



SUPLEMENTO ESPECIAL

MEDIO AMBIENTE

IDEAL



El motor renovable del sur de Europa

Andalucía oriental. Eólica, solar e hidroeléctrica, energías punteras en el sureste andaluz, a pesar del gran apagón



Más del 20%

de la energía renovable que se genera en España llega desde Andalucía. Esta comunidad es la tercera del país en producción, especialmente de energía eólica y solar. En las fotos, placas solares en tejados y central hidroeléctrica de Diechar, Granada.

JUAN ENRIQUE GÓMEZ
MERCHE S. CALLE



Parque eólico sobre las laderas del sureste de la sierra de Lújar. FOTOS: J. E. GÓMEZ.

En el corazón del sureste peninsular, las provincias de Granada, Almería y Jaén se han convertido en referentes nacionales e internacionales en la generación de energías renovables. Gracias a su particular geografía, riqueza natural y una decidida apuesta por la sostenibilidad, estas tres provincias han logrado posicionarse como piezas clave en el complejo engranaje que compone el nuevo modelo energético español. Destacan por el crecimiento de la energía eólica en Granada, la fotovoltaica y termosolar en Almería, y el aprovechamiento hidroeléctrico en todo el territorio, aunque su producción energética es mucho menor que las anteriores. Una energía sostenible que se ha visto estigmatizada tras el apagón general en España del 28 de abril, al no ofrecer la estabilidad y continuidad de generación que necesita para garantizar la energía a la

red general, lo que implica la necesidad de racionalizar su uso en la mezcla energética nacional.

Según datos de Red Eléctrica Española (REE), a cierre de 2024, las energías renovables representaban ya el 64,3% de toda la generación eléctrica del país. La aportación de Andalucía a ese porcentaje es significativa, especialmente por el peso de las provincias orientales, que han invertido en tecnologías punteras.

Granada, viento y sol

Granada ha tomado la delantera en energía eólica, con una potencia instalada de más de 407 MW distribuidos en 23 parques eólicos. Estas instalaciones se ubican sobre todo en las comarcas del Marquesado del Zenete, el Altiplano de Baza y la zona sur del Valle de Lecrín, donde la orografía y los vientos canalizados convierten a estas zonas en enclaves ideales

para este tipo de explotaciones. El parque eólico de El Marquesado, que alcanza 198 MW, sigue siendo uno de los más grandes de los que funcionan en España, al que se suman los pequeños parques situados en las inmediaciones de Padul y Lanjarón, además de los que se levantan en la ladera sureste de la sierra de Lújar.

La energía solar también ha encontrado en Granada un espacio de desarrollo, especialmente con las plantas termosolares de Andasol I, II y III, ubicadas en el municipio de Aldeire, en el altiplano granadino. Estas centrales, que utilizan tecnología de colectores cilindro-parabólicos, son capaces de almacenar calor y producir electricidad incluso en horas sin radiación solar directa. Con una potencia total de casi 150 MW, las Andasol han sido pioneras en Europa y modelo para proyectos similares en otras latitudes.

En total, la provincia ha alcanzado en 2024 una potencia renovable instalada de 1.452 MW, lo que supone un 10% de toda la energía verde andaluza, según la Agencia Andaluza de la Energía.

Almería, capital solar de Europa

Con una irradiación media superior a los 2.000 kWh/m² al año, Almería es un referente internacional en energía solar. La planta fotovoltaica de Lucainena de las Torres, muy cerca de la capital, con 49,7 megavatios hora, fue una de las primeras grandes apuestas en el continente por esta tecnología y marcó el camino para futuras expansiones. Hoy en día, la provincia cuenta con 576 MW de potencia fotovoltaica instalada, con decenas de huertos solares repartidos por el levante y el interior.

Pero es en Tabernas donde Almería ha dejado su huella más

profunda en la historia de la energía solar europea. Allí se encuentra la Plataforma Solar de Almería (PSA), el mayor centro de investigación, desarrollo y prueba de tecnologías solares de concentración en Europa. Gestionado por el CIEMAT desde 1981, este complejo científico es clave para el desarrollo de soluciones termosolares a gran escala, especialmente en regiones semidesérticas.

Además, Almería también ha experimentado un crecimiento significativo en energía eólica, con 511 MW instalados, repartidos por municipios como Enix, Serón o Abrucena, donde se han instalado modernos aerogeneradores de alta eficiencia.

Jaén, la fuerza del agua y el sol

Aunque Jaén ha quedado algo por detrás en energía eólica (tan solo 15,2 MW), se erige como uno de



Sistemas termosolares de la central de Tabernas, Almería.

los pilares de la energía hidroeléctrica en Andalucía. Sus numerosos ríos de caudal constante, como el Guadalquivir, el Guadalete, el Guadalmor o el Jándula, han permitido la instalación de diversas centrales, tanto de gran potencia como de pequeña escala.

Uno de los ejemplos más representativos es la central de Mengíbar, en el Guadalquivir, que junto con otras infraestructuras ubicadas en el embalse del Tranco o en el Rumblar, forman una red hidroeléctrica vital para la estabilidad de la red andaluza. Además, en zonas como la Sierra de Cazorla y las estribaciones de Despeñaperros se han impulsado pequeñas centrales de aprovechamiento fluvial.

Jaén comienza a despuntar, con fuerza en la energía solar. La generación fotovoltaica, que solo llegaba a 395 MW, se vio incrementada a principios del pasado año con una gran central solar en Úbeda, considerada como la mayor planta fotovoltaica flotante para autoconsumo de Andalucía. Ha sido inaugurada en Úbeda (Jaén), concretamente en la explotación Finca Conde de Guadiana. Se trata de una instalación cuyo tamaño es el de un campo de fútbol, con 6.400 me-

tros cuadrados y cuenta con 1.812 módulos fotovoltaicos.

El poder hídrico

La energía hidroeléctrica, aunque eclipsada por el auge solar y eólico, sigue teniendo un papel crucial en el mix energético del sureste andaluz. Granada lidera en este apartado con 28 minicentrales hidroeléctricas activas, con una potencia conjunta de 96,3 MW. Muchas de ellas aprovechan antiguos saltos de agua modernizados en los ríos Genil, Dúrcal y Guadalefeo.

En Jaén, las instalaciones de mayor envergadura se ubican en los embalses de El Tranco, La Fernandina, Rumblar y Quiebrajano, todos ellos en zonas de elevada pluviometría o con ríos regulados. Aunque el caudal varía según la estación, estas centrales tienen la ventaja de generar en momentos de demanda punta, siendo complementarias con la solar.

En Almería, la escasez de agua limita la expansión hidroeléctrica, pero se mantienen operativas pequeñas instalaciones en Tíjola, Huércal-Overa y en el área de El Ejido, donde se reutilizan caudales regulados de riego.

A pesar del espectacular avance de estas provincias en renovables, el futuro presenta retos significativos. Uno de ellos es la necesidad de modernizar las infraestructuras de evacuación y distribución, dado que en muchos casos los puntos de generación están alejados de los grandes centros de consumo. Por ello, proyectos como la autopista eléctrica entre Baza, Úbeda y Manzanares son prioritarios para garantizar que la energía generada llegue a la red sin cuellos de botella.

Otro reto importante es la integración eficiente de estas energías en un sistema eléctrico flexible. El almacenamiento mediante baterías o sistemas de bombeo hidroeléctrico, así como la digitalización de redes y el autoconsumo compartido, serán elementos clave en esta nueva fase de desarrollo.

Granada, Almería y Jaén no solo han demostrado que es posible producir energía limpia y abundante, sino que se han convertido en modelos replicables para otras regiones del sur de Europa. Su diversidad de fuentes, que incluye sol, viento y agua, junto con un tejido técnico y empresarial comprometido con la transición energética, coloca a Andalucía Oriental en el centro del nuevo mapa energético continental europeo.



Vícar es mucho

Vícar es de todos. Vícar es tuyo. Vícar es mucho.



Ayuntamiento de Vícar
Corazón del Poniente

Descubre los desfiladeros de la sierra del agua

Cerrada del Utrero. Un joven Guadalquivir crea parajes ocultos bajo paredes de roca, accesibles a través de senderos habilitados en sus riberas



Singulares

Sorprende la presencia de poblaciones de una singular linaria (foto pequeña); y una joya de esta sierra, el jacinto de Cazorla.

JUAN ENRIQUE GÓMEZ
MERCHE S. CALLE

1

Dos grandes aves vuelan en círculos sobre los despeñaderos bajo los que disurre el agua del río Guadalquivir recién nacido. Son buitres leonados que tienen sus nidos en las repisas rocosas que caen hacia el desfiladero. Buscan, incesantemente, restos de animales muertos, zorros, ovejas, cabras, gamos o incluso cervatillos que no lograron sobrevivir tras su nacimiento entre las dehesas y laderas del Parque Natural de la Sierra de Cazorla, Segura y las Villas, en la provincia de Jaén. Estas aves recorren desde el cielo los caminos del agua, los ecosistemas fundamentales de estas sierras jienenses, parajes inigualables que marcan el paso de los ríos, sobre todo del Guadalquivir y el Barosa. Nos centramos en uno de los más significativos parajes para conocer la singularidad de estos espacios, la Cerrada del Utrero, muy cerca de la localidad de Cazorla y de fácil acceso y recorrido.

En pleno corazón del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, la Cerrada del Utrero se presenta como uno de los rincones más espec-

iales depredadores de estos territorios, el lince ibérico, conocido en estas tierras como gato clavo, ya que el lobo solo es un recuerdo tras su desaparición en los años veinte del siglo XX.

Seguir el vuelo de estas aves es descubrir los espacios del agua, los ecosistemas fundamentales de estas sierras jienenses, parajes inigualables que marcan el paso de los ríos, sobre todo del Guadalquivir y el Barosa. Nos centramos en uno de los más significativos parajes para conocer la singularidad de estos espacios, la Cerrada del Utrero, muy cerca de la localidad de Cazorla y de fácil acceso y recorrido.

La ruta de la Cerrada del Utrero comienza junto al puente sobre el Guadalquivir en la carretera A-319, a pocos kilómetros del Parador Nacional de Turismo de Cazorla, en la zona conocida como la Sierra de la Paloma. Desde el primer paso, el sonido del agua acompaña al caminante: es

taculares y accesibles para los amantes del senderismo, la geología y la naturaleza viva. Esta garganta de roca caliza, esculpida durante milenarios por las aguas bravas del joven Guadalquivir,

constituye una de las rutas más populares y fotogénicas de toda la sierra. A través de una caminata circular de apenas 2 kilómetros, el visitante se adentra en un paisaje vertiginoso, tallado por el agua, la piedra y el tiempo, donde la biodiversidad y la emoción sensorial se dan la mano.

