

SUMARMENOR

Newsletter nº 3

Marzo 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 Manga del Mar Menor acogerá este mes un congreso que le afianza como destino turístico deportivo todo el año..... 4
- El Gobierno regional impulsa actuaciones por importe de 8,2 millones para reducir el impacto de las inundaciones en seis municipios..... 6
- La Comunidad impulsa dos proyectos de dinamización turística en el Valle de Ricote y en la Costa Cálida 8
- Un programa para jóvenes desempleados del SEF permite la mejora de espacios públicos en el litoral del Mar Menor10
- El Gobierno regional invertirá casi 8,5 millones de euros en retirar biomasa y ova del Mar Menor entre abril y septiembre 11
- López Miras afirma que "el tanque ambiental de Torre Pacheco va a ser clave en la protección del Mar Menor y aporta seguridad a los vecinos ante lluvias torrenciales" 13
- La Región exhibe su oferta como destino de buceo todo el año en el encuentro 'Sumérgete'15
- La Comunidad busca fórmulas digitales para anticiparse a desequilibrios que afecten al Mar Menor debido a episodios climáticos extremos 17
- La Región acogerá 20 campeonatos nacionales de deportes acuáticos entre abril y octubre.....19
- El Gobierno regional moviliza 16 millones para mantener abierta La Manga los 365 días del año..... 21
- El Gobierno regional apuesta por una nueva revolución verde en los entornos urbanos para crear ciudades que cuiden de las personas..... 23
- El Gobierno regional desarrolla las obras para construir un nuevo tanque ambiental en La Unión.....25
- La Comunidad impulsa el tejido productivo de La Manga con nuevos cursos formativos y dinámicas de asesoramiento a empresarios 27
- La Región de Murcia presenta en Bruselas la Estrategia Marítima que elabora para impulsar el desarrollo de la economía azul sostenible 29
- La Comunidad invierte 1,3 millones en ampliar la red de pluviales de El Mojón para evitar inundaciones en caso de fuertes lluvias 31

SUMARIO

- El Gobierno regional multiplica por cuatro la capacidad de almacenamiento del tanque ambiental de San Javier 33
- El Gobierno regional garantiza la circulación en los ejes de comunicación principales de Torre Pacheco en episodios de lluvia intensa 35
- La Comunidad mejora el drenaje del vial que une Balsicas y Avilese para evitar que se inunde en episodios de lluvias intensas 37
- El Gobierno regional apuesta por la investigación y la innovación para hacer más sostenible la gestión de los purines 39
- La Manga del Mar Menor se consolida como destino turístico deportivo durante todo el año 41
- La Comunidad licita la rehabilitación de la carretera autonómica de Los Beatos para mejorar la calidad del servicio 43
- El Gobierno regional presenta el Festival Internacional Sostenibilidad y Medio Ambiente 'People in Green' 45
- El Gobierno regional invierte 48.000 euros para acondicionar el camino El Mirador de San Javier 47

La Manga del Mar Menor acogerá este mes un congreso que le afianza como destino turístico deportivo todo el año

- El encuentro contará con la participación de David Meca, 28 veces Campeón del Mundo FINA CUP y uno de los nadadores internacionales en aguas abiertas más laureados, y de la doble campeona olímpica de vela Theresa Zabell, entre otros destacados deportistas.

El Congreso de Turismo Deportivo 'La Manga 365', que se celebrará el próximo 30 de marzo en el [Club Náutico Dos Mares](#), contribuirá a consolidar esta zona de la Costa Cálida como un destino de referencia para la práctica de deportes de agua todo el año.

El director del Instituto de Turismo de la Región de Murcia, Juan Francisco Martínez, subrayó que "supondrá un importante impulso para el **turismo deportivo** y el **turismo azul** en la Región de Murcia, dos **productos prioritarios del Plan Estratégico de Turismo 2022-2032** de la Comunidad".

La celebración de esta jornada contará con la participación de iconos de la talla de David Meca, 28 veces Campeón del Mundo FINA CUP y uno de los nadadores internacionales en aguas abiertas más laureados, cuya carrera ha sido reconocida con la Medalla Extraordinaria al Mérito Deportivo (2005), la Placa de Honor del Comité Olímpico Español y el Premio Nacional del Deporte (2005). En su palmarés cuenta con más de 100 títulos internacionales en pruebas de larga distancia en aguas abiertas.

Asimismo, asistirá al congreso Marina Alabau, Medalla de Oro de windsurf en las olimpiadas de Londres 2012, y campeona mundial y europea en la categoría de tabla de vela. También consiguió un Diploma olímpico en los juegos de Pekín y cinco medallas en el Campeonato Mundial de RS:X, además de seis medallas en el Campeonato Europeo de la misma categoría.

Otros participantes destacados son el campeón mundial de surf adaptado, Aitor Francesena 'El Gallo', y la doble campeona olímpica de vela y actual presidenta de la Fundación Ecomar, Theresa Zabell.

El congreso '[La Manga 365](#)' pondrá de manifiesto "la importancia que tiene el binomio turismo y deporte para la Región, que **este año** prevé la organización de más de **150 pruebas deportivas**, tanto de ámbito nacional como internacional", señaló el director del Itrem.



S U M A R M E N O R

En este sentido, Martínez hizo hincapié en la “capacidad innata de los campeonatos deportivos para atraer visitantes de toda España, dinamizar la zona y elevar los índices de ocupación de los alojamientos, creando empleo y generando un importante impacto económico y mediático”.



Destinos turísticos de deportes de agua

El programa del congreso incluye la celebración de una mesa redonda en la que representantes de destinos turísticos de deportes de agua consolidados contarán sus experiencias. También habrá tiempo para presentar proyectos que se están desarrollando en la actualidad dirigidos a fortalecer la posición de La Manga del Mar Menor como un referente del turismo deportivo.

Está prevista la asistencia del deportista José Manuel Ruiz Ibáñez, el regatista profesional y entrenador Diego Fructuoso, de representantes de dos eventos deportivos como 'The Ocean Race' Cádiz SailGP y los Juegos del Agua, además del vicepresidente de la Asociación de Empresarios Turísticos de Cabo de Palos, José Enrique Cárceles, entre otros.

Por la tarde, continuará la jornada con entrevistas y otras actividades para promover las relaciones entre empresarios del sector, deportistas y asociaciones vinculadas a los deportes de agua y el turismo en la zona.

El programa completo, así como la inscripción, que es gratuita hasta completar aforo, están disponibles en la web de turismoregiondemurcia.es.

El Congreso está enmarcado en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado 'La Manga Abierta 365' impulsada por la Región de Murcia y cofinanciada en un 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

FUENTE: CARM



El Gobierno regional impulsa actuaciones por importe de 8,2 millones para reducir el impacto de las inundaciones en seis municipios

- En San Javier se desarrollará un proyecto para crear un sistema de drenaje urbano sostenible que permitirá la gestión de aguas pluviales.

La Comunidad Autónoma va a invertir 8,2 millones de euros en las actuaciones necesarias para la protección y adaptación al riesgo de inundación e integración ambiental en núcleos urbanos, para lo que se desarrollarán y gestionarán una serie de proyectos que tienen también por objetivo la renaturalización fluvial, la contribución al aumento de la biodiversidad y a su conservación, la mejora de la continuidad o el incremento del espacio fluvial y la recuperación de hábitats. Asimismo, se practicarán actuaciones de generación de **infraestructura verde frente a inundaciones** y se actuará sobre edificios o bienes existentes en **zonas inundables**.

Las acciones previstas se desarrollarán en Pliego, Lorquí, **Cartagena**, Abarán, Alcantarilla y **San Javier**, en este último municipio el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, y el alcalde, José Miguel Luengo, presentaron el 3 de marzo el **proyecto que tiene por objeto la gestión del agua de lluvia** y la simultánea ordenación estética y lúdica de una parcela para su aprovechamiento como zona verde. Estas actuaciones supondrán una inversión de 2 millones de euros y el plazo de ejecución es de 12 meses a partir de la licitación y adjudicación de las obras.

El consejero explicó que la intervención en la parcela objeto de proyecto “permitirá una gestión sostenible de las aguas pluviales de la zona urbana, incrementará la capacidad de gestión de las escorrentías y dotará el espacio intervenido de un uso lúdico-ambiental”.



S U M A R I O

Depósitos con una capacidad de 3.600 m³

Las obras proyectadas se pueden englobar en dos grupos. De un lado, las que abordan la **construcción de infraestructuras de captación y detención del agua de escorrentía** y almacenarla temporalmente en unos depósitos soterrados con una capacidad de 3.600 m³. Para mejorar el ciclo del agua y fomentar la sostenibilidad global del proyecto, se construirá un depósito de riego en la zona sur de la parcela que permita el autoabastecimiento de las necesidades de riego del proyecto. El resto se evacuará en diferido a la red de saneamiento existente cuando esta se encuentre en niveles normales de funcionamiento.

De otra parte se encuentran las obras para la adecuación de la parcela como zona verde, distribuyendo zonas de plantaciones, áreas de juegos y zona de mascotas, coincidentes con los espacios que quedarán entre los depósitos soterrados, e itinerarios peatonales coincidentes con las cubiertas de dichos depósitos.

