

# Europa está *aquí*



Memoria de las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado gestionadas por la Diputación de Granada

**METROPOLI**  
Granada

**Edita:**

Diputación de Granada  
Delegación de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo  
Antonio Díaz Sánchez, diputado  
Javier Bravo Sánchez, coordinador de Fondos Europeos  
José Mateos Moreno, director

**Redacción, diseño y maquetación:**

Giro Comunicación

**Fotografías:**

Lucía Rivas y Arsenio Zurita

**Impresión:**

Gráficas Alsur

**ISBN:** 978-84-09-60094-6

**Depósito Legal:** GR 393-2024

**Personal técnico adscrito al proyecto:**

Trinidad Manrique de Lara Vílchez, técnica de Gestión de Proyectos Europeos  
Silvia Muñoz Pérez, técnica de Comunicación  
Valeriana Ortiz García, técnica Superior de Desarrollo

**Asistencia técnica externa:**

Giro Comunicación  
Noelia Jiménez García, coordinadora  
Álvaro Calleja Pérez, periodista  
Miriam Millán Rubiales, copy  
Manuel Carrascosa Molina, diseñador  
Manuel Padilla Jódar, diseñador  
Ana C. Fuentes Prior, gestión

*Granada, diciembre de 2023*



01

INTRODUCCIÓN  
pág. 8

02

TRANSFORMACIÓN  
TÉCNOLÓGICA  
pág. 16

05

CALIDAD  
DEL AIRE  
pág. 42

06

MUNICIPIOS  
VIVOS  
pág. 50

03

MOVILIDAD  
SOSTENIBLE  
pág. 24

04

EDIFICIOS MÁS  
EFICIENTES  
pág. 32

07

SOCIEDAD MÁS  
INCLUSIVA  
pág. 64

08

IGUALDAD DE  
OPORTUNIDADES  
pág. 78

# índice

ESTAMOS EN:

 GRmetropoli  
 granadametropoli

 granadametropoli.eu  
 gr.metropoli  
 granadametropoli

01

**Introducción**

METTLETOPOLO

# Prólogo

‘Europa está aquí’ más que un título, es una declaración de intenciones. **Es la memoria de un proyecto que ha convertido un reto ambicioso en un punto de inflexión para el área metropolitana de Granada;** que ha sido capaz de transformar las políticas de cohesión europeas en beneficios reales y tangibles para la ciudadanía de 18 municipios de nuestra provincia.

Esta es la historia de Granada Metrópoli: la marca con la que, desde la Diputación de Granada, hemos dotado de identidad a las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado ‘Aglomeración Urbana de Granada’ y ‘Metropolitano Suroeste de Granada’.

O dicho de otro modo, a lo largo de estas páginas te queremos narrar un apasionante viaje por tres años de intenso trabajo. Pero, sobre todo, **queremos compartir contigo la experiencia de los verdaderos protagonistas de este libro: vecinos y vecinas que habitan este territorio.** Y junto a ellos, los responsables técnicos y públicos de cada actuación.

Un equipo humano y profesional cuyo trabajo coordinado y transversal ha conseguido, no sólo ejecutar un porcentaje récord de los proyectos, sino también algo igual de valioso y duradero: que la Unión Europea sea vista como un agente transformador de la realidad de las personas, y no como un lugar donde se deciden cosas que nada tienen que ver con las necesidades diarias de los municipios.

Este trayecto se detiene en varias paradas. Cada uno de los capítulos aborda de forma temática pero también transversal

los proyectos realizados para secundar, a su vez, los 4 pilares u objetivos que han sustentado a Granada Metrópoli: la digitalización de los servicios públicos como sinónimo de eficacia y cercanía; la búsqueda de la eficiencia energética y la movilidad sostenible; la recuperación de suelos y espacios degradados o en desuso y de elementos patrimoniales de los centros históricos; junto a actuaciones para favorecer la cohesión social creando nuevas oportunidades de formación y empleo en los barrios más vulnerables.

Puedes leer cada capítulo de manera aislada para saber qué se ha hecho y cómo en los municipios del área geográfica comprendida en ambas estrategias. Pero **te animamos a que hagas este recorrido sin perder de vista la verdadera esencia de este proyecto: su capacidad para transformar nuestros pueblos y convertirlos en espacios más habitables.**

Desde la Diputación hemos querido mostrar a la Unión Europea la existencia de un gran territorio metropolitano cuya población tiene necesidades comunes de movilidad, de servicios e infraestructuras. Y, por extensión, hemos planteado un proyecto con el que abordar soluciones comunes. Nadie dijo que iba a ser fácil pero el tiempo ha demostrado que ha sido posible.

Así nació Granada Metrópoli. Así empieza la historia de un proyecto con una financiación histórica de 31 millones de euros. Pero, sobre todo, la historia de un proyecto que ha mejorado la calidad de vida de cientos de miles de personas, que ahora entienden que Europa, también está aquí.





**Francisco Rodríguez**

PRESIDENTE DE LA DIPUTACIÓN DE GRANADA

## Un reto superado y nuevos objetivos

Llegamos a un momento clave de Granada Metrópoli, un proyecto de la Diputación nacido para impulsar el crecimiento sostenible del anillo metropolitano de Granada. Es tiempo para hacer balance de esta iniciativa que ha logrado aunar dos Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) y alcanzar a un territorio relevante por población, dimensiones y proyección de futuro.

Completamos un proyecto que ha sido capaz de gestionar una inversión histórica, de más de 31 millones de euros, gracias al magnífico trabajo en equipo de las diferentes delegaciones de esta institución, técnicos y técnicas redactores de los proyectos, empresas externas contratadas para llevarlos a cabo, y la colaboración y voluntad política de los 18 ayuntamientos implicados en ambas estrategias.

**“Hay que destacar y enorgullecerse del gran trabajo realizado y el reto superado durante estos últimos años”**

Gracias a todas las personas vinculadas, que han creído en una Granada más metropolitana, Granada Metrópoli alcanza un punto y seguido decisivo. Porque con ella, se ha impulsado un espacio metropolitano que, desde la unión, aborda soluciones efectivas para problemas comunes. Pero, sobre todo, se han sentado las bases para potenciar ese concepto integrador, sostenible y compartido de la gran metrópoli que queremos que sean Granada y los municipios que la completan.

Hay que destacar y enorgullecerse del gran trabajo realizado y el reto superado durante estos últimos años, con el desarrollo de unas estrategias únicas e innovadoras en la gestión de fondos europeos en nuestro país. Hemos sido capaces de desarrollar diversas líneas de actuación en 18 municipios del área metropolitana, en un proyecto de gran complejidad territorial y técnica.

Hemos trabajado codo con codo con 18 ayuntamientos para lograr entre todos un mejor uso de las tecnologías de la información y una gestión más digital y transparente; una economía más limpia y sostenible; un medio ambiente y un patrimonio mejor conservado; y una sociedad con más igualdad de oportunidades. Y lo hemos hecho porque estamos convencidos de que el futuro de Granada y su área metropolitana pasa por el trabajo coordinado y los proyectos compartidos. Por eso creemos que Granada Metrópoli no ha hecho más que empezar.

En este punto y seguido ponemos ahora la vista en los próximos programas y marcos operativos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) para seguir potenciando un gran espacio urbano vertebrador, integrador y sostenible desde el punto de vista de movilidad y desarrollo socioeconómico. Una metrópoli diversa pero unida. Una Granada llena de vida.

# Soluciones comunes para el área metropolitana

Hemos abordado por primera vez las necesidades del área metropolitana de Granada de forma conjunta iniciando un camino que deseamos que continúe. Este trabajo realizado desde Granada Metrópoli ha sido, sin duda, una gran responsabilidad para la Diputación de Granada como impulsora y gestora, pero también ha resultado ser un reto y una oportunidad real de desarrollo socioeconómico para los municipios que integran este gran espacio urbano.

Con Granada Metrópoli se ha trabajado, en un esfuerzo coordinado desde todas las áreas de la Diputación, para dinamizar las zonas que más lo necesitan. Porque lo que hace que este proyecto común para el anillo metropolitano haya sido un éxito son los objetivos que lo impulsan. Todo su plan de acciones se ha sustentado en la sostenibilidad, la responsabilidad social, la digitalización y el compromiso con las personas; es decir, con el impulso y el desarrollo de ciudades más cómodas, más habitables y menos contaminantes.

14

**“El crecimiento responsable y sostenible es posible y Granada Metrópoli lo ha puesto sobre la mesa con actuaciones orientadas a mejorar la calidad del aire”**

El crecimiento responsable y sostenible es posible y Granada Metrópoli lo ha puesto sobre la mesa con actuaciones orientadas a mejorar la calidad del aire de 18 municipios y, por primera vez, a plantear soluciones conjuntas a los problemas de movilidad debido a la gran cantidad de desplazamientos que se producen a diario entre las áreas residenciales de la zona sur y los polígonos industriales de la zona norte.

También con actuaciones urbanas que han permitido la recuperación de zonas degradadas y la creación de nuevas zonas verdes; que la ciudadanía vuelva a disfrutar de espacios patrimoniales rehabilitados; que se reduzcan las emisiones de CO2 a la atmósfera o, entre otros beneficios, que los municipios ahorren en su factura de la luz gracias a la mejora de eficiencia energética de muchos de sus edificios públicos. Y todo esto sin olvidar el trabajo de inserción social para facilitar que muchas personas puedan tener un futuro mejor sin necesidad de dejar su barrio o pueblo.

Hablamos de proyectos, hoy ya hechos realidad, que también son un motor para impulsar el comercio local, el turismo y las pequeñas empresas de los municipios, para que se conviertan en un mejor sitio para vivir y en el lugar perfecto para desarrollar nuevas e ilusionantes iniciativas.



**Antonio Díaz Sánchez**

DIPUTADO DE LA DELEGACIÓN DE FONDOS EUROPEOS, DESARROLLO, INDUSTRIA Y EMPLEO

15

02

Transformación  
tecnológica

#somosDigitales

# Juntos hacia la transformación tecnológica de la gestión municipal

La implantación de las TIC en los ayuntamientos ha transformado la forma en que se gestiona el patrimonio municipal y su relación con la ciudadanía. Los beneficios en términos de eficiencia, toma de decisiones y participación ciudadana son notables.

Aunque existen desafíos por delante, la inversión realizada con los fondos europeos y de Diputación de Granada en los municipios de Granada Metrópoli que se beneficiaron de las dos EDUSI (Aglomeración Urbana de Granada y Metropolitano Suroeste de Granada) empieza a dar resultados muy positivos en lo concerniente a la gestión de los recursos municipales.