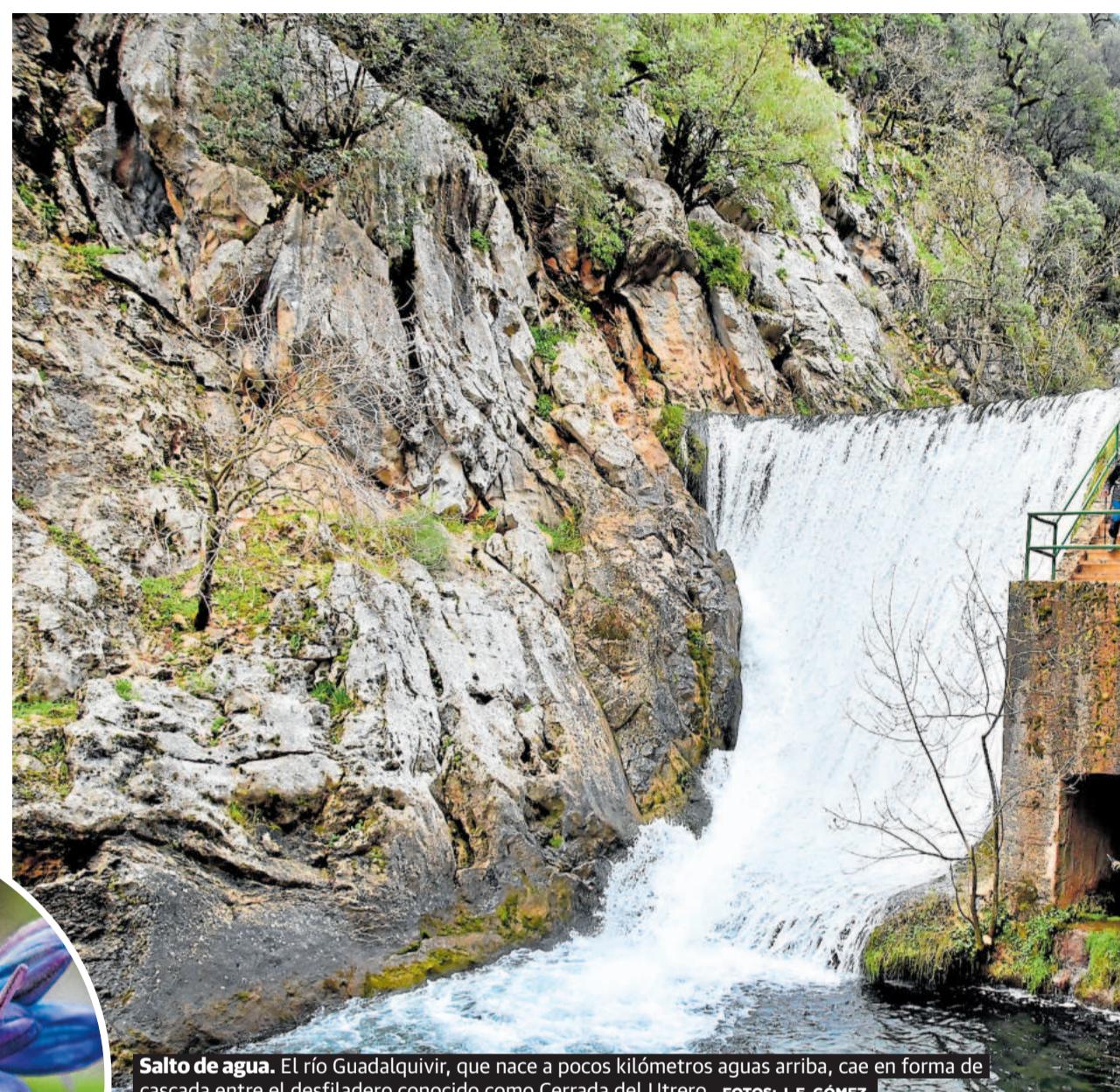
el río Guadalquivir en su fase más joven y bravía, aún muy cerca de su nacimiento en la cercana Cañada de las Fuentes.

El sendero se adentra rápidamente en una cerrada o desfiladero estrecho, tallado por la fuerza erosiva del agua en la roca caliza. Esta garganta, de paredes abruptas, forma un cañón natural con pasarelas y miradores colgantes que permiten observar de cerca el recorrido encajonado del río. Las chorreras y cascadas son constantes: el agua se precipita en saltos que forman pozas de agua cristalina, especialmente impresionantes en primavera y tras las lluvias del otoño.

La Cerrada del Utrero es, ante todo, un libro abierto sobre geología kárstica. Las rocas calizas de origen mesozoico han sido moldeadas por la acción del agua

en un proceso de disolución y erosión que ha generado formaciones caprichosas: agujas, cornisas, dolinas y farallones que parecen esculpidos a mano. Este tipo de relieve es típico de las sierras béticas, y en la Cerrada se muestra en su máximo esplendor, con un contraste permanente entre la solidez pétrea y la fluidez del agua.

Además del valor estético, el entorno tiene un alto interés científico. La erosión diferencial ha dado lugar a estructuras como la Cueva del Agua, visible desde el sendero, donde las filtraciones han formado pequeñas estalactitas. El continuo intercambio entre el agua superficial y el subsuelo convierte la zona en un laboratorio natural para el estudio de acuíferos y ecosistemas fluviales de montaña.

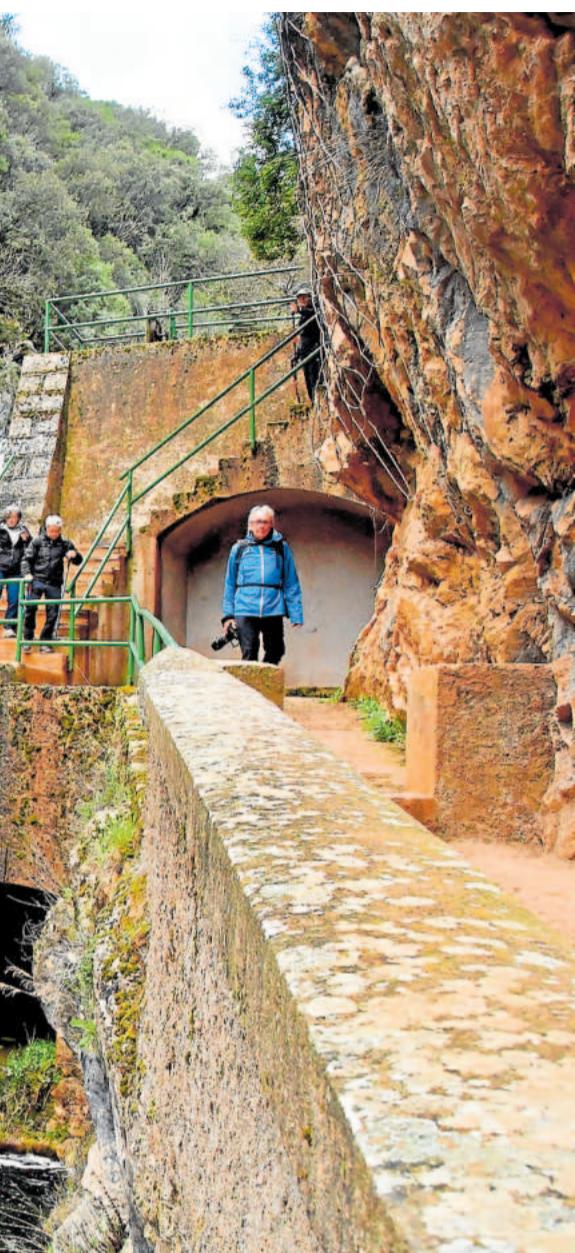


Salto de agua. El río Guadalquivir, que nace a pocos kilómetros aguas arriba, cae en forma de cascada entre el desfiladero conocido como Cerrada del Utrero. **FOTOS: J. E. GÓMEZ.**



Un paisaje de rocas calcáreas preside el paraje.





La belleza de las cumbres de Cazorla.



El microclima que genera el cañón, con humedad constante y sombra en muchas zonas, favorece una vegetación exuberante en contraste con el entorno más seco del exterior. Helechos, musgos, sauces, fresnos, avellanos y arces acompañan el camino, creando un corredor verde en plena montaña. En primavera, el estallido floral de especies como el jacinto de Cazorla '*Hyacinthoides reverchonii*' o la digital púrpura y una linaria muy especial, '*Linaria verticillata*' subespecie '*cuartanensis*', añade notas de color y singularidad botánica a este recorrido, donde el jacinto de Carzorla, a mediados de primavera, llena de azul el sotobosque y las laderas.

La fauna también es diversa y, aunque esquiva, deja señales de su presencia: excrementos, huellas o cantos. Es posible avistar aves rapaces como águila calzada o halcón peregrino, que comparten espacio con buitres leonados, además de mirlos acuáticos, lavanderas y martines pescadores que frecuentan el río. Entre los mamíferos, destacan la cabra montés, el zorro y, con suerte, el esquivo gato montés, aunque en los alrededores pueden observarse gamos y ciervos, que llegan a cruzar la carretera de acceso. En las pozas más tranquilas pueden observarse truchas autóctonas y anfibios como el sapo corredor o la rana común.

Uno de los grandes atractivos de la Cerrada del Utrero es que, pese a su espectacularidad, se trata de un sendero de dificultad baja, apto para todos los públicos y especialmente popular entre familias y excursionistas ocasionales. El itinerario está bien señalizado y acondicionado, con barandillas de madera, escalones y miradores seguros. El tiempo estimado para recorrerlo no suele superar la hora, aunque lo habitual es detenerse una y otra vez para contemplar el paisaje, escuchar el rugido del agua o hacer fotografías.

La ruta ofrece también la posibilidad de conectar con otros itinerarios más exigentes, como el que conduce al Salto de los Órganos, una cascada monumental escondida en el valle del río Borrás, o el sendero de la Cerrada de Elías. De este modo, la Cerrada del Utrero puede ser un punto de partida ideal para explorar más a fondo el espacio protegido más extenso de España.

