias.**

La Región de Murcia acoge el 7 y 8 de junio el 'I Congreso internacional sobre avance europeo en crecimiento azul', evento organizado por la Universidad de Murcia dentro de los proyectos del plan complementario de I+D+i de Ciencias Marinas '[ThinkIn Azul](#)', que coordina la Comunidad.

El consejero en funciones de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación, Juan María Vázquez, inauguró el congreso y explicó que "durante estos dos días se analizarán los avances en investigación dentro del marco de los proyectos del plan complementario '[ThinkIn Azul](#)' con el objetivo de promover el intercambio de conocimiento y de experiencias y **contribuir a la sostenibilidad ambiental, económica y social del medio marino y litoral**".

El congreso tiene seis objetivos que se corresponden con otras tantas sesiones técnicas. En la primera jornada se analizan los avances en la monitorización del medio marino y litoral para impulsar estrategias de sostenibilidad y de protección de la naturaleza en sistemas socio-ecológicos complejos, así como la acuicultura como motor de un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente.

Asimismo, se abordará la coevolución de las actividades humanas costeras y de los sistemas naturales para promover un **turismo azul sostenible** y la **pesca artesanal**, las **áreas marinas protegidas** y la **digitalización** como soluciones para garantizar el desarrollo local en comunidades costeras.

Mañana jueves, desde las 10:00 horas, las sesiones versarán sobre **la colaboración público-privada** para promover la innovación, la transferencia y el intercambio de conocimiento sobre buenas prácticas para una **economía azul sostenible**, así como los jóvenes investigadores en Ciencias Marinas y el impulso a las competencias azules, las carreras profesionales y el empleo. La clausura correrá a cargo de la directora general de Universidades e Investigación, María Isabel Fortea.



S U M A R M E N O R

El consejero en funciones destacó el “punto de inflexión” que va a suponer el plan complementario de I+D+i en la Región de Murcia, con un presupuesto de más de 50 millones de euros, de los que 10 corresponden a la Región, “que permitirá fortalecer las infraestructuras, reforzar personal investigador en los equipos y desarrollar importantes proyectos”.

En este sentido, añadió que estos proyectos “empiezan a dar sus frutos entre los centros regionales participantes, que son las universidades públicas UMU y UPCT, la UCAM, y también el Instituto Español de Oceanografía, el IMIDA, y el CTN y con el resto de comunidades autónomas implicadas, es decir, Galicia, Andalucía, Cantabria, Comunidad Valenciana, Baleares y Canarias”.



Vázquez resaltó la “importancia” de estas iniciativas para **“impulsar la innovación en ciencias marinas y también las carreras azules**, ya que se prevé para el futuro un gran aumento de las profesiones relacionadas con este ámbito y, por tanto, una mayor demanda de profesionales cualificados”.

FUENTE: [CARM](#)



La Comunidad define metodologías junto con otras cuatro regiones europeas para predecir riesgos climáticos en 13 municipios

- La Región, a través del Info, participa junto con territorios de Suecia, Italia, Rumania y Grecia, en una reunión de trabajo celebrada en Creta en el marco del proyecto europeo 'Nevermore'.

La Consejería de Empresa, Economía Social y Autónomos, a través del [Instituto de Fomento](#) (Info), ha participado esta semana en una reunión con otras cuatro regiones europeas en Creta (Grecia) para analizar el seguimiento de la implementación del **proyecto europeo 'Nevermore'**, que en el caso de la **Región de Murcia** permitirá definir una serie de **metodologías para predecir riesgos climáticos en 13 municipios**.



El proyecto 'Nevermore', del cual forma parte el Info junto con otras cuatro entidades de las regiones de Verbotten (Suecia), Trentino (Italia), Tulcea (Rumanía) y Creta (Grecia), y que está financiado por la Unión Europea y su **programa de investigación y desarrollo**

'**Horizonte Europa**', está orientado a apoyar la excelencia en la investigación climática y superar el actual enfoque a la hora de evaluar los impactos y riesgos del cambio climático en todos los sectores.

Durante la reunión se constataron los avances en la implementación de los casos de estudio de las cinco regiones y los avances en los modelos de investigación para predecir riesgos y vulnerabilidades climáticas que supongan un desafío para las regiones asociadas.

En el marco de este proyecto, la **Región de Murcia será analizada como ejemplo de región mediterránea de clima desértico**. Para ello se utilizará la metodología del proyecto '**Lifeadaptate**' (ya contrastada en los municipios de Águilas, Cartagena y Lorca), con el objetivo de mejorarla y extender su aplicación a una horquilla de entre 15 y 20 municipios de la Región. De esa horquilla, ya son 13 los municipios que trabajan con el Info en este proyecto.



S U M A R I O

La siguiente acción a desarrollar en la Región de Murcia es la capacitación para el **cálculo de los escenarios climáticos**, y la **previsión de riesgos y vulnerabilidades climáticas** que afectan a los municipios de la Región adscritos al proyecto. Se trata del comienzo de un proceso participativo en cada uno de los 13 municipios, tendente a la preparación y aprobación de un **plan de actuación sobre energía y clima sostenible** (PACES), que será el instrumento que permita a estos municipios suscribir los compromisos del Pacto de Alcaldías y sus objetivos 2030.