El consejero de Agua concluyó afirmando que con esta actuación “el Gobierno regional afronta con **soluciones sostenibles** el problema del aporte de agua de escorrentía urbana sin tratamiento previo, que incorpora en los arrastres la suciedad existente en la red viaria”.

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad impulsa dos proyectos de dinamización turística en el Valle de Ricote y en la Costa Cálida

- El objetivo es la puesta en valor de nuevas infraestructuras turísticas y la creación de nuevos productos y experiencias que se puedan disfrutar durante todo el año, tanto en el interior como en el litoral.

La Comunidad destinará más de 6 millones de euros de fondos europeos 'Next Generation' para la renovación y puesta en valor de nuevos recursos y atractivos turísticos en el Valle de



Ricote y en la **Costa Cálida** mediante sendas Actuaciones de Cohesión entre Destinos (ACD).

El plan del Valle de Ricote se dirige a los cuatro municipios de este entorno: Ricote, Ojós, Ulea y Villanueva del Río Segura. Está dotado con un presupuesto de 3 millones de euros y pretende el desarrollo de este destino turístico basándose en sus valores paisajísticos, históricos y culturales.

Las principales actuaciones que se llevarán a cabo en Ojós serán la creación de una playa fluvial en el Estrecho del Solvente y la puesta en valor del Molino Harinero como centro de interpretación del agua; la recuperación del bosque de ribera y su senda fluvial y la adecuación del Palacete de Doña Isabel, en Villanueva del Río Segura; la rehabilitación del itinerario patrimonial Ruta de la Huerta y Jardín de Al-Andalus, la creación del Museo de la Historia del Valle y la recuperación del Albergue de la Charrara, en Ricote; la puesta en marcha de un Centro de Interpretación del Salto de la Novia, interviniendo en La Casa de la Condesa, en Ulea, además de la creación de un itinerario ecoturístico que una los cuatro municipios para disfrutar a pie o en bicicleta.

Por su parte, la actuación referida al **Turismo Azul** dispondrá igualmente de una partida de **más de 3 millones de euros** para desarrollar diferentes intervenciones en **Águilas, Los Alcázares, Cartagena, Mazarrón, San Javier y San Pedro del Pinatar**.



S U M A R I O

En este caso, el **objetivo es continuar evolucionando** de un turismo de sol y playa clásico **hacia un turismo más sostenible y experiencial todo el año**, poniendo en valor todos los recursos de los que se puede disfrutar en la costa de la Región. La adecuación de [senderos azules](#) y playas deportivas, el impulso a la promoción de experiencias de turismo azul y la creación de la **marca 'Buceo Región de Murcia'**, serán algunas de estas actuaciones.

El director del [Instituto de Turismo](#) (Itrem), Juan Francisco Martínez, afirmó que “los **senderos azules** son valiosos recursos para la interpretación ambiental, el disfrute de la naturaleza y la realización de actividades deportivas y de ocio al aire libre”. La [Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor](#) (ADEAC), impulsora de las **banderas azules de playa**, es la encargada de conceder esta catalogación, basándose en criterios como el trazado y la tipología de los senderos, las infraestructuras y señalética, así como aspectos relativos al uso público y la accesibilidad.

Por su parte, Martínez aseguró que “de esta forma seguimos avanzando en el desarrollo del [Plan Estratégico de Turismo 2022-2032](#), para atraer visitantes durante todo el año a todos nuestros territorios, para diversificar la oferta turística y renovar los destinos de la mano del tejido empresarial para el desarrollo conjunto de nuevas oportunidades de negocio y la generación de una renovada oferta asociada a las nuevas inversiones”.

Las actuaciones se iniciarán en el momento en que los fondos europeos 'Next Generation' sean transferidos a la Comunidad. Los municipios desarrollarán las iniciativas de carácter local y el Instituto de Turismo aquellas que sean transversales a dos o más localidades o impliquen la participación del sector turístico.

FUENTE. [CARM](#)



Un programa para jóvenes desempleados del SEF permite la mejora de espacios públicos en el litoral del Mar Menor

- **40 personas han participado durante un año en esta iniciativa en la que ha alternado formación teórica con trabajo remunerado.**

Tres plazas públicas en el entorno del Mar Menor han mejorado sus instalaciones gracias a la labor realizada por los alumnos-trabajadores del Programa Mixto de Empleo y Formación (PMEF) 'ADLE-Mar Menor', financiado principalmente por el Servicio Regional de Empleo y Formación (SEF).

En concreto, se han realizado actuaciones en plazas de Punta Brava (plaza Bañolas), Playa Honda (plaza Julieta Orbaiceta) y en Islas Menores (plaza Milagrosa). Los trabajos han consistido en la mejora de accesos, reparación de infraestructuras y jardinería.

La directora del SEF, Marisa López, visitó hoy a los alumnos que están participando en el programa que concluye el próximo 14 de marzo, y destacó "la importancia de estos programas para la inserción laboral, ya que combinan el trabajo remunerado con la formación en sectores específicos, lo que aumenta las oportunidades laborales de los participantes".

Durante 12 meses los alumnos trabajadores han pasado por dos etapas diferentes. Los tres primeros meses han recibido en exclusiva formación sobre certificados de profesionalidad de albañilería, jardinería y fontanería, especialidades que cuentan con una alta demanda en el mercado laboral.

Tras esta etapa, los participantes menores de 30 años, procedentes del plan de Garantía Juvenil, han recibido durante nueve meses formación profesional para el empleo en alternancia con el trabajo en el acondicionamiento de plazas en diferentes localizaciones del Mar Menor. Además, el programa incluye formación complementaria sobre recursos básicos para la búsqueda de empleo, riesgos laborales, nuevas tecnologías, talleres de emprendimiento o sensibilización medioambiental, entre otras materias.

Este PMEF ha contado un presupuesto de 649.166 euros, de los que 579.000 han sido aportados por el SEF y el resto por la Agencia de Desarrollo Local y Empleo del Ayuntamiento de Cartagena.



FUENTE: [CARM](#)

El Gobierno regional invertirá casi 8,5 millones de euros en retirar biomasa y ova del Mar Menor entre abril y septiembre

- **En los dos primeros meses de 2023, las brigadas de limpieza han retirado más de 2.000 toneladas de biomasa y ova, y en la temporada estival se reforzarán con 100 efectivos.**

El Gobierno regional invertirá casi 8,5 millones de euros en la retirada de biomasa y ova del Mar Menor entre los meses de abril y septiembre, ambos incluidos, del presente año. Se trata de una acción inicial cuya tramitación de licitación está en marcha en el caso de la retirada de biomasa, cuyo contrato de ejecución está por encima de los 4,7 millones de euros. El contrato para la retirada de ova saldrá en breve por 3,7 millones de euros. En ambos casos, el período contempla un total de seis meses que incluyen los más sensibles por las altas temperaturas.

Así lo dijo el **consejero de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación**, Juan María Vázquez, durante la visita que realizó el 8 de marzo a la playa de **Los Urrutias** con motivo del trabajo que allí llevan a cabo las brigadas de limpieza contratadas para estas tareas.

“Por el momento y a corto plazo tenemos estos cerca de 8,4 millones de euros para limpiar el Mar Menor, pero vamos a invertir bastante más dinero en esta labor y en otras similares. El compromiso del Gobierno que preside López Miras es claro sobre la recuperación de nuestro ecosistema y vamos a insistir en esta tarea”, argumentó Juan María Vázquez.

“Este año ya hemos retirado 2.054 toneladas de biomasa y ova, que ha supuesto una inversión de 1.626.000 euros. Lo que vamos a hacer es completar con nuevas licitaciones el trabajo que venimos realizando”, explicó el titular de Medio Ambiente y Mar Menor.

“Actualmente, estamos retirando biomasa en la orilla del Mar Menor y contamos con 40 trabajadores destinados a ello. Con el **nuevo contrato** se reforzaran las **brigadas con 100 efectivos para limpiar de lunes a domingo** entre los meses de **abril y septiembre**, incluidos”, añadió el consejero.



S U M A R M E N O R

“Nos hemos venido hasta Los Urrutias para ver de cerca los progresos que se están realizando y las dificultades en el desarrollo del trabajo, ya que todas las labores se ejecutan de forma manual. Las brigadas se distribuyen diariamente para cubrir aquellas zonas del litoral del Mar Menor donde es más necesaria la retirada de biomasa”, concluyó Vázquez.



FUENTE. [CARM](#)



López Miras afirma que "el tanque ambiental de Torre Pacheco va a ser clave en la protección del Mar Menor y aporta seguridad a los vecinos ante lluvias torrenciales"

- Permitirá recoger y almacenar las primeras aguas de lluvia, que contienen los arrastres más contaminantes, en una cantidad que se asemeja a la contenida en 24 piscinas olímpicas.
- La infraestructura, en la que el Gobierno regional ha invertido 4,2 millones de euros, reducirá también las inundaciones generadas por el exceso de caudal procedente de la red de alcantarillado municipal.