Caminar por la Cerrada del Utrero es una experiencia sensorial en sí misma. El rumor constante del agua, el frescor que emana de las paredes húmedas del cañón, el contraste entre la luz intensa del exterior y la penumbra del desfiladero... Todo contribuye a una vivencia casi mágica. En días soleados, los rayos del sol se filtran entre las copas de los árboles y proyectan reflejos móviles sobre la superficie del agua, generando una atmósfera de ensueño.

La creciente popularidad de la Cerrada del Utrero ha llevado a las autoridades del Parque Natural a reforzar las medidas de protección y gestión del sendero. El uso de papeleras ecológicas, la señalización educativa y la regulación del acceso en época de alta afluencia forman parte de una estrategia de conservación que busca mantener intacto este tesoro natural.

Tesoros a proteger

La Cerrada del Utrero es uno de los lugares más visitados del parque, y por eso es también uno de los más vulnerables. Es imprescindible que todos los visitantes comprendan su fragilidad y actúen con responsabilidad, señalan desde el Centro de Visitantes de la Torre del Vinagre, el punto de información más cercano.

Respetar el entorno, no salirse del sendero, no dejar residuos y evitar el baño en zonas prohibidas son gestos esenciales para que este rincón siga siendo, generación tras generación, uno de los lugares más mágicos y vibrantes de la sierra de Cazorla.



RECICLA

latas, briks y envases de plástico
en el contenedor amarillo
y únete a la economía circular.



Consortio del Sector II de la Provincia de Almería para la Gestión de Residuos



► Situarse en el punto más alto de la sierra es disfrutar de la presencia de un ave montañera, el acentor alpino, que poco más grande que un gorrión, de color pardo, revolotea entre las rocas en busca de insectos y otros invertebrados, además de semillas y restos de alimento dejados por los montañeros. En el cielo es posible ver el vuelo de águila real y algún quebrantahuesos, además de la continuada presencia de golondrinas. Los accesos a la cima son también territorio de collalba gris, que suele acompañar a los montañeros.

La cumbre es territorio de montesas. Se podría decir que es el único mamífero, además del hombre, que se aventura a ascender a la cima. 'Capra pyrenaica hispánica', es la gran estrella de los ungulados en la sierra. Es posible verla descansar entre las grandes rocas, machos y hembras que deambulan entre las pizarras en busca de alimento y refugio.

Para llegar a la cumbre de Iberia hay que hacer todo un ejercicio montañero, que aunque factible para todos los públicos, necesita de siete horas de caminar a través de las altas cumbres, pero permite conocer la belleza y singularidades del Parque Nacional en toda su plenitud. Dos son las rutas recomendables: desde la ciudad a través de Pradollano y la Hoya de la Mora, y desde la Alpujarra, a través de Capileira.

La primera de ellas es la ruta tradicional y la más habitual y transitada durante primavera, verano y otoño. Parte del área de la Hoya de la Mora, en la zona más alta de Pradollano. A pesar de que puede iniciarse a pie, lo más recomendable es tomar el autobús-lanzadera que el Servicio de Interpretación de las Altas Cumbres, del Parque Nacional de Sierra Nevada, habilita cada verano desde el inicio del mes de junio y hasta septiembre. Accede por la antigua carretera del Veleta hasta el paraje denominado Posiciones del Veleta, a 3.100 metros de altitud, aquí se inicia un recorrido a pie que nos llevará por la carretera del Veleta hasta el paso de La Carihuela, el punto donde dejamos la cara oeste de la sierra y se inicia la vertiente sur. El paisaje se abre hacia los 'tresmiles' con la inconfundible imagen del Mulhacén al fondo. Desde este punto se abre la antigua carretera hacia la Alpujarra, convertida en el gran sendero de las altas cumbres, que llegará hasta la laguna de la Caldera, al pie de la arista noroeste del Mulhacén. Una ascensión de casi un kilómetro en vertical lleva hasta la cumbre. Son 19 kilómetros ida y vuelta, entre seis y siete horas de caminata, pero merece la pena.

La segunda opción, pero la más indicada para disfrutar de la biodiversidad de las altas cumbres, es la vía sur, desde la localidad de Capileira. En la



Cabra montés en los cortados del recorrido de acceso al Mulhacén.



Erigeron frigidus, conocida como zamárraga.



Acentor alpino, *Prunella collaris*, habitual de la cima.



Collalba gris, *Oenanthe oenanthe*.



Dragoncillos de Sierra Nevada aprovechan las pequeñas grietas húmedas.

Tras casi dos horas de ascenso y una dura subida por la conocida como 'cuesta del resuello', se llega a la cumbre del pico Mulhacén 2, o Mulhacén Chico. Un sendero entre cascajales deja ver la cumbre. Solo queda una subida de media hora para llegar a la cima y contemplar los restos de las construcciones de la expedición geodésica de finales del siglo XIX y las rocas en las que se sitúa una hornacina (semidestruida y vacía) para la romería de la Virgen de las Nieves, y el 'tanto' que marca el vértice geodésico de 3.479 metros sobre el nivel del mar. Son 11,5 kilómetros de ida y vuelta, para los que se necesitan entre 5 y 6 horas, pero más accesible que la ruta anterior desde el Veleta. Un esfuerzo que tiene como compensación descubrir los tesoros naturales, que encierra la cima más alta de la península y disfrutar de un paisaje único.

EMERGENCIA AMBIENTAL



rio que las rodea. Desde Hidralia existe un plan continuado de naturalización de estas plantas, con diversas acciones de jardinería sostenible, hoteles de insectos, instalación de cajas nido, entre otros elementos en las EDAR de Roquetas, Huelva, Granada y Montilla. Asimismo, se sigue un plan de biodiversidad en la EDAR Bahía Gaditana, dada su ubicación en un entorno natural protegido.

CIRCULARIDAD, INFRAESTRUCTURAS NATURALIZADAS Y COLABORACIÓN PARA PRESERVAR EL MEDIO AMBIENTE

La campaña del Día Mundial del Medio Ambiente de este año retoma el tema de 2023, la contaminación plástica, cuya magnitud la ha convertido en una de las mayores emergencias ambientales de la actualidad

ALMERÍA

C.S. Naciones Unidas visibiliza una vez más en el Día Mundial del Medio Ambiente la presencia excesiva de residuos en nuestros espacios vitales y en nuestro planeta. Para fomentar una mayor sensibilización, este año propone un nuevo enfoque: alinear la acción colectiva con la sabiduría elemental de los procesos de la naturaleza, donde todos los recursos se regeneran, reintegrándose en un ciclo cuyo principio y fin son infinitos.

La premisa es clara: urge diseñar estrategias inteligentes basadas en la circularidad, el res-

peto al medio ambiente y la colaboración global. Hidralia, como parte del Grupo Veolia, referente mundial en los ámbitos de la gestión del ciclo del agua, la eficiencia energética y el procesamiento de los residuos, se adelanta a esta necesidad, estableciendo alianzas e impulsando medidas pioneras para avanzar hacia un futuro más sostenible.

Líneas maestras

La circularidad de los recursos y la preservación del medio ambiente son líneas maestras en los planes estratégicos de Hidralia para alcanzar una mayor resiliencia frente al cambio climático. La compañía implanta soluciones sostenibles que se inspiran en la naturaleza, con resultados medibles en términos de descarbonización, aumento de la energía verde o naturalización de espacios.

En esta dirección destacan las infraestructuras verdes, que favorecen las funciones ecológicas de su entorno a través de estrategias que replican el funcionamiento de los procesos naturales. Las ecofactorías, que

son la evolución de las depuradoras de agua tradicionales, constituyen un ejemplo paradigmático.

¿Cómo funciona una ecofactoría? Primero, regenera y reutiliza las aguas residuales, aplicando los tratamientos adecuados para nuevos usos como el riego de zonas verdes o la limpieza de calles. Además, valoriza sus residuos para nuevos recursos, como biofertilizantes; reduce el consumo energético, fomentando el uso de energía verde como el biogás o la fotovoltaica; e impulsa la renaturalización de las instalaciones, preservando la biodiversidad local mediante acciones como la reintroducción de especies en declive o el uso de flora autóctona.

La ecofactoría BioSur de Granada es un ejemplo referente de este tipo de infraestructura. En esta instalación se han conseguido valores de autosuficiencia que superan las necesidades de energía de la propia planta y gracias al acuerdo de colaboración público-privada entre Hidralia y el Ayuntamiento de Granada, la ecofactoría ha conseguido promover la descarbonización en

toda el área metropolitana.

Este modelo de éxito es replicable en otros municipios, con resultados tangibles y medibles en la mejora del rendimiento ambiental. Es el caso de Montilla (Córdoba), integrada en el proyecto Reutivar que trata de crear un modelo sostenible de riego del olivar basado en agua regenerada. Ahora mismo se han superado diferentes etapas y se está desarrollando el proyecto HAGRO, cuyo objetivo es desarrollar una herramienta digital que ayude a gestionar el riesgo asociado al uso de agua regenerada en los olivares. Por otra parte, en la EDAR de Roquetas de Mar, Hidralia ha implantado un sistema de tratamiento terciario, permitiendo el uso del agua regenerada para el riego de 12.000 hectáreas de cultivo y reduciendo así la presión sobre los recursos hídricos en un contexto de creciente sequía. La planta será capaz de alcanzar un total de 11 hm³ de aguas regeneradas anuales aprovechables para el riego de 12.000 hectáreas de cultivo.

Este tipo de instalaciones se han adecuado además, para no romper con el espacio y territo-

La circularidad es el modelo con el que minimizar el impacto de los plásticos y otros residuos

Conservación

Desde Hidralia se promueven distintas acciones para fomentar la cultura de la conservación del medio ambiente mediante el programa Veolia Cares, que anima a sus empleados a participar activamente en iniciativas de apoyo a sus comunidades. Un ejemplo es la iniciativa BiObserva Voluntariado, que consiste en la observación y registro de especies de avifauna en las instalaciones de la compañía.

Asimismo, se desarrollan distintos programas de sensibilización ambiental de la ciudadanía, principalmente dirigidos a estudiantes de primaria y ESO, que a lo largo de 2024 han superado los 7.250 participantes en total a través de Aqualogía y AquaeSystem. Desde Hidralia también se han desarrollado certámenes literarios de concienciación, concursos y premios TFG y TFM, foros y jornadas, abarcando de este modo todo el espectro social.