18

**Hemos incorporado un sistema inteligente de recogida de datos que permite a 17 municipios del área metropolitana monitorizar el inventario municipal y mejorar los servicios públicos**

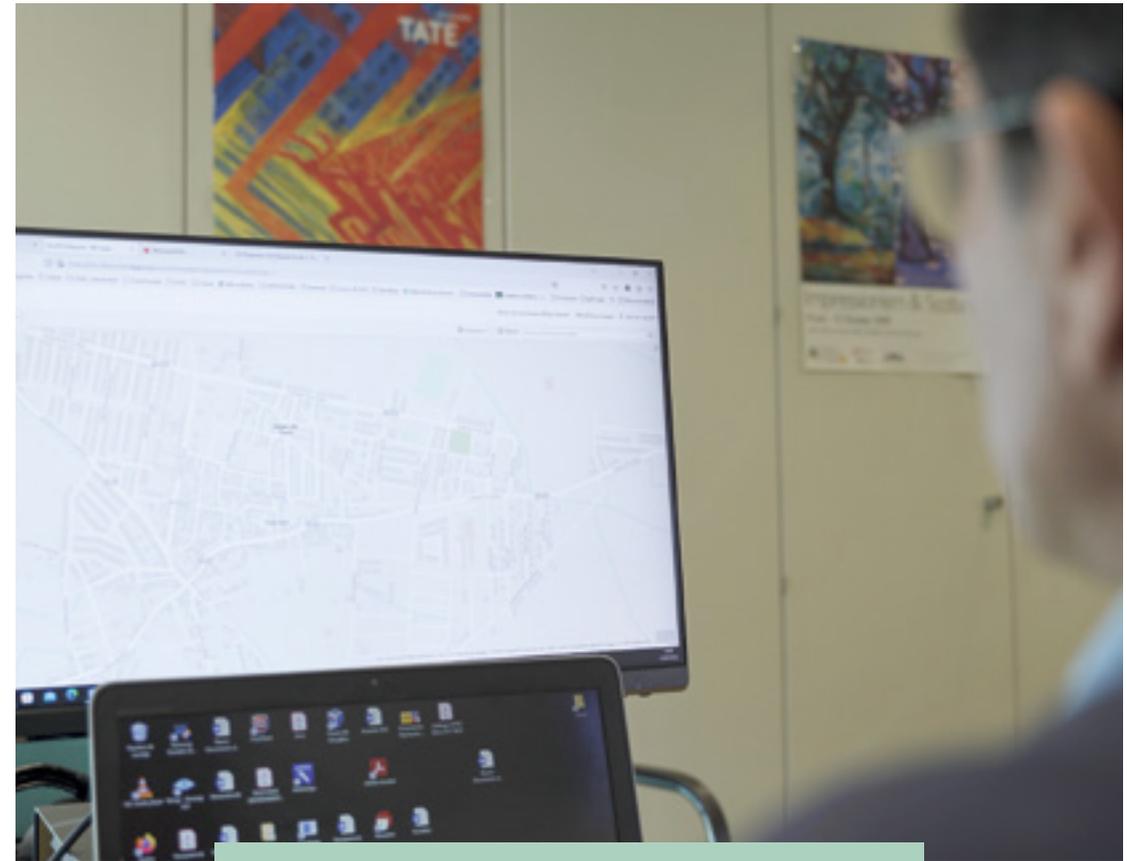
Todos los agentes implicados —administraciones, técnicos y ciudadanía— coinciden en que se ha dado un paso importante hacia la gestión integral del patrimonio municipal, hoy mucho más eficiente y transparente con la ayuda de la tecnología más avanzada; una inversión por encima del millón de euros que, sin duda, ha allanado el camino hacia el objetivo de conseguir municipios mejor gestionados.

Como responsables de la gestión de las EDUSI y de aportar el 20% de la financiación de los proyectos, desde la Diputación de Granada hemos liderado el proceso de modernización de la administración local, aportando soluciones inteligentes a problemas comunes.

En este sentido, valoramos la importancia de implantar en los ayuntamientos una serie de herramientas tecnológicas para mejorar la prestación de los servicios que se ofrecen a la ciudadanía y tener un mejor control, uso y aprovechamiento de los bienes, una inversión que supondrá un ahorro para las arcas municipales.

Para lograr dicho objetivo, hemos incorporado un sistema inteligente de recogida de datos con tecnología avanzada que permite a 17 municipios del área metropolitana monitorizar el inventario municipal y mejorar los servicios públicos.

La georreferenciación permite una gestión más eficaz de los recursos municipales ↘



19

Reflexionando sobre la valiosa aportación de este sistema al día a día municipal, el jefe de Servicio de Nuevas Tecnologías y Administración Electrónica de la Diputación de Granada, Miguel Pereira, subraya el hecho de que la **nueva plataforma informática** conectada al sistema de información geográfica “nos va a permitir mostrar y gestionar desde el punto de vista espacial todo aquello que sucede en el municipio”. “Al final, de lo que se trata es de conseguir una gestión controlada e inteligente de los activos del municipio, que no sólo esté basada en el conocimiento de las personas que viven en el municipio”, precisa.

**Cada municipio ha habilitado un centro de control para monitorizar el alumbrado público, la basura, el tráfico y otros bienes municipales; un flujo de datos que ayudará a optimizar los recursos y a tomar decisiones que minimicen el impacto ambiental**

Cada municipio ha habilitado un centro de control desde donde se ha iniciado la monitorización del alumbrado público, los contenedores de reciclaje y basura y otros bienes municipales, además de la colocación de sensores en pasos peatonales y en zonas estratégicas de afluencia de vehículos. Un flujo de datos que ayudará a optimizar los recursos y, no menos importante, tomar decisiones que minimicen el impacto ambiental.



VÍDEO

Plataforma de gestión en ayuntamientos de la EDUSI 'Metropolitano Suroeste de Granada'

Uno de los primeros municipios en implantar la plataforma tecnológica ha sido Las Gabias. Jaime Valenzuela, técnico superior de Administración Especial del Ayuntamiento, explica los avances que se están produciendo para tener bajo control los 160 puntos de recogida de basura y los 520 contenedores de residuos sólidos urbanos. “Los datos nos permiten hacer una previsión de la recogida de basura dependiendo de la estacionalidad. Es una herramienta con la que también vamos a inventariar los semáforos y los pasos de cebra para compartir la información en las distintas áreas municipales que son necesarias para una mejor gestión. Nos permitirá en un futuro poder dimensionar todas las calles que existen en el municipio, el sentido del tráfico, y tomar decisiones más acordes dependiendo de la afluencia de tráfico”, destaca.



⌘ Jaime Valenzuela, técnico superior de Administración Especial del Ayuntamiento de Las Gabias



VÍDEO

Plataforma de gestión en ayuntamientos de la EDUSI 'Aglomeración Urbana de Granada'

En Gójar, otro de los municipios donde el proyecto de 'smart city' marca un punto de inflexión, se ha procedido a monitorizar el inventario municipal para “dar una respuesta rápida ante cualquier situación que se pueda producir y que demanden los ciudadanos”, asegura Fernando Guijosa, técnico municipal. Se ha empezado con el alumbrado público y los contenedores, pero la idea pasa por extender el control al resto de activos de los edificios municipales.

La población de los municipios beneficiarios de los proyectos percibe de forma clara las ventajas de poner la tecnología al servicio del bienestar común. Francisca Fernández Cutillas, vecina de Gójar, cree que “es una idea excelente que los fondos europeos puedan ayudar a un pueblo como Gójar, que no es muy grande, a que tenga mejores servicios”, añade.

Ángela Viceira Pertíñez, vecina de Las Gabias, considera “muy positivo” que “algo tan abstracto como son los fondos europeos se vean reflejados por primera vez de una manera útil dentro de mi ciudad”. “Creo que estos cambios perdurarán a lo largo del tiempo y contribuirán a mejorar la gestión y a fomentar el civismo ciudadano”, opina.



# Ángela

“Algo tan abstracto como son los fondos europeos se ven reflejados de una manera útil en mi ciudad. Son cambios que perdurarán y que contribuirán a mejorar la gestión y fomentar el civismo”

Ángela Viceira Pertíñez,  
vecina de Las Gabias

## Participación ciudadana y transparencia

Lo cierto es que el proceso de integración de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los ayuntamientos de Granada Metrópoli está teniendo un impacto significativo en la forma en la que la ciudadanía se relaciona con la administración.

Uno de los avances más notables para fomentar la participación ciudadana y la transparencia en la gestión municipal ha sido la implantación de un sistema de grabación en directo de las sesiones de los plenos municipales. Esta iniciativa permite a los ciudadanos seguir en tiempo real los debates de sus representantes locales. Las decisiones que adoptan en las sesiones plenarias quedan reflejadas en las “vídeo actas” a disposición de la ciudadanía que quiera consultarlas en internet.

**Para reducir la brecha digital, los ayuntamientos han trabajado en programas de inclusión digital para que la ciudadanía más vulnerable pueda participar de forma activa y utilizar servicios en línea**

Es un paso fundamental hacia una mayor transparencia que está permitiendo que los vecinos y vecinas se sientan parte activa de la toma de decisiones y estén informados de todo lo que acontece en su ayuntamiento.

Aunque estos avances son alentadores, las administraciones trabajan en garantizar la igualdad de acceso a estas herramientas digitales para que puedan estar al servicio de las personas más vulnerables. Para reducir la brecha digital, los ayuntamientos han trabajado en programas de inclusión para facilitar a la ciudadanía que más lo necesita el uso de los servicios ‘online’ y fomentar su participación en la sociedad digital.

También son cada vez más los municipios que facilitan un portal web de participación ciudadana para que los vecinos aporten sus ideas en asuntos municipales. El portal incluye foros de discusión y la posibilidad de presentar propuestas. “Es necesario trabajar la cultura de la transparencia y es bueno saber que con los fondos europeos se han creado portales de participación ciudadana y datos abiertos que hacen más accesibles la gestión pública al ciudadano”, subraya Incho Cordero, vecino de Santa Fe y experto en gestión de la comunicación en organizaciones sociales.



Todas estas actuaciones demuestran que las TIC pueden ser aliadas poderosas en la construcción de una democracia local sólida, donde la ciudadanía tenga un papel activo en la toma de decisiones y la transparencia sea fundamental en la gestión pública.

03

**Movilidad  
sostenible**

**#somosSostenibles**

# La movilidad sostenible sobre ruedas

Granada Metrópoli ahora cuenta con más de 250 kilómetros de vías ciclables gracias a las actuaciones realizadas entre 2022 y 2023.