El presidente del Gobierno regional, Fernando López Miras, inauguró el 9 de marzo el nuevo tanque ambiental de Torre Pacheco en el que la Comunidad, a través de la [Entidad de Saneamiento de Aguas Residuales](#) (Esamur), ha invertido 4,2 millones de euros, y que "evitará que 66.000 metros cúbicos de agua acaben en el Mar Menor durante episodios de lluvias torrenciales". Además de un tanque ambiental con una capacidad de 6.000 metros cúbicos, se cuenta con una balsa de laminación que puede almacenar hasta 60.000 metros cúbicos.

La infraestructura, explicó el presidente, "va a impedir que en episodios intensos de lluvia lleguen arrastres de agua al Mar Menor, por lo que evitaremos los perjuicios que hemos sufrido en los últimos años". Además, destacó que el tanque "podrá recoger aguas equivalentes a 24 piscinas olímpicas para su posterior tratamiento en la depuradora del municipio".

"Estamos hablando de realidades y de compromisos cumplidos, con el que es el tanque de tormentas más grande de la Región de Murcia", afirmó López Miras, quien subrayó que esta "importante" inversión "va a ser clave para reducir el riesgo de inundaciones tanto en Torre Pacheco como en los municipios circundantes, sobre todo en Los Alcázares, y va a garantizar la seguridad de los vecinos".

La Comunidad ha puesto en marcha este tanque ambiental como una apuesta por la sostenibilidad y la preservación del medio ambiente, pues contribuirá a evitar que el exceso de caudal procedente de la red de alcantarillado del municipio durante fuertes lluvias vaya a parar a la Rambla del Albujón y pueda acabar en el Mar Menor.



S U M A R M E N O R



López Miras recordó que “esta infraestructura que hoy ponemos en marcha se suma al **recién inaugurado colector de pluviales de Los Alcázares**, en el que hemos invertido cerca de dos millones de euros; a las **balsas de biorreactores** que estamos construyendo para evitar la llegada al Mar Menor de agua cargada de nutrientes; a las labores permanentes de **retirada**

de biomasa o a la monitorización e investigación permanente en el Mar Menor”.

Para el máximo responsable autonómico, estas iniciativas “son compromisos cumplidos e inversiones del Gobierno de la Región de Murcia que se pueden comprobar, que están a pie de calle, frente a promesas y palabras del Gobierno central que no se pueden contrastar ni ver, porque simplemente no existen”.

El tanque ambiental ha sido construido en un terreno aportado por el Ayuntamiento, que es el titular de las instalaciones, junto a la estación depuradora del municipio. La **depuradora** está **diseñada para tratar 7.500 metros cúbicos de agua al día** y poder atender las necesidades de una **población equivalente de hasta 81.000 habitantes, tres veces su población actual**, aunque su cuenca vertiente puede llegar a acumular y recoger hasta diez veces la capacidad de la depuradora en épocas de lluvia, lo que en ocasiones de lluvias torrenciales puede llegar a colapsar la planta depuradora.

FUENTE. [CARM](#)

La Región exhibe su oferta como destino de buceo todo el año en el encuentro 'Sumérgete'

- **La Costa Cálida participa como invitada en el primer evento de buceadores de todos los niveles que se celebra en Madrid este fin de semana.**

La Región es el primer destino invitado de 'Sumérgete', un encuentro para buceadores de todos los niveles que se celebra este fin de semana en el espacio comercial y de ocio con la piscina más grande del país, X-Madrid, en Alcorcón.

En esta primera edición la Región participa junto a seis centros de buceo distribuidos por la Comunidad, en concreto, Bubbles Dive, en Cartagena; The Blue Jump Ecodiving y Rivemar, en La Azohía; Hispania, en Puerto de Mazarrón; Divergente, en Isla Plana; e Islas Hormigas, en Cabo de Palos, y contará con la presencia del buceador y pintor aguleño Javier Espinosa, conocido como el 'pintor anfibio' por sus impresionantes trabajos relacionados con el fondo marino.



Entre las más de 50 actividades que se llevarán a cabo, entre formaciones, charlas y ponencias impartidas por un centenar de instructores profesionales, destaca la presentación que llevará a cabo el presidente de la Asociación de Centros de Buceo de la Región de Murcia (ACBRM), Sergio Criado, que lleva por título 'Región de Murcia, destino de buceo todo el año'.

El director del Instituto de Turismo de la Región de Murcia (Itrem), Juan Francisco Martínez, subrayó que "el objetivo de esta acción es continuar posicionando la amplia y variada oferta de buceo en la Región, entre el público, tanto principiante como avanzado, y seguir dando pasos hacia la creación de la **marca 'Buceo Región de Murcia'**, prevista en el **plan de dinamización turística de turismo azul financiado por los fondos europeos Next Generation**".

Este tipo de turismo genera un gran impacto económico en la Región. El buceador realiza un gasto superior al de sol y playa, con una media de 120 euros al día y su estancia es más larga, con cuatro días de media.



S U M A R M E N O R

Durante 2020 estos turistas dejaron ingresos por importe de casi seis millones de euros en la Región, entre centros de buceo, alojamientos, restaurantes, ocio, etc.

Actualmente, en la Comunidad hay un total de **17 centros de buceo autorizados** y asociados a la ACBRM. Los **buceadores nacionales** (75 por ciento del total) que **más demandan** dicha actividad en aguas de la Región de Murcia continúan siendo los procedentes de Madrid, seguidos de los vecinos de Valencia, Castilla-La Mancha, Castilla y León y Andalucía. A nivel internacional los turistas más numerosos que acuden a la Región para practicar buceo son británicos, franceses, alemanes, nórdicos y holandeses.

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad busca fórmulas digitales para anticiparse a desequilibrios que afecten al Mar Menor debido a episodios climáticos extremos

- **El gemelo digital del sistema de la Cuenca Vertiente del Mar Menor es uno de los objetivos sobre los que se está trabajando con el fin de conocer su comportamiento y analizar mejor las soluciones propuestas.**

La Comunidad Autónoma busca fórmulas digitales para poder anticiparse a los desequilibrios que puedan afectar al Mar Menor debido a episodios climáticos extremos. Esto es lo que ha llevado al director general del Mar Menor, Víctor Serrano, a visitar el centro [Dinapsis](#) en Madrid, empresa integrada en la red de centros de transformación digital, desplegada por el [Grupo Agbar](#) por todo el territorio nacional, para la gestión del agua, la salud ambiental y la transición ecológica de los territorios

Se trata de una empresa que proporciona herramientas que permitirían aumentar la resiliencia de los territorios ante episodios climáticos extremos, a través de la digitalización de los sistemas de control de masas de agua, y se dedica a la captación, producción, distribución, recolección, tratamiento y restitución de aguas en Europa y en América Latina.

“En Dinapsis se pueden conocer las soluciones digitales avanzadas y un sistema de operación centralizado, desarrollado por este hub del grupo Agbar, que pone a disposición de los diferentes gestores del agua herramientas que permiten controlar en tiempo real lo que pasa en cualquier sistema de explotación hídrico, e incluso anticipar los posibles problemas futuros que puede enfrentar, gracias al análisis de múltiples fuentes de datos mediante inteligencia artificial”, argumentó el director general.



Los sistemas utilizados en Dinapsis Madrid pueden agregar en tiempo real toda la información de relevancia para gestionar un sistema de explotación como pueden ser precipitaciones, caudales por tramos en ríos, evolución de niveles piezométricos, o parámetros de calidad en masas de agua, entre otras cuestiones. Del mismo modo, también integra otra información relevante que, sin ofrecerse en tiempo real, es esencial para una correcta gestión de un territorio.



S U M A R I O

“Esta agregación y el posterior análisis de la información posibilita la creación de un gemelo digital de la cuenca multifactorial que permite plantear respuestas a escenarios que tengan en cuenta multitud de aspectos. Este enfoque se plantea como fundamental en el sistema del Mar Menor, donde una herramienta de estas características permitiría dar respuesta a evaluar el comportamiento del ecosistema ante diferentes situaciones o escenarios futuros”, dijo Víctor Serrano.

Actualmente, a través de soluciones como Smart River Basin, la empresa está incorporando elementos de modelación, tanto clásica como a través de herramientas innovadoras basadas en inteligencia artificial, que permiten plantear hipótesis de gestión y poder evaluar los posibles efectos, ayudando así en la toma de decisiones de los gestores.

Aprovechando esta misma filosofía, explicó Serrano, “se puede disponer de sistemas de alerta temprana ante inundaciones (con gran impacto en el Mar Menor) basados en el análisis de datos hidrometeorológicos, con predicción, supervisión y alerta en tiempo real y futuro, que permite tomar mejores decisiones e informar a la ciudadanía en tiempo real”.

Con esto, añadió, “es posible anticipar la magnitud de los eventos, y de esta manera poder distribuir alertas a las diferentes administraciones locales y supramunicipales para que activen los protocolos que tengan preparados para hacer frente a estos episodios, ganando un tiempo que puede ser importante para minimizar muchos daños tanto personales como ambientales y económicos”.

