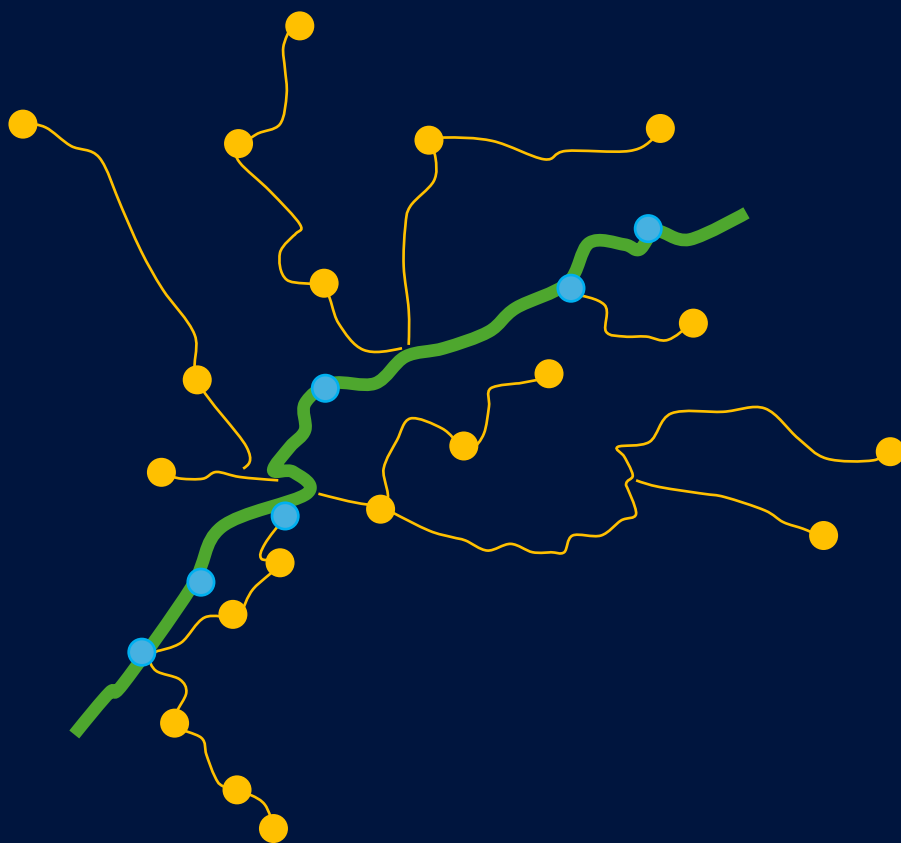


Plan de Actuación Integrado  
de la Sierra de Alcaraz y  
Campo de Montiel

# Transición Ecológica y Activación Rural



Versión 01\_24\_06\_2024



Cofinanciado por  
la Unión Europea



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

## Tabla de contenido

<b>1</b>	<b>Referencia a la Estrategia Territorial Integrada y análisis de los retos a abordar .</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Delimitación del área de actuación: la comarca de SACAM.....</b>	<b>13</b>
2.1	Clasificación como zona rural .....	14
2.2	Análisis demográfico .....	14
2.3	Análisis socioeconómico .....	17
2.4	Análisis territorial y de infraestructuras .....	18
2.5	Cohesión territorial y funcionalidad comarcal .....	18
<b>3</b>	<b>Programa de implementación.....</b>	<b>21</b>
<b>3.1</b>	<b>PROYECTO 1: Medio ambiente y gestión ecológica del territorio .....</b>	<b>22</b>
	Objetivos de transformación territorial del PROYECTO 1:.....	22
	Actuación 1.1 – Captaciones inteligentes y autosuficientes para garantizar agua en las zonas rurales .	25
	Actuación 1.2 – Conservación de recursos hídricos mediante piloto de depuración natural .....	28
	Actuación 1.3 – Alumbrado público autosuficiente para la autonomía energética rural .....	32
	Actuación 1.4 – Vigilancia ambiental aplicada y gestión de fauna.....	36
	Resumen de ámbitos de intervención y presupuesto:.....	40
	Resumen de indicadores de realización y resultado seleccionados y metodología para realizar las mediciones: .....	41
<b>3.2</b>	<b>PROYECTO 2. LA VÍA QUE NOS UNE: Vertebración territorial y activación comarcal .....</b>	<b>44</b>
	Actuación 2.1 – Infraestructura verde y memoria rural: revitalización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) .....	47
	Actuación 2.2 – Centro nodales de cicloturismo y movilidad verde.....	51
	Actuación 2.3 – Turismo itinerante en red: áreas de autocaravanas para un territorio conectado.....	54
	Actuación 2.4 – Dinamización del sector oleícola en clave cultural, económica y territorial.....	57
	Actuación 2.5 – Activación comunitaria sostenible .....	61
	Resumen de ámbitos de intervención y presupuesto .....	65
	Resumen de indicadores de realización y resultado seleccionados y metodología para realizar las mediciones: .....	67
<b>4</b>	<b>Definición de los resultados esperados .....</b>	<b>71</b>
	<b>Resultados cuantificables estimados: .....</b>	<b>72</b>
	<b>Otros resultados previstos: .....</b>	<b>73</b>
<b>5</b>	<b>Detalle temporal y presupuestario de las actuaciones .....</b>	<b>74</b>
<b>6</b>	<b>Descripción de la capacidad administrativa .....</b>	<b>77</b>
<b>7</b>	<b>Anexo relativo a los criterios de elegibilidad y priorización de la convocatoria .</b>	<b>82</b>
7.1	Alineación estratégica con el Programa FEDER, la Visión Rural 2040 y la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico.....	82
7.2	Cumplimiento de los criterios de priorización .....	83



# Plan de Actuación Integrado de la Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel

## TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y ACTIVACIÓN RURAL

Como Presidente de la Diputación de Albacete, tengo la firme convicción de que el medio rural debe ser reconocido como un espacio moderno, tecnificado y lleno de oportunidades, no como un territorio condenado al abandono. El Plan de Actuación Integrado de la Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel nace con esa visión, y con el compromiso firme de convertir esta comarca en un referente de innovación rural en España.

Castilla-La Mancha, con más de un 80 % de su territorio rural, sigue enfrentándose a retos como la despoblación, el envejecimiento o la escasa densidad de habitantes, así como brechas en la digitalización, la igualdad y los servicios básicos. La comarca de la Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel (en adelante, SACAM) refleja fielmente esta realidad: municipios dispersos, servicios e infraestructuras con limitaciones, una economía basada principalmente en actividades tradicionales con necesidad de diversificación, y un patrimonio natural y cultural aún por desplegar.

Por eso hemos diseñado este Plan de Actuación Integrado, como un gran proyecto transformador, articulado en torno a cuatro grandes retos estratégicos: mejorar la gestión de los recursos ambientales, vertebrar el territorio desde infraestructuras verdes y patrimonio funcional, garantizar condiciones de vida dignas y atractivas para quienes eligen quedarse, y activar un modelo económico rural más diverso, estable y conectado al territorio.

El Plan de Actuación Integrado no es un catálogo de proyectos aislados. Es una apuesta decidida por un modelo comarcal de desarrollo que se construye desde la cooperación intermunicipal, la sostenibilidad, la innovación y el arraigo. Un modelo que parte del conocimiento técnico y del compromiso compartido: con los municipios, con la sociedad civil, con la sostenibilidad y la eficiencia administrativa. Todo ello plenamente alineado con los valores de cohesión, resiliencia y equidad que guían la acción pública europea.

Con este documento, reafirmamos nuestra voluntad de convertir a SACAM en una referencia de innovación rural. Confiamos en que este plan no solo contribuirá a revertir dinámicas de despoblación, sino que ayudará a construir un futuro más justo, sostenible y compartido para quienes habitan y habitarán este territorio.

El Plan de Actuación Integrado de SACAM es una puerta abierta hacia un futuro sostenible, cohesionado y lleno de oportunidades reales para la juventud, las mujeres y toda la comunidad. La Diputación de Albacete la abre con decisión.

**Santiago Cabañero Masip**

**Presidente de la Diputación de Albacete**



Cofinanciado por  
la Unión Europea



  
DIPUTACIÓN DE ALBACETE

# 1 Referencia a la Estrategia Territorial Integrada y análisis de los retos a abordar

El presente Plan de Actuación Integrado de la comarca de Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel (en adelante, PAI de SACAM) se enmarca dentro de la **Estrategia Reginal frente a la Despoblación en Castilla-La Mancha 2021–2031** (en adelante, ERD), aprobada mediante Acuerdo de 14/12/2021 del Consejo de Gobierno de Castilla-La Mancha.

Castilla-La Mancha presenta una de las densidades de población más bajas de España, con amplias zonas rurales afectadas por procesos de despoblación, envejecimiento y declive socioeconómico. La ERD surge como respuesta a esta realidad, con el objetivo de revertir estas tendencias y garantizar la cohesión social, económica y territorial del medio rural.

La ERD ha sido reconocida formalmente como **Estrategia Territorial Integrada (ETI)**, en los términos exigidos por el artículo 29 del Reglamento (UE) 2021/1060, por lo que constituye el marco de referencia legal y operativo para el diseño de planes integrados como el PAI de SACAM, que optan a financiación en el marco del FEDER OE 5.2.

## Un marco construido desde el territorio

Uno de los valores diferenciales de la Estrategia es que su contenido no se elaboró únicamente desde una visión técnica o institucional, sino que es el resultado de un **amplio proceso participativo**, desarrollado entre 2020 y 2021, que involucró a:

- **Entidades locales** y técnicos municipales.
- **Grupos de Acción Local y asociaciones comarcales.**
- **Representantes del tercer sector, colectivos vecinales y plataformas rurales.**
- **Organizaciones agrarias, empresariales y sindicales.**
- **Ciudadanía del medio rural**, mediante encuestas, consultas públicas y talleres.

Este enfoque de construcción colectiva ha dotado a la Estrategia de un alto grado de legitimidad territorial, lo que la convierte en el instrumento más adecuado para guiar un PAI como el de SACAM, concebido desde y para los municipios rurales de una comarca directamente afectada por los fenómenos que la ERD combate.

## Objetivos estratégicos de la ERD Castilla-La Mancha 2021–2031

La Estrategia establece como objetivo general **“favorecer el asentamiento y la fijación de población, facilitando el desarrollo de nuevas actividades económicas y el fomento del emprendimiento, y garantizando la igualdad de derechos y oportunidades de las personas que viven en las zonas rurales afectadas por la despoblación”**.

Para ello, la ERD estructura su intervención en torno a **cuatro ámbitos de actuación** y define los siguientes **Objetivos Estratégicos (OE)**:



- **OE1 – Asegurar el acceso a unos servicios públicos básicos:** Garantizar el acceso en condiciones de equidad a servicios esenciales como sanidad, educación, servicios sociales y transporte, independientemente de la localización territorial.
- **OE2 – Propiciar la cohesión económica:** Impulsar un desarrollo económico equilibrado entre territorios, fomentando la diversificación productiva, el emprendimiento, la innovación y la empleabilidad en zonas rurales con baja densidad.
- **OE3 – Avanzar en la cohesión social:** Asegurar el bienestar de la población rural, facilitando la conciliación familiar, el acceso a vivienda, la inclusión social, la oferta cultural y de ocio, y la equidad en derechos.
- **OE4 – Promover la cohesión territorial:** Mejorar la conectividad física y digital del territorio, así como su accesibilidad y sostenibilidad, reduciendo los desequilibrios entre zonas urbanas y rurales.