Imagina una Granada Metrópoli donde el uso de la bicicleta es una parte esencial de la vida cotidiana, donde el aire es más limpio y la congestión del tráfico deja de ser uno de los graves problemas de tu ciudad. En este escenario venimos trabajando en los últimos años tanto la Diputación de Granada como los municipios del cinturón metropolitano, inmersos en una transformación de la movilidad sin precedentes.

**Con esta intervención, se han creado nuevas zonas de aparcamiento para bicicletas, para fomentar el uso de un medio de transporte limpio y respetuoso con el medio ambiente**

Gracias a esta iniciativa se han puesto en servicio más de 250 kilómetros de vías para usuarios de bicicletas y vehículos de movilidad personal (VPM). Los casi cuatro millones de inversión han permitido habilitar 18 rutas que conectan 17 municipios del área metropolitana a través de carriles bicis existentes, otros de nueva construcción y ciclocalles o avenidas con velocidad máxima limitada a 30 km/h donde las bicicletas tienen preferencia sobre el resto de vehículos.



VÍDEO

Mejora de la red ciclable en los municipios de la Aglomeración Urbana de Granada

La mejora de la red ciclable del área metropolitana es un paso importante hacia una movilidad sostenible que tenga efectos inmediatos en la reducción de la contaminación y, por consiguiente, en la mejora de la salud de los ciudadanos, sin olvidar la importancia de garantizar la seguridad vial, un objetivo en el que también venimos trabajando desde hace años.

Antonia Becerra (dcha.) supervisando los trabajos de la red



Tramo de la red ciclable en la zona metropolitana suroeste de Granada



La ingeniera Antonia Becerra González, encargada de la dirección de obra de la red ciclable, destaca el hecho de que por primera vez Granada y sus municipios limítrofes estén interconectados mediante “un sistema de transporte sostenible que mejora la calidad de vida de los ciudadanos y contribuye a no colapsar el tráfico”.

28

Ha habido que culminar, en algunos casos, lo que se interrumpió: unir carriles bicis que terminaban en el límite del término municipal sin continuidad alguna. Pero, sobre todo, mejoras de rasante en caminos y señalización horizontal y vertical de tramos urbanos para aumentar la seguridad de los ciclistas. “La idea final es que una persona pueda ir en bici de un extremo a otro del área metropolitana, desde Santa Fe a Monachil”, precisa la ingeniera.

Con esta intervención, se han creado nuevas zonas de aparcamiento para bicicletas, para fomentar el uso de un medio de transporte limpio y respetuoso con el medio ambiente.

### Algunas actuaciones destacadas

- **Ciclocalles:** Calle Vía del Tranvía (La Zubia), Calle Everest (La Zubia), Calle Carmen Martín Gaité (La Zubia), Calle Madrid (Barrio de la Vega) y Calle Álvarez Quintero (Jun).
- **Caminos de zahorra:** Camino Molinillo (Cúllar Vega), Camino de la Jabonera (Las Gabias), Camino Río Genil (Purchil) y Camino Acequia Real (Cúllar Vega).
- **Repintado de carril bici existente:** tramo Albolote- Maracena (paralelo al Metro).
- **Carril bici nuevo:** GR3417 (salida Atarfe dirección Santa Fe).



## Beneficio y ahorro para el usuario

En un mundo cada vez más consciente de los desafíos ambientales al que nos enfrentamos, la movilidad sostenible emerge como una apuesta de futuro y una solución real a los problemas de congestión del tráfico y contaminación que aquejan a nuestras metrópolis.

La apuesta por alternativas de transporte más limpias y eficientes ha sido muy bien acogida por los vecinos de Granada y los municipios limítrofes. Gonzalo Esteban, residente en Granada y usuario habitual de la bicicleta, está convencido de que la conexión de la red de carriles bicis “animará a otra gente a usar este medio de transporte como ocurre en otras ciudades europeas”.

Gonzalo se refiere a lugares como Países Bajos o Alemania, donde el uso de la bicicleta está muy extendido y ha desplazado al vehículo motorizado. “Que Europa tenga este tipo de objetivos y dedique financiación a hacer posible una movilidad más activa que mejora nuestra economía y el medio ambiente, me parece perfecto”, afirma.



VÍDEO

Mejora de la red ciclable en los municipios de la EDUSI ‘Metropolitano Suroeste de Granada’

29

De la misma opinión es Carlos Rey, vecino de Vegas del Genil, encantado de haber sustituido el coche por el monopatín eléctrico para acudir a diario a su puesto de trabajo en la capital, una decisión que le ha supuesto un ahorro importante en combustible. “Es importante para combatir la contaminación pero también me ha supuesto un ahorro mensual en torno a los 100 euros, otra muy buena razón para aparcar el coche”, subraya.



Tramo de la red ciclable en la zona de la Aglomeración Urbana de Granada

Rey anima a las administraciones públicas a fomentar el uso de medios de transporte sostenibles, mejorando las infraestructuras existentes y creando otras nuevas que ayuden a aliviar la congestión del tráfico: “Es una infraestructura muy necesaria porque beneficia a todo el mundo, al que acude a su trabajo en bici o al que hace deporte”.

El ejemplo de Granada Metrópoli demuestra que la coordinación entre administraciones y el apoyo de la Unión Europea sirve para forjar un futuro donde la movilidad sostenible sea la norma, un paso necesario para hacer de la congestión del tráfico un recuerdo del pasado, una preocupación superada. El camino está trazado y depende de todas las administraciones tomarlo.

**Carlos Rey, vecino de Vegas del Genil: “Los carriles bicis son importantes para combatir la contaminación pero también me han supuesto un ahorro mensual en torno a los 100 euros, otra muy buena razón para aparcar el coche”**

30



**“Que Europa dedique financiación a hacer posible una movilidad más activa que mejore nuestra economía y el medio ambiente, me parece perfecto”**

Gonzalo Esteban,  
vecino de Granada y usuario de bicicleta



**Gonzalo**

31

04

Edificios más  
eficientes

#somosSostenibles

✓ Mari Luz, vecina de Albolote



## El compromiso de Granada Metrópoli con un futuro más sostenible

Con la puesta en marcha de distintas actuaciones para mejorar la eficiencia energética, Granada y su cinturón metropolitano se encaminan hacia un futuro más sostenible y menos contaminado, un reto que la propia ciudadanía celebra y apoya.

Las dos Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible (EDUSI) que se han desarrollado en 18 municipios del área metropolitana de Granada son un ejemplo inspirador de cómo los municipios pueden unirse para hacer un uso más inteligente de la energía, reducir la huella de carbono y combatir el cambio climático.

**El resultado de la inversión realizada en los municipios de Granada Metrópoli ha permitido cumplir con los objetivos de reducir entre un 20 y 30 por ciento el gasto energético**

La necesidad de intervenir en edificios públicos e instalaciones municipales se sustentaba en las propias auditorías energéticas elaboradas en 2014 por la Agencia Provincial de la Energía, cuyo diagnóstico indicaba el alto nivel de consumo energético de las dependencias municipales.

Ante ello, los ayuntamientos propusieron proyectos para **renovar el aislamiento térmico de edificios, incorporar energías renovables** como la solar o la biomasa en sustitución de combustibles fósiles contaminantes, e instalar un **sistema de iluminación y ventilación mucho más eficiente**.



VÍDEO

Mejora de la envolvente térmica en edificios de Cenes, Huétor Vega, Pulianas, La Zubia, Cájjar, Jun y Albolote

El resultado de la inversión realizada en los municipios de Granada Metrópoli ha permitido cumplir con los objetivos de reducir entre un 20 y 30 por ciento el gasto energético, además de mejorar el confort de las dependencias y disminuir los niveles de polución.

Desde la Diputación estamos convencidos de que las actuaciones concluidas mejoran la calidad de vida de la ciudadanía en una de las áreas metropolitanas de España con mayores problemas en calidad del aire y de ruidos. Era necesario mirar al futuro y transformar nuestras infraestructuras para hacerlas más sostenibles y dotarlas de mayor eficiencia energética. Son actuaciones clave para que nuestros municipios gocen de mejor salud.

## Era necesario mirar al futuro y transformar nuestras infraestructuras para hacerlas más sostenibles y dotarlas de mayor eficiencia energética

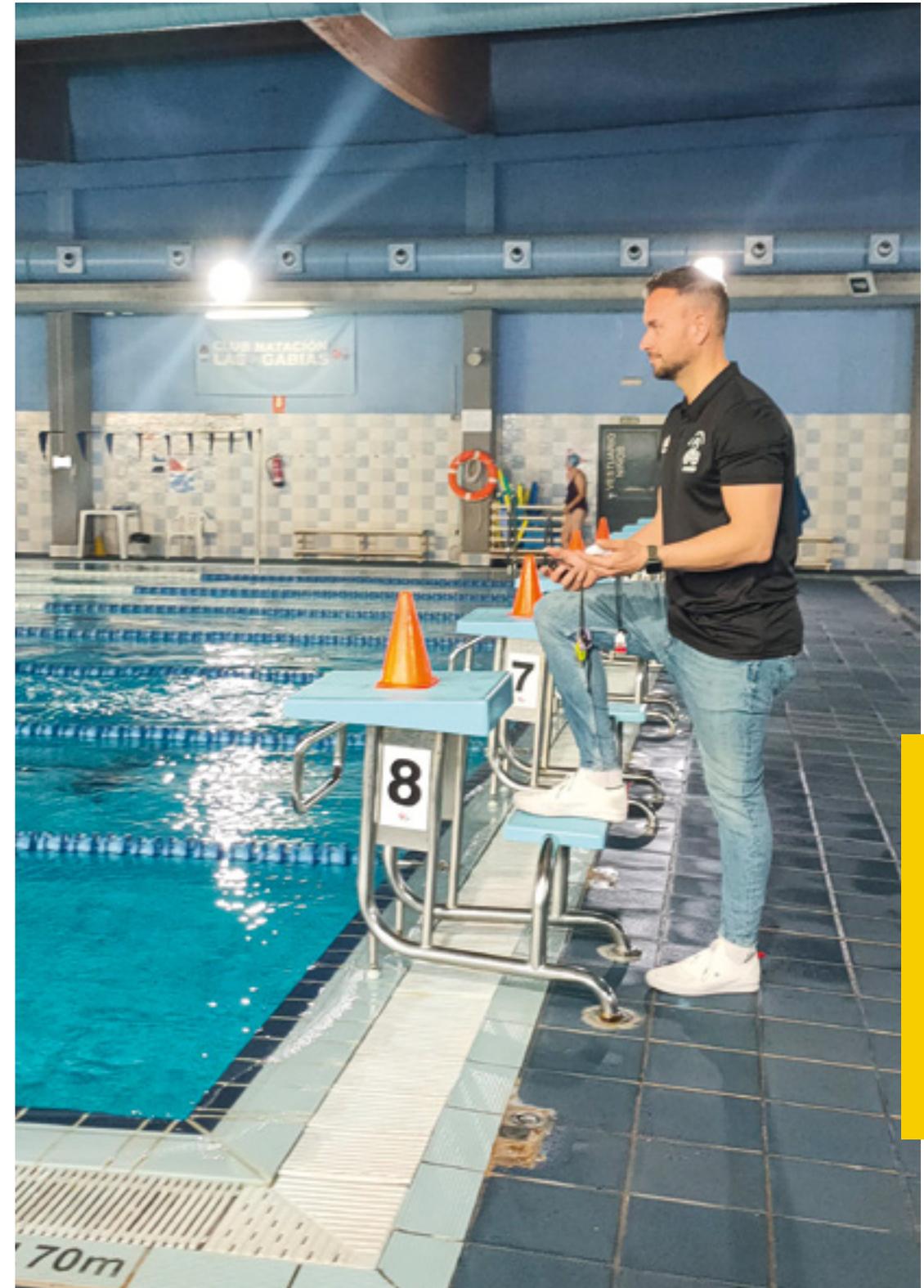
Nueva caldera de biomasa en el Colegio Manuel de Falla de Peligros