Las distintas campañas medioambientales lanzadas así como las alianzas con instituciones públicas y privadas y el tercer sector, han conseguido la mejora y desarrollo de distintos planes de sensibilización y promoción de un cambio de cultura y hábitos en la ciudadanía donde Hidralia está presente. Durante el pasado año se han mantenido alianzas con más de 159 entidades y desarrollado más de 200 acciones, que han conseguido sensibilizar de forma directa a cerca de 10.000 personas.



Niños y jóvenes. Las aulas, el mejor vehículo para concienciar y concienciarse. IDEAL

¿Por qué no hacéis más para salvar la tierra?

Herencia en llamas. Lo que los niños esperan de nosotros ante el gran reto climático en el que nos encontramos

JOSÉ MARÍA GRANADOS

La pregunta «¿Por qué no hacéis más para salvar la Tierra?», es tan sencilla como demoledora y la lanza Lucía, de 10 años, durante un taller escolar en Almería. Su voz, aguda y seria, resonó entre adultos que apenas supieron qué contestar.

El año 2024 fue el tercer año más caluroso registrado en España desde que existen datos. Según la AEMET, la temperatura media se fijó en 15°C, superando la media habitual en 1,1 grados. Pero más allá de cifras, el calor ya no es solo un tema de conversación entre adultos: está condicionando la vida de los niños.

Un informe de Save the Children revela que el 72,7% de la infancia española está expuesta a olas de calor extremas, con episodios cada vez más frecuentes y peligrosos. Las aulas, muchas sin climatización adecuada, se convierten en hornos; los patios, en zonas de riesgo.

UNICEF, por su parte, advierte de un futuro desolador si no se actúa: los nacidos en esta década podrían vivir en un país con hasta cinco grados más de temperatura media en 2050. La emergencia climática está aquí. Pero, ¿qué hacemos los adultos?

Otro estudio actual, realizado por GoStudent, indica que el 80% de los adolescentes en España están preocupados por el futuro ambiental del planeta. El 77% desea recibir formación ambiental más profunda, y el 84% de los padres respalda este deseo.

En muchos casos, los niños son más conscientes que los propios mayores. Hablan de sequías, incendios, especies desaparecidas, calor imposible... Y preguntan, sobre todo preguntan mucho. Lo hacen con la sinceridad propia de quien todavía no ha aprendido a justificar la inacción.

Educación ambiental

Pese al panorama, surgen iniciativas prometedoras. En Andalucía, Cruz Roja desarrolla programas de sensibilización en barrios vulnerables, integrando hábitos sostenibles y educación medioambiental. Pero... ¿qué ocurre en territorios concretos, como las provincias andaluzas de Almería, Jaén y Granada?

Almería: recuperar lo verde en el desierto. En la provincia más árida de la península, las iniciativas se mezclan con urgencias. En 2025, la Junta de Andalucía ha destinado más de 44,7 millones de euros a obras relacionadas con el agua, incluyen-

do el abastecimiento de agua desalada en El Ejido y la restauración de cauces.

También se han invertido 2,2 millones de euros en la recuperación, en la capital, del Parque Forestal del Boticario, un proyecto que no solo busca mejorar la biodiversidad urbana, sino también ofrecer espacios educativos y recreativos para los niños de la capital.

Además, en febrero de 2025, más de 400 niños participaron en la Copa COVAP en Huércal de Almería, con talleres que combinaban deporte, alimentación saludable y conciencia medioambiental.

Jaén: sembrando conciencia en el aula. Con sus sierras majestuosas y olivares infinitos, Jaén también empieza a mirar al futuro con otros ojos. Durante el curso 2023-2024, además de la participación escolar en programas municipales de Educación Ambiental con talleres, salidas a la naturaleza y huertos escolares, se ha puesto en marcha la iniciativa 'Anida Jaén', que une sostenibilidad e inclusión con participación de jóvenes del centro de menores infractores construyendo cajas nido para aves y colaborando con escolares en actividades de biodiversidad urbana.

Las inversiones públicas también han llegado a los parques naturales. Se han destinado 1,6 millones de euros a mejorar la central eléctrica del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas y 2,5 millones para el arreglo de vías forestales, viales para prevenir incendios y fomentar el turismo sostenible.

Granada: proteger la Sierra, formar ciudadanos. En la provincia nazarí la relación entre montaña y ciudadanía es histórica. En 2025, la Junta ha destinado 550.000 euros a la restauración de hábitats en humedales como la Charca Suárez, un espacio clave para la educación ambiental de escolares.

Además, se invertirán 700.000 euros en la adecuación de refugios en Sierra Nevada, y 500.000 euros en puntos limpios como el de Atarfe, para fomentar el reciclaje en entornos urbanos.

En el plano formativo, la Fundación Unicaja ha incluido a Granada en su ruta de talleres medioambientales para escolares, celebrando su décimo aniversario con actividades sobre el bosque mediterráneo, biodiversidad y sostenibilidad.

¿Qué herencia les dejamos?

Los niños no votan. No deciden presupuestos ni redactan leyes

pero heredan tanto lo que hacemos como lo que dejamos de hacer y, la crisis climática no es una amenaza futura, sino del presente, es tangible y, sobre todo, injusta con quienes menos responsabilidad tienen.

En Almería, Granada y Jaén, las semillas están germinando: programas educativos, inversiones públicas, jóvenes implicados. Pero la magnitud del reto exige más, mucho más compromiso político, más participación ciudadana, más escucha activa a lo que los niños nos gritan con razón. Algún día, serán ellos quienes nos juzguen,

Iniciativas en marcha

Hay muchísimos niños como Lucía con su pregunta sobre la protección del medio ambiente en sus labios expresando su sentimiento de preocupación y como respuesta se les puede decir que tanto en Granada como en Almería y Jaén existen iniciativas educativas que, promueven la participación activa del alumnado en la protección y mejora del medio ambiente. Por ejemplo, el Ayuntamiento de Granada puso en marcha en 2023 las 'Patrullas Verdes', en las que más de 1.800 alumnos de 32 centros escolares participaron activamente en el cuidado y limpieza de sus barrios, fomentando una conciencia colectiva medioambiental. Además, más de 16.000 escolares de Granada han participado en programas municipales de educación ambiental, incluyendo actividades como el reciclaje, visitas a plantas de tratamiento de residuos y talleres sobre economía circular.



En Almería, diversos centros educativos participan en programas que fomentan la conciencia ecológica y la acción directa de los estudiantes a través de las Ecoescuelas, de las que varios colegios de la provincia forman parte de la Red Andaluza, implementando proyectos de sostenibilidad y obteniendo reconocimientos como la Bandera Verde por su compromiso ambiental. También se cuenta con Aulas Verdes Abiertas. Y lo mismo ocurre en Jaén con actividades que promueven el respeto al medio ambiente, como la creación de huertos escolares, talleres de reciclaje y proyectos de conservación de la biodiversidad.



Día Mundial del Medio Ambiente
Verde que te quiero verde

**TU EMPRESA DE SANIDAD AMBIENTAL
Y BIENESTAR ANIMAL**

ATHISA
MEDIO AMBIENTE



athisa.es

@athisa_medioambiente

900 70 10 14

Una sociedad cada vez más preocupada por el futuro

Concienciación ambiental.
Algunas décadas atrás eran pocos los colectivos que miraban por el medio ambiente, pero la realidad ya obliga a tomarse en serio las acciones en pro del planeta

SERGIO SEBASTIANI

Hace algunas décadas atrás el cuidado del medio ambiente parecía ser preocupación solo de grupos ecologistas que en muchos casos eran considerados marginales, hippies o de ideologías más bien extremas. Pero la realidad y las evidentes perspectivas de futuro han llevado a que la problemática ambiental sea ya tenida en cuenta por un amplio segmento de la sociedad, y también ha pasado a formar parte de las políticas de estado.

Más allá de debates sobre el cambio climático, si hay países que aún no apuestan por la sostenibilidad es únicamente por fuertes intereses económicos, porque la situación límite a la que ha llegado el planeta es una evidencia más

que palpable, con la pérdida de biodiversidad y el crecimiento de la contaminación. Si seguimos consumiendo sus recursos sin renovarlos, y con una población mundial que crece a pasos agigantados, la Tierra afronta un panorama muy oscuro. Y ello ha obligado no solo a cambiar las políticas estatales en materia ambiental, sino también la conciencia ciudadana.

En el pasado reciente eran pocos los que optaban por el reciclaje o por tener en cuenta la afección al medio ambiente como consecuencia de la acción humana. Pero hoy es ya una mayoría la que mira, en su vida cotidiana, por una correcta separación de los residuos o por adquirir productos que sean



Parque eólico situado en la zona sur de la provincia de Granada. FOTOS: S. SEBASTIANI

más respetuosos con el entorno, por ejemplo electrodomésticos o vehículos.

El uso de energías renovables está también a la orden del día. No solo a nivel general, con macroproyectos de producción de energía solar o eólica, sino también particular, con cada vez más propietarios de viviendas o comunidades de vecinos que deciden instalar placas fotovoltaicas en sus tejados.

Según datos de finales de 2023, aproximadamente entre el 12 y el 15 por ciento de la energía que se consumía en el mundo provenía

de fuentes renovables. Algunas como la solar, eólica, hidroeléctrica o biomasa han crecido notablemente en los últimos años, aunque todavía representan una parte relativamente pequeña del consumo energético global. Sin embargo, la tendencia es hacia un aumento, ya que muchos países están invirtiendo en estas tecnologías para reducir su dependencia de los combustibles fósiles y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Mayor preocupación

La reutilización de residuos es otro

de los aspectos clave en esta carrera contra la degradación global. El concepto de reciclaje comenzó a tomar relevancia en la segunda mitad del siglo XX, especialmente en las décadas de los setenta y ochenta, incrementándose la preocupación por la acumulación de residuos, la contaminación y el impacto ambiental de los desechos no gestionados adecuadamente. Surgieron así diversos movimientos ecologistas y campañas educativas, al amparo de la evidencia científica sobre esta realidad, que poco o poco fueron dando sus frutos en la sensibilización de la po-



RECICLADOS LA ESTRELLA
RECOGIDA DE ACEITES VEGETALES USADOS
 GESTOR DE RESIDUOS URBANOS J.A. - GRU-121

**CON SU COLABORACIÓN
 APORTAMOS UN
 GRAN BENEFICIO
 AL MEDIO AMBIENTE**

www.recicladoslaestrella.com
 info@recicladoslaestrella.com



ATENCIÓN AL CLIENTE:
900 701 106 • 615 819 557
647 657 530

Polígono Industrial Mirabueno
 C/ Chile, 3 · 23650 TORREDONJIMENO (Jaén)
 Teléfonos: 900 701 106 • 615 819 557
 Fax: 953 342 443

NUESTRAS DELEGACIONES EN:
 Córdoba · Sevilla · Málaga · Granada · Almería
 Cádiz · Huelva · Castilla la Mancha

**COLABORA
 CON EL MEDIO
 AMBIENTE**





La separación de residuos se ha convertido en una necesidad imperiosa.