Los ayuntamientos que han dado los primeros pasos para desarrollar este proceso son los de Abanilla, Albudeite, Aledo, Beniel, Blanca, Calasparra, Campos del Río, Cehegín, **Fuente Álamo**, Ojós, **San Javier**, **San Pedro del Pinatar** y Yecla. Los diferentes municipios, todos ellos signatarios del **Pacto de los Alcaldes para el Clima y la Energía**, promovido por la UE, respaldan los principios básicos de este: la atenuación, la adaptación y la energía segura, sostenible y asequible, aspectos que suelen resumirse en la implantación de medidas para reducir la emisión de gases invernadero.

De este modo, de manera prácticamente gratuita, con el asesoramiento y apoyo del Info, los 13 ayuntamientos que actualmente están participando en el programa en la Región de Murcia, dispondrán de las claves esenciales para implantar en sus municipios medidas que respondan a las urgencias y necesidades de mitigación y adaptación al cambio climático.

FUENTE. [CARM](#)



El Proyecto Libera retira más de 3,5 toneladas de basuraleza en 33 puntos de la Región

- El pasado día 3 de junio participaron 750 voluntarios, lo cual supone mucho más del doble que la pasada edición.
- Actuaron en lugares de gran valor ecológico como el Parque Regional El Valle y Carrascoy, Mar Menor, Huerta de El Campillo o El Esparragal.

Más de 3,5 toneladas de basuraleza se retiraron de 33 puntos distintos de espacios naturales de la Región de Murcia el pasado sábado 3 de junio durante la [campaña '1m2 contra la basuraleza'](#), del Proyecto Libera, de [SEO/BirdLife](#) y [Ecoembes](#). En la actividad participó el consejero en funciones de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación, Juan María Vázquez, que destacó que "el éxito ha sido absoluto, pues en esta séptima edición hemos superado notablemente los 26 kilos que recogimos en 2022, si bien en aquella ocasión eran 18 puntos".

Esta última edición del proyecto ha contado a nivel nacional con cerca de 17.000 LIBERADORES (12.000 en 2022), 750 en la Región de Murcia, superando ampliamente los datos del pasado año, cuando participaron unos 300 voluntarios.

Entre la basuraleza más encontrada durante las recogidas destacan las colillas que representan un 19 por ciento, latas de bebida o piezas de plástico de 0 a 2,5 cm. y otros productos como vidrios o toallitas húmedas.

La séptima edición de esta recogida colaborativa que cada año convoca Libera se ha desarrollado en 970 puntos de toda España (260 más que el año pasado), y en 159 puntos de la Región de Murcia, entre los que destacan espacios de gran valor ecológico como el Parque Regional El Valle y Carrascoy, el Mar Menor o la Huerta de El Campillo y de El Esparragal.

Además, en la Región de Murcia, administraciones públicas como los Ayuntamientos de Lorca y Alcantarilla, así como centros educativos como el Colegio Monteagudo o el Colegio La Cruz o asociaciones como [Región de Murcia Limpia](#), crearon sus propios puntos de recogida de basuraleza.



S U M A R M E N O R



Libera es un proyecto cuyo **objetivo es concienciar y movilizar a la ciudadanía para mantener los espacios naturales libres de basuraleza**. Desde su puesta en marcha, ha movilizadado más de 130.000 voluntarios, y colaborado con cerca de 2.200 organizaciones y colectivos, entre ellos, el CSIC, la Fundación Reina Sofía, la Dirección General de Tráfico, Paisaje Limpio o Vertidos Cero, convirtiéndose

en un proyecto que busca sensibilizar a todos los públicos. Además, a través de las aplicaciones [eLitter](#), [Marnoba](#) y [Basuraleza](#), los voluntarios han recogido y caracterizado cerca de 830.000 objetos de más de 6.500 puntos de todo el territorio nacional, que se han integrado en la base de datos del Mitecord.

FUENTE. [CARM](#)



Fase final de las obras de mejora de la carretera que une las pedanías de Los Tárragas y Lo Romero en San Pedro del Pinatar

- **Fomento ejecuta el aglomerado del firme con doble capa de mezclas asfálticas sostenibles para mejorar la movilidad y la seguridad vial.**

La Consejería de Fomento e Infraestructuras afronta la fase final de las obras de rehabilitación de la carretera que conecta la pedanía de Los Tárragas con el paraje de Lo Romero (RM-F25), en San Pedro del Pinatar, con las actuaciones de aglomerado sobre el vial para regularizar el firme y mejorar la adherencia de los vehículos a la calzada.



La actuación tiene el objetivo de reforzar la seguridad vial en un tramo de 5,8 kilómetros de longitud, cuenta con un presupuesto superior al millón de euros y está enmarcada en el Plan de mejora de la calidad del servicio de la **estrategia 'Más Cerca'**.

Esta semana se inician los trabajos de pavimentación que consisten en la aplicación de una doble capa de mezclas asfálticas sostenibles de alta resistencia. Esta técnica contribuye a **impulsar la economía circular en la red regional de carreteras y reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera.**

Las actuaciones concluirán con el **hormigonado de cunetas para mejorar la canalización de aguas pluviales** y evitar así **la inundación de la carretera** en época de lluvias torrenciales, así como, la disposición de un total de 263 señales y la pintura del firme para delimitar los carriles y sentidos de la circulación.

Las obras que tienen prevista su finalización el próximo mes de julio, repercutirán favorablemente en la confortabilidad y eficiencia de los más de 4.000 vehículos que transitan diariamente por esta carretera regional que da **acceso a numerosas explotaciones agrícolas** y que linda con el municipio de San Javier.