Estos objetivos estratégicos se desarrollan a través de 23 líneas de actuación y 210 medidas, estructuradas en torno a los cuatro ámbitos citados.

Además, la Estrategia incorpora **cuatro ejes transversales**, que impregnan el conjunto de las actuaciones:

- **ET1 – Transición ecológica:** Promover un modelo sostenible basado en el uso responsable de los recursos naturales, el aprovechamiento del patrimonio ambiental y la economía verde.
- **ET2 – Transición digital:** Impulsar el uso de tecnologías de la información y comunicación para mejorar el acceso a servicios, fomentar el emprendimiento y reducir la brecha territorial.
- **ET3 – Igualdad de género:** Corregir la masculinización y el desequilibrio de oportunidades que afectan especialmente a las mujeres en el medio rural, reforzando su autonomía, empleo y participación.
- **ET4 – Desarrollo inclusivo:** Asegurar que las actuaciones benefician de forma equitativa a todos los colectivos, especialmente a los más vulnerables, y fortalecen la cohesión social del medio rural.

En este marco, la **comarca de SACAM** representa uno de los territorios regionales más afectados por el reto de la despoblación:

- **Dispersión y aislamiento geográfico:** SACAM está conformada por 25 municipios rurales, la mayoría con poblaciones por debajo de los 1.000 habitantes, algunos incluso por debajo de 100. La distancia entre núcleos y su débil conexión física y digital complican el acceso a servicios básicos y oportunidades.
- **Densidades críticas de población:** buena parte de los municipios de la comarca se encuentran por debajo del umbral de 8 hab/km<sup>2</sup>, considerado por la estrategia como “muy baja densidad”, lo que sitúa a SACAM en el grupo de territorios en riesgo extremo de desaparición.
- **Envejecimiento, masculinización y pérdida de jóvenes:** el perfil demográfico responde a los rasgos definidos en el DAFO de la ERD como críticos, con falta de relevo generacional, escasa natalidad, masculinización progresiva y pérdida de mujeres jóvenes.
- **Estructura económica frágil y poco diversificada:** predominan actividades agrarias extensivas y de bajo valor añadido, con una débil industria agroalimentaria y servicios



locales poco especializados. La carencia de alternativas económicas y de empleo es una barrera estructural para el asentamiento.

- **Servicios públicos limitados:** las limitaciones de acceso a transporte público, conectividad digital, vivienda adecuada o servicios sociales de proximidad coinciden con los déficits descritos en el diagnóstico regional como desencadenantes del éxodo rural.

El PAI de SACAM aborda de forma integral todos los Objetivos Estratégicos (OE) definidos por la ERD, y se alinea plenamente con su lógica de intervención actuando de forma prioritaria sobre aquellos ámbitos que representan un cuello de botella para el asentamiento de población en la comarca. En concreto:

### Contribución del PAI SACAM al Objetivo Estratégico 1 de la Estrategia Regional frente a la Despoblación: ASEGURAR EL ACCESO A UNOS SERVICIOS PÚBLICOS BÁSICOS

El PAI de SACAM, si bien no interviene directamente en todos los ámbitos recogidos bajo el primer objetivo estratégico de la Estrategia Regional frente a la Despoblación de Castilla-La Mancha —como la sanidad o el transporte público—, sí contribuye de manera **clara, específica y estratégica** a varias de las líneas y objetivos definidos en el **ámbito de los servicios públicos**, conforme a la estructura de la propia ERD.

#### 1. Garantizar el acceso a la educación pública (LSP2)

El PAI se alinea con el **objetivo específico OE SP 2.5** (*Adecuación de la oferta de enseñanzas no obligatorias*) mediante varias actuaciones centradas en la **formación práctica, el empleo joven y la capacitación local** en sectores clave para el futuro rural.

#### 2. Garantizar el acceso a los servicios sociales (LSP3)

El PAI también se alinea de manera directa con el **objetivo OE SP 3.3** (*Desarrollo de programas de envejecimiento activo*), al incluir actividades intergeneracionales para favorecer el bienestar de las personas mayores, su integración comunitaria y su visibilidad en la vida pública comarcal.

#### 3. Igualdad de género en el ámbito rural (LSP3)

Finalmente, el PAI se alinea con el **objetivo OE SP 3.6** (*Garantizar el empoderamiento y la igualdad de género en el ámbito rural*) a través de iniciativas que fomentan **la autonomía, el empleo, la participación y el liderazgo de las mujeres rurales**, contribuyendo a revertir uno de los factores más críticos en la despoblación: la pérdida de población femenina joven.

---

El PAI de SACAM se alinea de forma estratégica con el Objetivo 1 de la ERD, mediante una interpretación adaptada al medio rural disperso y centrada en infraestructuras flexibles, formación orientada al territorio, envejecimiento activo y género. Aunque no actúa sobre todos los servicios públicos básicos en sentido estricto (como sanidad o transporte regular), sí ofrece una respuesta realista, transformadora y replicable a la brecha de servicios que afecta a las zonas rurales en situación de vulnerabilidad estructural.

---



## Contribución del PAI SACAM al Objetivo Estratégico 2 de la Estrategia Regional frente a la Despoblación: PROPICIAR LA COHESIÓN ECONÓMICA

El PAI de SACAM contribuye de forma clara, específica y estratégica al cumplimiento del Objetivo Estratégico 2 de la ERD, orientado a **diversificar la economía rural, promover el empleo y reforzar el tejido productivo** desde una perspectiva territorial. A través de una combinación de actuaciones orientadas al turismo, el emprendimiento, la formación y la valorización de recursos endógenos, el PAI activa múltiples líneas y objetivos específicos del eje económico de la estrategia regional.

### 1. Diversificación de la actividad económica (LE1)

El PAI se alinea directamente con el **OE E 1.1 (Fomentar el turismo rural)** a través de las acciones del Proyecto 2, que impulsa acciones que incluye constituyen una propuesta integrada e innovadora **para ampliar la base económica del territorio**.

También se conecta con el **OE E 1.4 (Impulso del comercio local)**, mediante actividades vinculadas al sector agroalimentario y oleícola, como la recuperación de almazaras para usos educativos o turísticos, el apoyo a la comercialización en circuitos cortos y la formación en venta online.

### 2. Fomento del empleo y mejora de la inserción laboral (LE2)

El PAI aborda de forma transversal todos los objetivos de esta línea estratégica, impulsando un enfoque integral que conecta la formación, la inserción laboral y la generación de oportunidades económicas con los retos estructurales del medio rural. A través de actuaciones específicas en sectores emergentes —como el turismo rural activo, la digitalización de servicios o la valorización del patrimonio agroalimentario— el plan no solo genera empleos puntuales, sino que activa nuevas dinámicas territoriales que requieren estructuras permanentes de gestión, mantenimiento, promoción y atención al visitante.

Estas nuevas necesidades, surgidas de la propia implementación del PAI, dan lugar a puestos de trabajo estables, cualificados y arraigados al territorio, superando el enfoque tradicional de empleabilidad rural basado en la estacionalidad o la precariedad.

La estabilidad en el empleo un factor clave para frenar la despoblación, ya que permite a las personas proyectar su vida en el medio rural con seguridad, perspectiva de futuro y capacidad de generar comunidad.

### 3. Modernización del sector agrícola y ganadero (LE4)

A través de su componente agroalimentario y la revalorización del patrimonio oleícola, el PAI se vincula al **OE E 4.1 (Mejora de la posición de agricultores y ganaderos en la cadena de valor)**, promoviendo la transformación del sector mediante la innovación, la diversificación y la conexión con nuevos mercados.

---

El PAI de SACAM contribuye de forma clara, específica y estratégica al cumplimiento del **Objetivo Estratégico 2** de la Estrategia Regional frente a la Despoblación, orientado a **diversificar la economía rural, promover el empleo y reforzar el tejido productivo desde una perspectiva territorial**. A través de una combinación coherente de actuaciones en torno al turismo, el emprendimiento, la formación profesional, la digitalización y la valorización de recursos endógenos, el plan activa múltiples líneas y objetivos del eje económico de la estrategia regional. En su conjunto, se trata de una propuesta transformadora, alineada con los retos actuales del mundo rural, y con capacidad real de generar efectos duraderos sobre el empleo, la competitividad local y la resiliencia económica de la comarca SACAM.

---

## Contribución del PAI SACAM al Objetivo Estratégico 3 de la Estrategia Regional frente a la Despoblación: AVANZAR EN LA COHESIÓN SOCIAL

El PAI de SACAM se alinea de forma clara y estratégica con el Objetivo Estratégico 3 de la ERD, al contribuir de manera directa a la mejora de la calidad de vida y la cohesión social en el medio rural, mediante una oferta cultural, deportiva y de ocio integrada, innovadora y adaptada al entorno comarcal.

### 1. Mejorar la inclusión social (LS1)

Se promueve la participación de colectivos en situación de vulnerabilidad (como jóvenes extutelados, personas mayores, mujeres rurales...) en todas las líneas de actuación comunitaria, especialmente en las acciones de empleo, envejecimiento activo y deporte intergeneracional. Esto refuerza el compromiso del plan con el Objetivo Específico OE S 3. De la ERD, fomentando la inclusión social mediante alianzas con el tercer sector y los ayuntamientos del territorio.

### 2. Promoción de la cultura y del ocio responsable en el medio rural (LS5)

El plan se vincula especialmente con el Objetivo Específico OE 5.1: Impulso de la oferta cultural, deportiva y de ocio adaptada al medio rural, al diseñar actuaciones que activan la vida comunitaria, fomentan la participación y enriquecen la experiencia de habitar en lo rural, generando espacios de encuentro intergeneracional, bienestar emocional y orgullo de pertenencia.

Desde esta perspectiva, el Proyecto 2 del PAI articula un conjunto de intervenciones que convierten infraestructuras verdes preexistentes en equipamientos socioculturales de nueva generación: espacios TIC, centros de interpretación, zonas de sombra y descanso, áreas para actividades deportivas y culturales, etc.

Asimismo, las acciones de activación comunitaria y deporte rural o la puesta en valor del patrimonio oleícola mediante rutas, talleres y catas, forman parte de una estrategia de revitalización del ocio rural que va más allá del entretenimiento: construye identidad, genera oportunidades y fortalece los vínculos sociales.

---

El PAI de SACAM contribuye activamente a hacer del medio rural un entorno más vivo, participativo y cohesionador, donde la cultura, el deporte y el ocio se integran como herramientas de bienestar, arraigo y dinamización comunitaria. En coherencia con el Objetivo Estratégico 3 de la ERD, el plan ofrece una respuesta territorial transformadora, que mejora la calidad de vida cotidiana, refuerza el sentido de pertenencia y proyecta una imagen del territorio como un lugar deseable y digno para construir una vida plena.

---



## Contribución del PAI SACAM al Objetivo Estratégico 4 de la Estrategia Regional frente a la Despoblación: PROMOVER LA COHESIÓN TERRITORIAL

El PAI de SACAM se alinea de forma clara con el Objetivo Estratégico 4 de la ERD, centrado en garantizar la sostenibilidad territorial a través de una adecuada gestión del agua, la energía y los recursos naturales. Las actuaciones del Proyecto 1 abordan directamente varios de los retos estructurales de los pequeños municipios rurales en materia de abastecimiento, saneamiento y aprovechamiento sostenible de los recursos, con soluciones innovadoras, eficientes y adaptadas al contexto comarcal.