Demostración ante estudiantes sobre energías renovables.

blación sobre la necesidad de reducir, reutilizar y reciclar.

El reciclaje es a día de hoy una práctica fundamental para promover la sostenibilidad y cuidar nuestro planeta. En los años posteriores, muchas ciudades y comunidades empezaron a implementar programas de separación en origen para reducir la cantidad de basura que acababa en los vertederos, promoviendo así una gestión más sostenible. Surgieron así los contenedores específicos para papel y cartón –de color azul–, para envases y plásticos –amarillo– y el iglú verde para vidrio. Ello ha

dado lugar a que muchas familias adapten incluso sus hogares para realizar esta recogida selectiva, que se ha ido consolidando como una práctica cotidiana clave en la gestión de los residuos.

Esta dinámica ha dado incluso un paso más en los últimos años con un nuevo nivel de separación en origen. Hasta ahora, todo lo que no se reciclaba iba al contenedor gris, aunque ahora aparece también el contenedor marrón, destinado exclusivamente a los restos orgánicos. Su implantación está aún en ciernes, pues solo se emplea en algunas comunidades de

España como Cataluña, Madrid o Andalucía, sobre todo a través de programas piloto en determinadas zonas o barrios para testear su funcionamiento.

En ese sentido, Granada está siendo una de las pioneras en la materia, tanto en la capital como en otros municipios. Salobreña es uno de ellos, donde el contenedor marrón funciona mediante un sistema puerta a puerta en zonas como el Casco Antiguo, el anejo de La Caleta o algunas urbanizaciones. En determinados días a la semana, los vecinos ya saben que deben sacar esos residuos a la ca-

lle para su retirada, permitiendo de esa manera reaprovecharlos y a la vez economizar. De hecho, desde finales de 2023 existe una normativa al respecto, bajo la premisa de que entre el 30 y el 40 por ciento de cada bolsa de basura contiene residuos orgánicos que se pueden emplear para la fabricación de compost.

Al menos para ahorrar

Muchas veces es la concienciación la que nos invita a tomarnos el trabajo de reciclar, y otras veces es también el incentivo económico. De hecho, la nueva normativa pre-

mia a los municipios que más reciclan, a la vez que penaliza a los que no lo hacen. De ahí que algunos ayuntamientos, como este de la Costa Tropical, incidan en la necesidad de incrementar los índices en ese sentido para que los aumentos previstos no repercutan en los propios contribuyentes. En definitiva, se castiga con tasas más elevadas a los municipios que envían más toneladas de residuos al vertedero para ser enterrados y, por el contrario, se premia con una reducción a los que trasladan mayor cantidad de material a las plantas de reciclaje. De manera que no reciclar puede repercutir en nuestros propios bolsillos.

Es verdad que aún hay mucho por hacer, y que vamos perdiendo la lucha contra el riesgo que afronta el planeta por haberla iniciado tarde. Pero la parte positiva es que las conciencias parecen haberse despertado y la sensibilidad ambiental ha pasado de ser una preocupación menor a convertirse en una prioridad a nivel mundial, al menos en el mundo más desarrollado. Ahora el reto es intensificar esa senda y darle la vuelta a la partida, de manera que el mundo alcance un nivel de sostenibilidad que haga viable su subsistencia.



DELEGACIÓN ALMERÍA

C/ EL ALCÁZAR, Nº 7 - 1^a PLANTA
04006 - ALMERÍA
Tlf. 950 280 330
Fax 950 280 305

DELEGACIÓN GRANADA

C/ SAN ANTÓN, Nº 82
18005 - GRANADA
Tlf. 671 553 576

DELEGACIÓN MADRID

C/ PASEO DE LOS MELANCÓLICOS Nº 9 -2B
28005 - MADRID
Tlf. 689 183 885



REHABILITACIÓN CEMENTERIO DE LA ALMUDENA (MADRID)



Las provincias orientales de Andalucía se enfrentan al reto del fuego

Balance y previsión. Almería, Granada y Jaén cuentan para este verano con medidas reforzadas para una campaña 2025 del Infoca marcada por la apuesta por inversión tecnológica y un incremento de la vigilancia preventiva para aminorar riesgos

JOSÉ MARÍA GRANADOS

El fuego no solo devora montes y pinares: también hiera paisajes de infancia, arrasa cultivos, obliga a evacuar hogares y rompe el vínculo íntimo que muchas comunidades rurales mantienen con su entorno. En 2024, los incendios forestales dejaron una cicatriz visible en las provincias de Almería, Jaén y Granada, obligando a cientos de personas a mirar al cielo con temor cada vez que asoma una tormenta seca o una ráfaga de viento fuerte. Conscientes del riesgo creciente y de la necesidad de proteger tanto el patrimonio natural como humano, las administraciones y los dispositivos de emergencia se preparan para una campaña 2025 más exigente, con inversiones tecnológicas, refuerzos locales y una llamada constante a la responsabilidad colectiva.

Frente a un escenario climático cada vez más imprevisible, Andalucía Oriental redobla sus esfuerzos para proteger sus ecosistemas con tecnología avanzada, recursos de proximidad y una red de prevención que combina ciencia, vigilancia satelital y educación ambiental. Cada hectárea calcinada implica también pérdidas económicas: cultivos destruidos, infraestructuras forestales dañadas, turismo rural paralizado y recursos públicos monetizados a gran escala.

Lo ocurrido en 2024 dejó clara la creciente necesidad de planificar y anticiparse. Ahora, con una inversión prevista de 150 millones de euros y el refuerzo del Plan Infoca, la Junta de Andalucía



Bombero del Infoca en labores de extinción.

apuesta en 2025 por una gestión más estratégica del riesgo: nuevos medios, vigilancia satelital y medidas de prevención que van desde el mantenimiento de cortafuegos hasta la implicación directa de las comunidades locales.

Almería fue el año pasado el escenario del mayor incendio forestal de Andalucía, mientras que Jaén logró reducir notablemente la superficie afectada y Granada combatió fuegos en terrenos de difícil acceso.

2024: Almería, gravedad

La provincia de Almería encabezó la estadística regional con el incendio más grave registrado en Andalucía en 2024: 2.795,63 hectáreas calcinadas en 12 incen-

dios y 48 conatos, según datos del Plan Infoca. La magnitud de los siniestros y la meteorología adversa marcaron una campaña especialmente complicada.

Ya en mayo de 2025, una tormenta seca provocó un nuevo incendio en El Pocico, en el término municipal de Huércal de Almería, que se propagó a Gádor y Benahadux. La actuación preventiva permitió el desalojo seguro de una veintena de personas en el paraje de Las Balsas.

Jaén, ejemplo de reducción

La provincia de Jaén cerró el periodo de alto riesgo en 2024 con un balance esperanzador: 596,75 hectáreas afectadas, lo que representó un descenso del 51,4%

respecto a la media del decenio. El incendio más importante fue el de la Sierra de Andújar en agosto, con 530 hectáreas dañadas, incluyendo zonas de masa arbollada y matorral.

La rápida actuación del Infoca, con más de 560 efectivos y 131 medios mecánicos, permitió controlar el incendio en apenas dos días, evitando un desastre mayor en uno de los espacios naturales más emblemáticos de la región.

Granada: fuego en parajes complejos

En Granada, los incendios se concentraron en zonas de compleja orografía, como el entorno de Peña Escrita (Almuñécar), don-



Incendio. Un miembro del Infoca actúa sobre el terreno en el mayor incendio forestal de 2024. FOTOS: IDEAL.

Almería registró el mayor incendio de Andalucía en 2024, con casi 2.800 hectáreas afectadas

Jaén logró reducir en más del 50% la superficie quemada respecto a la media del decenio

Granada refuerza medios en municipios clave y combate incendios en zonas de difícil acceso

El Plan Infoca contará en 2025 con 150 millones de euros y vigilancia satelital para mejorar la prevención

de el fuego afectó a unas 600 hectáreas. El viento y las pendientes dificultaron las labores de extinción, que requirieron un amplio despliegue aéreo y terrestre.

En el plano preventivo, la Junta de Andalucía ha comenzado a



reforzar los medios locales: en mayo de 2025 se entregó un nuevo vehículo de extinción al municipio de Albolote, clave para proteger espacios forestales como los pinares de Sierra Elvira y el entorno del embalse del Cubillas.

Prevención y tecnología

La lucha contra los incendios forestales no se libra solo en verano ni exclusivamente desde los dispositivos de extinción: comienza mucho antes, en la planificación, en el mantenimiento del territorio, en la vigilancia constante y, sobre todo, en la conciencia colectiva.

Las cifras de 2024 muestran que una respuesta rápida y coordinada puede contener el avance del fuego, pero también evidencian que el riesgo sigue creciendo en un contexto de cambio climático que desdibuja las estaciones y multiplica las amenazas.

De cara a la nueva campaña, la Junta ha anunciado una inversión de 150 millones de euros en el Plan Infoca, centrada en la modernización de equipos, vehículos, aeronaves y la mejora de las redes de vigilancia.

Entre las novedades destaca la incorporación de tecnología satelital para monitorizar el estado de los cortafuegos y detectar cambios en la vegetación con mayor antelación. A ello se suman campañas de sensibilización ciu-

dana y un refuerzo del personal operativo en los períodos de máximo riesgo.

Protección integral

Proteger los bosques de Granada, Jaén y Almería es también proteger el agua, el aire, la biodiversidad y la identidad de sus pueblos. La prevención es una tarea compartida entre administraciones, ciudadanía y sector productivo. Cada metro cuadrado que no se quema hoy es un futuro que se conserva y en la lucha contra el fuego, llegar a tiempo es salvar mucho más que árboles.

Cuando el humo se disipa y el zumbido de los helicópteros se aleja, lo que queda no es solo un paisaje negro y silente: es una advertencia. El monte habla incluso cuando arde, y lo que dice en cada incendio es que ya no podemos permitirnos mirar a otro lado. Que el verano empieza en invierno, en cada cortafuegos limpio, en cada vecino que avisa, en cada decisión política que apuesta por cuidar antes que lamentar.