La experiencia en gemelos digitales del grupo Agbar puede ayudar a acelerar el modelado en tiempo real del acuífero y la Cuenca Vertiente del Campo de Cartagena, pudiendo establecer con mayor precisión su relación con el Mar Menor”, concluyó el director general.

FUENTE. [CARM](#)



La Región acogerá 20 campeonatos nacionales de deportes acuáticos entre abril y octubre

- **Las competiciones, que se celebrarán en Cartagena, San Javier, Mazarrón, los Alcázares y Murcia, reunirán a más de 4.000 deportistas y generarán más de 15.000 pernoctaciones.**

La Región de Murcia será anfitriona de 20 campeonatos nacionales de deportes acuáticos que se celebrarán en un plazo de siete meses, entre abril y octubre. Los campeonatos, que tendrán como sede instalaciones de Cartagena, San Javier, Mazarrón, los Alcázares y Murcia, reunirán a más de 4.000 deportistas y generarán más de 15.000 pernoctaciones.

El director general de Deportes, Francisco Javier Sánchez, que presentó el 17 de marzo este calendario acompañado por los representantes de las federaciones deportivas de natación, motonáutica y vela, indicó que “damos el pistoletazo de salida a una temporada de eventos deportivos acuáticos que van a encontrar en la Región de Murcia el lugar idóneo para su desarrollo”. También destacó que estas citas contribuirán a “alargar la temporada alta, puesto que se anticiparán a la primavera y prolongarán hasta bien entrado el otoño”.

La programación de citas deportivas comenzará el **20 de abril** con el **Campeonato de España ‘Open Master de fondo’** y concluirá el último fin de semana de **octubre** con el **Campeonato de España de Finn**.

La [Federación de Motonáutica](#) organizará la Copa de España de FlySky desde el 12 al 15 de mayo en Cartagena y Mazarrón; la Copa del Rey, tanto de Motonáutica como de FlySky, en octubre; y el Campeonato de Europa de FlySky, que atraerá a los mejores pilotos del mundo, en septiembre.



Por su parte, la [Federación de Vela](#) celebrará trece campeonatos nacionales e internacionales, la mayoría en el CAR y en San Javier. En concreto, el Campeonato de España de Funboard (21-23 de abril); la Copa de España de la clase Internacional Europe (28 de abril-1 de mayo); la Copa de España de Fórmula Windsurfing (19-21 de mayo); el Campeonato de España de ILCA Máster (26-28 de mayo); el Campeonato de España de optimist por equipos (22-25 de junio); la Regata Ingenio (26-30 de junio); la Copa de España clase Snipe (29 de junio-2 de julio); la Copa de España de ILCA4 (1-4 de julio); el Campeonato de Europa Vela Inclusiva (25 al 30 de septiembre); la Regata Internacional ETF26 (4-7 de octubre); la Copa de España de Patín (12-14 de octubre); y el Campeonato de España de Finn (27-29 de octubre).



S U M A R M E N O R

A estos campeonatos hay que añadir los organizados por la [Federación de Natación](#), que acogerá el Campeonato de España 'Open Master de fondo' que se celebrará en piscina olímpica en Murcia (20-23 abril) y el XXXVII Trofeo de Natación Ciudad de Murcia, que se celebrará en la piscina Murcia Parque (24-25 junio).

También hay que sumar la travesía Puerto de Mazarrón Costa Cálida, que se celebrará el domingo 7 de mayo, así como la semana Costa Cálida, con una etapa de la copa de España de aguas abiertas, que tendrá lugar el domingo 10 de septiembre.

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional moviliza 16 millones para mantener abierta La Manga los 365 días del año

- **Finaliza la remodelación de la Plaza Bohemia que amplía y mejora los espacios de disfrute para los ciudadanos y visitantes de este enclave.**

El Gobierno regional ya ha movilizado 16 millones de euros para mantener abierta La Manga los 365 días del año “a través del impulso a la inversión en infraestructuras y la mejora del capital humano para aprovechar al máximo las oportunidades de este enclave único en Europa”, destacó el 21 de marzo el consejero de Fomento e Infraestructuras, José Ramón Díez de Revenga.

Estas inversiones, que se encuentran ejecutadas, en fase de ejecución o transferidas a los consistorios, forman parte de la [Estrategia Europea de Desarrollo Urbano Sostenible \(EDUSI\), ‘La Manga 365’](#), financiadas en un 80 por ciento con fondos europeos FEDER y en un 20 por ciento por la Comunidad Autónoma.

Así lo destacó el consejero José Ramón Díez de Revenga que, acompañado por la alcaldesa de Cartagena, Noelia Arroyo, visitó la Plaza Bohemia tras la finalización de las obras de ampliación y mejora de este espacio de disfrute para los ciudadanos y visitantes de La Manga.

“La Plaza Bohemia se convierte en un amplio boulevard comercial y de ocio al aire libre para desarrollar diferentes actividades de forma simultánea en este enclave costero que generará dinamismo social y económico en un entorno abierto de más de 1.200 metros cuadrados para dinamizar la economía local y el sector productivo de este enclave costero”, dijo el responsable regional.

Indicó que “la mejora de accesos y la movilidad peatonal han sido fundamentales para revitalizar la zona con la redistribución del tráfico y la ampliación de 35 nuevas plazas de aparcamiento”, una de ellas con instalación de recarga para vehículos eléctricos. Además, añadió, que “se ha proyectado una gran manzana con las calles Dársena e Isla del Ciervo, cuya adecuación acaba de comenzar y que permitirá conectar con la Plaza Bohemia a través de un carril bici, aceras más anchas y espacios peatonales mucho más accesibles y seguros, y más y mejores aparcamientos para vecinos y comerciantes”. La inversión en esta obra asciende a más de 935.000 euros.

Este proyecto ha sido diseñado siguiendo la línea de la [Estrategia de Arquitectura y Construcción Sostenible](#) impulsada por el Gobierno regional para crear espacios urbanos más amables y respetuosos con el entorno natural y con el objetivo de conseguir entornos más limpios y ecoeficientes a través de la mejora de la movilidad, entre otros.



S U M A R M E N O R

'La Manga se disfruta'

'La Manga se disfruta' es el eje donde se enmarca la remodelación de la Plaza Bohemia destinada a la creación de espacios de disfrute y acciones de revitalización que ayuden a mejorar el entorno urbano y también el medio ambiente. La inversión en esta actuación asciende a 618.000 euros.



Entre las actuaciones ya realizadas en esta temática destacan la nueva Plaza del Mar ubicada en el entorno del Hotel Galúa, la remodelación de los parques Jessica y Acapulco con la adecuación de aparcamientos, así como, la finalización de una nueva área de ocio infantil en la Gran Vía, junto al pabellón deportivo de La Manga, en el término municipal de San Javier.

Además, la Comunidad ha transferido los fondos para que los ayuntamientos de Cartagena y San Javier puedan llevar a cabo la remodelación de jardines, parques y miradores con los que potenciar el valor paisajístico y natural de la localidad. Es el caso de las nuevas Plaza al Mar en la zona del Zoco y Castillos de Mar, en San Javier (cuya construcción se iniciará en breve) o el Mirador de Monte Blanco en Cartagena.

Además cuenta con el eje '**La Manga se mueve**' que incluye actuaciones para mejorar la fluidez del tráfico como la remodelación de la rotonda del Caballito, los nuevos aparcamientos, como el de la Gola de Marchamalo o el carril bici que recorre sus 18 kilómetros de longitud.

'**La Manga Abierta**' es el eje destinado a la mejora del tejido social y productivo en el que destacan activamente la programación de actividades de las Agencias de Desarrollo de Cartagena y San Javier dirigidas a la retención de talento y mejora de las capacidades para la empleabilidad, así como el asesoramiento y dinamización de empresas con el objetivo de luchar contra la desestacionalización.

Las actuaciones contempladas tanto de obras como de formación, así como la celebración de eventos empresariales, se llevan a cabo directamente a través de la Comunidad o bien por los ayuntamientos de Cartagena y San Javier, en virtud de los convenios de colaboración.

FUENTE. [CARM](#)

El Gobierno regional apuesta por una nueva revolución verde en los entornos urbanos para crear ciudades que cuiden de las personas

- **La Consejería de Fomento e Infraestructuras organiza el primer taller de co-creación y concienciación de impulso de las soluciones basadas en la naturaleza en los espacios públicos de la Región de Murcia.**

El Gobierno regional promueve la creación de ciudades más amables y saludables para vivir, impulsando la 'revolución verde' en los **entornos urbanos de la Comunidad** desarrollando **medidas de adaptación al cambio climático** a través de la [Estrategia de Arquitectura y Construcción Sostenible de la Región de Murcia](#).

Bajo esta premisa, la Consejería de Fomento e Infraestructuras, a través de la Dirección General de Territorio y Arquitectura, celebró el 22 de marzo un evento participativo y pluridisciplinar con el objetivo de implantar soluciones basadas en la naturaleza en el espacio público de las ciudades con la participación, entre otros, de **expertos del programa europeo 'The Horizon Policy Support Facility, European Comision'**, como Roger Mollins y Magnus Qvant, especialistas en gobernanza nacional y en reducción del riesgo de desastres naturales, respectivamente.