### 1. Fomento de las energías renovables (LT3)

El PAI incorpora de forma transversal un principio de eficiencia energética y sostenibilidad, plenamente alineado con el Objetivo Específico T 3.1 (Desarrollo de energías renovables). Varias de las actuaciones previstas —como el alumbrado público autosuficiente o el bombeo solar— integran tecnologías de bajo consumo, generación fotovoltaica, almacenamiento energético y automatización inteligente. De este modo, el PAI contribuye de manera efectiva a la transición energética desde una lógica territorial, distribuida y adaptada a las condiciones del medio rural.

### 2. Garantizar el abastecimiento de agua y el saneamiento y depuración de las aguas residuales. (LT4).

El plan contribuye al cumplimiento del OE T 4.1 (Modernización y mejora de la eficiencia de las redes de agua potable) a través de la implantación de sistemas inteligentes de gestión del ciclo del agua, con sensores, telecontrol y mejora de infraestructuras básicas en municipios con escasa capacidad inversora. Estas actuaciones permiten optimizar el uso del recurso hídrico, reducir fugas y garantizar un abastecimiento seguro y eficiente, incluso en núcleos dispersos y con dificultades de acceso.

Asimismo, mediante el despliegue de sistemas naturales de depuración descentralizada (filtros verdes), el PAI se alinea con el OE T 4.2 (Mejora del tratamiento de aguas residuales), ofreciendo una alternativa sostenible, de bajo coste y replicable para el saneamiento en pequeños municipios. Este enfoque refuerza el papel del territorio como laboratorio de soluciones ambientales adaptadas a la realidad rural.

---

El PAI de SACAM constituye una respuesta concreta al reto de hacer viables y resilientes los territorios rurales en materia de gestión de recursos esenciales. En coherencia con el OE4 de la ERD, el plan despliega un conjunto de soluciones integradas, realistas y replicables para garantizar el agua, promover el uso racional de la energía y activar el conocimiento local como motor de sostenibilidad territorial.

---

En coherencia con los cuatro ejes de la ERD, el PAI identifica los siguientes **retos estructurales prioritarios**, que condicionan la pérdida de población y la falta de dinamismo en el territorio:





## RETO 1. Reforzar la resiliencia ambiental y modernizar las infraestructuras rurales básicas

**Situación problemática:** En muchos municipios de la comarca SACAM, la gestión del agua y los recursos naturales sigue anclada en modelos poco adaptados a la realidad rural dispersa. Las redes de abastecimiento son frágiles, el saneamiento es inexistente o ineficiente, y no existe capacidad técnica ni tecnológica para un control inteligente y eficaz. Además, hay una escasa conexión entre el conocimiento ambiental local y los sistemas de decisión o intervención.

**Consecuencias:** Esta situación incrementa la dependencia de soluciones externas, genera sobrecostes, debilita la autonomía del territorio y pone en riesgo la sostenibilidad de los recursos esenciales, en un contexto de creciente vulnerabilidad climática y financiera.

**Respuestas a aportar con el PAI:** Transformación estructural de la gestión ambiental que combine tecnologías de eficiencia hídrica, soluciones descentralizadas y sistemas basados en la naturaleza, junto con la movilización del conocimiento local y técnico. El objetivo es que el medio ambiente no sea visto como una limitación, sino como un activo estratégico capaz de generar innovación, autonomía y resiliencia en el territorio.



## RETO 2. Vertebrar el territorio desde infraestructuras verdes y patrimonio funcional

**Situación problemática:** En un territorio rural disperso como SACAM, la falta de movilidad interna, de estructuras que articulen los distintos núcleos y de espacios compartidos con sentido comarcal dificulta la conexión entre pueblos, recursos y personas. Muchas de las infraestructuras existentes carecen de uso continuado o están desvinculadas de la vida cotidiana, lo que genera aislamiento, desconexión y pérdida de identidad compartida.

**Consecuencias:** Esta desconexión limita las oportunidades de cooperación, reduce la eficiencia en la provisión de servicios y debilita el sentido de pertenencia territorial. También obstaculiza la dinamización económica y social, al no contar con ejes claros que estructuren la comarca ni espacios donde activar proyectos conjuntos.

**Respuestas a aportar con el PAI:** El PAI apuesta por reactivar y resignificar infraestructuras existentes —como el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la red de Caminos a Cortes— transformándolas en ejes comarcales multifuncionales: vías de conexión, espacios de encuentro, escenarios culturales, educativos y deportivos, y símbolos de identidad territorial.





### RETO 3. Garantizar condiciones vitales para una vida plena, activa y atractiva en lo rural.

**Situación problemática:** Vivir en un pequeño municipio rural no debería suponer una renuncia al desarrollo personal, la vida activa o el acceso a oportunidades culturales y sociales. Sin embargo, en la comarca SACAM —como en muchas zonas rurales de España— persiste una notable brecha en el acceso a servicios públicos no obligatorios: formación no reglada, envejecimiento activo, espacios de relación intergeneracional, programas de bienestar emocional, igualdad de género, actividades culturales y deportivas... servicios que, sin ser estrictamente esenciales, son clave para construir vidas plenas y con sentido en lo rural.

**Consecuencias:** La falta de estos servicios deteriora las condiciones de vida, especialmente para jóvenes, mujeres y personas mayores, y alimenta la percepción de abandono, irrelevancia o falta de futuro. Este reto es central en la despoblación, porque no se trata solo de empleo o vivienda, sino de poder construir un proyecto vital arraigado al territorio.

**Respuestas a aportar con el PAI:** Soluciones adaptadas al contexto rural que, sin sustituir competencias estructurales del Estado, activen el potencial relacional, creativo y cultural del territorio. Se trata de garantizar que residir en un pequeño municipio no suponga una renuncia al bienestar, al desarrollo personal ni al acceso a experiencias enriquecedoras, sino una forma válida, plena y deseable de vida.



### RETO 4. Impulsar una economía rural diversificada y generadora de empleo estable

**Situación problemática:** La estructura productiva de SACAM presenta una alta dependencia de sectores tradicionales de bajo valor añadido, con poca capacidad de innovación, transformación o diversificación. Esto se traduce en una oferta laboral precaria, limitada o inexistente para gran parte de la población joven y activa del territorio.

**Consecuencias:** La falta de empleo atractivo y estable alimenta la pérdida de población, impide el retorno de talento y frena la iniciativa emprendedora. La economía local queda desvinculada de las capacidades reales del territorio y de los cambios sociales, digitales y ambientales en curso.

**Respuestas a aportar con el PAI:** Impulsar nuevas oportunidades económicas estables, a través de la valorización de saberes tradicionales y la incorporación de competencias emergentes. Esto incluye el impulso al oleoturismo comarcal, la profesionalización del comercio local y la activación de servicios ligados a la economía verde y creativa. Estas líneas orientan al desarrollo de un modelo económico rural más diversificado, digital, cooperativo y resiliente, capaz de atraer talento, generar empleo de calidad y dinamizar el tejido productivo desde el territorio.

Figura 1. Alineación de los retos del PAI de SACAM con los Objetivos Estratégicos de la Estrategia Regional de Despoblación de Castilla-La Mancha

Retos	Situación problemática	Consecuencias	Dirección de respuesta	Alineación ERD
<p><b>1. Reforzar la resiliencia ambiental y modernizar las infraestructuras rurales básicas</b></p> 	Modelos de gestión hídrica y ambiental poco adaptados al medio rural disperso; redes ineficientes y sin control inteligente; escasa conexión con el conocimiento local.	Dependencia externa, sobrecostes, fragilidad territorial ante crisis climáticas o de servicios básicos.	Transformación de la gestión mediante telegestión, descentralización, soluciones basadas en la naturaleza e investigación local. El medio ambiente como activo estratégico.	<p><b>OE4. PROMOVER LA COHESIÓN TERRITORIAL</b></p> <p>1. Fomento de las energías renovables (LT3)</p> <p>2. Garantizar el abastecimiento de agua y el saneamiento y depuración de las aguas residuales. (LT4).</p>
<p><b>2. Vertebrar el territorio desde infraestructuras verdes y patrimonio funcional</b></p> 	SACAM es un territorio rural muy disperso y muchas de las infraestructuras existentes carecen de uso continuado o están desvinculadas de la vida cotidiana, lo que genera aislamiento.	Fragmentación funcional y simbólica del territorio, pérdida de identidad compartida, desconexión entre pueblos y recursos.	Activación del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), así como la red de Caminos de Cortes como ejes vertebradores y espacios comarcales multifuncionales que conectan, simbolizan y estructuran el territorio rural.	<p><b>OE 1. ASEGURAR EL ACCESO A UNOS SERVICIOS PÚBLICOS BÁSICOS</b></p> <p>1. Garantizar el acceso a la educación pública (LSP2)</p> <p>2. Garantizar el acceso a los servicios sociales (LSP3)</p> <p>4. Igualdad de género en el ámbito rural (LSP3)</p>
<p><b>3. Garantizar condiciones vitales para una vida plena, activa y atractiva en lo rural</b></p> 	Brecha en servicios públicos no obligatorios (formación, cultura, envejecimiento activo, igualdad, ocio saludable...).	Pérdida de bienestar, baja percepción de futuro, desarraigo, fuga de jóvenes y mujeres.	Activar el potencial relacional y cultural del territorio mediante soluciones adaptadas, integradas y comunitarias. Reforzar el arraigo y la calidad de vida.	<p><b>OE3. AVANZAR EN LA COHESIÓN SOCIAL</b></p> <p>1. Mejorar la inclusión social (LS1)</p> <p>1. Promoción de la cultura y del ocio responsable en el medio rural (LS5)</p>
<p><b>4. Impulsar una economía rural diversificada y generadora de empleo estable</b></p> 	Alta dependencia de sectores tradicionales, falta de empleo cualificado, debilidad emprendedora.	Éxodo laboral, desincentivo al retorno, desvinculación entre población joven y economía local.	Generar nuevos oficios rurales, profesionalización, digitalización, comercio local, oleoturismo y modelos económicos innovadores conectados al territorio.	<p><b>OE 4. PROPICIAR LA COHESIÓN ECONÓMICA</b></p> <p>1. Diversificación de la actividad económica (LE1)</p> <p>2. Fomento del empleo y mejora de la inserción laboral (LE2)</p> <p>3. Modernización del sector agrícola y ganadero (LE4)</p>

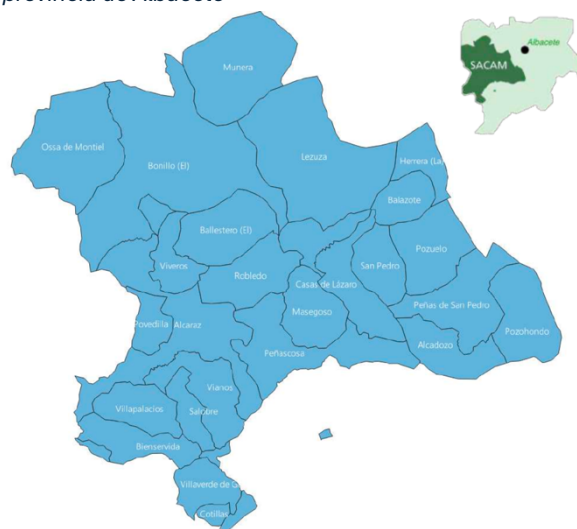
## 2 Delimitación del área de actuación: la comarca de SACAM

El Plan de Actuación Integrado (PAI) se desarrollará en la **Comarca de la Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel (SACAM)**, situada al oeste de la provincia de Albacete, Castilla-La Mancha. Este territorio, de carácter eminentemente rural y marcado por un acusado proceso de despoblación, constituye una de las comarcas de mayor extensión y menor densidad demográfica de la región.