### Satisfacción entre la ciudadanía

La inversión de 2,3 millones de euros que hemos aportado el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Diputación de Granada ha servido para acondicionar casas consistoriales, colegios, bibliotecas, instalaciones deportivas, centros de mayores, y dependencias socioeducativas y sanitarias.

Miguel Viceira, entrenador del Club de Natación de Las Gabias





La comunidad educativa percibe ya las ventajas de las intervenciones realizadas en sus colegios. La directora del CEIP de Tíñar de Albolote, Pilar Martínez Osorio, no oculta su satisfacción por la mejora del aislamiento térmico y acústico que se ha llevado a cabo en el edificio público. “Hemos salido ganando todos los miembros de la comunidad educativa, tanto el alumnado como el profesorado y las familias. Ahora tenemos un gasto energético mucho menor, una temperatura mucho más agradable en las aulas y, llegado el invierno, podemos prescindir de los abrigos en las clases”, precisa.

En el CEIP Gloria Fuertes de Peligros, donde se ha sustituido el gasoil por una fuente de energía renovable como la biomasa, el ambiente de trabajo ha mejorado notablemente con la actuación sostenible ejecutada, muy aplaudida por la comunidad educativa. Francisco Javier Rogel Pulido, miembro de la asociación de madres y padres, valora de forma muy positiva que los fondos europeos “se inviertan en que seamos más eficientes y se apueste de forma clara por la energía limpia”.

**Francisco Javier Rogel Pulido, miembro de la AMPA del CEIP Gloria Fuertes de Peligros, valora de forma muy positiva que los fondos europeos “se inviertan en eficiencia y energía limpia”**

## Energía solar para el autoconsumo

Municipios como Atarfe, Monachil, Gójar, La Zubia, Churriana de la Vega o Las Gabias han optado por incorporar a sus instalaciones municipales energía solar fotovoltaica, reduciendo de forma ostensible el gasto eléctrico en edificios deportivos y socioeducativos.

Una de las actuaciones más ambiciosas se ha realizado con éxito en la piscina municipal de Las Gabias, donde se ha conseguido un ahorro del 30% en la factura de la luz, según explica el arquitecto técnico Nicolás Bullejo. “Hemos aprovechado la superficie de la cubierta de la piscina para llenarla de placas solares, además de crear una pérgola delante del edificio que también permite captar energía. Con todo ello podemos calentar los dos vasos de la piscina y el agua de las duchas”, señala.



VÍDEO

**Climatización con energía solar de la piscina municipal de Las Gabias**

Los primeros beneficiarios son los propios usuarios, cuya percepción de la Unión Europea ha ganado peso al comprobar que sus programas de desarrollo responden a los desafíos globales y dedica buena parte de sus recursos a hacer de nuestros municipios lugares más eficientes, sostenibles y saludables. Miguel Viceira Rodríguez, entrenador del Club Natación de Las Gabias, es partidario de que los fondos europeos se dediquen a fomentar las energías renovables porque “es la mejor manera de potenciar el deporte y cuidar del medio ambiente”. “Creo que es una apuesta muy importante para que un municipio como Las Gabias, que cada vez es una ciudad más grande, mantenga sus instalaciones sin que el coste sea tan elevado”, opina.



↗ Nuevas placas fotovoltaicas en la piscina cubierta de Las Gabias



⚡ Numerosas instalaciones deportivas del área metropolitana son ahora más eficientes y menos contaminantes

En Gójar se han instalado placas fotovoltaicas en la cubierta del pabellón deportivo para abastecer de electricidad al edificio. Javier Martín Sierra, ingeniero técnico industrial, señala que, entre otras actuaciones, se ha sustituido la caldera de gasoil y se ha dotado a las instalaciones de iluminación más eficiente, nueva ventilación para mejorar la calidad del aire, sustitución de cerramientos y un sistema de control del consumo eléctrico que “ofrece información del uso de la energía y contribuye a reducir la factura de la luz”.



VÍDEO

**Instalación de energía solar y biomasa en edificios de Atarfe, Ogíjares, Monachil, Gójar y Peligros**

Otra de las rehabilitaciones energéticas más notables se ha realizado en el Ayuntamiento de Santa Fe, donde se ha sustituido toda la instalación de climatización obsoleta y de bajo rendimiento que tenía el edificio por un nuevo sistema que mejora sustancialmente la capacidad energética y el confort, precisa Antonio Trujillo, arquitecto y director del proyecto. “El nuevo dispositivo adapta su consumo en función de la demanda de cada local o dependencia, de modo que detecta dónde hay actividad o no para consumir más o menos en función de la necesidad”, explica.

**Pilar Martínez Osorio, directora del CEIP Tíñar de Albolote: “Hemos salido ganando toda la comunidad educativa. Ahora tenemos un gasto energético mucho menor y una temperatura más agradable en las aulas”**

Las actuaciones arriba mencionadas son algunas de las intervenciones más significativas que ya están a pleno funcionamiento en dependencias municipales del área metropolitana. Se ha demostrado que la firma apuesta por la eficiencia energética no sólo es una solución inteligente sino también un imperativo ético para proteger el planeta y asegurar el bienestar de las generaciones futuras. Cada esfuerzo en esta dirección es un paso hacia un futuro más sostenible y comprometido con el planeta.



VÍDEO

**Climatización y mejora de la calidad del aire del Ayuntamiento de Santa Fe**

05

Calidad  
del aire

#somosResponsables

✓ Inma, vecina de La Zubia, valora especialmente un aire limpio



## Una estrategia común para respirar aire más sano

Un nuevo vehículo de medición de emisiones vela por la calidad del aire de los municipios del área metropolitana y la salud de la población, facilitando datos que ayudarán a tomar decisiones más sostenibles.

La contaminación atmosférica y acústica es una de las principales amenazas para la calidad de vida de los habitantes. Granada y su área metropolitana sufre este problema, que se ha agravado en las últimas décadas, un desequilibrio que desde las administraciones públicas, y con ayuda de la Unión Europea, pretendemos corregir para evitar que tenga incidencia en la salud de la ciudadanía.

**Yolanda Caro García, médica y microbióloga**  
**“Era importante medir la calidad del aire para saber a qué nos enfrentamos, para poder tomar conciencia de ello”**

En el marco de las EDUSI que hemos gestionado desde la Diputación se han dado los primeros pasos para mejorar la calidad del aire de manera coordinada.

Además de mejorar una red ciclable de más de 250 kilómetros, hemos adquirido **un vehículo para medir las inmisiones de forma itinerante y llevado a cabo campañas de concienciación y estudios sobre la incidencia de un aire contaminado en la calidad de vida y la salud.**

Para todas las personas que hemos trabajado en este proyecto era todo un desafío abordar el problema de la contaminación atmosférica y acústica por el impacto que tiene en la salud de la ciudadanía. En opinión de la médica y microbióloga, Yolanda Caro García, “era importante medir la calidad del aire para saber a qué nos enfrentamos, para poder tomar conciencia de ello. Las enfermedades respiratorias están teniendo un auge porque la contaminación atmosférica cada vez es mayor”, asegura.



VÍDEO

Adquisición de Unidad Móvil de Inmisiones y Control de Ruidos en el área metropolitana de Granada

El compromiso implicaba realizar inversiones significativas en tecnología avanzada para disponer de un diagnóstico preciso sobre la dimensión del problema.

“Gracias al vehículo de inmisiones y control de ruidos, que es híbrido enchufable, podemos comprobar la calidad de aire de los municipios”, explica el técnico de salud ambiental Ben Jiménez Rodríguez.

Esta unidad móvil mide contaminantes atmosféricos como el óxido de azufre, de nitrógeno, ozono y las partículas en suspensión, que proceden en su mayor parte de los vehículos y de sus frenos. “Cuanto más pequeñas son las partículas más peligrosas son porque pueden entrar en el torrente sanguíneo y producir enfermedades”, alerta el técnico de salud ambiental.

### Ben Jiménez Rodríguez, técnico de salud ambiental: “Gracias al vehículo de inmisiones y control de ruidos, que es híbrido enchufable, podemos comprobar la calidad de aire de los municipios”

46

En Churriana de la Vega, municipio que se beneficia de distintas actuaciones EDUSI, ven con buenos ojos el esfuerzo que se está haciendo por controlar la contaminación. Ramón María Rodríguez, vecino de la localidad, considera muy positivo que el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Diputación “invirtan en cosas tan importantes como es la mejora de la calidad del aire”.



Ben Jiménez y Yolanda Caro junto al vehículo de medición de inmisiones



47



## Campanas de sensibilización

También se han llevado a cabo acciones de sensibilización para concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de contar con una buena calidad del aire. ‘Reducir la contaminación es aumentar la vida’ fue el lema de la campaña para identificar las causas de la mala calidad del aire, los riesgos que se derivan para la salud y el papel activo de la ciudadanía para adoptar hábitos más saludables.