FUENTE: [CARM](#)



Comienza la campaña de sensibilización 'Territorio Tortuga' con motivo del Día Mundial de las Tortugas Marinas

- En caso de encontrar un ejemplar en la playa, la Dirección General de Medio Natural recomienda mantenerse a 20 metros, no colocarse delante de ella, no deslumbrarla con linternas y llamar al 112.

Hoy 16 de junio se celebra el **Día Mundial de las Tortugas Marinas** y por tal motivo, comienza la campaña de sensibilización, formación, concienciación y voluntariado ambiental '[Territorio Tortuga](#)'. Tras los primeros eventos de anidación en la Región, en el año 2017, la Comunidad Autónoma impulsó esta campaña con el objetivo de dar a conocer el protocolo de actuación entre las personas por si presenciaban un **evento de anidación**.

Entre las tortugas marinas, la **boba** (*Caretta caretta*) es una **especie vulnerable** que, en los últimos años, ha comenzado a nidificar en nuestras costas. Las hembras ponen sus huevos en las playas entre los meses de junio y septiembre, coincidiendo con la época de mayor afluencia de veraneantes en el litoral, por lo que la concienciación y participación ciudadana es un pilar básico para la conservación de esta especie amenazada.

Por tal motivo "el departamento de fauna de la Dirección General de Medio Natural se puso en contacto con todos los ayuntamientos costeros para trasladarles el protocolo de actuación ante eventos de anidación y ofrecerles, además del material divulgativo disponible, la posibilidad de realizar acciones formativas con el personal de limpieza de playas", manifestó la titular, María Cruz Ferreira.



La **campaña** va en este sentido y el **protocolo** consiste en que si nos encontramos con una tortuga en la playa debemos mantener siempre una distancia de seguridad de al menos 20 metros, no ponernos delante de su

campo de visión ni deslumbrarla con linternas, y avisar al 112 lo antes posible para informar de su ubicación. "Igualmente, si se localizan huellas de tortugas en la playa, es importante no tocarlas y llamar al 112. Es probable que debajo de las mismas haya huevos que necesiten ser protegidos hasta su eclosión", añadió Ferreira.



S U M A R I O

Gracias al conocimiento de estos protocolos y la colaboración ciudadana, **en los últimos años se han identificado tres nidos de tortuga boba** en la Región de Murcia. Concretamente, esta temporada ya se han detectado los primeros nidos en las Islas Baleares y en Cataluña.

Voluntariado ambiental

Como parte del plan de sensibilización, también se ha activado **la Red de Voluntariado Ambiental Territorio Tortuga** en la que cada año participan más de 10 entidades que actúan a lo largo de todo el litoral. Entre las actuaciones que desarrollan los voluntarios están las de distribuir materiales divulgativos en locales con alta afluencia de visitantes en verano (supermercados, chiringuitos, farmacias, etc.) y realizar trayectos matutinos en playas para detectar rastros.

Finalmente, desde las redes sociales de los Espacios Naturales de la Región “se dará máxima difusión a todos los contenidos de la campaña divulgativa, al tiempo que se instalarán puntos de información en diferentes playas de los espacios protegidos”, concluyó la directora general.

FUENTE. [CARM](#)



S U M A R M E N O R

En la Región de Murcia se llevan a cabo plantaciones de refuerzo y se crean nuevas poblaciones de especies de flora amenazadas

- Coincidiendo hoy 17 de junio con el Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, se intensifican las mejoras de la masa forestal, reto al que se enfrenta el sur de la Unión Europea.



En la Región de Murcia han comenzado a realizarse las plantaciones de refuerzo, a la par que se establecen nuevas poblaciones de especies de flora amenazadas en espacios protegidos. El [Paisaje Protegido Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor](#) y las [Zonas de Especial Conservación \(ZEC\) Sierras y Vega Alta del Segura, Ríos Alhárabe y Moratalla y Sierra de la Muela](#), son algunos de ellos.

El **objetivo principal** es **incrementar las posibilidades de supervivencia y persistencia en el territorio murciano**, a la vez que sirve para **luchar contra la desertificación y la sequía**, cuyo Día Mundial se conmemora hoy, 17 de junio.

La directora general de Medio Natural, María Cruz Ferreira, señaló que “la planificación y gestión de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres con proyectos de este tipo contribuyen en gran medida a la lucha contra el cambio climático, lo que conlleva, y es además algo a resaltar hoy más que nunca, un elemento vital en la lucha contra la desertificación y la sequía”. Además, pone en valor elementos culturales que tienen que ver con el aprovechamiento del agua en la Región de Murcia y “nos recuerda su importancia y, en numerosas ocasiones, contribuyen a sensibilizarnos en su uso actual”, añadió.

Por otra parte, la Dirección General de Medio Natural ha puesto en marcha el proyecto de consolidación del **arco del Acueducto del Cerrillar**, en el [Parque Regional El Valle y Carrascoy](#), pues se encuentra en mal estado de conservación. “Un acueducto que destaca por su singularidad y belleza, y que es una muestra de que desde hace muchos años el buen uso del agua era crucial para el ser humano en consonancia con la conservación del medio ambiente”, destacó Ferreira.



S U M A R I O

“Proyectos de este tipo nos demuestran cada día cómo el medio ambiente y las actividades humanas deben ir siempre en consonancia para seguir utilizando y disfrutando de nuestros espacios naturales”, concluyó la directora general.