La comarca abarca **25 municipios**, cuya superficie conjunta es de **3.666,57 km<sup>2</sup>** lo que representa el 24,56% de la provincia de Albacete. A 1 de enero de 2024, la población total asciende a **23.408 habitantes**, lo que supone apenas un **6 % del total provincial**, con una **densidad media de 6,38 hab/km<sup>2</sup>**, muy por debajo del umbral de 12,5 hab/km<sup>2</sup> fijado por la Unión Europea para definir zonas en riesgo de despoblación.

Los municipios que conforman la comarca son: Alcaido, Alcaraz, Balazote, El Balletero, Bienservida, El Bonillo, Casas de Lázaro, Cotillas, La Herrera, Lezuza, Masegoso, Munera, Osa de Montiel, Peñas de San Pedro, Peñascosa, Peñas de San Pedro, Povedilla, Pozohondo, Pozuelo, Robledo, Salobre, San Pedro, Vianos, Villapalacios, Villaverde de Guadalimar y Viveros.

Figura 2. Localización de la comarca de SACAM en la provincia de Albacete



---

*La Sierra de Alcaraz y Campo de Montiel, ubicada en la mitad occidental de la provincia de Albacete, ha constituido a través de la historia la “Tierra de Encuentros” de Andalucía, el Levante y La Mancha. (EDLP SACAM 23-37).*

---

El territorio combina áreas de montaña —como la Sierra de Alcaraz— con zonas llanas y onduladas del Campo de Montiel. La altitud media ronda los 900 m s.n.m., lo que configura un paisaje diverso y, en muchos casos, de difícil accesibilidad. Esta heterogeneidad condiciona tanto la prestación de servicios como las oportunidades de desarrollo económico.



## 2.1 Clasificación como zona rural

Conforme al **Decreto 108/2021** de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la totalidad del territorio comarcal (los 25 municipios) está clasificada como **zona de extrema despoblación**. Esta clasificación refuerza la necesidad de intervención prioritaria y justifica plenamente la ejecución de un PAI en este territorio.

## 2.2 Análisis demográfico

La comarca de SACAM presenta un perfil demográfico caracterizado por una combinación de factores estructurales que, según el diagnóstico de la **Estrategia frente a la Despoblación de Castilla-La Mancha (ERD)**, definen las zonas rurales en situación de vulnerabilidad extrema:

### a) Baja densidad de población

Con una media comarcal de **6,38 hab/km<sup>2</sup>**, SACAM se sitúa muy por debajo del umbral de densidad establecido por la UE para zonas escasamente pobladas. Además, 15 de los 25 municipios se encuentran por debajo de los **8 hab/km<sup>2</sup>**, lo que los clasifica como “muy baja densidad” según la propia ERD.

### b) Envejecimiento severo

El **índice de envejecimiento comarcal es del 279,4%<sup>1</sup>**, lo que significa que hay más del doble de personas mayores de 65 años que menores de 15. Este valor supera ampliamente la media regional (126,9%) y provincial (137,2%), y refleja un patrón de **pérdida progresiva del relevo generacional**.

### c) Descenso demográfico continuado

Entre 2011 y 2024, la comarca de SACAM ha pasado de **26.351 habitantes a 23.408**, lo que supone una pérdida neta de **2.943 personas**, es decir, una caída del **11,16%** en solo una década. Este descenso afecta especialmente a los municipios más pequeños, y responde a un proceso estructural de **éxodo juvenil, baja natalidad y envejecimiento poblacional**. La **tasa de natalidad comarcal se sitúa en 4,56‰**, por debajo de la media regional (7,8‰ según INE), reflejando un patrón demográfico regresivo y sostenido

### d) Masculinización del medio rural

El **índice de masculinidad en la comarca es del 111,3%**, lo que significa que hay más de 111 hombres por cada 100 mujeres. Esta sobrerrepresentación masculina, especialmente acusada en franjas de edad laboral, se debe al abandono del territorio por parte de las mujeres jóvenes, lo que agrava el desequilibrio demográfico y limita las posibilidades de repoblación natural.

### e) Dispersión y fragmentación territorial

Además de su baja densidad, SACAM presenta una estructura territorial muy dispersa, con **numerosos núcleos de población de menos de 500 habitantes**. Esta fragmentación complica enormemente la provisión eficiente de servicios básicos y la dinamización económica comarcal.

<sup>1</sup> Según las cifras de población 2024

Figura 3. Población por núcleos de población (1 de enero de 2024)

Municipio	Unidad Poblacional	Total	Hombres	Mujeres
Alcadozo	ALCADOZO	601	323	278
	CASASOLA	5	2	3
	FUENTE DEL PINO	5	4	1
	HERRERÍA (LA)	19	15	4
	MOLATA (LA)	5	4	1
	MOLINAR	2	2	0
	SANTA ANA	5	2	3
Alcaraz	ALCARAZ	1.132	578	554
	CANALEJA	14	9	5
	HORCAJO (EL)	20	10	10
	HOZ (LA)	9	5	4
	JARDÍN (EL)	113	64	49
	MESTA (LA)	4	4	0
	SOLANILLA	17	11	6
Balazote	BALAZOTE	2.385	1.213	1.172
El Balletero	BALLESTERO (EL)	411	212	199
Bienservida	BIENSERVIDA	551	300	251
El Bonillo	BONILLO (EL)	2.624	1.341	1.283
	SOTUÉLAMOS	0	0	0
Casas de Lázaro	BERRO	8	3	5
	CASAS DE LÁZARO	234	128	106
	CUCHARAL	30	21	9
	NAVALENGUA	15	12	3
	BATÁN (EL)	19	13	6
	BATÁN MAZOS	7	4	3
Cotillas	ARROYOFRÍO	14	12	2
	COTILLAS	90	50	40
	RÍO DE COTILLAS O RESINERA	23	10	13
La Herrera	HERRERA (LA)	269	143	126
	CASA HITA	8	6	2
	CASA IDEAS	0	0	0
	CASA NUEVA DEL CUARTICO	0	0	0
	CASILLA DE ABAJO	0	0	0
	OCASILLA DE ARRIBA	0	0	0
	CUARTICO (EL)	6	3	3
	CUARTO ALBORGA	0	0	0
	CHORIZA (LA)	30	15	15
	CHOZA (LA)	2	0	2
Lezuza	LEZUZA	829	430	399
	TIRIEZ	423	224	199
	YUNQUERA (LA)	51	32	19
	VANDELARAS DE ABAJO	11	6	5

	VANDELARAS DE ARRIBA	4	2	2
Masegoso	CILLERUELO	9	3	6
	ITUERO	40	22	18
	MASEGOSO	55	37	18
	PEÑARRUBIA	11	6	5
Munera	MUNERA	3.392	1.750	1.642
Ossa de Montiel	LAGUNAS DE RUIDERA	20	11	9
	OSSA DE MONTIEL	2.195	1.116	1.079
Peñascosa	ARTEAGA DE ARRIBA	10	6	4
	BURRUECO	37	25	12
	CERROBLANCO	6	4	2
	FUENLABRADA	1	1	0
	PEÑASCOSA	198	104	94
	PESEBRE	69	40	29
	ZORÍO	8	8	0
Penas de San Pedro	CASA CAÑETE	26	14	12
	FONTANAR DE LAS VIÑAS	56	37	19
	FUENSANTA (LA)	18	13	5
	PEÑAS DE SAN PEDRO	1.213	704	509
	SOLANA (LA)	164	106	58
Povedilla	POVEDILLA	394	212	182
Pozohondo	CAMPILLO DE LA VIRGEN	22	14	8
	NAVA DE ABAJO	396	212	184
	NAVA DE ARRIBA	92	56	36
	POCICOS (LOS)	33	17	16
	POZOHONDO	1.004	515	489
Pozuelo	POZUELO	428	232	196
	ZARZA (LA)	9	6	3
	CASICA (LA)	3	1	2
	MADROÑO (EL)	27	17	10
Robledo	CUBILLO (EL)	26	13	13
	CHOSPES (LOS)	110	62	48
	ROBLEDO	257	145	112
Salobre	REOLID	148	85	63
	SALOBRE	297	154	143
San Pedro	CAÑADA JUNCOSA	52	32	20
	CASAS DE ABAJO	11	6	5
	CUEVAS DEL MOLINO DE LAS DOS PIEDRAS	3	2	1
	SAN PEDRO	1.125	572	553
Vianos	VIANOS	320	165	155
Villapalacios	VILLAPALACIOS	563	295	268
Villaverde de Guadalimar	BELLOTAR	42	24	18
	CAMPILLO	11	6	5
	CARRASCOSA	36	23	13

	VENTA DE MENDOZA	18	10	8
	VILLAVERDE DE GUADALIMAR	205	106	99
Viveros	VIVEROS	305	159	146

## 2.3 Análisis socioeconómico

La comarca SACAM refleja una estructura económica frágil y poco diversificada, con marcadas debilidades estructurales que condicionan la sostenibilidad del tejido productivo y la fijación de población.

### a) Alta dependencia del sector primario

Del total de **6.958 personas trabajadoras** en la comarca, **1.977 lo están en el sector agrario**, lo que representa el **28,4%** del total. Esta proporción triplica la media nacional y duplica la regional, evidenciando una **especialización rural tradicional** con escasa tecnificación y escaso relevo generacional.

### b) Baja densidad empresarial

La comarca cuenta con **niveles de emprendimiento muy reducidos**. El número total de empresas en la comarca ha descendido un **9% entre 2012 y 2024**. Algunos municipios como Casas de Lázaro (-33,33%), La Herrera (-42,11%), Salobre (-40%), Villapalacios (-46,67%) o San Pedro (-38,71%) han sufrido caídas muy acusadas en su tejido empresarial.

### c) Alta tasa de paro y precariedad laboral

La **tasa de paro global** se sitúa en el **11,78%**, con una **profunda brecha de género**: 7,29% en hombres frente al 17,14% en mujeres. Además, el **98,25% de los contratos son temporales**, lo que genera un entorno laboral inestable y poco atractivo para jóvenes cualificados.

### d) Elevada inactividad

La **tasa de inactividad** alcanza el **56,29%**, muy por encima de la media regional. En el caso de las mujeres, esta cifra se eleva al **63,6%**, lo que confirma la falta de oportunidades económicas con enfoque de género.

### e) Baja cualificación

En 2021, más del **63% de la población** solo contaba con estudios primarios o primera etapa de secundaria, mientras que solo el **13,47% había cursado estudios superiores**. Esto limita las capacidades locales para la innovación, el emprendimiento o la digitalización.

### f) Turismo incipiente y poco estructurado

Aunque la comarca cuenta con recursos turísticos (naturaleza, patrimonio ferroviario, oleoturismo), el turismo rural sigue siendo marginal. La falta de oferta integrada, señalización, digitalización y servicios, limita su impacto económico.

## 2.4 Análisis territorial y de infraestructuras

La comarca de SACAM presenta una configuración territorial dispersa, frágilmente conectada, con déficits estructurales en infraestructuras básicas y una débil articulación funcional a escala comarcal. Esta situación limita tanto el acceso a servicios como el desarrollo económico, y acentúa la vulnerabilidad frente al fenómeno de la despoblación.