Se instalaron lonas publicitarias en distintos municipios y se difundieron mensajes y vídeos a través de las redes sociales con reflexiones sobre nuestros comportamientos diarios y el modo en el que influyen en la calidad del aire. Acciones todas ellas que buscaban fortalecer el compromiso de la comunidad en la lucha contra la contaminación.

Precisamente, la colaboración ciudadana resulta imprescindible en el cambio de comportamiento y en la necesidad de crear una conciencia ambiental colectiva. Desde la Diputación creemos que la aportación de cada ciudadano de la provincia y de cada uno de los municipios es fundamental. Utilizando el transporte público o sistemas de energía no contaminantes, lograremos el objetivo común de reducir la huella de carbono y mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.

## Programas educativos

Las campañas de sensibilización también desempeñan un papel educativo importante entre la población escolar. Entre octubre y diciembre de 2022 se realizaron 50 talleres dirigidos al alumnado de Educación Infantil y Primaria de distintos municipios del área metropolitana, donde se abordaron de forma lúdica temas relacionados con la contaminación del aire, el ruido y los efectos nocivos de la luz artificial.

El programa ‘Retos en el aire’, como se denominó la campaña de concienciación, llegó a 1.800 escolares que forman parte de una nueva generación de ciudadanos conscientes y comprometidos con la protección del planeta.



⤴ Taller en el colegio Escultor César Molina de Churriana de la Vega

06

**Municipios  
vivos**

**#somosResponsables**

# Municipios vivos y más habitables

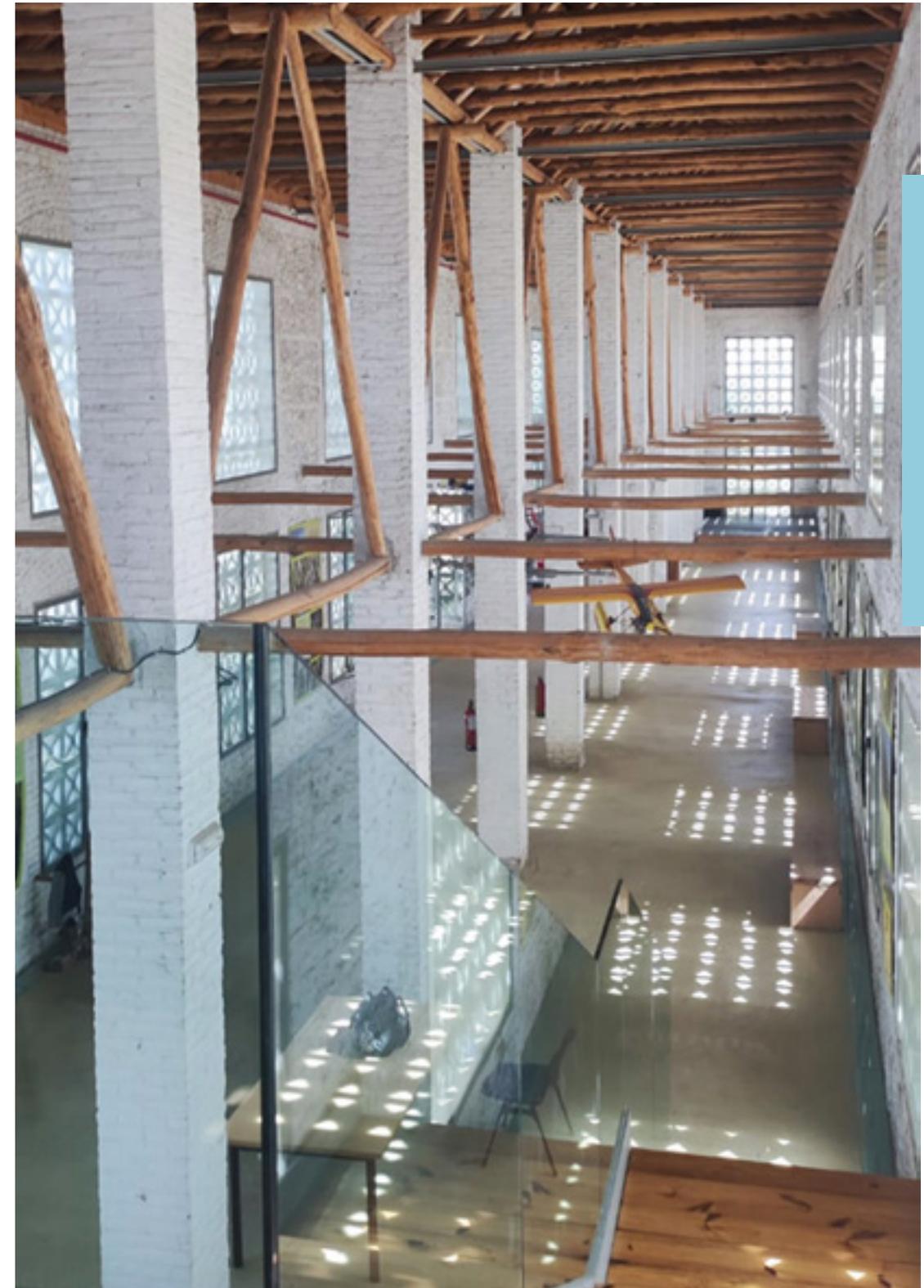
La regeneración urbana y paisajística que se ha realizado en distintas poblaciones del área metropolitana no solo ha permitido recuperar espacios de ocio y encuentro para la ciudadanía sino que también ha dinamizado el comercio y el turismo de los centros históricos.

En medio del bullicio urbano, nuestras plazas y parques públicos sirven de refugio para escapar de las prisas o disfrutar de la tranquilidad que se respira en los espacios abiertos. Hacer que nuestros municipios sean más habitables ha sido uno de los principales objetivos de las dos estrategias que nos ocupan.

**La remodelación de parques y la intervención en espacios degradados para convertirlos en zonas verdes** —en total, 43 hectáreas— se ha extendido también a **calles y plazas de centros históricos** que, gracias a la financiación de los FEDER y la Diputación de Granada, han recuperado parte de su encanto para hacerlas más accesibles e impulsar su desarrollo económico y social.

**Desde la Diputación tenemos claro que las actuaciones han servido para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía, preservar el patrimonio y fomentar la actividad económica y el turismo**

La cuantiosa inversión ha permitido renovar el parque de la Paz en Churriana de la Vega, la calle Sotillo y el margen derecho del río Dílar en Las Gabias, el parque Ciudad de Brivesca en Santa Fe, distintos espacios públicos de Belicena en Vegas del Genil... Se han creado corredores verdes en Cájar y en el barranco Hondo de Gójar, se han recuperado el Cerro de San Cristóbal en Ogíjares y la acequia del Genital en Cájar, se ha reformado la Plaza de la Constitución de Gójar, el entorno del Molino de los Aragones en Monachil, la plaza de la Ermita y su entorno en Churriana de la Vega, el casco antiguo de Cúllar Vega, la Plaza de España y la conexión a la villa romana de Las Gabias, cinco pequeñas plazas en el centro de Santa Fe y el itinerario turístico ligado al Centro de Interpretación de la Vega de Vegas del Genil, entre otras muchas intervenciones.



Desde la Diputación tenemos claro que las actuaciones han servido para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía, preservar el patrimonio y fomentar la actividad económica y el turismo. No menos importante para los vecinos es la posibilidad de disponer de plazas y parques públicos mejor acondicionados que sirven de punto de encuentro, o que la transformación de espacios degradados en entorno urbanos y periurbanos sean ahora el pulmón verde que reclamaban los vecinos, lugares de esparcimiento donde descansar o realizar actividades al aire libre.



#### VÍDEO

Reforma de la Plaza de la Constitución de Gójar y del entorno del Molino de los Aragones de Monachil

La ciudadanía valora de forma muy positiva cada una de las intervenciones. Eva María Fernández es vecina de Gójar, donde se ha realizado una reforma integral de la Plaza de la Constitución. Eva no oculta su satisfacción por la revitalización del principal espacio público del casco histórico: “Ha quedado fabulosa con una iluminación preciosa por la noche. Es una inversión que nos permite disfrutar durante muchos años de nuestra plaza”.

La remodelación ha permitido eliminar las aceras elevadas para ganar accesibilidad y dar prioridad al peatón frente al vehículo rodado, explica la arquitecta Maracena Hoyos. “Ahora hay una plataforma única en la que el peatón tiene preferencia frente al vehículo, obligado a circular a muy baja velocidad”, añade.

Otro aspecto importante de la obra ha sido acercar el Ayuntamiento al ciudadano convirtiendo su patio en un espacio público, en una extensión de la propia plaza.



Mejora del casco histórico de Cúllar Vega



# Ana

“Es necesario que la ciudadanía pase el mayor tiempo en sus municipios, compre en su comercio, transite por sus calles..., que no haya que irse al núcleo central para disfrutar del ocio”

Ana Montalbán,  
directora de la obra en el centro de Cúllar Vega



“El cambio es radical porque han desaparecido las aceras y los bordillos. Tenemos más zonas para pasear y para ver escaparates. A los comerciantes nos viene muy bien”

María Carmen Sánchez Calvín,  
comerciante y vecina de Cúllar Vega



## Revitalización del comercio

La **recuperación del patrimonio** no solo ha preservado la identidad cultural de los cascos históricos, sino que también ha incentivado la actividad comercial. Un ejemplo de ello es lo que ha ocurrido en el centro de Cúllar Vega, en concreto en el entorno de las plazas Felipe Moreno, del Pilar y Constitución y en las calles Vicente Aleixandre y Rosario.



VÍDEO

Intervención en centros históricos de Churriana de la Vega, Cúllar Vega, Las Gabias y Santa Fe

M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Calvín, comerciante y vecina de Cúllar Vega, reconoce que la intervención mejora las expectativas de los negocios de la zona: “El cambio es radical porque han desaparecido las aceras y los bordillos, y la sensación de amplitud es mayor. Tenemos más zonas para pasear y para ver escaparates. A los comerciantes nos viene muy bien”.

Ana Montalbán, arquitecta y directora de la intervención en Cúllar Vega, alude a la fórmula que se ha seguido para revitalizar el casco histórico en un intento de preservar y dar vida a las zonas comunes y mejorar la calidad de vida de los residentes: “En los municipios del área metropolitana se acude a la capital para trabajar y se vuelve al municipio para dormir. Es muy sostenible revertir esa tendencia, que la ciudadanía intente pasar el mayor tiempo posible en sus municipios, comprar en su comercio de proximidad, transitar por sus calles... que no haya que irse al núcleo central para disfrutar de un momento de ocio o de encuentro con la gente que te rodea”, señala.