El director general de Territorio y Arquitectura, Jaime Pérez Zulueta, destacó durante la inauguración de la Jornada 'Impulso de las Soluciones Basadas en la Naturaleza en el entorno urbano de la Región de Murcia', en la que participa la Comunidad junto a otras 38 autoridades locales y regionales de 12 Estados miembros de Europa con un programa destinado a dar soporte

y asistencia técnica a las regiones más vulnerables a los efectos del cambio climático, que "la Región tiene la oportunidad de recibir apoyo personalizado para avanzar en la aplicación de medidas de adaptación al cambio climático".



S U M A R M E N O R

“Desde el **Gobierno regional** se están **impulsando soluciones verdes y sostenibles** en **26 municipios** de la Región con la concesión de las primeras ayudas para desarrollar proyectos de soluciones basadas en la naturaleza, **con una inversión de más de 5,4 millones de euros**”. Para el director de Territorio y Arquitectura, **“apostar por las infraestructuras verdes y azules** como palancas de transformación estratégica nos permitirá enfrentarnos a **múltiples desafíos** actuales como la **mitigación climática**, la **gestión sostenible del agua de lluvia** y la **mejora de la biodiversidad**”, explicó Pérez Zulueta.

Municipios más sostenibles y comprometidos

El taller de co-creación y concienciación de impulso de las soluciones basadas en la naturaleza también contó con la participación de expertos regionales que están llevando a cabo proyectos impulsados por la Comunidad Autónoma y que están encaminados a mejorar el espacio público a través de esta iniciativa medioambiental.

En este sentido, los **municipios de San Javier y Cartagena** expusieron la **cadena de drenaje urbano sostenible** que están desarrollando en la **Vereda del Vinco** y en **Los Belones**, respectivamente, como **sistema de protección ante inundaciones y de protección del Mar Menor**. Además, también se puso en valor la gestión eficiente del arbolado urbano y de zonas verdes de Cieza para reducir la contaminación atmosférica y acústica en la ciudad y la iniciativa de Puerto de Lumbreras de dotar a las áreas recreativas de los colegios de un sistema de sombraje innovador de formas geométricas para mitigar el efecto ‘isla del calor’.

El director de Territorio y Arquitectura recordó que “talleres dinámicos como este sirven de buen ejemplo para la aplicación de soluciones efectivas, compartir casos de éxito, experiencias y conocimiento para conseguir entre todos que las soluciones basadas en la naturaleza se conozcan y se evalúen sus beneficios reales para la ciudadanía”.

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional desarrolla las obras para construir un nuevo tanque ambiental en La Unión

- La inversión prevista está en 670.000 euros e incluye las infraestructuras hidráulicas, eléctricas y los sistemas de control de última generación.

El Gobierno regional invierte cerca de 670.000 euros en el sistema de saneamiento de La Unión para construir un tanque ambiental en la localidad. Esta nueva infraestructura se engloba en el [II Plan de Saneamiento de Agua y Depuración Horizonte 2035](#).

“El nuevo recinto contará con una capacidad para más de 3.300 m³ y tiene previsto cumplir una doble función. Por un lado, servirá de depósito de laminación, para evitar que el desbordamiento de la red de saneamiento llegue al Mar Menor y, por otro, generará nuevos recursos hídricos para los agricultores del municipio, dado que servirá para almacenar una importante cantidad de agua de lluvia que se podrá guardar para el riego”, explicó Antonio Luengo, consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, durante la visita que llevó hoy a cabo a las obras.



“Esta obra, que ya se está ejecutando, supone un nuevo compromiso cumplido del Gobierno de la Región de Murcia, que ha invertido en saneamiento y depuración cerca de 200 millones de euros a lo largo de los últimos cuatro años”, aseguró.

El consejero también ha aprovechado la visita para agradecer a los regantes su implicación en el proyecto. “La construcción de este tanque ambiental se lleva a cabo en una parcela anexa a la Estación Depuradora de Aguas Residuales del municipio de 2.927 m² cedida por la **Sociedad Agraria de Transformación SAT nº 2014 Virgen de Los Dolores**. Sin su colaboración esta obra no habría sido posible. Esta nueva infraestructura es un logro de todos”, insistió el consejero. La obra, con un plazo de ejecución de 6 meses, se completa con conducciones de conexión, instalaciones eléctricas, automatismos, instalaciones auxiliares y vallado.



S U M A R M E N O R

II Plan de Saneamiento y Depuración

El II Plan de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia-Horizonte 2035 tiene como objetivo contribuir a la mejora del estado de las masas de agua, en especial del Mar Menor y las aguas costeras del Mediterráneo, aumentar la disponibilidad de agua tratada para otros usos, mejorar los sistemas de financiación de infraestructuras, impulsar el I+D+i en esta materia y aumentar la eficiencia energética o el uso de energías renovables.

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad impulsa el tejido productivo de La Manga con nuevos cursos formativos y dinámicas de asesoramiento a empresarios

- **Estas actuaciones están enmarcadas en el proyecto estratégico 'La Manga 365' y han beneficiado a más de 400 personas.**

La Comunidad continúa con el desarrollo del [proyecto estratégico 'La Manga 365'](#) para mejorar la empleabilidad y reforzar el sector empresarial de la localidad, a través de la puesta en marcha de nuevas actuaciones formativas orientadas al sector turístico y hostelero como principales ejes de dinamización local. Es el caso de los cursos de socorrista y de auxiliar de cocina, así como el seminario empresarial 'Lets Flow' impartidos esta semana y que congregaron a una treintena de participantes.

La directora general de Movilidad y Litoral, Marina Munuera, destacó "la importancia de invertir en el capital humano para mantener abierta La Manga los 365 días al año, y por eso desde el Ejecutivo regional, en colaboración con los ayuntamientos de Cartagena y San Javier, desarrollamos este plan formativo" cuya programación se extenderá durante este primer semestre para continuar formando a profesionales cualificados con el desempeño de prácticas laborales.

La **inversión** destinada a esta actuación **está cercana al millón de euros**, subvencionada en un 80 por ciento por fondos FEDER y el 20 por ciento restante por la Comunidad dentro del eje 'La Manga Abierta' de la Estrategia Europea de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI).

"El objetivo es darle un nuevo impulso a La Manga y aprovechar al máximo las oportunidades que ofrece, potenciando el tejido productivo de la localidad con la mejora de las capacidades y la retención del talento para que personas cualificadas encuentren empleo", subrayó Munuera, que indicó que se trata de actuaciones formativas con una alta inserción laboral ya que "una vez realizadas las prácticas, las propias empresas acaban solicitando su contratación".

Destacó "la importancia de apostar por el talento de La Manga. Por eso la estrategia contempla partidas destinadas a la formación y consultoría a empresarios de la zona con el fin de promover la desestacionalización y dinamizar su actividad, unas actuaciones que ya han beneficiado a 400 personas".



S U M A R M E N O R

La directora recordó que durante el primer semestre del año se impartirán cerca de 1.000 horas de formación orientadas al aprendizaje de idiomas, protocolo de atención al público, formación de camareros, marketing 'on line' o monitor náutico, entre otras materias, en colaboración con las Agencias de Desarrollo Local y Empleo de Cartagena y San Javier.



El **programa** también incluye actuaciones de divulgación medioambiental y de espacios naturales de La Manga entre los estudiantes de sexto de Primaria y primero de la ESO al que ya se han inscrito un total de 11 centros educativos.

FUENTE. [CARM](#)

La Región de Murcia presenta en Bruselas la Estrategia Marítima que elabora para impulsar el desarrollo de la economía azul sostenible

- Durante una reunión en Bruselas con la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca (MARE) de la Comisión Europea el consejero Luengo ha expuesto las líneas estratégicas para conciliar la actividad económica con la biodiversidad.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, expuso esta semana en Bruselas, durante una reunión con diferentes representantes de la Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca (MARE) de la Comisión Europea, la Estrategia Marítima que prepara el Gobierno regional con el objetivo de conciliar el desarrollo socioeconómico marítimo regional con la sostenibilidad, el cambio climático y el bienestar de los habitantes de la Región.

Luengo aseguró que “esta iniciativa tiene como finalidad reforzar y alinear los esfuerzos de la Región de Murcia con la estrategia de Economía Azul sostenible de la UE mediante una gestión integrada de las actividades sectoriales que impactan sobre el espacio marítimo regional, en torno a siete ejes: profesionales del presente y del futuro; cuantificación y visibilidad del impacto; gobernanza; vigilancia marítima integrada; ordenación del espacio; sostenibilidad y cambio climático; y crecimiento azul: innovación y emprendimiento”.

Explicó a los responsables de asuntos marítimos de la UE que “el documento estratégico, que se está ultimando a falta de una reunión plenaria junto a todos los sectores que han participado en su diseño, tiene vocación de convertirse en un instrumento eficaz que compromete al conjunto de la sociedad y sienta las bases de una economía azul sostenible en la Región de Murcia”.