### a) Baja conectividad viaria

La comarca carece de infraestructuras de transporte vertebradoras. Aunque cuenta con **una red secundaria de carreteras locales**, el **déficit de conexiones transversales y la falta de transporte público regular** dificultan la movilidad intermunicipal y comarcal. Solo algunas localidades tienen acceso relativamente directo a la N-322 o a la CM-3135.

### b) Infraestructura básica del agua en estado crítico

La comarca muestra **serias deficiencias en los sistemas de abastecimiento, saneamiento y depuración**. Muchas infraestructuras de agua son obsoletas o insuficientes, con **captaciones y depósitos deteriorados**, falta de autonomía energética y sin capacidad para la gestión inteligente. A esto se suma la necesidad urgente de **prepararse frente al cambio climático**, adaptando el sistema a fenómenos de sequía prolongada y reducción de caudales.

### c) Brecha digital y déficit en infraestructuras TIC

A pesar de los avances en extensión de fibra óptica, **persisten zonas de sombra y núcleos sin cobertura 4G/5G estable**, especialmente en municipios pequeños. Además, la **brecha de uso y capacitación digital** entre población mayor y sectores con menor acceso a formación sigue siendo una barrera al desarrollo. La comarca requiere tanto **mejora de infraestructura como alfabetización digital rural**, especialmente para servicios públicos, formación y emprendimiento.

### c) Espacios públicos en deterioro

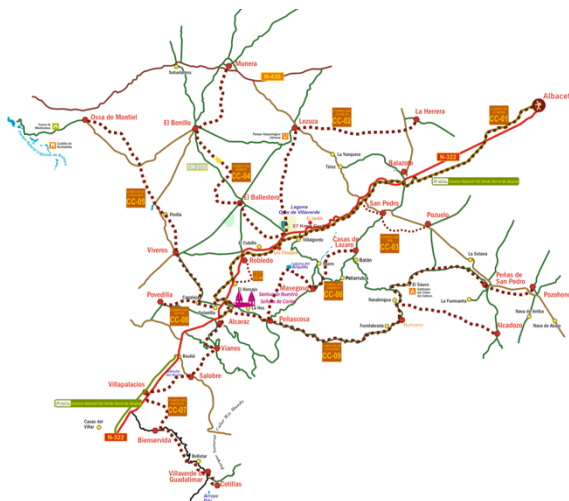
Una necesidad reiteradamente identificada por la población es la **recuperación de espacios públicos comunitarios**: zonas de encuentro, parques, jardines, instalaciones deportivas y centros sociales. Muchos de estos se encuentran deteriorados o en desuso, lo que impacta directamente en la vida social, la infancia, el ocio saludable y la cohesión.

## 2.5 Cohesión territorial y funcionalidad comarcal

A pesar de su dispersión geográfica, la comarca SACAM presenta una **cohesión territorial funcional sólida**, construida a partir de recursos compartidos, infraestructuras comunes y una trayectoria prolongada de cooperación intermunicipal. Esta cohesión se manifiesta en diversos planos:

- **Recursos públicos compartidos**, especialmente en los ámbitos sanitario (centros de salud comarcales, consultorios interconectados), educativo (agrupamientos escolares, institutos de referencia) y de atención social (servicios de ayuda a domicilio, atención a la dependencia y envejecimiento activo), que articulan una red operativa comarcal.
- **Infraestructuras patrimoniales y ambientales comunes**, como el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) o los Caminos de Cortes, que constituyen ejes de conexión física, simbólica y cultural entre municipios. Estas infraestructuras no solo reflejan una identidad compartida, sino que se convierten en **una de las palancas centrales del presente proyecto**, al ser reactivadas como espacios multifuncionales para la movilidad, la cultura, el deporte y la sostenibilidad.
- **Sistemas de cooperación intermunicipal consolidados**, en particular a través del Grupo de Acción Local SACAM, que ha liderado durante décadas la planificación, ejecución y seguimiento de estrategias de desarrollo rural bajo los distintos programas LEADER. Este espacio de gobernanza territorial ha facilitado la coordinación política, técnica y financiera entre municipios, y constituye un activo institucional clave para el despliegue del PAI.

Figura 4. Vías de comunicación y trazados del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento y los Caminos a Cortes



En este marco, la **justificación del territorio elegido es clara y legítima**: se trata de una comarca ya reconocida institucional y operativamente como unidad de acción, y que ha sido territorio de aplicación continuada de políticas europeas de desarrollo rural (Leader II, Leader+, y Leader 2014–2020). El PAI no parte de cero, sino que se apoya en esta base estructural para impulsar un nuevo ciclo de transformación comarcal compartida.

Además, durante el proceso participativo desarrollado en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local 2023–2027 (último proceso de planificación estratégica elaborado por el Grupo de Acción Local SACAM en el marco del programa Leader 23-27), se recogieron percepciones ciudadanas coincidentes en distintos municipios, que evidencian la existencia de preocupaciones comunes y una visión compartida sobre los principales desafíos del territorio. Las respuestas priorizaron de forma reiterada:

- La necesidad de mejorar la vertebración física y digital de la comarca.
- La consolidación de servicios públicos comarcales.
- La generación de oportunidades para mujeres y jóvenes como garantía de relevo generacional y fijación de población.

Esta percepción común del territorio como espacio compartido, y no solo yuxtaposición de municipios, es un factor clave que justifica y refuerza el enfoque supramunicipal del presente PAI. La intervención comarcal es no solo adecuada, sino necesaria, para garantizar eficacia, economía de escala, coherencia territorial y continuidad en las políticas de desarrollo rural.

Figura 5. Alineamiento entre los retos del PAI y las prioridades ciudadanas de la EDLP 2023-2027 elaborada por el Grupo de Acción Local SACAM

Retos del PAI SACAM	Prioridades ciudadanas recogidas en la EDLP	Alineación
<p>Reto 1. Reforzar la resiliencia ambiental y modernizar las infraestructuras rurales básicas</p> 	Mejora de servicios públicos esenciales en el ámbito comarcal.	La ciudadanía expresó reiteradamente la necesidad de mejorar la gestión de servicios como el agua, la energía o los residuos. El PAI responde a esta demanda desde la sostenibilidad y la eficiencia, abordando una dimensión clave y a menudo olvidada: los servicios ambientales rurales.
<p>Reto 2. Vertebrar el territorio desde infraestructuras verdes y patrimonio funcional</p> 	Necesidad de vertebración física, digital y simbólica de la comarca.	La población reclama conexión entre pueblos, movilidad accesible y referencias comunes que refuercen el sentido de pertenencia. El PAI activa infraestructuras como el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) o los Caminos de Cortes como ejes de cohesión territorial.
<p>Reto 3. Garantizar condiciones vitales para una vida plena, activa y atractiva en lo rural</p> 	Demanda de servicios culturales, educativos y deportivos que refuercen el arraigo.	Las prioridades expresadas apuntan a la importancia de construir vidas significativas en lo rural. El PAI promueve ocio saludable, cultura, deporte y bienestar desde una perspectiva inclusiva y comarcal.
<p>Reto 4. Impulsar una economía rural diversificada y generadora de empleo estable</p> 	Creación de oportunidades para jóvenes y mujeres como clave del relevo generacional.	El PAI traduce esta prioridad en programas de formación, oleoturismo, empleo juvenil, redes productivas y nuevos oficios rurales conectados con el territorio.





Este cruce muestra que los retos estructurales planteados por el PAI no son teóricos ni impuestos desde fuera, sino que responden directamente a las prioridades identificadas por la población local en procesos participativos recientes. Este alineamiento refuerza la legitimidad democrática, la coherencia territorial y la orientación estratégica del plan.

Cabe destacar que, al recoger la demanda ciudadana de reforzar los servicios públicos rurales, el PAI introduce una dimensión habitualmente invisibilizada en este debate: los servicios ambientales. La gestión del agua, la energía, o la biodiversidad son también infraestructuras de vida cotidiana que, cuando fallan, debilitan la capacidad del territorio para sostener población. Incorporarlos a la planificación estratégica no solo responde a la emergencia climática, sino que amplía y actualiza el concepto de calidad de vida rural.

### 3 Programa de implementación

El Plan de Actuación Integrado de la comarca de SACAM se articula en torno a dos grandes proyectos transformadores:

- **PROYECTO 1: Medio ambiente y gestión ecológica del territorio**
- **PROYECTO 2: LA VÍA QUE NOS UNE: Vertebración territorial y activación comarcal**

Retos del PAI SACAM			
<p><b>Reto 1.</b> Reforzar la resiliencia ambiental y modernizar las infraestructuras rurales básicas</p> 	<p><b>Reto 2.</b> Vertebrar el territorio desde infraestructuras verdes y patrimonio funcional</p> 	<p><b>Reto 3.</b> Garantizar condiciones vitales para una vida plena, activa y atractiva en lo rural</p> 	<p><b>Reto 4.</b> Impulsar una economía rural diversificada y generadora de empleo estable</p> 
<p><b>PROYECTO 1. Medio Ambiente y gestión ecológica del Territorio</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.1 Captaciones inteligentes y autosuficientes para garantizar el agua en zonas rurales</li><li>1.2 Conservación de recursos hídricos mediante piloto de depuración natural</li><li>1.3 Alumbrado público autosuficiente para la autonomía energética rural.</li><li>1.4 Vigilancia ambiental aplicada y gestión de fauna</li></ul>	<p><b>PROYECTO 2. La Vía que nos une: Vertebración territorial y activación comarcal</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>2.1 Infraestructura verde y memoria rural: revitalización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz)</li><li>2.2. Centros nodales de cicloturismo y movilidad verde</li><li>2.3 Turismo itinerante en red: áreas de autocaravanas para un territorio conectado.</li><li>2.4. Dinamización del sector oleícola en clave rural, económica y territorial.</li><li>2.5 Activación comunitaria sostenible.</li></ul>		

A continuación, se describen para cada uno de ellos los objetivos de transformación territorial que persiguen, las actuaciones previstas, el ámbito temporal estimado para su ejecución, así como su alcance en términos presupuestarios y de indicadores de realización y resultado.

## 3.1 PROYECTO 1: Medio ambiente y gestión ecológica del territorio

La comarca de SACAM, como muchas zonas rurales de interior, enfrenta una creciente fragilidad ambiental derivada de la escasez de recursos hídricos, la dispersión poblacional, la limitada capacidad inversora de sus municipios y la presión que ejercen las dinámicas de cambio climático. A esto se suma una brecha tecnológica que impide aplicar soluciones modernas de gestión de recursos básicos.

En este contexto, el presente proyecto plantea una estrategia integral y piloto para rediseñar la gestión ecológica del territorio desde la lógica de la sostenibilidad, la digitalización y la corresponsabilidad ciudadana.

Partiendo de las necesidades detectadas en el territorio, el proyecto impulsa un cambio estructural en la forma de gestionar los recursos naturales, apostando por soluciones innovadoras, replicables y adaptadas al medio rural disperso. No se trata solo de introducir mejoras técnicas, sino de redefinir el modelo de relación entre comunidad y territorio: digitalizando servicios básicos como el agua, naturalizando procesos de depuración, haciendo de la gestión de residuos una oportunidad de economía circular, y convirtiendo la educación ambiental en una herramienta de cohesión social.

Esta transformación no solo moderniza infraestructuras, sino que activa capacidades locales, refuerza la autonomía municipal, crea cultura ambiental y posiciona a la comarca como referente en sostenibilidad rural. Con una lógica de sistema —y no de parches—, se pretende sentar las bases de un nuevo paradigma de gestión ecológica comarcal, resiliente, inclusivo y con vocación de permanencia.