Granada, Jaén y Almería han aprendido a convivir con el fuego, pero no a resignarse. Sus bosques no son solo naturaleza: son memoria, refugio, sustento. Cada hectárea que se salva no es solo un dato menos en un informe: es una promesa cumplida con el futuro.

900 10 10 57

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DAMOS UNA NUEVA VIDA A LOS RESIDUOS

recisur
Gestión integral de residuos

Drones, la tecnología más puntera para cuidar de la naturaleza

Vigilancia aérea. El cielo de Granada, Jaén y Almería, escenario común para labores de vigilancia y protección del medio ambiente a través de estos ojos artificiales con una rápida capacidad de movilización y actuación

JOSÉ MARÍA GRANADOS

En una época en la que el cambio climático y la presión humana amenazan de forma creciente los ecosistemas, las provincias de Granada, Almería y Jaén han incorporado una herramienta tan moderna como eficaz para la protección ambiental: los drones.

En las tres provincias más orientales de Andalucía, el uso de drones se considera clave para la vigilancia y protección del medio ambiente. Estos dispositivos aéreos no tripulados, que permiten a los agentes de Medio Ambiente y otras autoridades, realizar tareas de supervisión más eficientes y precisas en áreas de difícil acceso, están revolucionando las tareas de prevención, vigilancia y control del medio ambiente en algunos de los entornos naturales más valiosos de Andalucía.

Dotados con cámaras térmicas, sensores ópticos y sistemas de posicionamiento, los drones permiten realizar un seguimiento detallado de grandes superficies de terreno con rapidez, precisión y bajo impacto ambiental.

Su uso, cada vez más frecuente, está permitiendo a técnicos y agentes forestales anticiparse a riesgos como incendios, vertidos ilegales, deforestación, prácticas agrícolas perjudiciales, además de convertirse en una herramienta muy eficaz en materia de seguridad, especialmente rural.

Granada

En la provincia de Granada, los drones se han convertido en un elemento esencial para la vigilancia forestal, especialmente en el Parque Natural de Sierra Nevada y su entorno. Durante los meses de verano, sobrevolarán las áreas de mayor riesgo para detectar focos de calor, columnas de humo o movimientos sospechosos. La detección temprana de incendios ya ha permitido reducir considerablemente los tiempos de respuesta y minimizar los daños en zonas vulnerables.

«Gracias a los drones hemos logrado una cobertura aérea constante y precisa sin necesidad de desplegar medios costosos o arriesgados. Nos permiten actuar antes de que la situación se complique», explica un agente medioambiental del dispositivo Infoca en la zona.

Pero también en esta provincia esta tecnología se utiliza para la seguridad rural, convirtiéndose en aliada esencial para prevenir robos en explotaciones agrarias trabajando conjuntamente con los sistemas de videovigilancia inteligente instalados por los agricultores.

Se puede decir que en la provincia de Granada esta tecnología ya se está usando para aspectos mucho más relacionados con la seguridad rural.

Almería

La provincia de Almería, especialmente afectada por la escasez hídrica y la desertificación, ha encontrado en los drones una herramienta eficaz para monitorizar los recursos naturales existentes.

En espacios protegidos como el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, se emplean asimismo para detectar vertidos, controlar la ocupación irregular del litoral y evaluar el estado de la vegetación.

Además, en zonas agrícolas del interior, los drones permiten estudiar la evolución de los suelos, identificar erosiones y optimizar el uso del agua en cultivos intensivos. «Con las imágenes que obtenemos podemos tomar decisiones más sostenibles. Es una forma de alinear la agricultura con el respeto al entorno» señala una ingeniera ambiental vinculada a proyectos de monitoreo en el valle del Almanzora.

En cuanto a su papel en el Plan Infoca, este verano va a contar, en la provincia de Almería, con 494 profesionales «con los mejores medios y tecnología». Habrá un centro operativo provincial (COP); tres centros de defensa forestal Cedefo, ubicados en Serón, Alhama de Alme-

ria y Vélez-Blanco, a los que se suman dos subcentros de defensa Forestal, que se encuentran en Abla y Laujar de Andarax; y una pista para aterrizaje de aviones en Gérgal.

También dispondrá de equipos de la Red REJA (Red Digital de Emergencias de Andalucía), concretamente, 147 emisoras y 125 portátiles, así como 10 puntos de vigilancia; dos helicópteros semipesados:



Detalle de uno de los drones al servicio del medio ambiente.

uno en el Cedefo de Alhama de Almería y otro en el de Serón, y un helicóptero ligero en el Cedefo de Vélez-Blanco. Existen, asimismo, 115 puntos de toma de agua para helicópteros, 13 autobombas y 2 nodrizas y 155 vehículos de transporte.

La delegada del Gobierno andaluz ha hecho hincapié en el «alto grado de eficacia» que tiene el plan, debido a la «profesionalidad intachable que demuestra el personal del Infoca», así como al «esfuerzo del Gobierno de la Junta por mejo-



Dron del Infoca a punto de despegar. FOTOS: IDEAL

rar de forma continuada los medios materiales con los que cuenta el plan.

En Almería, los Agentes de Medio Ambiente han recibido formación especializada en el uso de drones para tareas de vigilancia ambiental. Estos dispositivos se utilizan en la supervisión de espacios naturales protegidos y en la detección de construcciones no autorizadas. La capacidad de los drones para acceder a zonas de difícil acceso y obtener imágenes detalla-

das ha mejorado significativamente la eficacia de las inspecciones ambientales.

Jaén

La provincia de Jaén, que alberga el mayor espacio natural protegido de España —el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas—, ha incorporado el uso de drones para el seguimiento de la fauna silvestre, la detección de especies invasoras y el control de actividades ilegales como la caza fur-



tiva o la tala no autorizada.

Estas herramientas también están siendo utilizadas para supervisar procesos de reforestación y evaluar el impacto del turismo rural en zonas sensibles. «Los drones nos permiten tener una visión panorámica, objetiva y muy actualizada del territorio. Es una revolución para nuestro trabajo diario», asegura una técnica del servicio de conservación de la Junta de Andalucía.

Jaén, conocida por su extensa producción de aceituna, ha enfrentado problemas de robos en sus olivares. Para combatir esta situación, la Guardia Civil ha desplegado drones equipados con cámaras de visión nocturna y otros dispositivos tecnológicos. Estos drones permiten monitorear grandes extensiones de terreno, identificar actividades sospechosas y coordinar intervenciones rápidas para prevenir la comisión de delitos.

Complemento, no sustituto

Prese a lo que se pueda creer, lejos de que estas herramientas ditadas con las últimas tecnologías puedan llegar a sustituir a los profesionales del campo, los drones actúan como un complemento valioso. Aportan información en tiempo real, acceden a zonas de difícil entrada y permiten planificar intervenciones más precisas y eficaces.

Su implantación representa un avance significativo en la gestión ambiental y un paso más hacia una administración pública más moder-

na, eficiente y sostenible, siendo esto uno de los objetivos que se buscan con su uso.

Mientras el cambio climático sigue marcando el pulso del planeta, Granada, Almería y Jaén apuestan por combinar tradición y vanguardia en la defensa de su patrimonio natural. Y desde el cielo, los drones se han convertido en silenciosos centinelas de la naturaleza.

Futuro más seguro y sostenible

La integración de drones en las labores de vigilancia ambiental en Granada, Jaén y Almería representa un avance significativo en la protección del patrimonio natural y la seguridad rural.

Estas tecnologías ya se ha demostrado que no solo mejoran la eficiencia de las operaciones, sino que también permiten una respuesta mucho más rápida y precisa ante situaciones que amenazan el medio ambiente y la economía local.

Con la continua evolución de la tecnología y la capacitación de los profesionales, se espera que el uso de drones en la vigilancia ambiental siga creciendo, consolidándose como una herramienta indispensable para la conservación y protección de nuestros recursos naturales. En Andalucía Oriental se ha apostado de forma decidida por la utilización de drones y de otras tecnologías afines o acopladas a los mismos y ya parece que no hay vuelta atrás por lo que, día a día, se irán incrementando estos medios.



agrobío vuela
a la vanguardia
del control biológico



Agrobío

agrobio.es 



Renovables. La instalación de placas solares y aerogeneradores busca el uso de energías renovables a nivel familiar. FOTOS: IDEAL.

Granada, Jaén y Almería trazan su futuro verde con soluciones de cercanía

Ciudades que respiran. Movilidad limpia y reforestación en el corazón de Andalucía Oriental, en un Kilómetro Cero medioambiental que implica de forma directa a la ciudadanía y en el que abundan los proyectos de renaturalización urbana, corredores verdes y fomento del transporte no contaminante

JOSÉ MARÍA GRANADOS

En el sureste andaluz, las consecuencias del cambio climático ya no son una amenaza lejana, sino una realidad palpable que exige respuestas inmediatas. Las provincias de Granada, Jaén y Almería, con sus contrastes geográficos y climáticos, están desarrollando estrategias específicas para adaptarse y mitigar los efectos del calentamiento global. Desde las capitales hasta pequeños municipios rurales, los planes locales se articulan en torno a la reducción de emisiones, la eficiencia energética y la gestión sostenible del agua y el territorio.

Las tres provincias han puesto en marcha un ambicioso cambio de rumbo hacia un modelo urbano más sostenible. A través de proyectos de renaturalización, movilidad limpia y participación ciudadana, estas ciudades andaluzas construyen un presente más habitable y un futuro más verde, apostando por soluciones locales con impacto global.

Laboratorio ecológico

Andalucía Oriental se convierte en un laboratorio de transformación ecológica. Granada, Jaén y Almería están protagonizando un cambio profundo en su manera de entender y habitar la ciudad. Frente a los retos del cambio climático, la contaminación y el deterioro de los espacios públicos, estas ciudades

se han aliado con la innovación y el compromiso ciudadano para convertirse en referentes de sostenibilidad urbana.

El concepto de Kilómetro Cero medioambiental guía muchas de estas iniciativas. Desde el fomento del transporte no contaminante hasta la creación de corredores verdes y espacios naturales urbanos, los proyectos en marcha comparten un mismo principio: actuar desde lo local para generar beneficios ambientales, sociales y de salud.

La movilidad limpia avanza con la ampliación de redes ciclistas, la electrificación del transporte público y campañas de concientización que buscan cambiar hábitos. En paralelo, se desarrollan programas de renaturalización

El Kilómetro Cero medioambiental prioriza recursos locales, participación ciudadana y menor huella ecológica

que transforman solares abandonados en jardines públicos, conectan zonas verdes y fomentan la biodiversidad urbana.