✓ Una vecina paseando por el Parque de la Paz de Churriana de la Vega, tras su remodelación



## Zonas verdes: 5 m<sup>2</sup> por habitante

La restauración de parques y la regeneración de espacios degradados en zonas verdes de recreo no solo ha mejorado la calidad de vida de las personas, sino que también aporta beneficios ambientales y sociales. Estas áreas desempeñan un papel fundamental en la creación de municipios más sostenibles y saludables.

Uno de los principales objetivos que nos marcamos en Diputación era dotar de espacios verdes a los municipios del área metropolitana, siguiendo como baremo los cinco metros cuadrados por habitante, sobre todo en aquellos municipios donde la población ha crecido y no se encuentran suficientes espacios de esparcimiento, de contacto con la naturaleza.

Entornos más agradables y saludables para los residentes como los que se han conseguido en el parque de la Paz de Churriana de la Vega, en el parque Ciudad de Briviesca de Santa Fe o en la zona sur de Cájjar, tres de las muchas actuaciones llevadas a cabo en el marco de las EDUSI.

## En total se han restaurado 44 hectáreas de suelo degradado en distintos municipios de Granada Metrópoli para destinarlas a parques públicos y zonas verdes, lugares de esparcimiento donde descansar o realizar actividades al aire libre

En Churriana de la Vega, sus vecinos disfrutan ya de los cambios realizados en el Parque de la Paz con fondos de la Unión Europea y Diputación. “Contamos con un magnífico parque, un sitio para pasear y disfrutar con la familia y amigos”, asegura Mónica Sánchez Huertas, vecina de Churriana de la Vega.

Rosana Castillo Gil, arquitecta y directora de la remodelación del parque, dio prioridad a los espacios abiertos, bien conectados e iluminados. “Algo muy importante en un espacio público de esta dimensión es que sea amable para las familias. Hemos intentado que haya el mayor número de elementos vegetales, manteniendo los que ya existían e introduciendo nuevo mobiliario de forma que haya zonas de sombra a disposición de la gente para el paseo o para el descanso tranquilo”, explica.



VÍDEO

Remodelación de los parques de La Paz en Churriana de la Vega y Ciudad de Briviesca en Santa Fe

Donde se percibe ya un cambio radical del entorno natural, mucho más amable y acogedor una vez finalizada la intervención, es en el parque del Cerro de San Cristóbal de Ogjíares, un espectacular mirador a la ciudad de Granada de 20.000 metros cuadrados que se ha repoblado con especies autóctonas, para que la ciudadanía pueda disfrutar de sus maravillosas vistas.

Helena Sánchez Ortiz, vecina de Ogjíares, festeja que hoy el parque sea un espacio renovado y atractivo donde recrearse, bien mediante el ejercicio o la relajación. “La remodelación del parque era muy necesaria porque llevaba tiempo abandonado y ha sido como darle vida. Cuando crezcan los árboles, puede ser un lugar muy bueno para venir en verano, para compartir o para hacer algún evento cultural”, opina.



VÍDEO

Construcción de parques y jardines en espacios degradados en Jun, Peligros, Monachil y Ogjíares

60

El arquitecto Tomás García Píriz, encargado de la dirección del proyecto, explica que, además de la plantación, se ha modernizado el sistema de riego automático y se ha instalado nuevo mobiliario para uso y disfrute de los vecinos. “Lo que hemos intentado es consolidar la mejora ambiental, que se ha traducido en la plantación estratégica de árboles en los perímetros para liberar el centro, desde donde se ofrece esta vista panorámica y bonita del área metropolitana de Granada. Queda supeditado a otras intervenciones que se hagan con sucesivas inversiones”, señala.



Remodelación del Parque del Cerro de San Cristóbal de Ogjíares



Rosana

61

✓ Vecinas de Cájár paseando por el nuevo corredor entre las Calles Goya y Veleta



Mónica Sánchez, vecina de Churriana de la Vega ✓



En la zona sur de Cájár se ha construido un corredor verde entre la calle Veleta y la calle Goya mediante una rampa accesible y descansillos que conectan con un mirador en la parte superior del terreno, mejorando la comunicación entre los vecinos de ambas zonas del pueblo. Ha sido necesario, según la arquitecta Raquel Rodríguez, construir un muro de contención donde también se ha plantado vegetación. “Hemos regenerado un espacio en desuso para reactivar la zona y crear una comunicación entre vecinos, una zona verde con vegetación adaptada a nuestro clima donde puedan pasear y tengan zonas de estancia bien iluminadas”, afirma Rodríguez.



VÍDEO

Creación de  
corredores verdes en  
Cájár y en el Barranco  
Hondo de Gójar

La arquitecta recuerda que, antes de la intervención, era un espacio residual que estaba totalmente abandonado y servía de escombrera. “Ahora es un parque atractivo, un pulmón verde para contrarrestar la construcción y la polución, donde la gente se relaciona e interactúa”, comenta.

Eli Benítez Valdivieso, vecina y comerciante en la zona, celebra el resultado de la actuación realizada con los FEDER. “Es un dinero muy bien invertido porque es bueno para el pueblo y para el disfrute de los vecinos, al conectar dos zonas con una pasarela en un lugar muy bonito”, añade.

Lo cierto es que la regeneración urbana y paisajística ya está teniendo un impacto muy positivo en los municipios de Granada Metrópoli en términos de calidad de vida, pero también en la economía y el medio ambiente. Es una revitalización del paisaje que brinda a los residentes un escape vital para dejar a un lado el bullicio, donde la armonía entre el desarrollo urbano y la conservación de la biodiversidad se convierte en la clave para un bienestar duradero. La ciudadanía lo agradece.

07

Sociedad más  
inclusiva

#somosComprometidos

✓ Nuevo edificio de usos múltiples de La Zubia



66

## Un paso definitivo hacia una sociedad más inclusiva

Las dos EDUSI que hemos gestionado desde la Diputación de Granada han permitido poner en marcha nuevos equipamientos sociales y generar oportunidades en barrios desfavorecidos de distintos municipios del área metropolitana.

En un mundo donde erradicar la desigualdad y la pobreza siguen siendo desafíos apremiantes para las sociedades modernas, la política de cohesión de la Unión Europea se erige como un faro de esperanza en la lucha por un futuro más justo y equitativo. En muchos casos, se convierte en el motor del cambio de barrios vulnerables con necesidades de transformación social.

**En Cúllar Vega, uno de los municipios que se han beneficiado de los fondos europeos, se ha construido un centro de ocio juvenil en Santa Adela, uno de los barrios con más necesidades de transformación social**

Es lo que ha ocurrido en los últimos años en las barriadas de los municipios del área metropolitana de Granada, incluida la capital, donde se han llevado a cabo actuaciones muy diversas pero todas con un objetivo común: promover la igualdad de oportunidades, la salud y la inclusión social para mejorar las condiciones de vida en barrios con altas tasas de desempleo y baja cualificación.



⌘ Zona de descanso en la nueva senda saludable de la Cuesta del Cerrillo, en Cenes

67

La inversión que hemos realizado desde el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Diputación de Granada ha cumplido con buena parte de las expectativas: **se han regenerado espacios públicos degradados**, ha sido posible construir **nuevos equipamientos** o rehabilitar los existentes para ponerlos al servicio de la ciudadanía, y se ha impulsado el comercio local y el emprendimiento para facilitar el acceso al mercado laboral.



Nuevo centro cívico de Pulianas ↗

## Un parque de encuentro

Uno de los espacios recuperados como punto de encuentro o de convivencia es el **Parque 28 de Febrero**, situado en el distrito Norte de la capital granadina, una demanda vecinal que finalmente hemos atendido desde la Diputación y que ha permitido reformar las pistas polideportivas de fútbol y baloncesto, las áreas de recreo infantil y de mayores, el graderío del anfiteatro para la celebración de eventos culturales, además de renovar el pavimento y la iluminación de todo el espacio público.

Una de las pistas deportivas remodelada en el Parque 28 de Febrero de Granada ↘



El arquitecto encargado de la dirección de la obra, David Rodríguez, destaca un aspecto fundamental de la actuación: la eliminación de las barreras arquitectónicas para mejorar la accesibilidad a cualquiera de los recintos. “Esta actuación tiene sentido si el espacio que resulta de la intervención es un espacio más atractivo para el ciudadano. Su puesta en valor hace que ahora se perciba como algo más cercano y que el uso diario sea más intenso”, afirma.

**Granada ve mejorado el Parque 28 de Febrero, situado en el distrito Norte de la capital, una demanda vecinal que ha permitido reformar las pistas de fútbol y baloncesto, las áreas de recreo infantil y de mayores, y el graderío del anfiteatro para eventos culturales**

La afluencia cada vez mayor de público de todas las edades guarda relación con la mejora de la iluminación artificial LED de bajo consumo, con el consiguiente ahorro energético y la posibilidad de ampliar el horario de apertura de las instalaciones deportivas.

También se ha recurrido a la diversidad de colores para dar “impronta y carácter” a las zonas deportivas, inspirado en espacios urbanos de otras ciudades europeas. “Con el color se han generado puntos de atracción y significación de ciertos equipamientos que estaban dispersos dentro de un gran parque, como ocurría con las instalaciones deportivas o el anfiteatro”, explica David Rodríguez.



VÍDEO

**Remodelación de la Plaza de la Unidad y el Parque 28 de Febrero de Granada**

## Vida en la plaza

Sin salir de la capital, en el barrio de La Chana se ha conseguido recuperar uno de los espacios más emblemáticos de los vecinos: la **Plaza de la Unidad**. “Es un lugar muy simbólico de nuestro barrio porque los vecinos luchamos mucho por tener esta plaza, de ahí el nombre de la Unidad”, recuerda José Fernández Ocaña, presidente de la Asociación de Vecinos de La Chana.

**En el barrio de La Chana se ha remodelado uno de los lugares más emblemáticos para los vecinos y vecinas: la Plaza de la Unidad, “un espacio muy simbólico para hacer actividades culturales y contribuir a dinamizar la zona”**

Tras la intervención, los vecinos pueden disfrutar de un espacio más abierto, diáfano y accesible. “Estamos muy contentos porque ha quedado una plaza muy dinámica en una de las arterias principales del barrio, que era lo que buscábamos, un espacio para que los vecinos puedan hacer actividades culturales y que ayude a dinamizar La Chana”, precisa.

Era una demanda vecinal que se ha podido llevar a cabo con los fondos europeos al igual que la remodelación de varias calles en el distrito Norte de la capital o la renovación del alumbrado en 22 calles de La Chana.