Luengo destacó **dos de las medidas más innovadoras de la estrategia**, ambas cofinanciadas por el Fondo Europeo Marítimo de Pesca y Acuicultura (FEMPA). Por un lado, la **Unidad de Vigilancia Marítima Integrada**, concebida para centralizar las funciones de vigilancia, recopilación y análisis de datos que garanticen el cumplimiento de la normativa que se aplica sobre la zona costera. Esta unidad, resaltó el consejero, “se asienta en un grupo de profesionales pluridisciplinar que asegura el rigor de los procedimientos y la calidad de los datos”.



S U M A R I O

Por otro lado, el consejero puso en valor el **Sistema de Información Oceanográfico (SIOM)** como herramienta clave de apoyo de una gestión adecuada de la pesca y la acuicultura en la Región de Murcia. "SIOM ofrece una enorme cantidad de información marítima que recoge el programa de Observación de la Tierra de la Unión Europea, Copernicus, y que resulta fundamental para facilitar el trabajo de la Unidad de Vigilancia Marítima", indicó.

El consejero destacó la importancia del sector en la generación de riqueza y empleo, ya que la contribución del sector marítimo a la economía regional es de 11.856 millones de euros (el 36,7 por ciento del PIB Regional) y genera 65.908 puestos de trabajo (el 9,2 por ciento de los trabajadores de la Región).

En este sentido, recordó la importancia de promover la formación permanente y las capacidades de los profesionales del sector, ya que "no debemos olvidar que la economía azul ofrece un amplio potencial de oportunidades de empleo. En este sentido, desde el Ejecutivo autonómico estamos involucrando a todas las entidades regionales de interés, como las universidades, la industria y las empresas, el puerto y el ecosistema de innovación, para trabajar en torno a una formación y cualificación adecuada de profesionales, a lo largo de toda la vida".

Luengo hizo hincapié en que "la nueva estrategia preservará los ecosistemas marinos y la rica biodiversidad, y la hará compatible, mediante una gestión integrada, con la actividad económica de los diferentes sectores, en línea con la transición que propone la Comisión Europea desde un crecimiento azul a una economía azul sostenible".

El Plan de actuación para la elaboración de la Estrategia Marítima de la Región de Murcia ha celebrado diversas mesas de sectoriales con el fin de integrar a los diferentes sectores que conforman la economía azul regional y establecer una visión conjunta de adaptación a las nuevas políticas europeas, con el año 2030 como horizonte.

FUENTE: [CARM](#)



La Comunidad invierte 1,3 millones en ampliar la red de pluviales de El Mojón para evitar inundaciones en caso de fuertes lluvias

- Es un compromiso del Gobierno regional con los vecinos de la localidad y tiene por objeto evitar la acumulación de las aguas de escorrentía que se acumulan en las calles.
- La longitud total de colectores alcanzará los 1.130 metros.

La Comunidad invertirá 1.309.379 euros en el proyecto de ampliación de la red de pluviales en El Mojón, San Pedro del Pinatar, lo que contribuirá a evitar posibles inundaciones en las situaciones de fuertes lluvias.

El consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, visitó el 27 de marzo El Mojón para anunciar la próxima licitación de las obras, y destacó que "se trata de un compromiso del Gobierno regional con los vecinos de la zona, que verán mejorada su calidad de vida al contribuir esta nueva red a evitar que se concentren cantidades de agua en los episodios de lluvias intensas".

Luengo aseguró que "la nueva red de pluviales tiene como función el desalojo de las aguas de escorrentía que se acumulan en las calles, y que impiden la normal actividad en la localidad costera pinatarense".



En esta línea de actuaciones, el Gobierno regional ha llevado a cabo durante los últimos cuatro años obras destinadas al mantenimiento o ejecución de nuevas conducciones hidráulicas por un valor superior a los 10 millones de euros.

La red proyectada está compuesta por rejillas transversales al eje de la calzada como elemento principal de captación, y colectores por gravedad enterrados con tubería de PVC de diámetros variables, que van de los 315 a los 1.000 mm, cuyo trazado se ubica en viales municipales. La longitud total de colectores será de 1.130 metros.



S U M A R I O

Entre los dispositivos de recogida de aguas de escorrentía también se proyecta un canal en paralelo situado en el margen de la carretera RM-F33 (San Pedro del Pinatar-El Mojón) desde la calle Bahía de Algeciras hasta la calle Costa Blanca, así como una gran rejilla de recogida de agua pluvial en la calle Costa Blanca, en las proximidades de la intersección de esta calle con la citada carretera RM-F33.

Las **aguas pluviales** recogidas por la red, previo tratamiento en un separador hidrodinámico, **acaban descargando en el canal perimetral de Las Salinas**, que las conduce finalmente al **Mar Mediterráneo**. Asimismo, las obras incluirán los trabajos de reposición de los servicios afectados, la pavimentación de los viales y la ejecución de la nueva señalización horizontal.

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional multiplica por cuatro la capacidad de almacenamiento del tanque ambiental de San Javier

- **La obra de ampliación, con una inversión de 2 millones de euros, permitirá optimizar el rendimiento de la planta en época de lluvias.**

El Gobierno regional multiplica por cuatro la capacidad de almacenamiento del tanque ambiental de San Javier, informó el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, durante su visita a las obras de ampliación del tanque ambiental de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) del municipio, que concluirán con la entrada en funcionamiento del nuevo depósito de laminación durante el segundo trimestre de 2023. El proyecto supone una inversión de 2 millones de euros y permitirá optimizar el funcionamiento de la planta depuradora en época de lluvias.

"Actualmente, en tiempo seco, la planta funciona al 20 por ciento, ya que cuenta con tres líneas de tratamiento y con una es más que suficiente para las necesidades de agua que genera el municipio. Las dimensiones de la planta son las correctas, pero se ha iniciado esta ampliación para poder afrontar los períodos de lluvias torrenciales, fenómenos climatológicos extremos que, desgraciadamente, se repiten de manera cíclica en los últimos años. Tenemos que estar preparados para ofrecer este servicio esencial de calidad en cualquier circunstancia", subrayó el consejero.

De los 10.000 metros cúbicos con los que cuenta el depósito de laminación se pasará a contar con una capacidad más de cuatro veces superior, de 44.000 metros cúbicos. "Con esta obra aseguramos que en días de intensas lluvias las primeras aguas, las más contaminadas, se queden almacenadas en el tanque para su posterior tratamiento y depuración en las instalaciones y, una vez tratada y regenerada, ponerla a disposición de los regantes", expuso Luengo.



S U M A R I O

Proyecto LIFE DRY₄GAS

Durante su visita a la depuradora, el consejero también comprobó cómo avanza la construcción de la **planta experimental de tratamiento de lodos que comenzará a funcionar este año**. El proyecto europeo DRY₄GAS, con un presupuesto de 3 millones de euros, "propone una solución tecnológica y sostenible de tratamiento y gestión de lodos generados, lo que se traduce en estaciones depuradoras más sostenibles, con reutilización de recursos, minimización de ruidos y malos olores en el transporte", indicó.

El consejero apuntó que "con este proyecto se consigue **minimizar hasta en un 80 por ciento el lodo que genera una EDAR**, y además se logra la **reutilización de nutrientes de lodo en agricultura** para reducir el uso de fertilizantes químicos". Estos residuos, separados en la depuración, se destinan en un 60 por ciento a la generación de un gas de síntesis (SINGAS) y el 40 por ciento restante a mejorar la calidad del suelo de los cultivos mediante la producción de compost, entre otros usos.

El consejero destacó que "esta iniciativa fomenta la economía verde y circular al reutilizar en la misma planta los residuos, dándoles un uso energético y otros de valor añadido. Este sistema contribuye a la sostenibilidad ambiental, ya que se produce energía eléctrica y térmica a partir del gas generado, que se destina al autoabastecimiento de la propia depuradora y permite reducir el consumo de las energías tradicionales".

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional garantiza la circulación en los ejes de comunicación principales de Torre Pacheco en episodios de lluvia intensa

- **La inversión regional de 2,3 millones realizada en los últimos años permite ampliar los drenajes de los viales de Los Dolores y Balsicas.**

El Gobierno regional ha invertido 2,3 millones de euros en rehabilitar y reforzar los principales ejes de comunicación de Torre Pacheco que frecuentemente sufrían cortes de circulación en episodios de lluvias intensas gracias a unas obras de mejora integral del drenaje. Concretamente se trata de dos obras realizadas en la carretera regional que une Balsicas con Los Alcázares (RM-F26), y en la que conecta las poblaciones de Torre Pacheco y San Javier pasando por la pedanía de Los Dolores (RM-F29).

Este es el balance que realizó el 28 de marzo el consejero de Fomento e Infraestructuras, José Ramón Díez de Revenga, durante su visita al vial de acceso a Balsicas en la que destacó que, “durante los últimos años hemos hecho un importante esfuerzo inversor en proteger las carreteras de los efectos del cambio climático y solventar los daños producidos por la Dana que dejó incomunicadas las poblaciones adyacentes al municipio de Torre Pacheco”.