Estos cambios no serían posibles sin la implicación directa de la ciudadanía. Talleres participativos, huertos vecinales y acciones educativas están en el centro de una estrategia que quiere ciudades más verdes y también más vivas.

Soluciones locales con gran impacto

El concepto de Kilómetro Cero medioambiental apuesta por soluciones locales con gran impacto y también implica una manera distinta de pensar la participación ciudadana: no como simple consulta, sino como motor del cambio. Los diferentes talleres vecinales, los programas educativos específicos que se llevan a cabo en centros escolares y plataformas digitales de participación permiten a la ciudadanía decidir cómo y dónde actuar para mejorar su entorno. La sostenibilidad, aquí, es una tarea compartida. Este modelo no solo busca combatir la contaminación o reducir las emisiones. También pretende crear ciudades más amables, saludables y resilientes, capaces de ofrecer una mejor calidad de vida sin comprometer los recursos del futuro. Granada, Jaén y Almería respiran con más fuerza porque lo hacen desde dentro, con raíces en lo local y visión a largo plazo.



We talk Design

Una red global de espacios dedicados al diseño y la arquitectura.

ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO

- Los Angeles
- Manhattan
- Miami
- San francisco
- Chicago
- Atlanta
- Washington dc
- Boston
- Seattle
- Richmond
- Dallas
- Montreal

VISITAS PERSONALIZADAS

- Toronto
- Vancouver
- Sydney
- Melbourne

ZONAS DE EXPERIENCIA

- Europa
- Madrid
- Barcelona
- Palma de Mallorca
- Malaga
- Lisbon
- London
- Paris
- Antwerp
- Stockholm
- Amsterdam
- Istambul

EVENTOS Y PONENCIAS

- Oporto
- Bilbao
- Almería
- Alicante
- Munich
- Copenague
- Manchester
- Gothenburg

NUEVOS SERVICIOS DIGITALES

- Latam
- Sau Paulo
- Mexico City
- Monterrey
- Asia
- Tel-aviv
- Singapore
- Tokyo
- Dubai

Granada, Jaén y Almería activan su transición verde

En la misma dirección. Las tres capitales reman hacia un horizonte con actuaciones concretas para un modelo urbano más sostenible y conectado con la ciudadanía mediante corredores verdes, reforestación urbana, movilidad limpia y recuperación de espacios públicos. Los proyectos priorizan soluciones de cercanía, adaptadas al entorno y cada ciudad aplica su propio enfoque

JOSÉ MARÍA GRANADOS

Más allá de las declaraciones de intenciones, Granada, Jaén y Almería ya están dando pasos firmes hacia un modelo urbano más verde. Este reportaje recoge algunas de las iniciativas ya en marcha y los proyectos programados para los próximos meses, en los que la movilidad sostenible, la regeneración de espacios públicos y la participación vecinal son protagonistas.

Por su parte Granada parece que se ha decantado por: renaturalizar y conectar la ciudad y para ello trabaja en la creación de una red de corredores verdes

que conecten barrios, espacios naturales y puntos de interés cultural. Uno de los ejes principales es la renaturalización del cauce del río Beiro, un proyecto que contempla zonas verdes lineales, áreas de descanso y carriles bici.

A esto se suma la iniciativa 'Granada Respira', que incluye la peatonalización de tramos del centro histórico, la ampliación de zonas de bajas emisiones y la integración de buses eléctricos en el transporte urbano. También se están desarrollando microproyectos en barrios como el Zaidín y el Albaicín, donde se han creado pequeños

parques de bolsillo y huertos escolares.

Por lo que respecta a Jaén, la vista está puesta en la naturaleza urbana y en la participación ciudadana, ya que ha centrado gran parte de sus esfuerzos en proyectos de reforestación urbana y creación de microbosques en zonas densamente urbanizadas. Uno de los programas más destacados es 'Jaén Verde', que prevé la plantación de más de 10.000 árboles en distintos puntos de la ciudad, priorizando especies autóctonas adaptadas al clima mediterráneo.

En paralelo, el Ayuntamiento ha lanzado un plan piloto de 'callejones escolares' para reducir el tráfico motorizado en torno a varios centros educativos, creando entornos seguros y saludables para la infancia. Otro pun-

Granada capital impulsa corredores verdes y cauces renaturalizados con el objetivo de unir naturaleza y ciudad

Jaén y Almería se definen por proyectos de reforestación y movilidad en el marco de un nuevo y cercano urbanismo ecológico

to clave es la recuperación del Bulevar del Ferrocarril, un espacio lineal de más de un kilómetro que será transformado en un parque con zonas deportivas, áreas de sombra y caminos peatonales.

En cuanto a Almería, el objetivo es el litoral natural y una movilidad limpia para lo que ha iniciado la transformación de su litoral urbano a través del proyecto 'Frente Marítimo Verde', que incluye la restauración ambiental de tramos costeros degradados y la incorporación de vegetación nativa resistente a la salinidad y la sequía. Este corredor ecológico se integrará con paseos peatonales y vías ciclistas que conectarán el centro con barrios periféricos.

Además, se ha anunciado la puesta en marcha del plan 'Almería Sin Humo', que contempla la renovación de la flota de autobuses urbanos por vehículos eléctricos e híbridos, junto con nuevas estaciones de recarga y una red de aparcamientos para bicicletas. También se impulsará la conversión de antiguos solares en plazas verdes multifuncionales, especialmente en barrios con déficit de espacios públicos.

Jaén y Almería lideran proyectos de reforestación y movilidad sostenible en el marco del nuevo urbanismo ecológico. Granada, Jaén y Almería trazan su futuro verde con soluciones locales con el objetivo de respirar movilidad limpia y reforestación en el corazón de Andalucía oriental.



Abrirse al mar. El frente marítimo de Almería capital prevé mejoras con acciones en el puerto y en la franja litoral hacia levante. FOTO: IDEAL

El contenido de esta campaña de promoción representa únicamente las opiniones del autor y es de su exclusiva responsabilidad. La Comisión Europea y la Agencia Ejecutiva de Consumidores, Salud, Agricultura y Alimentación (CHAFFA) no aceptan ninguna responsabilidad por el uso que pueda hacerse de la información que contiene.



ESTA CAMPAÑA HA SIDO FINANCIADA
POR EL PROGRAMA DE CONSUMIDORES
2014-2020 DE LA UNIÓN EUROPEA

Hace más de 25 años anunciantes, agencias y medios creamos AUTOCONTROL para cuidarte, haciendo que la publicidad que recibas sea leal, veraz, honesta y legal.

Hoy contamos con más de 4.500 empresas vinculadas, hemos revisado más de 285.000 anuncios y hemos resuelto más de 9.500 reclamaciones sobre publicidad.

AUTOCONTROL. 25 AÑOS TRABAJANDO POR UNA PUBLICIDAD RESPONSABLE.

**AUTO
CON
TROL**
Asociación para la Autorregulación
de la Comunicación Comercial

www.autocontrol.es

CUIDAMOS LOS ANUNCIOS PARA CUIDARTE A TI



La senda litoral, cada vez más cerca de ser realidad

Primeros tramos. En los próximos meses la Diputación de Granada espera licitar dos trayectos que unirán Cantarriján y Calahonda

SERGIO SEBASTIANI

Desde hace años se viene hablando en la costa granadina de la construcción de una senda litoral que permita recorrer andando, o incluso en bicicleta, la totalidad de la franja costera provincial. En los últimos años se ha venido trabajando intensamente en este proyecto que cada vez está más cerca de ser una realidad, hasta el punto de que en los próximos meses está previsto licitar sus dos primeros tramos. Un recorrido que aunará imponentes panorámicas con naturaleza, pues a la inmensidad del Mediterráneo se sumarán tramos con una frondosa vegetación.

La Diputación de Granada es la administración que lidera la iniciativa –que cuenta con fondos Next Generation de la UE–, aunque de la mano de otros organismos como la Mancomunidad y los ayuntamientos implicados. La actuación cuenta ya con presupuesto y también con unos plazos de ejecución concretos, aunque deberá de-

sarrollarse en diferentes fases a lo largo de los próximos años. Incluso prevé algún tramo que promete convertirse en un atractivo turístico en sí mismo, como la pasarela colgante que plantea Almuñécar en los acantilados de Cotobro.

Como ejemplo cercano de esta infraestructura está la senda litoral de Málaga, bastante más avanzada, aunque aún le quedan diversos tramos por completar. Y es que no es tarea fácil hacer que una extensa franja costera quede conectada al completo, sobre todo en zonas donde la orografía lo pone complicado. Estos litorales cuentan con playas con sus respectivos paseos marítimos y otros segmentos de senda contigua al litoral, pero en muchos sectores predominan los acantilados y zonas rocosas donde se hace más difícil construir una pasarela. Y más aún si ello pudiera implicar algún impacto contrario al carácter natural de algunos enclaves.

En el caso malagueño se tra-



El Caletón, ejemplo de la belleza de un sendero junto al mar.

ta nada menos que de 180 kilómetros de costa que se buscan unir de manera ininterrumpida, mientras que en el granadino son 82. Para cubrir el trayecto se aprovecharán los paseos marítimos ya existentes y antiguos tramos de la carretera nacional que están en desuso. En otros se instalarán pasarelas de hormigón o estructuras de madera, tomando como ejemplo lo hecho ya en

otras provincias. Ya en zonas como los barrancos se deberá sortear el escollo mediante la construcción de ensanches en los puentes de la actual N-340 para permitir el paso peatonal.

Dificultades orográficas

Está claro que no en todos los casos la senda discurrirá pegada al mar. Su comienzo será



Varios paseos marítimos serán incluidos en el trayecto

en la zona de Cantarriján –en el municipio de Almuñécar, en el límite occidental de la Costa Tropical–, concretamente en el aparcamiento de esta playa



Algunos tramos de la senda litoral ya están construidos, como en playa Granada, en Motril.



La pasarela de Torrenueva, convertida en un gran reclamo turístico.



La pasarela colgante de Almuñécar prevé construirse en el entorno de Marina del Este.



Proyecto de puente colgante en la zona de Cotobro, que formaría parte de la senda.