### Objetivos de transformación territorial del PROYECTO 1:

#### 1. Modernizar la gestión del agua como vector de resiliencia rural y eficiencia operativa:

A través de las actuaciones incluidas en el proyecto se persigue transformar estructuralmente el modelo de abastecimiento hídrico en los pequeños municipios de la comarca, sustituyendo infraestructuras obsoletas y dependientes por sistemas autónomos, inteligentes y resilientes. La implantación de captaciones autosuficientes energéticamente, combinadas con sensores y plataformas de telecontrol, permitirá a los municipios gestionar sus redes con mayor eficacia, anticipación y sostenibilidad.

Este cambio no solo mejora un servicio básico, sino que refuerza la autonomía técnica municipal, reduce los costes estructurales y prepara al territorio frente a los impactos del cambio climático, como las sequías o la degradación de la calidad del agua. Es, en definitiva, un paso hacia una gobernanza hídrica inteligente y adaptada a las particularidades del medio rural disperso.

#### 2. Consolidar soluciones naturales de depuración como estándar para el medio rural:

El proyecto incluye también actuaciones que tienen como objetivo sentar las bases de un modelo de tratamiento descentralizado de aguas residuales, basado en filtros verdes y técnicas de bajo impacto ambiental, como alternativa realista a los sistemas convencionales. Esto permite a los



núcleos rurales más pequeños garantizar un servicio esencial con criterios de sostenibilidad, eficiencia y adecuación territorial.

Además, la aplicación de herramientas como la compra pública innovadora aporta un valor añadido institucional y organizativo, permitiendo testar soluciones adaptadas al contexto rural mediante colaboración público-privada. Se avanza así hacia un estándar técnico y de gobernanza que puede ser escalado a otras comarcas rurales de la región o del Estado.

### **3. Impulsar la autonomía energética municipal como eje estratégico de resiliencia rural:**

Apuesta estructural por la autosuficiencia energética en entornos rurales con baja densidad y escasa cobertura técnica a través de la reconversión de los sistemas de alumbrado a modelos autosuficientes —basados en energía solar, almacenamiento en baterías y modos de funcionamiento “isla”— dando un paso firme hacia un nuevo modelo energético local, descentralizado y resiliente.

En coherencia con las prioridades de la Unión Europea en materia de energía (RePowerEU, Pacto Verde Europeo), el desarrollo de algunas de las actuaciones incluidas en el proyecto ha de permitir a los pequeños municipios avanzar en soberanía energética, reducir su dependencia de mercados energéticos inestables y disminuir su huella de carbono. Además, introduce tecnologías de almacenamiento energético de alta capacidad, uno de los campos más estratégicos de la transición verde en la actualidad, especialmente relevantes en zonas sin red robusta o con infraestructuras limitadas.

Este modelo es escalable, replicable y adaptable, y permite a los municipios rurales demostrar que también pueden ser actores protagonistas de la transición energética europea, desde una lógica de eficiencia, autonomía y sostenibilidad.

### **4. Fortalecer la conservación de la fauna mediante investigación aplicada y monitorización ecológica continua**

Este proyecto también persigue consolidar un modelo de gestión territorial que reconozca la biodiversidad como un activo estratégico para la sostenibilidad, el bienestar y la identidad del medio rural.

En este marco, se plantea como objetivo estructural avanzar hacia una conservación basada en el conocimiento, que permita tomar decisiones informadas sobre la protección de especies clave y compatibilizar esta protección con el uso público y el desarrollo local.

Esto implica reforzar la capacidad comarcal para la investigación aplicada, el monitoreo ecológico y la gestión adaptativa, creando protocolos replicables que integren ciencia, técnica y participación ciudadana. A largo plazo, se busca transformar la forma en que el territorio se relaciona con su entorno natural, promoviendo una gobernanza ambiental que no se limite a la protección pasiva, sino que combine conocimiento, educación y corresponsabilidad.

Este enfoque sitúa a la comarca de SACAM en la vanguardia de las políticas rurales de conservación activa, alineadas con las estrategias europeas de biodiversidad y con un fuerte potencial de replicabilidad.



## 5. Consolidar un modelo comarcal de gestión ambiental integrada

Más allá de las actuaciones puntuales, el proyecto busca articular un sistema de gobernanza territorial compartido, que refuerce las capacidades técnicas y operativas de los municipios. Esto incluye formación técnica, coordinación supramunicipal, protocolos comunes y estructuras de seguimiento, como base para un modelo de desarrollo rural resiliente, cooperativo y sostenible.

### Actuaciones incluidas en el PROYECTO 1

#### Actuación 1.1 – Captaciones Inteligentes y autosuficientes para garantizar el agua en zonas rurales

- Modernización de las captaciones de agua potable mediante la incorporación de tecnologías de generación solar, almacenamiento en baterías y sensores de caudal, presión y calidad, conectados a una plataforma digital de gestión comarcal.

#### Actuación 1.2 – Conservación de recursos hídricos mediante piloto de depuración natural

- Diseño e implantación de un sistema de depuración descentralizado mediante filtros verdes, adaptado a las características del núcleo seleccionado. Se desarrollará a través de un proceso de compra pública innovadora (CPI), con participación de la comunidad y evaluación técnica.

#### Actuación 1.3 – Alumbrado público autosuficiente para la autonomía energética rural

- Reconversión del sistema de alumbrado público en varios municipios mediante la instalación de placas solares, baterías y sistemas de respaldo desconectables (modo “isla”), con capacidad de operación independiente de la red eléctrica.

#### Actuación 1.4 – Vigilancia ambiental aplicada y gestión de fauna

- Seguimiento técnico de colonias de quirópteros (murciélagos), implementación de medidas correctoras y acciones de sensibilización para compatibilizar el uso de infraestructuras verdes con la conservación de especies protegidas.



## Actuación 1.1 – Captaciones inteligentes y autosuficientes para garantizar agua en las zonas rurales

**Objetivo:** Modernizar el sistema de captación y distribución de agua potable en municipios rurales de la comarca SACAM, dotando a las infraestructuras de autosuficiencia energética, sensorización avanzada y capacidad de gestión remota, para garantizar un abastecimiento más eficiente, seguro y resiliente ante el cambio climático.

### Descripción general:

El abastecimiento de agua potable sigue siendo una infraestructura crítica no resuelta en muchos pequeños municipios de SACAM, donde las captaciones actuales presentan una alta obsolescencia, consumo energético elevado y escasa capacidad de control remoto. Esta situación genera costes insostenibles y dependencia técnica, especialmente en un contexto de baja densidad poblacional.

Esta actuación propone una transformación integral mediante la implantación de sistemas de bombeo solar autosuficientes, la instalación de sensores inteligentes y la creación de una plataforma comarcal de telegestión del agua. El sistema permitirá operar sin conexión a red eléctrica, adaptarse a las condiciones climáticas variables y anticiparse a incidencias. Acciones:

1. **Implantación de bombeos solares autosuficientes:** Estos sistemas estarán compuestos por módulos fotovoltaicos, baterías de almacenamiento energético y variadores de frecuencia que optimizan el funcionamiento de las electrobombas en función de la radiación solar disponible. La solución permitirá operar sin necesidad de conexión a red eléctrica, garantizando la continuidad del servicio incluso en las horas de baja radiación gracias a la capacidad de adaptación del sistema a las condiciones cambiantes.
2. **Sensorización avanzada en red en alta:** Se instalarán medidores de caudal tipo Woltmann, sensores de presión, medidores de nivel en depósitos y sensores de calidad del agua, especialmente de cloro residual. Todos estos dispositivos estarán conectados mediante tecnología LoRaWAN o NB-IoT a un nodo central de gestión en cada municipio, lo que permitirá un seguimiento en tiempo real del funcionamiento del sistema, detección de fugas, anomalías o consumos anómalos, y una mejora significativa en la eficiencia operativa.
3. **Plataforma digital de telegestión:** El conjunto de datos generados por los sensores será centralizado en una plataforma digital comarcal, que permitirá la visualización en remoto de todos los parámetros críticos del sistema. Esta herramienta facilitará el mantenimiento predictivo, la generación automática de alertas, y la toma de decisiones basada en datos. Permitirá además a los municipios optimizar el uso de recursos, coordinar intervenciones, y planificar mejoras futuras con base en evidencias técnicas.
4. **Evaluación del impacto técnico y modelo de transferibilidad:** Una vez finalizadas las acciones anteriores se llevará a cabo un ejercicio de evaluación técnica y funcional de las soluciones aplicadas para valorar su eficacia, identificar aprendizajes y generar una base documental transferible a otras comarcas rurales, tanto a nivel nacional como europeo. Esta evaluación incluirá: Indicadores de rendimiento energético, eficiencia hídrica, reducción de pérdidas y mejora de calidad del agua; Análisis coste-beneficio de las soluciones sin conexión a red eléctrica, en términos de autonomía, fiabilidad y costes de operación; Desarrollo de un modelo técnico replicable, con esquemas funcionales, criterios de dimensionamiento, lecciones aprendidas y recomendaciones para su escalado en otros territorios rurales de baja densidad. Se prevé además en el marco de las acciones de



información y comunicación asociadas al PAI la organización de una jornada técnica interterritorial para presentar los resultados y promover su transferibilidad.

### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Implantación de bombeos solares autosuficientes	TI0048	673.000,00 €
Sensorización avanzada de la red en alta y Plataforma digital de telegestión	TI0016	522.000,00 €
Evaluación del impacto técnico y modelo de transferibilidad		24.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.1</b>		<b>1.219.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

Esta actuación supera una barrera estructural clave: la dependencia energética y técnica de los sistemas de agua potable rurales. Introduce autonomía operativa, eficiencia energética y gobernanza digital del recurso hídrico, mejorando el acceso a un servicio básico con menor coste, mayor resiliencia climática y capacidad de planificación supramunicipal. Establece un modelo replicable de modernización hídrica rural.

### Carácter piloto o experimental:

Se trata de una experiencia pionera en Castilla-La Mancha en la integración de bombeo solar autónomo y sensorización avanzada en redes hídricas dispersas. Supone una solución escalable para comarcas afectadas por la despoblación, con una baja huella de carbono y elevada eficiencia. Representa un nuevo estándar técnico y organizativo en la gestión del agua en pequeños municipios.

### Grado de madurez:

La actuación parte de una base técnica, operativa y organizativa altamente consolidada en la Diputación de Albacete, a través del trabajo continuado del Servicio de Hidrogeología. Este servicio acumula una amplia experiencia en la modernización de redes municipales de abastecimiento y saneamiento, con actuaciones destacadas como la experiencia piloto en el municipio de Socovos, donde se instalaron sistemas de telecontrol y sensorización con una inversión cercana a los 50.000 €, y que ha servido de referencia para otras actuaciones comarcales.

Uno de los elementos clave que refuerza la madurez de esta actuación es la disponibilidad de un diagnóstico técnico detallado y actualizado sobre el estado de las captaciones, la eficiencia energética y las necesidades de modernización de cada municipio implicado. Esta información ha sido elaborada directamente por el Servicio de Hidrogeología y permite diseñar una intervención precisa, adaptada a cada realidad local y dimensionada técnicamente con rigor.

Además de su solvencia técnica, la Diputación cuenta con una estructura administrativa robusta, experiencia en la gestión de fondos europeos, y relaciones institucionales sólidas con los ayuntamientos del territorio, lo que asegura una ejecución ágil y coordinada del proyecto. La existencia de una línea de colaboración continuada con los servicios municipales y con otras administraciones refuerza la viabilidad del modelo y su potencial de continuidad y escalabilidad.