Las **sequías** se encuentran entre las **mayores amenazas para el desarrollo sostenible**, especialmente en los países en desarrollo, aunque bien es cierto que cada vez son más las naciones ricas afectadas. De hecho, las previsiones estiman que para 2050 las sequías afecten a más de las tres cuartas partes de la población mundial. Naciones Unidas lo recuerda cada 17 de junio con la conmemoración del Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía.

Más información sobre este día mundial en el siguiente enlace de Naciones Unidas: <https://www.un.org/es/observances/desertification-day>

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional destaca la aportación del Grupo de Acción Local de Pesca a la innovación y mejora medioambiental del litoral

- **Galpemun ha realizado un total de 195 proyectos desde su constitución, con una inversión por encima de los 8 millones de euros.**

El Gobierno regional destacó el 20 de junio la labor del Grupo de Acción Local de Pesca de la Región de Murcia (**Galpemun**) y el trabajo en **materia de innovación y mejora medioambiental** que está llevando a cabo en los municipios litorales de la Región.

El consejero en funciones de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, Antonio Luengo, participó en la reunión celebrada por la Junta Directiva de esta entidad, donde valoró que Galpemun desarrolla proyectos que "recaen sobre pequeñas empresas, ayuntamientos y asociaciones que están trabajando en innovación, mejora ambiental y diversificación, dando a conocer el rico patrimonio natural y cultural que atesora nuestro litoral".



Luengo puso de relieve que Galpemun ha realizado un total de **195 proyectos desde su constitución, en 2014,** con una **inversión por encima de los 8 millones de euros,** y que recibió una subvención para su desarrollo de 4,6 millones de euros. De esta actividad se ha derivado la creación de 35 empleos y la consolidación de otros 87, con un total de 67 hombres y 55 mujeres.

"Estas cifras hacen patente la importancia de la actividad que desarrolla Galpemun como representante de los interlocutores más representativos del sector pesquero y acuícola de la Región de Murcia y entidad colaboradora para la elaboración de la **Estrategia de Desarrollo Local Participativa**", destacó el consejero en funciones.

Luengo recordó que el pasado mes de mayo el Gobierno regional aprobó la subvención de 140.000 euros a Galpemun para sus gastos de funcionamiento, y subrayó que, en 2022 se realizaron 40 proyectos, a los que hay que sumar otros 5 aprobados en 2023 y 9 expedientes más que se encuentran en proceso de resolución.



S U M A R M E N O R

El consejero en funciones concluyó indicando que "el Gobierno regional lleva años trabajando en favor del desarrollo económico, social y medioambiental de los municipios vinculados a esta actividad, especialmente en los momentos complicados para el sector pesquero, en los que está teniendo que hacer frente a duras restricciones que ponen en riesgo el futuro de su actividad".

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad regenera los espacios urbanos de La Manga con un aparcamiento disuasorio para favorecer una movilidad baja en carbono

- **Esta actuación, enmarcada en la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible e Integrado (EDUSI) 'La Manga 365', permitirá revitalizar la zona con la creación de 279 nuevas plazas de aparcamiento.**

La Comunidad regenera los espacios urbanos de La Manga del Mar Menor con un aparcamiento disuasorio para favorecer una movilidad baja en carbono. En concreto, una parcela situada junto al Parque de Bomberos de La Manga se ha reconvertido en aparcamiento disuasorio con capacidad para 279 vehículos, cuyas obras afrontan su recta final.

El objetivo es hacer de La Manga del Mar Menor un entorno más sostenible y accesible con la regeneración de espacios urbanos infrautilizados para convertirlos en más amables y funcionales para los ciudadanos.

La nueva infraestructura, ubicada en la calle Comercial Casino, en el término municipal de San Javier, cuenta con una inversión de 648.015 euros y forma parte de la [Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible e Integrado \(EDUSI\) 'La Manga 365'](#), cofinanciada en un 80 por ciento por fondos Feder y en un 20 por ciento por fondos propios de la Comunidad.

El consejero en funciones de Fomento e Infraestructuras, José Ramón Díez de Revenga, junto con el alcalde de San Javier, José Miguel Luengo, supervisó el 21 de junio las últimas actuaciones de este parking al aire libre y destacó que “además de revitalizar la zona y potenciar este enclave turístico dada su proximidad a playas, comercios y establecimientos hoteleros, **favorecerá una movilidad baja en carbono** y, al mismo tiempo, **servirá para descongestionar el tráfico de las principales vías de acceso a la ciudad**, principalmente durante los meses de verano”.

Indicó que se trata de **una parcela de más de 7.000 metros cuadrados** “que servía de acopio temporal de todo tipo de materiales y residuos y a la que ahora se le da una nueva funcionalidad como **zona de estacionamiento de acceso gratuito, equipada con puntos de recarga para vehículos eléctricos, aparcabicicletas y plazas de aparcamiento para personas con movilidad reducida en la línea de las directrices del Pacto Verde Europeo**”.



S U M A R M E N O R

Dispone de tres accesos, un pasillo peatonal con un ancho de 1,80 metros y de pavimento táctil en aceras para facilitar la movilidad a las personas con discapacidad visual. Cuenta además con zonas de sombraje, sistema de control de aforo conectado a un cartel informativo



y a **una App**, nueva iluminación y con un *sistema de drenaje sostenible* que sigue las indicaciones marcadas por la [Estrategia de Arquitectura y Construcción Sostenible](#) (EACS).

Una vez concluidas las obras, **la Comunidad cederá la parcela al Ayuntamiento de San Javier** para su correspondiente mantenimiento.