“Hemos actuado en la mejora de los canales de drenaje para evitar la acumulación de agua sobre la calzada que han permitido que ambas carreteras no se hayan visto afectadas desde entonces por las fuertes precipitaciones, ni hayan sido cortadas al tráfico por la creación de balsas de agua”, dijo el responsable regional que indicó que la estrategia 'Más Cerca' cuenta con el programa específico para la adaptación del cambio climático de la red regional de carreteras.



La obra de mejora que une Balsicas con Los Alcázares (RM-F26) que ascendió a más de un millón de euros, consistió en la construcción un canal trapecial revestido de hormigón con un ancho superior de 3,5 metros y altura de 1,5 con el fin de encauzar el agua hasta la rambla de Los Marines.

S U M A R I O

También incluyó la rehabilitación y ensanche de la calzada a lo largo de casi 2 kilómetros, pasando de 5 metros a 7,20 con carriles de 3 metros y arcenes de 0,5 y 0,7 metros, respectivamente, así como, la implantación de muros de escollera en aproximadamente, 40 metros de longitud.

Díez de Revenga quien resaltó la importancia de este tipo de obras para reforzar la seguridad de los ciudadanos y “evitar que poblaciones puedan quedarse incomunicadas por posibles afecciones en las infraestructuras viarias”.

Vía más segura hacia las explotaciones agrarias

La rehabilitación de la carretera que une el núcleo urbano de Torre Pacheco con la pedanía de Los Dolores y San Javier (RM-F29) contó con una inversión autonómica de más de 1,2 millones de euros y ha supuesto un gran revulsivo para la zona ya que se ha mejorado la vía de comunicación con las explotaciones agrícolas cercanas y con las autovías del Mediterráneo (AP-7) y Cartagena (A-30).

La actuación en este vial abarcó una longitud de más de 5 kilómetros y consistió en el ensanche de la carretera hasta un total de 7 metros, con dos carriles de tres metros y dos arcenes de 0,5 metros para facilitar una conducción más eficiente y segura.

Además, se realizaron distintas obras de ampliación de drenaje, principalmente, en la intersección con la rambla de Aviletes, a través de la instalación de una batería de ocho marcos prefabricados de hormigón de 4 metros de ancho y 1,5 de altura.

Con el fin de evitar la afección a fincas colindantes con los posibles derrames de tierras y para proteger la obra de drenaje, se diseñaron también unos muros de hormigón armado tipo 'L'.

FUENTE. [CARM](#)



La Comunidad mejora el drenaje del vial que une Balsicas y Avilese para evitar que se inunde en episodios de lluvias intensas

- La actuación aumentará ocho veces su capacidad de evacuación e impedirá que Avilese se quede incomunicada por el paso del agua.
- La obra, que cuenta con una inversión de 537.511 euros, está incluida en la estrategia 'Más Cerca'.

La Comunidad mejora la carretera regional que conecta las poblaciones de Balsicas, en Torre Pacheco, y la de Avilese, en Murcia, (RM-F20), con la rehabilitación integral del firme y la mejora de su capacidad de drenaje para evitar que la inundación de la carretera durante episodios de lluvias impida la circulación de vehículos, e incluso, deje incomunicados a los vecinos de Avilese.

Así lo anunció hoy el consejero de Fomento e Infraestructuras, José Ramón Díez de Revenga, durante la presentación de las obras de acondicionamiento incluidas en el **Plan de adaptación al cambio climático de la estrategia regional 'Más Cerca'**. Destacó que se trata de “una



actuación prioritaria que permitirá mejorar la seguridad de los vehículos que circulan diariamente por esta carretera y, al mismo tiempo, pondrá fin a la situación de aislamiento que afecta a más de mil vecinos de Avilese en episodios intensos de lluvias”.

El titular de Fomento indicó que se ha destinado una inversión superior al medio millón de euros y que ya se encuentra en fase de licitación. Añadió que la obra “ampliara la capacidad de drenaje actual hasta ocho

veces para evitar el cruce del agua de la rambla por encima de la calzada”.

La actuación afecta a un tramo de 1,5 kilómetros de longitud y se enmarca en el Plan de adaptación al cambio climático con el que “se pretende defender las carreteras de fenómenos adversos del clima que cada vez son más frecuentes e intensos”, subrayó Díez de Revenga.



S U M A R M E N O R

Con este objetivo se realizarán dos nuevas obras de drenaje transversal que reemplazan a las existentes para aumentar su capacidad, sustituyendo los tres tubos actuales de 800 milímetros de diámetro por tres marcos de 2 metros de ancho por 2 de alto y la construcción de taludes de escollera para la protección de la carretera y el encauzamiento del agua.

La actuación se completará con la rehabilitación de la carretera con un reasfaltado más resistente y la reposición de señalética horizontal y vertical.

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional apuesta por la investigación y la innovación para hacer más sostenible la gestión de los purines

- **La Universidad Politécnica y de Cartagena y el Ayuntamiento de Fuente Álamo presentan los resultados de los estudios realizados sobre mejores técnicas emergentes para el control de emisiones a la atmósfera.**

El secretario general de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Francisco González, asistió hoy a la presentación de las conclusiones del trabajo realizado por la Universidad Politécnica de Cartagena, en el seno de la Cátedra que estableció el Ayuntamiento de Fuente Álamo, con la financiación de diversas empresas integradoras del sector porcino, para una gestión más sostenible de los purines, con objeto de reducir la huella de carbono e hídrica mediante el fomento de la economía circular y la nutrición sostenible de los suelos.

Los datos presentados el 29 de marzo corresponden a una segunda fase de este proyecto de cuatro años, y están relacionados con los estudios de emisiones a la atmósfera, comparando el **uso de las mejores técnicas disponibles** en la **gestión de las empresas ganaderas**, frente a nuevas propuestas basadas en mejores técnicas emergentes que pueden reducir las emisiones a la atmósfera de amoníaco y de gases efecto invernadero.

González destacó que para el Gobierno regional, "la ganadería es un sector estratégico y trabajamos con el sector productor para que su impacto sobre el medio ambiente se reduzca al mínimo", y recordó que en el municipio de Fuente Álamo se localizan cerca de 290 explotaciones y 800.000 cabezas de ganado.

El secretario general de la Consejería aseguró que "los indudables logros de este trabajo de investigación, serio y riguroso, que es la línea de actuación en la que creemos y por la que apostamos, no debe conformarnos y tenemos que seguir avanzando en la mejora de la gestión y utilización de los purines, perfeccionando la gestión de nuestras explotaciones y la obtención de subproductos".

"Ejemplo de ello es la **instalación de plantas de biogás**, en la que trabaja el **Gobierno regional, de la mano del Ayuntamiento de Fuente Álamo y el sector productor**, con el propósito de conseguir la menor afección sobre el medio ambiente, el mantenimiento de un sector productivo de indudable peso socioeconómico y en la consolidación de la economía regional y de la población rural", aseguró González.



S U M A R M E N O R



Caber recordar que la primera fase de estos trabajos fueron los realizados por el profesor Ángel Faz sobre el análisis de la incidencia ambiental de las balsas de purines en el subsuelo y, en definitiva, sobre los acuíferos, que ponen de manifiesto la escasa incidencia del sistema actual de almacenamiento de purines debido a la reducida permeabilidad de los suelos.

FUENTE. [CARM](#)

La Manga del Mar Menor se consolida como destino turístico deportivo durante todo el año

- El Congreso de Turismo Deportivo 'La Manga 365' ha contado con la participación de deportistas de élite como David Meca, Aitor Francesena y Theresa Zabell.

El Congreso de Turismo Deportivo '[La Manga 365](#)' reunió el 30 de marzo a primeros espadas del deporte náutico, consolidando esta zona de la Costa Cálida como un destino de referencia para la práctica de deportes de agua todo el año.

Iconos de la talla del doble Campeón del Mundo de Natación en modalidad de aguas abiertas, David Meca; el campeón mundial de surf adaptado, Aitor Francesena 'El Gallo'; la campeona olímpica mundial y europea de windsurf, Marina Alabau; y la doble campeona olímpica de vela y actual presidenta de la Fundación Ecomar, Theresa Zabell, se han dado cita en el en el Club Náutico Dos Mares.

Durante toda una jornada se ha puesto de manifiesto la importancia que tiene el binomio turismo y deporte para la Región, así como la capacidad innata de los campeonatos deportivos para atraer visitantes de toda España, dinamizar la zona y elevar los índices de ocupación de los alojamientos, creando empleo y generando un importante impacto económico y mediático.

El director del [Instituto de Turismo de la Región de Murcia](#) (Itrem), Juan Francisco Martínez, subrayó durante la inauguración que "eventos como estos suponen un importante impulso para el turismo deportivo y el turismo azul en la Región de Murcia, dos productos prioritarios del [Plan Estratégico de Turismo 2022-2032](#) de la Comunidad".

Asimismo, Martínez recordó que "este Congreso de Turismo Deportivo se enmarca en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado 'La Manga Abierta 365' impulsada por la Región de Murcia y cofinanciada en un 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020".

El programa del congreso incluyó la celebración de una mesa redonda en la que representantes de destinos turísticos de deportes de agua consolidados expusieron sus experiencias y se presentaron proyectos que se están desarrollando en la actualidad, dirigidos a consolidar la posición de La Manga del Mar Menor como un referente del turismo deportivo.