El proyecto arranca en el entorno del Paraje Natural de Maro-Cerro Gordo.

naturista situada en el Paraje Natural Acantilados de Maro-Cerro Gordo. En sus trechos urbanos tendrá continuidad en los paseos marítimos existentes. Este primer tramo por el municipio sexitano tiene una longitud de 24 kilómetros y su presupuesto es de 1,2 millones de euros. La intención de la Diputación de Granada era licitarlo en el primer semestre de 2025, aunque han surgido complicaciones por los permisos de distintas administraciones o propietarios, teniendo en

cuenta que afecta a terrenos de distinta índole.

Una de las particularidades de esta primera fase es la inclusión de un puente colgante en la zona de Cotobro, entre la playa del Muerto y el puerto de Marina del Este. En la pasada edición de la feria de Turismo Fitur, la Mancomunidad de la Costa Tropical, el Ayuntamiento de Almuñécar y la Diputación presentaron públicamente esta singular iniciativa llamada a convertirse en un reclamo turístico en sí mismo,

buscando emular la repercusión turística generada con la pasarela de Torrenueva Costa. Un proyecto que promete integrarse en el entorno y ofrecer unas vistas espectaculares al mar Mediterráneo, y que cuenta con financiación para realizar los estudios y trabajos técnicos que requiere, incluyendo las autorizaciones administrativas necesarias para pasar del papel a la realidad.

Reuniones periódicas

Ya desde el año pasado se vienen celebrando reuniones periódicas para avanzar con la Senda Litoral, no solo en cuanto al mencionado primer tramo, sino también en el segun-

do, que abarcará unos 14 kilómetros desde la zona de El Tesorillo, en Almuñécar, hasta Calahonda, en Motril, incluyendo todo el litoral salobreño. Este último se divide no obstante en diversos subtramos, el primero de los cuales –con un presupuesto de unos dos millones– unirá La Caleta con la rambla de Puntalón.

Aquí se producirá otro hito importante como es la conexión por la costa entre Salobreña y Motril, a través de sus respectivas playas de Punta del Río y Granada, en lo que supone una reivindicación de larga data. Ya en esta última, el Ayuntamiento motrileño ha acometido distintos tramos de senda por la misma arena que se sumarán al gran recorrido comarcal. Otros puntos singulares del trayecto serán una serie de miradores situados en puntos estratégicos como La Caleta o el faro Sacratif en Torrenueva, así como un puente pilotado en Playa Granada para salvar obstáculos del terreno.

Todo el proyecto está valorado en unos 4,1 millones de euros, según informó el vicepresidente de la Diputación y diputado de Presidencia y Proyectos Estratégicos, Nicolás Navarro. La idea es que estos dos primeros tramos estén en mar-

cha en el presente 2025.

Navarro se refiere a la Senda Litoral como una vía de «acceso peatonal y ciclista en algunas zonas», que tendrá interés desde el punto de vista turístico y medioambiental porque «hay muchos senderistas que utilizan este tipo de espacios». Todo ello con una imagen corporativa única en la que los ayuntamientos colaborarán también con el mantenimiento una vez que se ejecute. Asimismo, Navarro destaca que conectará también con las sendas que se están haciendo hacia el interior o que están proyectadas, como la fluvial que discurrirá en paralelo al río Guadalfeo entre Salobreña y Órgiva.

Si bien el aspecto administrativo está dilatando el comienzo de los trabajos más de lo previsto –son múltiples las gestiones que contempla con otras administraciones, por ejemplo a nivel medioambiental, o con propietarios privados–, se espera que una vez en marcha las obras sean rápidas: tanto la primera como la segunda fase tienen un plazo de ejecución estimado de nueve meses. Para una tercera quedará el paso de la Senda Litoral por la zona más oriental de la Costa Tropical.



Níjar, el camino te lleva, la vista te atrapa

Explora los senderos que serpentean entre los paisajes únicos del municipio de Níjar y del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar. Déjate sorprender por miradores que te regalan vistas inolvidables. En Níjar, la aventura y la tranquilidad se unen para ofrecerte una experiencia inolvidable en plena naturaleza.



turismonijar.es

níjar
TURISMO Y PILARES AYUNTAMIENTO NÍJAR



Ayuntamiento de Níjar

Una transición ecológica hacia lo que ordena Europa

Compromiso. En un contexto marcado por los objetivos europeos de economía circular y reducción de residuos en vertedero, las tres provincias andaluzas más orientales han intensificado sus esfuerzos en materia de reciclaje. Almería ha dado un paso decisivo con su primera planta modular para tratar biorresiduos. Jaén refuerza su red de puntos limpios y Granada ya experimenta un notable aumento en la recogida selectiva

JOSÉ MARÍA GRANADOS

Las tres provincias más orientales de Andalucía, Almería, Jaén y Granada, avanzan con paso firme hacia una transición ecológica que tiene en la gestión de residuos uno de sus principales retos. Desde los áridos paisajes del Levante almeriense hasta los valles olivareros de Jaén y las zonas urbanas y rurales de la Vega de Granada, la recogida, tratamiento y reciclaje de los residuos urbanos se ha convertido en una prioridad estratégica para las administraciones locales y provinciales.

En un contexto marcado por los objetivos europeos de economía circular y reducción de residuos en vertedero, estas tres provincias han intensificado sus esfuerzos en materia de reciclaje, con iniciativas que van desde la implantación de contenedores específicos para la materia orgánica hasta la construcción de nuevas plantas de tratamiento de biorresiduos, pasando por campañas de concienciación ciudadana y la digitalización del sistema de recogida.

Almería ha dado un paso decisivo con su primera planta modular para tratar biorresiduos, mientras que Jaén refuerza su red de puntos limpios y moderniza sus instalaciones en Linares. Granada, por su parte, ha experimentado un notable aumento en la recogida selectiva, especialmente en envases y residuos orgánicos, al tiempo que incorpora tecnologías

innovadoras para optimizar el reciclaje.

Aunque el camino hacia una gestión plenamente sostenible aún presenta desafíos —como la baja recuperación en el contenedor gris o la escasa separación de residuos en origen—, el progreso logrado en los últimos años refleja una creciente conciencia ambiental y una apuesta institucional por transformar los residuos en recursos.

En 2025, las provincias de Jaén, Granada y Almería han intensificado sus esfuerzos en la gestión de residuos, implementando iniciativas significativas para avanzar hacia una economía circular y cumplir con los objetivos europeos de sostenibilidad. Algunas de las acciones más relevantes en cada provincia pasan por acciones de tipo preventivo y educativo, como la que se lleva a cabo en Jaén como modelo de modernización y educación ambiental; en Granada con el avance tecnológico o en Almería con apoyo a la ciudadanía y nuevas inversiones.

Granada

La Diputación de Granada ha explorado tecnologías innovadoras en Europa para modernizar la gestión de residuos en la provincia. Durante una visita al norte de Italia y Eslovenia, se conocieron instalaciones de tratamiento y fabricantes de equipos de recogida, destacando los contenedores inteligentes que identifi-



Residuos. Tratamiento de residuos urbanos. FOTOS: R.I.



Reciclaje. Planta del Guadiel, en la provincia de Jaén. FOTOS: R.I.

can usuarios y cuantifican residuos. Esta tecnología es clave para implantar el sistema de pago por generación previsto en la Ley.

Así mismo hay que mencionar el nuevo Almacén de Gestión de Residuos en Pulianas donde ILUNION Economía Circular ha consolidado su presencia en Andalucía. Este centro, completamente accesible y equipado con tecnología moderna, aspira a gestionar cerca de 20.000 toneladas de residuos al año, incluyendo papel, cartón, plásticos y madera, ofreciendo servicios medioambientales a comercios e industrias de la comunidad.

Jaén

Jaén presume de mejoras en el Complejo de Residuos El Guadiel

en el que la Diputación ha destinado más de 8 millones de euros en este complejo medioambiental en Linares. Las actuaciones incluyen el sellado de un vaso del vertedero, la incorporación de una línea específica para el tratamiento de biorresiduos y la implementación de nuevas tecnologías para optimizar la recuperación de materiales reciclables como aluminio y papel-cartón.

Por otra parte, como compromiso de gestión hay que señalar la Campaña de Reciclaje de Vidrio con Inteligencia Artificial, iniciativa con la que el Ayuntamiento de Jaén y Ecovidrio quiere mejorar el reciclaje de vidrio en la ciudad, especialmente en zonas donde se ha observado una disminución del mismo. La

Algunas de las acciones más relevantes en cada provincia pasan por acciones de tipo preventivo y educativo

iniciativa incluye la distribución de folletos informativos, visitas de educación ambiental a hogares y el uso de estrategias innovadoras como mensajes en móviles y puntos informativos en áreas de alta afluencia.

Almería

El Ayuntamiento de Almería ha anunciado una serie de rebajas fiscales para mitigar el impacto de la nueva tasa de residuos impuesta por el Gobierno central, obligatoria desde abril de 2025 para municipios con más de 5.000 habitantes. Las medidas incluyen una reducción del 5,2% en el Impuesto de Vehículos y del tipo impositivo del IBI, así como bonificaciones por domiciliación de impuestos y tasa de basura, suponiendo un alivio de más de 4,5 millones de euros para los ciudadanos. Es su manera de actuar en esta materia, si bien también se mantiene el compromiso de contar con centros más modernos de gestión



MUCHO MÁS de lo que ves

Somos especialistas en gestionar un servicio que te facilita la vida. Una labor que requiere un esfuerzo constante y coordinado para que disfrutes de pequeños grandes momentos como esa ducha que te sienta tan bien, o ese vaso de agua que alivia tu sed y te llena de salud. Una dedicación que continúa cuando recogemos el agua ya utilizada para regenerarla y darle nuevos usos, o devolverla al medioambiente.

Comprometidos con la gestión eficiente del ciclo integral del agua. Un compromiso contigo.

DÍA MUNDIAL
DEL MEDIO
AMBIENTE

Naturgy

EL EQUIPO AHORRO

TE AYUDA A AHORRAR, SEA CUAL SEA TU ENERGÉTICA.

¡Síguelos y empieza a ahorrar!

TEATRO REAL CERCA DE TI

A QR code is located in the bottom right corner.

The illustration depicts a team of energy efficiency experts. In the foreground, a woman holds a piggy bank, while a man points towards a washing machine. Behind them, another man uses a telescope to look at a computer monitor, and a woman holds a remote control. The background shows a city skyline under a blue sky with clouds. The Naturgy logo is in the top left corner, and the slogan "EL EQUIPO AHORRO" is prominently displayed in large, stylized letters at the top.