↗ Vecinos en la plaza de la Unidad

## Equipamientos inclusivos

En la lucha por la inclusión social desempeñan un rol importante equipamientos públicos que favorecen el encuentro y la educación continua, facilitan el acceso a la información y ayudan a preservar la identidad cultural. Son los casos de la nueva biblioteca prevista en el antiguo colegio público Reyes Católicos de Santa Fe, situado en el céntrico Paseo del Señor de la Salud; el nuevo centro social en Cúllar Vega; o la ampliación del Ayuntamiento de Churriana de la Vega para destinarlo a los servicios sociales municipales.



VÍDEO

**Construcción de edificios polivalentes en Cúllar Vega y Churriana de la Vega**

En Cúllar Vega, uno de los municipios que se han beneficiado de los fondos europeos, se ha construido **un centro de ocio juvenil en Santa Adela**, uno de los barrios con más necesidades de transformación social. Ariadna, una joven del municipio, está contenta por poder contar con “un espacio donde desarrollar actividades”. “Es un privilegio, no todos los municipios cuentan con algo así”, reconoce.

El centro cuenta con varias salas polivalentes en el piso inferior y una gran sala de usos múltiples de mayor espacio en la parte superior, con doble pared de hormigón para mejorar el aislamiento. Además, en la cubierta se han instalado paneles solares para ganar en eficiencia energética. La arquitecta de la obra, Elena Morales, justifica la importancia de intervenir en zonas con déficit de equipamientos públicos. “Cuando se desarrollan y se revitalizan, empiezan a integrarse y a formar parte del núcleo urbano. Es ahí donde reside la importancia del desarrollo urbano sostenible”, subraya.

**Manuel Rodríguez, vecino de Churriana de la Vega, cree que ha sido un acierto ampliar el consistorio actual con los fondos europeos para trasladar los servicios sociales y “seguir avanzando en la mejora de los servicios públicos”**

**En Churriana de la Vega se ha optado por ampliar el Ayuntamiento** con la construcción de un nuevo edificio en una de las calles laterales, donde se instalarán las dependencias de los servicios sociales comunitarios, el área encargada de las prestaciones, programas y equipamientos destinados a garantizar la igualdad de oportunidades. Manuel Rodríguez Rodríguez, vecino de Churriana de la Vega, cree que ha sido un acierto levantar el edificio junto al consistorio actual, “en pleno centro del pueblo y equidistante del resto del municipio, lo que facilita la realización de trámites”. Él ha sido testigo del crecimiento ordenado de un municipio que ha pasado de 3.000 a 17.000 habitantes en muy pocos años, valiéndose ahora de los fondos europeos “para seguir avanzando y contando con mejores servicios”, opina.

De igual modo, la decisión de darle una nueva vida al **antiguo colegio público Reyes Católicos de Santa Fe**, donde se han formado varias generaciones de vecinos, ha sido una operación muy acertada, en opinión de la ciudadanía.

Nacho Navarro, vecino de Santa Fe, reconoce que la biblioteca era una “asignatura pendiente”. Por fin es posible contar con instalaciones “dignas” para el estudio que puedan albergar nuevos volúmenes. “Creo que es un sitio muy interesante porque se encuentra en un lugar muy emblemático como es el Paseo del Señor de la Salud, donde se respira ese aire de tranquilidad y de paz que necesita la lectura y que es tan difícil de encontrar hoy”, razona.



El Antiguo Colegio Reyes Católicos de Santa Fe una vez rehabilitado

Una delegación de la Unión Europea y la Diputación, durante su visita al mercado de Santa Fe



## Desarrollo del comercio

En Santa Fe no sólo ha salido ganando la cultura sino que también se ha conseguido impulsar el comercio. Abel Guerrero, vecino del municipio, valora la importancia de las inversiones realizadas con los fondos europeos porque han contribuido a rehabilitar “espacios públicos como el **antiguo Colegio Reyes Católicos** o el mercado de abastos, que dan mucho beneficio al pueblo y que fomentan la cultura y el comercio de proximidad”.

Sin duda, la **rehabilitación del mercado de abastos de Santa Fe** es una de las actuaciones más destacadas por la repercusión positiva que tiene sobre el comercio local del casco histórico. La intervención principal ha consistido en apuntalar la estructura del edificio y devolverle la estabilidad tras los movimientos sísmicos que sufrió en 2021.



VÍDEO

Rehabilitación del mercado municipal de abastos y del antiguo colegio Reyes Católicos de Santa Fe

Javier Salas, arquitecto técnico encargado de la dirección de la obra, destaca los trabajos realizados para conseguir una imagen “homogénea y más amable” del edificio. “El mercado no cumplía con los cánones de accesibilidad, había diferencia de pavimentos y niveles. Con la intervención se ha buscado esa uniformidad hasta lograr la accesibilidad universal desde los diferentes accesos al patio central”, explica Salas, convencido de que la actuación ayudará a revitalizar el comercio de proximidad que se estaba perdiendo. “Si no invertimos en estos edificios, la gente se irá a otros lugares, no invertirá económicamente y no habrá desarrollo sostenible para que esa economía circular se mantenga dentro del propio municipio”, advierte.

✓ El arquitecto Javier Salas y parte de su equipo recorriendo el mercado tras su modernización



## Patrimonio recuperado

La cultura también desempeña un papel fundamental como factor de integración social. Los espacios culturales se convierten a menudo en lugares de encuentro donde personas de distintas edades pueden interactuar y compartir experiencias.

Entre las actuaciones financiadas con los fondos europeos y de Diputación figura la **rehabilitación de la Casa de los Blasco en Las Gabias**, un edificio histórico del siglo XVI cuya restauración supone un hito notable en la vida del municipio. No solo se ha preservado el patrimonio arquitectónico del inmueble en pleno casco histórico, sino que, además, brinda la oportunidad de “contar con un nuevo espacio cultural a disposición del público”, destaca Maribel Expósito, vecina de Las Gabias.



VÍDEO

Rehabilitación la Casa de los Blasco en Las Gabias para su uso como centro cultural y museo

El arquitecto Salvador Ubago, responsable de la rehabilitación de la casa señorial, explica que la intervención en la cubierta y en la estructura del edificio posibilita un uso como centro cultural y espacio museístico. “Un espacio que estaba prácticamente en ruina, en declive, que era un peligro, pero que tenía un encanto estructural, se ha recuperado preservando los materiales originales y naturales para abrirlo a la ciudad y a las personas, de tal manera que no solo se recupera un edificio que estaba en ruinas sino que además permite ese nuevo uso sostenible”, subraya.



✦ Salvador Ubago, arquitecto responsable de la rehabilitación de la Casa de los Blasco

✎ Maribel Expósito, vecina de Las Gabias



La Casa de los Blasco se encuentra en un lugar privilegiado del pueblo, junto a la plaza de España y el Ayuntamiento de Las Gabias, que conecta con el patio interior del edificio ya rehabilitado y con una zona ajardinada que se extiende dentro del casco histórico. Su nuevo uso, además de enriquecer la vida cultural del municipio y fomentar la participación activa de la ciudadanía, sirve de estímulo para atraer el turismo cultural, con el consiguiente impacto positivo sobre la economía local.

**La Casa de los Blasco de Las Gabias,  
“un espacio que estaba prácticamente  
en ruina pero que tenía un encanto  
estructural, se ha recuperado  
preservando los materiales originales y  
naturales para abrirlo a la ciudad”**

Sin duda, los fondos europeos han sido un motor indispensable para la transformación social en los barrios desfavorecidos de los municipios del área metropolitana. No solo han permitido la creación de nuevos equipamientos sociales, sino que también han generado oportunidades tangibles. Han abierto las puertas a la inclusión y han sembrado la esperanza y el empoderamiento. De ahí la importancia de los esfuerzos coordinados entre administraciones para construir un futuro donde la igualdad de oportunidades sea una realidad palpable para todos, independientemente de su lugar de residencia.

Patio de la Casa de los Blasco tras su restauración ✎



08

Igualdad de  
oportunidades

#somosComprometidos

# El comercio local te da la vida

El apoyo del FEDER y la Diputación a los negocios de barrio se extendió a diez municipios del área metropolitana, donde se celebraron ferias de comercio para dinamizar las ventas. Granada Metròpoli ofreció formación y puso a disposición de los empresarios un espacio virtual para la promoción y venta de productos y servicios.

El comercio de proximidad desempeña un papel esencial en el fortalecimiento de las comunidades locales. Las pequeñas tiendas no sólo son lugares para comprar productos y ofertar servicios, sino que también son puntos de encuentro, centros de actividad social que aportan identidad a nuestros barrios y que los llenan de vida. Sin embargo, en un mundo cada vez más digitalizado, el comercio de proximidad se enfrenta a desafíos que se agravan en zonas donde la tasa de desempleo es mayor y emprender un negocio es un camino lleno de dificultades.

Para allanar el terreno, a través de las EDUSI ya culminadas, pusimos en marcha acciones de promoción y apoyo al comercio local que beneficiaron a pequeños comerciantes con negocios minoristas en barrios de Albolote, Atarfe, Cenes de la Vega, Granada, Pulianas, La Zubia, Las Gabias, Churriana de la Vega, Cúllar Vega y Santa Fe.

**Desde la Diputación de Granada queremos concienciar a la población sobre la importancia de fomentar el consumo y apoyar a los negocios de toda la vida, un sector vital en los barrios que crea empleo y genera riqueza**

El millón de euros destinado al comercio de barrio ha servido para impartir formación específica en técnicas de comercio y venta digital, organizar ferias de comercio local en los municipios, realizar campañas de imagen y promoción del comercio de proximidad, y desarrollar la plataforma tecnológica o *marketplace* [granadamercado.es](http://granadamercado.es), que conecta a los comerciantes locales con los consumidores de sus barrios o comunidades.

Desde la Diputación de Granada queremos concienciar a la población sobre la importancia de fomentar el consumo y apoyar a los negocios de toda la vida, un sector vital en los barrios que crea empleo y genera riqueza.

Hola Santa Fe

tu comercio te da la VIDA

María Isabel Pugnaire, Joyería Aguilar.  
"Contamos con marcas exclusivas que nos hacen únicos y diferentes"

METRÒPOLI Granada [www.gradamercado.es](http://www.gradamercado.es)

✓ Una de las ferias comerciales realizadas en Cúllar Vega



82

## Ferias para fortalecer los vínculos

Una parte de la inversión se ha dirigido a promocionar el comercio de proximidad a través de la organización de ferias en distintos municipios del área metropolitana, en las que han participado 150 pequeños comerciantes, en su gran mayoría jóvenes emprendedores que necesitan un impulso para mejorar su productividad.