Este nuevo aparcamiento enmarcado en el **eje 'La Manga se mueve'** se complementa con otras actuaciones ya finalizadas como el carril bici de 18 kilómetros que vertebra toda La Manga y con la remodelación de la rotonda del Caballito, entre otras actuaciones.

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad promueve el disfrute de la plaza Castillos del Mar de La Manga con espacios verdes, juegos saludables y áreas de descanso

- La obra forma parte del proyecto 'Plazas al Mar', con el que se pretende revitalizar los espacios y conectar este enclave con otra nueva plaza que se creará en la zona del Zoco.
- La inversión total alcanza casi los 2 millones de euros cuya primera fase ya se encuentra próxima a su finalización.

La Comunidad promueve el disfrute de la plaza Castillos del Mar de La Manga del Mar Menor con la remodelación de espacios que permitan revitalizar el entorno y hacerlo más accesible a la ciudadanía. Con este fin, dispondrá de nuevas áreas verdes, juegos infantiles y saludables y de amplias zonas para pasear y descansar.

Las obras, próximas a su finalización, se ejecutan dentro del proyecto 'Plazas al Mar en San Javier' dotado con una inversión de 1.964.037 euros y en el marco de la [Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible e Integrado \(EDUSI\) 'La Manga 365'](#), cofinanciada en un 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y en un 20 por ciento por fondos de la Comunidad.

El consejero en funciones de Fomento e Infraestructuras, José Ramón Díez de Revenga, visitó esta semana las obras de remodelación junto al alcalde de San Javier, José Miguel Luengo, y destacó que, en estas actuaciones “predomina la peatonalización y el disfrute de los enclaves más populares de La Manga, al mismo tiempo que integramos el entorno natural dentro de la escena urbana”.

Explicó que se trata de una plaza abierta al mar, con **nuevas áreas verdes diseñadas con especies vegetales autóctonas** y con amplios espacios destinados a la práctica deportiva de cross training y al juego infantil con temática aeronáutica. En el diseño se han utilizado **técnicas de drenaje urbano sostenible (SUDS)** con la **finalidad de utilizar el agua de lluvia en el riego de las zonas verdes**.



S U M A R M E N O R

La actuación se desarrolla sobre una **superficie de 5.255 metros cuadrados** y se completa con nueva pavimentación y mobiliario urbano, renovación del alumbrado con tecnología LED, zonas de sombraje natural y mediante pérgolas, **12 aparcabicicletas** y **2 tomas de recarga para vehículos eléctricos**.

La remodelada plaza Castillos del Mar, cuya **inversión supera el millón de euros**, se unirá mediante una pasarela peatonal de madera a la nueva plaza del Zoco que se creará como un espacio abierto al ciudadano.

Las obras de las conocidas 'Plazas al Mar' son ejecutadas por el **Ayuntamiento de San Javier** y financiadas por la **Consejería de Fomento e Infraestructuras** tras la firma de un convenio de colaboración.

FUENTE: [CARM](#)



El Gobierno Regional estudia mejoras en el proyecto de los biorreactores para desnitrificar el agua que aporta la Rambla del Albuñón y el D7

- **Se está considerando la instalación de un sistema de recirculación, mejoras en el proceso anaeróbico, la incorporación de elementos para la retirada de biomasa, además de mejoras en el diseño de las balsas.**

El Gobierno Regional estudia mejoras en el proyecto de los biorreactores para desnitrificar el agua que aporta la Rambla del Albuñón y el D7. Entre estas, se están considerando la instalación de sistemas de recirculación, así como mejoras en el proceso anaeróbico mediante cierres de los biorreactores, la incorporación de elementos de retirada de biomasa producto de la actividad bacteriana, además de mejoras en el diseño de las propias balsas de reacción y los filtros verdes.

Así lo manifestó el consejero en funciones de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación, Juan María Vázquez, que además confirmó que "se ha creado un grupo de expertos de las Universidades Politécnica de Cartagena, Illinois, Murcia y Granada que están aportando sus recomendaciones, adaptando el proyecto a la parcela ya expropiada".

Lo que está confirmado es que en las **4,8 hectáreas del terreno disponible** se van a incluir tanto **una balsa de homogeneización como filtros verdes** que complemente el tratamiento de los biorreactores, de manera que todo el sistema pueda considerarse una primera célula de un sistema más amplio que aumente la capacidad total de tratamiento de agua.

Para ello está previsto que las infraestructuras comunes estén dimensionadas para asumir la futura carga (zona de captación y bombeo, tuberías de captación y vertido y otras instalaciones auxiliares) de manera que en fases posteriores se puedan construir nuevos módulos de características similares para ampliar la capacidad de tratamiento.

El proyecto se ha visto alterado por la aparición de una losa de piedra de carácter calcáreo. Esta circunstancia ha motivado que técnicamente se tenga que replantear el proyecto de los biorreactores y que además, **suponga un notable incremento sobre la inversión prevista inicialmente.**

En **octubre de 2022** dio comienzo la **construcción de un sistema de biorreactores de astillas de madera** con el fin de **tratar agua proveniente de la rambla de El Albuñón y del canal de drenaje D7** por un importe de adjudicación de **4,07 millones de euros.**



Estaba previsto que las balsas que contienen las astillas fueran excavadas bajo rasante y una vez que comenzó la extracción del material se encontró a poca profundidad una losa de piedra calcárea que complicaba la ejecución y que no había sido detectada por los estudios geotécnicos que se habían realizado hasta ese momento.