En conjunto, el conocimiento acumulado, la experiencia demostrada y la planificación previa garantizan que esta actuación pueda desarrollarse de forma eficiente, con un alto grado de realismo, madurez y capacidad de gestión pública, siendo un referente operativo dentro del medio rural castellanomanchego.

### Beneficios medioambientales:

- Reducción significativa del consumo energético de los municipios mediante generación fotovoltaica y funcionamiento autónomo.
- Mejora en la eficiencia del uso del agua al reducir fugas y detectar incidencias en tiempo real.
- Adaptación al cambio climático: capacidad de anticipación ante caudales bajos, alteraciones en la calidad del agua y eventos extremos.

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 4 de la ERD: Promover la Cohesión Territorial

LT4. Garantizar el abastecimiento de agua y el saneamiento y depuración de aguas residuales  
 OET 4.1. Modernización y mejora de la eficiencia en redes de agua potable.

### Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Implantación de bombeos solares autosuficientes		1 2	2	3	
Sensorización avanzada de la red en alta y Plataforma digital de telegestión		1	2	3	
Evaluación del impacto técnico y modelo de transferencia					



Licitación de la obra/servicio



Finalización de la obra/servicio



Ejecución de la obra/servicio



Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

El cronograma prevé que tanto la implantación de bombeos solares autosuficientes como la sensorización avanzada de la red y la plataforma de telegestión inicien su tramitación técnica en 2026, ejecución de obras en 2027 y finalización prevista durante la anualidad 2028. El año siguiente a la finalización de la ejecución de los trabajos se desarrollaran las tareas correspondientes al servicio de evaluación y elaboración del modelo de transferencia.

### Indicadores de realización y resultado

#### Indicadores de realización:

- RCO 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales.
- RCO 22. Capacidad de producción adicional de energía renovable.

#### Indicadores de resultado:

- RCR 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados.
- RCR 32 Capacidad operativa adicional instalada para energía renovable.





## Actuación 1.2 – Conservación de recursos hídricos mediante piloto de depuración natural

**Objetivo:** Desarrollar una experiencia piloto en un núcleo rural de SACAM para conservar el recurso hídrico y proteger los ecosistemas mediante la implantación de soluciones naturales de gestión de aguas residuales domésticas, con baja carga, utilizando tecnologías blandas y mecanismos de contratación pública innovadora (CPI).

### Descripción general:

En muchos pequeños núcleos rurales de la comarca SACAM, las aguas usadas domésticas no cuentan con un tratamiento adaptado a su escala, lo que compromete la calidad del agua y el equilibrio de los ecosistemas receptores. Esta situación afecta directamente a la conservación del recurso hídrico, a la posibilidad de reutilización en usos compatibles y al cumplimiento de estándares ambientales básicos.

La actuación propone una solución integrada y adaptada al medio rural, basada en infraestructura verde que actúa como sistema de regeneración del agua: tamices vegetales, balsas de retención, biofiltros naturales y recirculación hídrica. Estas tecnologías están pensadas para contextos sin acceso a red eléctrica, con bajo mantenimiento y con alta integración paisajística. Además, se estructura a través de un procedimiento de compra pública innovadora (CPI) que permite implicar al mercado desde fases tempranas, obteniendo soluciones optimizadas, contextualizadas y replicables. Acciones planificadas:

1. **Diagnóstico técnico del núcleo piloto:** Evaluación de caudales, topografía, materiales disponibles y necesidades específicas. Este diagnóstico permitirá redactar un pliego técnico para lanzar el proceso de Compra Pública Innovadora.
2. **Consulta preliminar al mercado:** conforme a la Ley de Contratos del Sector Público, en la que se recogerán propuestas y recomendaciones de agentes especializados, favoreciendo soluciones viables, eficientes y alineadas con el objetivo de conservación hídrica.
3. **Co-diseño e implantación de un sistema natural de tratamiento y regeneración de aguas usadas:** que combinará balsas anaerobias y aerobias con elementos vegetales flotantes (helófitas), biofiltros compactos, recirculación interna y zonas de contacto con alta capacidad de retención y filtrado. La configuración buscará reducir la carga contaminante de forma natural, recuperar calidad y permitir un retorno al medio en condiciones seguras o un posible uso posterior no directo.
4. **Seguimiento técnico y evaluación participativa:** monitoreo de resultados, documentación de aprendizajes y diseño de mejoras para su escalabilidad a otros núcleos de SACAM o del medio rural castellanomanchego.



### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Diagnóstico técnico del núcleo seleccionado y redacción del pliego de condiciones para CPI.	TI0064	25.000,00 €
Lanzamiento de la consulta preliminar al mercado y apertura del procedimiento de compra innovadora.		18.000,00 €
Codiseño e implementación del sistema natural de depuración mediante filtros verdes.		270.000,00 €
Seguimiento técnico y evaluación participativa con el municipio, operadores y comunidad local. de gestión inteligente		18.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.2</b>		<b>331.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

Esta actuación transforma el enfoque tradicional de la gestión del agua en el medio rural, apostando por soluciones descentralizadas, adaptadas y sostenibles que permiten mantener el ciclo del agua dentro del territorio, protegiendo ecosistemas y asegurando un uso más racional de los recursos hídricos. A través de sistemas naturales basados en vegetación y filtración pasiva, se introduce una lógica de conservación y regeneración del recurso, adecuada a entornos de baja densidad y alta fragilidad ambiental.

Pero más allá de lo técnico, también resulta muy importante el salto transformador que supone el uso de la Compra Pública Innovadora (CPI) como herramienta de contratación estratégica. En un contexto donde este tipo de procedimientos han estado reservados históricamente a entornos urbanos con mayores capacidades técnicas y económicas, la Diputación de Albacete apuesta por democratizar el acceso a la innovación pública, aplicándola en un entorno rural, disperso y con fuertes limitaciones estructurales.

Esto supone un cambio de paradigma institucional: se deja atrás el modelo de contratación convencional y se impulsa una forma más abierta, colaborativa y eficiente de diseñar soluciones públicas, generando un aprendizaje mutuo entre administraciones, empresas y ciudadanía. Si la experiencia resulta exitosa, puede sentar precedente para replicar la CPI en otras políticas rurales (agua, energía, movilidad, salud...) y consolidarse como una vía efectiva para llevar la innovación donde más se necesita.

### Carácter piloto o experimental:

Se trata de un piloto de pequeño alcance en cuanto a población atendida, pero con alto valor metodológico. Introduce innovación técnica (sistemas naturales de tratamiento hídrico) y administrativa (uso de CPI como herramienta estratégica), y está diseñado desde el principio para ser replicado, documentado y transferido a otros entornos rurales.

### Grado de madurez:

El éxito de esta actuación depende en gran medida de una adecuada selección del municipio piloto, que no puede responder a criterios genéricos, sino a una evaluación minuciosa de



variables locales: disponibilidad de espacio, carga hidráulica, condiciones del terreno, sensibilidad ambiental y voluntad institucional. A partir de experiencias previas en la provincia, se ha constatado que los sistemas naturales de tratamiento hídrico solo funcionan correctamente si están plenamente adaptados a las características concretas del núcleo donde se implantan.

Por este motivo, la planificación del proyecto contempla como primer paso la elaboración de un diagnóstico técnico específico del entorno seleccionado, que garantice la adecuación del diseño a la realidad local y evite errores de sobredimensionamiento, falta de integración o infrautilización que han lastrado experiencias anteriores en otros contextos rurales.

En el plano administrativo, la Diputación de Albacete cuenta con un Departamento de Contratación consolidado y experimentado, capaz de asumir con solvencia el reto metodológico de la Compra Pública Innovadora. Este departamento gestiona con eficacia una de las plataformas de contratación electrónica más avanzadas del país, Sedipualba, reconocida como referente nacional e internacional en administración pública digital y utilizada por más de mil entidades locales. Esta infraestructura técnica y normativa garantiza la trazabilidad, transparencia y agilidad del procedimiento CPI.

En conjunto, el enfoque del proyecto combina realismo, prudencia y capacidad institucional: se plantea una experiencia demostrativa cuidadosamente diseñada, con mecanismos sólidos de evaluación y con la intención clara de generar conocimiento útil para su replicación posterior. La madurez reside, precisamente, en reconocer los límites, anticipar los riesgos y estructurar el piloto de forma progresiva, fundamentada y adaptativa.

#### Beneficios medioambientales:

- Protección de suelos, cauces y acuíferos mediante retención y regeneración de aguas usadas.
- Mejora del estado ecológico de masas de agua mediante reducción de cargas y retorno seguro.
- Conservación del recurso hídrico mediante tecnologías de bajo impacto, bajo consumo y posible reutilización.
- Regeneración ambiental y mejora del paisaje rural.
- Reducción de la presión sobre infraestructuras convencionales y de la huella hídrica de los núcleos dispersos.

#### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

##### Objetivo Estratégico 4 de la ERD: Promover la Cohesión Territorial

LT4. Garantizar el abastecimiento de agua y el saneamiento y depuración de aguas residuales  
OE T 4.2. Mejora del tratamiento de aguas residuales.



## Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Diagnóstico técnico del núcleo seleccionado y redacción del pliego de condiciones para CPI.					
Lanzamiento de la consulta preliminar al mercado y apertura del procedimiento de compra innovadora.		1	2		
Codiseño e implementación del sistema natural de depuración mediante filtros verdes.				3	
Seguimiento técnico y evaluación participativa con el municipio, operadores y comunidad local. de gestión inteligente					

- 1 Licitación de la obra/servicio      3 Finalización de la obra/servicio  
2 Ejecución de la obra/servicio      Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

El cronograma prevé iniciar en 2025 los trabajos de diagnóstico técnico y lanzar la consulta preliminar al mercado durante 2026. El diseño del sistema tendrá lugar durante 2027, y la su implementación se llevará a cabo en 2028. Estos trabajos continuarán con el seguimiento técnico y comunitario hasta 2029,

## Indicadores de realización y resultado

### Indicadores de realización:

- RCO 31. Longitud de tuberías nuevas o mejoradas para la red pública de recogida de aguas residuales.

### Indicadores de resultado:

- RCR 42 Población conectada, como mínimo a una planta secundaria de tratamiento de aguas residuales.





## Actuación 1.3 – Alumbrado público autosuficiente para la autonomía energética rural

**Objetivo:** Mejorar la autonomía energética de los pequeños municipios de la comarca SACAM mediante la implantación de sistemas de alumbrado público autosuficientes, basados en energía solar, almacenamiento inteligente y funcionamiento independiente de la red eléctrica, contribuyendo así a reducir costes estructurales, reforzar la resiliencia local y avanzar hacia un modelo de transición energética descentralizada y rural.

### Descripción general:

El alumbrado público representa uno de los principales costes estructurales para los pequeños municipios de la comarca de SACAM, especialmente en contextos de baja densidad y dispersión urbana. Además del peso presupuestario, la dependencia de una red eléctrica centralizada y contratos poco flexibles limita la capacidad de los ayuntamientos para avanzar hacia modelos energéticos sostenibles y resilientes.

Esta actuación plantea la reconversión del alumbrado público convencional a sistemas autosuficientes, basados en energía solar, almacenamiento mediante baterías de alta capacidad y sistemas de funcionamiento en modo “isla”. Estos sistemas permiten operar incluso en caso de fallo o tensión en la red general, ofreciendo a los municipios una mayor autonomía energética y capacidad de gestión local.