Es el caso de Yolanda Girón, vecina del barrio de la Cartuja, en el distrito Norte de la capital de Granada, que dedica buena parte de su tiempo a la artesanía y manualidades con bordados y que tuvo oportunidad de exponer en las Ferias de Comercio que organizó Granada Metrópoli en los municipios de Pulianas, Atarfe, La Zubia y Santa Fe. “La experiencia fue muy positiva porque el ambiente era muy familiar y la feria estaba muy bien organizada, tuve la oportunidad de intercambiar experiencias con otros comerciantes”, subraya.

La posibilidad de compartir ideas, de aprender de otras estrategias de marketing exitosas es, en opinión de Conchi Martín, otra de las artesanas participantes especializada en artículos de bisutería y abalorios, “una de las principales utilidades de estos encuentros”. “En estas ferias tienes oportunidad de ver lo que hacen otros comerciantes, hablas con ellos y te dan ideas, te asesoran en técnicas de venta, en mejorar la visibilidad de tus artículos, la importancia de la luz y otros detalles”, destaca. También participó en un taller de fotografía con móvil para comerciantes y Pymes, muy práctico para aprender trucos de iluminación y sacarle partido a los productos cuando toque exhibirlos.

En el caso de José Daniel Ayllón, con más de diez años de experiencia como ceramista y fundador de la empresa Create en Familia, donde trabaja con materiales ecológicos, las ferias le

abrieron las puertas a colaborar con otros comerciantes. “La experiencia fue muy buena y se notó el apoyo de los municipios a los comercios locales”, indica.

La iniciativa financiada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Diputación también ha hecho posible que muchos pequeños comerciantes de los barrios den el salto a la digitalización, una oportunidad sin precedentes que les ha permitido ofertar sus productos en una plataforma virtual para la promoción del comercio local (*marketplace*).

**Yolanda Girón, artesana: “La experiencia de las ferias fue muy positiva porque el ambiente era muy familiar y tienes oportunidad de intercambiar experiencias con otros comerciantes”**

Además de la aplicación del comercio electrónico, se impartió formación para mejorar las oportunidades de negocio y se llevaron a cabo campañas de imagen y promoción del comercio de proximidad para favorecer sus ventas y evitar que echen el cierre como consecuencia de la competencia de los centros comerciales y las dinámicas de consumo online. Acciones, todas ellas, encaminadas a dar vida al comercio de toda la vida.

83



✧ Una de las actividades de formación realizadas con las comerciantes locales



“Si trabajas en lo que te gusta y tienes una idea de lo que quieres, más o menos innovadora, hay que ir hasta el final”

Estefanía Escolano,  
empresaria

## El desafío de emprender con la ayuda adecuada

Granada Metrópoli ha acompañado a muchas personas durante el proceso de puesta en marcha y consolidación de sus proyectos empresariales. Las acciones llevadas a cabo con financiación europea se han dirigido a potenciar el autoempleo en barrios de Albolote, Atarfe, Cenes de la Vega, Churriana de la Vega, Cúllar Vega, Granada, Las Gabias, La Zubia, Pulianas y Santa Fe, donde la tasa de desempleo es elevada y la precariedad laboral es una realidad preocupante.

Estefanía Escolano y Daniel Pizarro son dos jóvenes emprendedores granadinos que han decidido tomar las riendas de su destino laboral, explorando las oportunidades que ofrece el autoempleo. No les falta motivación y determinación para alcanzar sus objetivos profesionales con la ayuda de los **programas de apoyo al emprendimiento** que hemos puesto en marcha en el marco de las dos Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) del área metropolitana.

Estefanía planea llevar su negocio de cosmética a los municipios más pequeños de la provincia de Granada que carecen de dicho servicio. Se vale para ello de un vehículo ambulante previamente adaptado, donde puede aplicar técnicas estéticas como el microblading.

Por su parte, Daniel Pizarro se ha embarcado en poner en marcha un servicio online de asesoramiento, nutrición y entrenamiento personal, aunque su deseo es contar con su propia oficina para poder atenderles también de forma presencial.

“Si trabajas en lo que te gusta y tienes una idea de lo que quieres, más o menos innovadora, hay que ir hasta el final”, opina Estefanía Escolano quien tiene claro que “emprender un negocio va de la mano de crecer, no solo profesionalmente sino también como persona, marcarte unos objetivos de vida y cumplirlos”.

Daniel Pizarro concede gran importancia a las herramientas que Granada Metrópoli ha puesto a disposición de los emprendedores para que puedan visualizar sus proyectos: “Estoy encontrando el apoyo necesario y no me encuentro solo en este camino. Tenemos un seguimiento de profesionales y eso ayuda en la motivación de los futuros empresarios”, reconoce.



VÍDEO

Medidas de impulso del emprendimiento en los municipios de la Aglomeración Urbana de Granada

## Plataforma web de ayuda a la gestión empresarial

Entre los recursos que hemos puesto en sus manos está **una plataforma de apoyo al emprendimiento** (<https://granadametropoliempresas.es/>) que tiene como objetivos “dotar de herramientas de información a quien quiera iniciar o consolidar un negocio, posibilitar el acceso a multitud de píldoras informativas para mejorar la gestión empresarial e incluir recursos específicos para la digitalización y planificación comercial de las iniciativas empresariales”, explica Vicente J. Muñoz Saldaña, jefe del Servicio de Promoción y Consolidación de Empresas.

Las actuaciones realizadas con financiación europea (más de 900.000 euros) se han dirigido precisamente a potenciar el autoempleo en barrios de municipios metropolitanos donde la tasa de desempleo es elevada, la precariedad e inestabilidad laboral es una realidad preocupante, y la situación de exclusión social de una parte de la población se agrava.



### VÍDEO

Medidas de impulso del emprendimiento en municipios de la EDUSI Metropolitano Suroeste de Granada

86

“El objetivo es evitar la exclusión social dándole herramientas a las personas para que tengan como opción posible el empleo por cuenta propia, que tiene sus ventajas: uno puede elegir en qué actividad trabajar y dónde trabajar, y es la forma en la que muchos jóvenes pueden trabajar en lo que quieren y en el pueblo que quieren”, argumenta Muñoz Saldaña.

En este sentido, la plataforma de apoyo al emprendimiento es la “mejor” forma de llegar a los futuros emprendedores de manera eficiente, con los mínimos costes y con todas las posibilidades que brinda la tecnología en procesos de digitalización, marketing y ecommerce.



## Una oportunidad para transformar el futuro de los barrios que más lo necesitan

87

Las EDUSI que hemos llevado a cabo han permitido poner en marcha nuevos equipamientos sociales y generar oportunidades en barrios desfavorecidos de distintos municipios del área metropolitana.

El acceso al mercado laboral es un desafío constante y cambiante en la vida de muchas personas. En ocasiones hay que sortear obstáculos que dificultan el desarrollo profesional, especialmente de aquellas personas que necesitan apoyo, orientación laboral y capacitación.

Para mejorar las oportunidades laborales de las personas que más lo necesitan, hemos puesto en marcha una plataforma de orientación laboral y diferentes itinerarios de inserción laboral en los barrios más vulnerables.

En ello se han invertido 750.000 euros procedentes del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Diputación.

Además de tener sus propios orientadores, las personas que participaron en estas acciones formativas, también lo hicieron en talleres de simulación de entrevistas y sesiones de ‘networking’.

En la plataforma de empleo de Granada Metrópoli (<https://granadaempleo.es/>) las personas desempleadas de toda la provincia de Granada pueden recibir formación gratuita, práctica y adaptada a sus necesidades, además de establecer contacto con empresas del sector.

Operario de almacén, dependiente de comercio, limpieza de grandes superficies, instalación y mantenimiento de redes de fibra, ayudante de cocina u operario de carpintería metálica son algunos de los cursos con mayor demanda para introducirse en el mercado de trabajo.

### En la plataforma de empleo de Granada Metrópoli, las personas desempleadas reciben formación gratuita, práctica y adaptada a sus necesidades, además de establecer contacto con empresas del sector

En la Diputación Provincial consideramos que la plataforma y los itinerarios de inserción laboral son una nueva apuesta por la igualdad de oportunidades. En la sociedad actual, las herramientas digitales y los conocimientos de las nuevas tecnologías son fundamentales. Por eso creemos que es imprescindible que la ciudadanía cuente con recursos como este. Y muy especialmente los colectivos más vulnerables.

### Reducir la brecha de género

La formación para la igualdad de oportunidades que se ha ofrecido a los colectivos en riesgo de exclusión ha beneficiado a medio millar de personas, la gran mayoría mujeres en situación de vulnerabilidad, que han participado en talleres y sesiones de trabajo para acceder al mercado laboral. El objetivo ha sido mejorar las oportunidades laborales de las personas que más lo necesitan, poniendo especial atención en reducir la brecha de género que aún existe, sobre todo en los barrios más desfavorecidos.

También se han realizado campañas de fomento del emprendimiento para informar de las medidas de apoyo existentes e impulsar iniciativas en el ámbito de la economía social y solidaria, siempre dirigidas a colectivos con dificultades para que conozcan los recursos públicos que existen cuando se pone en marcha un negocio.

Las actuaciones se han llevado a cabo en el Barrio Seco y Sánchez Cantalejo de Albolote; El Barranco, La Cañada y Cuatro Vecinos de Atarfe; la Cuesta del Cerrillo en Cenes de la Vega; la Cañada de los Priscos de La Zubia; La Joya de Pulianas; Almanjáyár, La Paz-Rey Badís, Cartuja, Campo Verde-Casería de Montijo y La Chana, en la capital granadina; los barrios de Columbus, los Cerezos y la Paz de Santa Fe; el entorno de las calles San Miguel y San Juan de Dios de Las Gabias; los barrios Bajo y del Sotillo y las calles Aurora y Camino del Baño de Churriana de la Vega; y Santa Adela en Cúllar Vega.



**METROPOLI**  
Granada



[WWW.GRANADAMETROPOLI.EU](http://WWW.GRANADAMETROPOLI.EU)





*Estrategia de Desarrollo  
Urbano Sostenible e Integrado*  
**Aglomeración Urbana  
de Granada**



*Estrategia de Desarrollo  
Urbano Sostenible e Integrado*  
**Metropolitano Suroeste  
de Granada**

---



**Diputación  
de Granada**  
Llena de vida



Unión Europea

*Una manera de hacer Europa*

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)