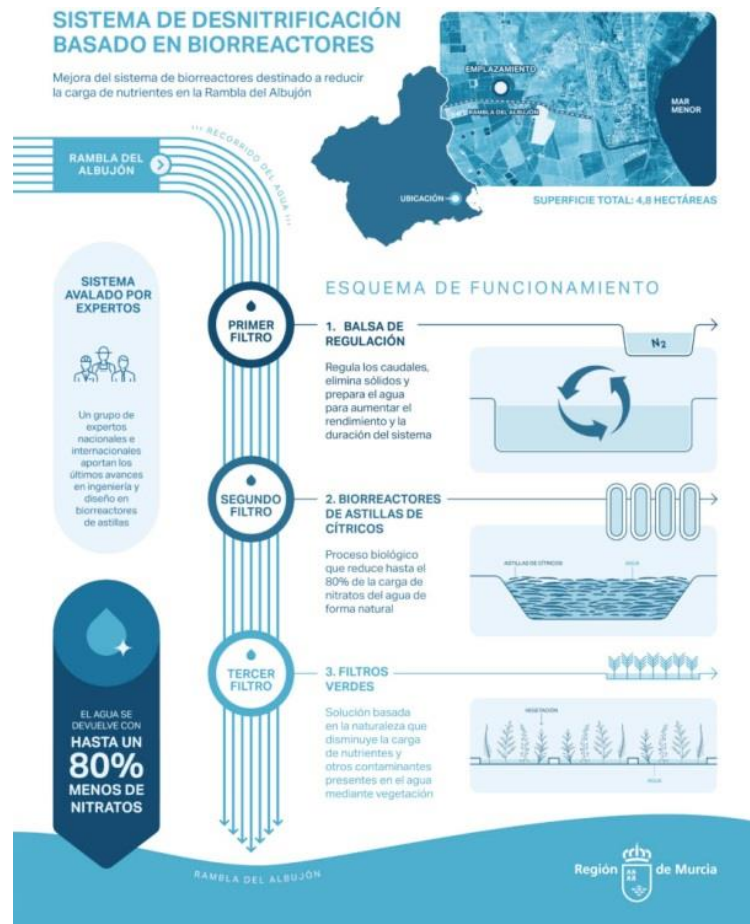
La UTE adjudicataria propuso un **modificado del contrato** en el que se incluyeron otras mejoras que a su entender, eran necesarias para el buen funcionamiento y operación del sistema. Dicha propuesta ascendía a cerca de 2 millones de euros.

A primeros de marzo se tomó la decisión por parte de la Dirección General del Mar Menor suspender la ejecución de la obra para solicitar un informe geotécnico complementario y estudiar la posibilidad de realizar una intervención en paralelo que permitiese continuar con la obra una vez tramitado un modificado con el sobrecoste de la extracción de la piedra.

Para ello se lanzaron dos contratos con sendas ingenierías para la realización de un nuevo estudio geotécnico y el proyecto de construcción de una balsa de homogeneización como tratamiento previo al biorreactor.

Ante las contingencias surgidas, la decisión ha sido la de afrontar un proyecto más ambicioso y mejorado. Esta circunstancia, se sacará una licitación nueva y se aprovechará para incorporar los últimos avances en biorreactores de astillas de madera y en ingeniería de construcción de estos sistemas, a la par que se solventarán las dificultades técnicas encontradas. Esto permitirá que el agua que entre en este sistema sea depurada en un mayor porcentaje que con el diseño anterior.

FUENTE. [CANAL MAR MENOR](#)



El Gobierno regional avanza en la ejecución de los colectores norte y sur de San Javier con una inversión de 6 millones de euros

- **Evitarán inundaciones y permitirán derivar las aguas más contaminadas para su depuración y reutilización para regadío.**

Las obras de los colectores norte y sur de San Javier se encuentran en la actualidad en la fase de instalación de tubos de hormigón, cuentan con un presupuesto de 6 millones de euros y suponen la colocación de tuberías sobre un trazado de 4,2 kilómetros, de las que las correspondientes a los colectores norte y sur cuentan con un diámetro de 1 metro y la del colector principal de 1,8 metros.

El consejero en funciones de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, y el



alcalde de San Javier, José Miguel Luengo, visitaron los trabajos de esta actuación "de gran alcance para evitar los problemas de inundaciones con la separación de las redes de saneamiento y pluviales, tanto en la zona norte, como en la sur", según aseguró el consejero en funciones.

Los colectores confluyen en la calle Cabo Roches, frente al inicio de la calle Cabo Huertas. A partir de ese punto se derivan y trasladan las primeras aguas de escorrentía, que son las más contaminadas, hasta un máximo de 33.250 m³ a un embalse de almacenamiento que se situará frente a la parcela de la Estación Depuradora de Aguas Residuales, para su depuración y posterior utilización en regadío.

Antonio Luengo destacó que esta obra, **"además de reducir la posibilidad de inundaciones y de derivar las aguas más contaminadas, evitando que lleguen al Mar Menor, permitirá reutilizar un cantidad notable en el regadío, lo que confirma, una vez más, la voluntad del Gobierno regional de obtener el máximo aprovechamiento de cada gota de agua y de reutilizar las aguas para darles nuevos usos"**. Cabe recordar, a este respecto, que el 15 por ciento del agua que usa en la agricultura procede de la reutilización de aguas depuradas.

Tanto en el colector norte como en el sur, se ejecutarán los pozos de registro necesarios, la red de recogida de pluviales mediante canaletas con rejillas de fundición, reposición de todos los servicios afectados y pavimentación y señalización. Por su parte, el nuevo embalse de almacenamiento ocupará una superficie de 9.200 metros cuadrados.