S U M A R M E N O R

El encuentro estuvo protagonizado también por la presencia de deportistas de élite como José Manuel Ruiz Ibáñez; el regatista profesional y entrenador, Diego Fructuoso; representantes de dos eventos deportivos como 'The Ocean Race' y los Juegos del Agua; además del vicepresidente de la Asociación de Empresarios Turísticos de Cabo de Palos, José Enrique Cárceles, entre otros.



El Congreso está enmarcado en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado 'La Manga Abierta 365' impulsada por la Región de Murcia y cofinanciada en un 80 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

33 pruebas de deportes acuáticos hasta final de año

La Región de Murcia será anfitriona de 33 pruebas vinculadas a deportes acuáticos y náutico deportivos, dos más que el pasado año, que reunirán a más de 4.000 deportistas con alrededor de 15.000 pernoctaciones en temporada media y baja.

En concreto, hasta final de año, se celebrarán catorce pruebas de vela; cuatro de motonáutica; tres de natación en aguas abiertas; siete de triatlón, que incorporan disciplinas de agua; cuatro de salvamento y socorrismo y una de pesca.

En cuanto a La Manga del Mar Menor, en los próximos meses se celebrarán dos importantes campeonatos nacionales: la III Copa de España de Estilos Internacional, del 31 de marzo al 2 de abril, y la Copa de España Internacional de Kárate Playa, del 5 al 7 de mayo.

FUENTE. [CARM](#)

La Comunidad licita la rehabilitación de la carretera autonómica de Los Beatos para mejorar la calidad del servicio

- La actuación en esta vía que discurre por Cartagena aumentará la seguridad y está incluida en el programa 'aCTus' con 195.000 euros.

La Comunidad desarrolla el **programa 'aCTus'** para la mejora de la red viaria autonómica con la rehabilitación integral del firme de la carretera de Los Beatos que une Cartagena con el Polígono de Los Camachos (RM-F39). Una actuación que está en fase de licitación y que permitirá mejorar la calidad del servicio público y fortalecer la seguridad de los más 167.000 vehículos que transitan al año.

La directora general de Carreteras, María Casajús, anunció que esta actuación enmarcada en la **estrategia regional 'Más Cerca'** "beneficiará no sólo a los ciudadanos que hacen uso de esta vía para acceder a Cartagena y a las áreas industriales de Los Camachos y Cabezo Beaza, sino que además también repercutirá positivamente en los vecinos de La Unión que utilizan



esta carretera para llegar a la ciudad portuaria desde la vía que conecta con Roche".

Explicó que la actuación, a la que se ha destinado 195.055 euros, abarca más de un kilómetro de recorrido, justo el tramo que se mantiene en paralelo a la autovía A-30, y consistirá "en la rehabilitación del firme con una pavimentación más resistente al tránsito continuado de

vehículos y que permitirá regularizar los desniveles de la calzada para mejorar la conducción y la fluidez del tráfico".

La obra contempla además la reconstrucción de la obra de drenaje transversal para reducir posibles encharcamientos de agua provocados por episodios de lluvias, con la colocación de dos tubos de 800 milímetros de diámetro, así como, la limpieza y el hormigonado de cunetas para evacuar las escorrentías de lluvia fuera de la calzada. El proyecto incluye la renovación de la señalización horizontal y vertical.



S U M A R I O

Mejora de la carretera de Roche

La directora general también informó del inicio de los trabajos de una actuación que facilitará la incorporación a la RM-F39 de los vecinos tanto de Cartagena como de La Unión por la carretera de Roche (RM-F41), dotando a esta vía de mayor seguridad mediante una actuación que evitará las acumulaciones de agua y permitirá recuperar la geometría de la carretera.

Para ello se fresará el arcén de la margen derecha con objeto de conseguir el peralte suficiente de cara a que el agua procedente de las lluvias evacúe por la misma superficie. También se repintarán las marcas viales y se ejecutará la señalización horizontal y vertical necesaria para cambiar la prioridad de circulación en la intersección con el vial que accede a Escombreras, incluyendo señalización vertical y horizontal.

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional presenta el Festival Internacional Sostenibilidad y Medio Ambiente 'People in Green'

- El programa de actividades se desarrolla en San Pedro del Pinatar del 19 al 23 de abril y contará con charlas de literatura ambiental, exposiciones, mercadillo sostenible y reciclaje.

El Gobierno regional presentó el 31 de marzo, junto al Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar, el I Festival Internacional Sostenibilidad y Medio Ambiente ['People in Green'](#), que se celebra entre el 19 y 23 de abril en esta localidad.



La directora general de Medio Natural, María Cruz Ferraira, dijo que “durante cinco días será foco de atención y atracción a través de una serie de eventos culturales y experiencias que ofrece tanto a los pinatarenses como a las personas que quieran venir a visitar una verdadera fiesta de los sentidos que nos acerca a la internacionalización

de la marca San Pedro del Pinatar y la Región de Murcia y nos proyecta como ciudad moderna, joven, dinámica, valiente y comprometida”.

El programa cuenta, el 19 de abril en el Centro de Ocio y Artes Emergentes de San Pedro del Pinatar, con Mario Moya, con un cuentacuentos; y con Vandana Shiva, física, filósofa y escritora india, ganadora del premio Right Livelihood, conocido como el nobel alternativo y un referente mundial de la lucha por la defensa de la biodiversidad planetaria, que tendrá un encuentro con niños.

El 20 de abril en el la Casa de la Cultura se podrá presenciar un documental y realizar el taller 'Linternatura' sobre cómo contar la naturaleza. Contará con Gabi Martínez, que proyectará y comentará el documental 'El macizo colombiano' y a continuación, en la sala de Exposiciones, se inaugura la exposición de fotografía IN BLU.



S U M A R I O

El programa se completa durante los tres siguientes días con la psicóloga y escritora Marta Gómez (charla coloquio y firma de su último libro); la exposición de un mercado sostenible que contará con 16 firmas; un taller de biodiversidad marina y posidonia oceánica; un espectáculo infantil de magia y reciclaje; y la clausura (23 de abril) correrá a cargo de Joaquín Araújo (charla coloquio sobre plantar un libro o escribir un libro).

“Una sociedad que ama y respeta tanto el entorno natural como las personas que la rodean es una sociedad más preparada, concienciada, informada, libre, solidaria e implicada para asumir las otras cuestiones del desarrollo sostenible: La inclusión social, el crecimiento económico y el equilibrio medioambiental”, concluyó María Cruz Ferreira.

FUENTE. [CARM](#)



El Gobierno regional invierte 48.000 euros para acondicionar el camino El Mirador de San Javier

- **La inversión en los últimos cuatro años ha sido de 22,5 millones de euros y se han reparado 366 kilómetros de vías rurales en toda la Región.**

Una inversión de 48.000 euros por parte del Gobierno regional permitirá el acondicionamiento y mejora del camino rural que discurre por el El Mirador, en San Javier, y que conecta con la autovía RM-1, que enlaza el Mar Menor con Murcia por Sucina, y sirve de acceso a numerosas fincas agrícolas y ganaderas, así como a viviendas diseminadas de esta zona. Las obras las visitó hoy por el consejero de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Luengo, y el alcalde de San Javier, José Miguel Luengo.

El consejero explicó que buena parte del trazado se encontraba en mal estado, presentando baches e irregularidades en su capa de rodadura, lo que lo perjudicaba la circulación segura de vehículos, "y a petición del Ayuntamiento, el Gobierno regional afronta las actuaciones precisas para resolver las deficiencias que presenta y hacer posible su uso en condiciones adecuadas de servicio y seguridad vial".

Antonio Luengo destacó el compromiso del Gobierno regional con los 45 ayuntamientos de la Región, "acreditado en el hecho de haber destinado en el presupuesto de 2023 un total de 7.150.000 euros para mejorar y acondicionar la red de caminos rurales. Además, en los últimos cuatro años, el Gobierno regional ha invertido 22,5 millones de euros, y se han reparado 366 kilómetros de caminos. De este modo, contribuimos a vertebrar el territorio, facilitar el desarrollo económico y fijar población".



Las actuaciones incluyen la mejora y el acondicionamiento del camino rural en varios de los tramos, donde la capa de rodadura se encontraba en una situación de marcado deterioro superficial, presentando zonas con superficie agrietada a causa del agotamiento estructural del firme, con presencia de roderas, blandones y hundimientos localizados.



S U M A R I O

Las obras consisten en el desbroce y despeje de márgenes en formación de cuneta y/o taludes; riego de adherencia y capa de rodadura. Además, existe un tramo en el que se ejecutará un dispositivo de evacuación de aguas pluviales, mediante corte de pavimento de aglomerado asfáltico y demolición para la instalación de una tubería de 400 mm de diámetro exterior, conectada a arqueta con una rejilla de fundición dúctil para la evacuación de las aguas propias de la zona, y construcción de cuneta para canalización de pluviales.

FUENTE: [CARM](#)





Contacto:

Departamento de Medio Ambiente de CROEM

email: sumarmenor@croem.es

Teléfono: 968 298677