FUENTE. [CARM](#)



Primeros intentos de anidación de tortuga boba en la Región de Murcia durante el fin de semana

- En una sola noche se contabilizaron cuatro intentos fallidos.
- Entre 2016 y 2022 se registraron un total de 28, de los que tres fueron exitosos, uno en 2019 y dos en 2020.

Este fin de semana se produjeron los primeros intentos de anidación de Tortuga Boba en la Región de Murcia. En la madrugada del domingo el 112 Emergencias recibía aviso del servicio de limpieza de playas del Ayuntamiento de Cartagena informando del **avistamiento de una tortuga boba (Caretta caretta) en la playa de Amoladeras**, se activó entonces el Protocolo de Detección y Protección de la Anidación de Tortugas Marinas en el Litoral de la Región de Murcia.

Tras este primer aviso, el personal de limpieza de playas identificó hasta tres rastros más de tortuga marina entre la playa de las Amoladeras y la playa de la Vieja Sirena que fueron balizados y custodiados por el personal del Ayuntamiento hasta la llegada de los agentes medioambientales.

Hasta la zona se desplazaron los veterinarios del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre (CRFS) que, tras el análisis de cada uno de los cuatro rastros y el registro de las medidas establecidas en el protocolo, descartaron la existencia de un nido en la zona. La tortuga avistada estaba perfectamente identificada, pues es una de las que fue marcada la semana anterior con un emisor de señal por satélite por los técnicos de la Universidad Politécnica de Valencia y de Orihuela.

La Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación recuerda que estamos en época de anidación de tortugas marinas y que en los próximos días se podrían producir nuevos intentos de nidificación, por lo que es importante seguir unas recomendaciones. Así, si nos encontramos con una tortuga en la playa **debemos mantener siempre una distancia de seguridad de al menos 20 metros, no ponernos delante de su campo de visión ni deslumbrarla con linternas** y avisar al 112 lo antes posible para informar de su ubicación.



Igualmente, **si se localizan huellas de tortugas en la playa, es importante no tocarlas y llamar al 112**. Puede que en su interior haya huevos que necesiten ser protegidos hasta su eclosión.



S U M A R M E N O R

El periodo de apareamiento de esta especie es desde finales de marzo a principios de junio, produciéndose el desove entre junio y julio. Presentan una filopatría marcada y suelen realizar la puesta en la playa de nacimiento. Durante este periodo cada hembra puede tener de dos a cuatro puestas en intervalos de 15 a 17 días. **Las anidaciones se producen de noche,** pueden llevar a cabo varios intentos si la tortuga no encuentra un lugar adecuado o es molestada. **Es el único momento de su vida en el que vamos a encontrar a un ejemplar sano fuera del agua.**

En el periodo de seis años, entre el 2016 y 2022, se han registrado un total de 28 intentos de nidificación en las playas de la Región de Murcia. De ellos, tres fueron exitosos, uno en 2019 (Cala Arturo) y dos en 2020 (km 14 de la Manga del Mar Menor y Cala Honda).

FUENTE. [CARM](#)



El aumento de la temperatura y del nivel de transparencia propicia la aparición de medusas en el Mar Menor

- **Los informes del Comité de Asesoramiento Científico y de la Universidad de Murcia desaconsejan la instalación de redes anti medusas.**

La aparición de medusas de la variedad **Cotylorhiza tuberculata** en el **Mar Menor** se debe a una mayor transparencia del agua, lo cual propicia tanto su reproducción como una mayor presencia de esta especie. Así se desprende de los informes de la Dirección General de Pesca y la Universidad de Murcia. Este último ya se puede consultar en la web [CanalMarMenor](#) y en él se menciona que **“la instalación de redes ‘antimedusa’, resulta contraproducente y debe considerarse con extrema precaución, siendo, en general, desaconsejable”**.

Las poblaciones de medusas en el Mar Menor no son algo novedoso, ya que desde mediados de la década de los 90 su presencia ha sido constante, y durante algunos periodos más acusada. En 2016 prácticamente habían desaparecido, o se encontraban en niveles bajos, como consecuencia del oscurecimiento de la columna de agua que impedía llegar la luz al fondo marino y provocaba la muerte de las medusas.

Esta situación se ha prolongado durante los últimos años, hasta que en 2021 se empezó a detectar una tímida recuperación de las poblaciones, más manifiesta durante 2022 y que este año vuelve a estar en niveles tan elevados como los que teníamos antes de los procesos eutróficos de 2016.

La laguna siempre ha tenido **una especie de invierno denominada Aurelia aurita**, conocida por los pescadores como ‘agua mala’ que cierra su ciclo a principios del verano, por lo que su presencia durante la época estival es muy baja prácticamente inexistente a partir de los primeros días de julio dependiendo de la temperatura del agua.

La **segunda medusa** más frecuente en la laguna es la **Cotylorhiza tuberculata**, coloquialmente conocida como ‘huevo frito’ debido a su apariencia. Esta medusa alcanza densidades muy elevadas durante los **meses de julio y agosto**, tiene un **ciclo de vida** de entre **2 y 6 meses** y **no es urticante**. Esta especie tiene mecanismos que provocan que su multiplicación no dependa totalmente de la disponibilidad de nutrientes (fitoplancton y zooplancton) en el agua.



S U M A R M E N O R

Otras medusas presentes en la laguna son la **Rhizostoma pulmo**, que tiene **carácter urticante**, y la **Phyllorhiza punctata**, de reciente aparición y morfológicamente es parecida a la Rhizostoma pulmo, pero con un punteado en la campana de la medusa. Se han detectado y se hace seguimiento para evaluar su situación.

Por otro lado, el portavoz del [Comité Científico del Mar Menor](#), Emilio María Dolores, también se refirió al **área de agua de color blanquecino** situado en el entorno de la desembocadura del Albuñón, que “no es una imagen nueva y se debe a la **resuspensión continua de material particulado no soluble que ha llegado a esa zona fruto de las escorrentías y lixiviados**. Esta zona habitualmente es la que presenta mayor concentración de nutrientes. La dimensión y forma de la mancha depende de las corrientes y vientos predominantes”.

El portavoz añadió que “los niveles actuales de nutrientes entran dentro de los parámetros marcados por la normativa, salvo en dos estaciones frente a la rambla del Albuñón, y la cantidad de agua que ha entrado ha sido significativamente menor que en el año 2022, aunque todavía excesiva”.

“En definitiva, este verano, y salvo episodios que afecten negativamente a la Cotylorhiza tuberculata como estrés térmico y/o oscurecimiento de la columna de agua, las poblaciones de esta especie no urticante serán elevadas, permitirán controlar mejor la cadena trófica de la laguna y contribuirán a una mayor transparencia de las aguas”, resumió el portavoz del Comité Científico del Mar Menor.

Los parámetros del Mar Menor mejoran en clorofila y transparencia

En cuanto al estado del Mar Menor, la Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación informa de la evolución de los parámetros físico-químicos que permiten conocer el estado del ecosistema. Así, mejoran los niveles de clorofila y transparencia, mientras se mantienen en el resto, con respecto al 2022.

De esta forma, de las mediciones realizadas el pasado 21 de junio se desprende un nivel medio de oxígeno de 6,23 mg/l, la clorofila se sitúa en 0,52 µg/l, la temperatura es de 27,44 grados centígrados, la salinidad en 42,36 y la turbidez en 1,05 FTU.

“Si comparamos los parámetros con los registrados en los años anteriores, nos encontramos con el mejor dato de salinidad desde 2019, valores de oxígeno similares a los anteriores y la clorofila en niveles bajos al igual que en 2021 y 2022, sensiblemente inferior a los valores de 2019 y 2020”, explicó Emilio María Dolores, “por lo que podemos concluir que el Mar Menor mantiene el nivel de estabilidad que viene mostrando durante los últimos meses”.



S U M A R M E N O R

“Seguimos monitorizando la evolución del estado del Mar Menor de manera permanente y en todos los puntos del ecosistema, especialmente ahora con el incremento de las temperaturas que es el factor que más nos preocupa como cada verano”, afirmó el portavoz del Comité.

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad refuerza el servicio de Movibus en La Manga con conexiones cada media hora por su interior y con la ciudad de Cartagena

- A partir del 30 de junio y hasta el 3 de septiembre se refuerzan las expediciones y frecuencias de los autobuses, que realizarán casi 4.000 viajes más que durante el resto del año.
- También se activa un servicio de autobús nocturno en La Manga todos los días de la semana, que será cada 15 minutos desde las 22:00 a las 7:00 horas los viernes y sábados.

La Comunidad refuerza los servicios de autobús de Movibus en **La Manga del Mar Menor** con 4.000 viajes más que en el resto del año para fomentar una movilidad baja en carbono y dar respuesta a la gran afluencia de turistas. A partir de hoy, 30 de junio, y hasta el 3 de septiembre, los residentes en este enclave contarán con autobuses cada media hora tanto para desplazarse por La Manga como para ir a Cartagena.



La directora general de Movilidad y Litoral, Marina Munuera, acompañada por la concejal de Participación Ciudadana del Ayuntamiento de Cartagena, Paqui Martínez, informó del incremento de servicios en La Manga en época estival “con el que queremos favorecer una movilidad sostenible para que el transporte público sea una alternativa real al vehículo privado y descongestionar el tráfico en las principales arterias de La Manga”.

En el caso de la línea que une **Cartagena con La Manga**, al servicio habitual de transporte público con paradas en las distintas poblaciones se añade además un autobús directo desde la ciudad portuaria hasta el enclave costero que permitirá ampliar los horarios de salida y cubrir los desplazamientos que se produzcan desde las 6:30 de la mañana hasta las 2 de la madrugada, en intervalos de 30 minutos (de lunes a viernes), y de 60 en fin de semana.



S U M A R I O

Servicio 24 horas

Las líneas de **Movibus** que **conectan Cabo de Palos con Veneziola** se mantendrán activas de lunes a domingo, las 24 horas del día. De lunes a domingo las frecuencias de viaje serán cada 30 minutos mientras que las noches de los viernes y sábados, de 22:00 a 7:00 horas, serán cada 15.

Munuera destacó el “refuerzo significativo de los servicios especialmente diseñado para el desplazamiento de los jóvenes a las zonas de ocio, implantando un autobús nocturno que cubra ambos itinerarios y con un aumento de frecuencias constante. De esta forma, propiciamos que no tengan que preocuparse por utilizar su vehículo propio y la consiguiente búsqueda de aparcamiento”.

FUENTE. [CARM](#)





Contacto:

Departamento de Medio Ambiente de CROEM

email: sumarmenor@croem.es

Teléfono: 968 298677