Más allá del alumbrado, la intervención tiene una dimensión estratégica, ya que constituye una primera piedra hacia un modelo energético descentralizado en el medio rural, en coherencia con las prioridades de la UE (Pacto Verde Europeo, RePowerEU), que abogan por el despliegue de tecnologías de generación y almacenamiento en las zonas más vulnerables del territorio.

Acciones:

- **Estudio técnico y selección de municipios y zonas piloto según criterios de dispersión, necesidad y potencial de replicabilidad:** La actuación se iniciará con un estudio técnico para seleccionar los municipios y zonas piloto más adecuadas, atendiendo a criterios de dispersión geográfica, necesidades energéticas, condiciones de instalación y potencial de replicabilidad. Este análisis permitirá priorizar aquellos entornos rurales donde el impacto de la intervención sea mayor y donde las soluciones autosuficientes puedan funcionar de forma óptima. El estudio no contempla un coste específico en el marco del proyecto porque será realizado de manera interna por los servicios técnicos de la Diputación Provincia.
- **Instalación de plantas solares de autoconsumo vinculadas al alumbrado exterior de los municipios:** instalación de sistemas de autoconsumo solar vinculados al alumbrado público, lo que incluye la implantación de módulos fotovoltaicos y cuadros de control adaptados.
- **Incorporación de sistemas de almacenamiento energético (baterías) de alta capacidad:** las instalaciones solares anteriores se complementarán con la incorporación de sistemas de almacenamiento energético mediante baterías de alta capacidad, que permitirán garantizar el funcionamiento nocturno incluso en condiciones de baja generación solar.



- **Configuración de sistemas de respaldo inteligentes**, capaces de operar en modo desconectado de la red (“modo isla”): dotación de tecnologías de control y conmutación automática que permiten aislar eléctricamente la instalación en caso de caída de tensión, cortes de red o fallos de suministro. De este modo, el alumbrado sigue operando sin interrupciones, alimentado exclusivamente por la energía solar almacenada en las baterías, con capacidad para priorizar el uso eficiente de los recursos disponibles y alargar su autonomía.
- **Evaluación y diseño de un modelo replicable de autoconsumo energético rural**: Al finalizar las actuaciones se llevará a cabo una evaluación de las soluciones implantadas con el fin de medir el rendimiento real de las plantas solares y sistemas de almacenamiento, analizar el comportamiento de los sistemas en modo isla en diferentes condiciones e identificar incidencias, limitaciones y mejoras posibles para su optimización. Como resultado, se elaborará una guía técnica de replicabilidad que incluirá esquemas tipo, parámetros de dimensionamiento y costes de implantación, operación y mantenimiento que se presentará en una jornada interprovincial de transferencia dirigida a técnicos y políticos de otras administraciones locales.

### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Estudio técnico y selección de municipios y zonas piloto según criterios de dispersión, necesidad y potencial de replicabilidad.	TI0048	0,00 €
Instalación de plantas solares de autoconsumo vinculadas al alumbrado exterior.		420.000,00 €
Incorporación de sistemas de almacenamiento energético (baterías) de alta capacidad.	TI0053	263.000,00 €
Configuración de sistemas de respaldo inteligentes, capaces de operar en modo desconectado (“modo isla”).		71.000,00€
Evaluación y diseño de un modelo replicable de autoconsumo energético rural		18.000,00€
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.3</b>		<b>772.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

La actuación permite a los pequeños municipios rurales reducir de forma drástica su dependencia energética, liberando recursos públicos recurrentes y dotándose de mayor capacidad para planificar y gestionar infraestructuras esenciales. Representa un avance estructural hacia la soberanía energética local, que refuerza la resiliencia frente a fluctuaciones de precios, cortes eléctricos o crisis de suministro.

Además, introduce un enfoque modular y replicable que puede extenderse en el futuro a otros equipamientos municipales, sentando las bases de una estrategia de transición energética rural liderada desde lo local.

### Carácter piloto o experimental:

Esta es una de las primeras experiencias de aplicación de tecnologías de backup y desconexión controlada al alumbrado público en zonas rurales. Su diseño modular y su bajo coste operativo la convierten en una solución altamente replicable en otros municipios de baja densidad. Además, integra digitalización, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental, alineándose con los objetivos de transición ecológica en entornos rurales.

### Grado de madurez:

La actuación parte de una situación técnica favorable: todos los municipios candidatos ya han sustituido su alumbrado convencional por luminarias LED, lo que facilita la transición hacia sistemas autosuficientes y reduce significativamente las necesidades de adecuación de las infraestructuras existentes. Aunque el modelo propuesto, que incorpora almacenamiento energético y funcionamiento en modo “isla”, aún no se ha aplicado al alumbrado público en la comarca, la Diputación de Albacete dispone de experiencias previas similares en otras instalaciones municipales, como los sistemas de bombeo de agua autónomos implantados en zonas rurales, con resultados satisfactorios.

Esta intervención se enmarca además en una estrategia más amplia impulsada por la Diputación, como es la creación de la Oficina de Transformación Comunitaria (OTC), dotada con financiación del IDAE y del propio Consorcio Provincial de Medio Ambiente, y orientada a fomentar el autoconsumo y la puesta en marcha de comunidades energéticas locales en municipios de menos de 20.000 habitantes. Las instalaciones previstas en esta actuación pueden convertirse en un complemento valioso para dichas comunidades, reforzando la lógica de transición energética justa y descentralizada que promueve la OTC.

En conjunto, la actuación se encuentra en una fase de madurez alta, con un marco institucional y técnico propicio para su ejecución, una clara coherencia con las políticas provinciales en materia de sostenibilidad y eficiencia energética, y un diseño modular que permite su despliegue progresivo y su posterior ampliación.

### Beneficios medioambientales:

- Reducción directa del consumo eléctrico convencional mediante fuentes renovables.
- Eliminación de emisiones asociadas al consumo energético del alumbrado público.
- Mejora de la eficiencia energética en el espacio público.
- Contribución a los objetivos climáticos y de neutralidad de carbono en zonas rurales.
- No dependencia de la red de distribución para el funcionamiento del alumbrado.

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 4 de la ERD: Promover la Cohesión Territorial

LT3. Fomento de las energías renovables

OE T 3.1. Desarrollo de energías renovables.



## Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Estudio técnico y selección de municipios y zonas piloto según criterios de dispersión, necesidad y potencial de replicabilidad.					
Instalación de plantas solares de autoconsumo vinculadas al alumbrado exterior.		1	2	3	
Incorporación de sistemas de almacenamiento energético (baterías) de alta capacidad.		1	2	3	
Configuración de sistemas de respaldo inteligentes, capaces de operar en modo desconectado			1	2	3
Evaluación y diseño de un modelo replicable de autoconsumo energético rural					

- 1 Licitación de la obra/servicio
- 2 Ejecución de la obra/servicio
- 3 Finalización de la obra/servicio
- Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

La actuación comienza en 2025 con el estudio técnico y la selección de municipios piloto (ya en fase de elaboración), seguido en 2026 y 2027 por la instalación de plantas solares de autoconsumo y la incorporación de sistemas de almacenamiento energético. En 2028 y 2029, se completará con la implementación de sistemas de respaldo inteligentes, garantizando autonomía operativa y escalabilidad futura en entornos rurales dispersos.

## Indicadores de realización y resultado

### Indicadores de realización:

- RCO 22. Capacidad de producción adicional de energía renovable.

### Indicadores de resultado:

- RCR 32 Capacidad operativa adicional instalada para energía renovable.





## Actuación 1.4 – Vigilancia ambiental aplicada y gestión de fauna

**Objetivo:** Desarrollar una estrategia pionera de conservación de fauna sensible en el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), centrada en la protección activa de colonias de murciélagos presentes en sus túneles, compatibilizando el uso público con la biodiversidad y reforzando el valor ecológico de esta infraestructura verde comarcal.

### Descripción general:

La recuperación y dinamización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), como infraestructura verde multifuncional conlleva una mejora notable en accesibilidad, movilidad sostenible y educación ambiental. Sin embargo, también implica nuevos impactos sobre los ecosistemas locales que deben ser previstos, evaluados y gestionados con criterios técnicos y ecológicos.

En concreto, varios túneles del antiguo trazado ferroviario acogen colonias de murciélagos, especies protegidas a nivel europeo y esenciales para el equilibrio ecológico (control de insectos, polinización, dispersión de semillas...). La actuación propone una intervención ejemplar en el ámbito rural, integrando seguimiento técnico de fauna, diseño de refugios artificiales, ajustes lumínicos y acciones de sensibilización ciudadana. Acciones:

- **Estudio ecológico y técnico de campo** para identificar las colonias activas de quirópteros, sus dinámicas estacionales y su entorno crítico. Este diagnóstico incluirá el análisis del posible impacto del tránsito peatonal, la iluminación y las obras previstas en la vía, incluyendo la identificación de periodos sensibles (hibernación, cría).
- **Implementación de medidas correctoras adaptadas**, entre las que se contempla la instalación de refugios artificiales integrados en el entorno (murciélagueras subterráneas o en superficie, según condiciones), la creación de zonas oscuras o con iluminación compatible con la fauna (luz roja, temporización nocturna) y el establecimiento de zonas de acceso restringido temporal o permanente si fuera necesario.
- **Acciones de divulgación y sensibilización** dirigidas a visitantes, centros escolares y población local, incluyendo señalización interpretativa, materiales didácticos y talleres participativos sobre la importancia de esta fauna en el ecosistema rural.
- **Evaluación ecológica post-implementación y modelo de transferibilidad:** Tras la implementación de las medidas de conservación, se llevará a cabo un seguimiento ecológico específico del estado de las colonias de quirópteros, con el objetivo de evaluar el impacto real de las actuaciones sobre su comportamiento, distribución y estabilidad. Este seguimiento permitirá: analizar la evolución de las colonias tras la instalación de refugios y medidas de mitigación lumínica; valorar el grado de ocupación de los refugios artificiales y la compatibilidad con el tránsito peatonal; e identificar buenas prácticas y áreas de mejora desde un enfoque científico y aplicable. A partir de estos resultados, se elaborará un informe técnico de replicabilidad, que incluirá conclusiones operativas, recomendaciones para otras vías verdes o espacios periurbanos, y criterios de diseño basados en la experiencia real de SACAM.



### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Estudio técnico y ecológico sobre las colonias de murciélagos presentes en los túneles y su entorno inmediato. Análisis de los impactos potenciales de las intervenciones previstas (tránsito peatonal, iluminación, obras).	TI0079	27.000,00 €
Diseño e instalación de medidas correctoras: murciélagueras artificiales, ajustes lumínicos, zonas oscuras, etc.		128.000,00 €
Señalización interpretativa y acciones de sensibilización ciudadana (paneles, talleres, materiales didácticos).		16.000,00 €
Evaluación ecológica post-implementación y modelo de transferencia		7.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.4</b>		<b>178.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

Esta actuación introduce una nueva lógica de gestión ambiental en infraestructuras rurales: la biodiversidad no se considera un límite al desarrollo territorial, sino un activo valioso que puede y debe ser protegido. Se promueve una convivencia armónica entre el uso público del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la preservación de hábitats sensibles, integrando el valor ecológico en el diseño, mantenimiento y narrativa del espacio.

El enfoque técnico propuesto se inspira en precedentes exitosos como el desarrollado hace más de 15 años en el Monasterio de Yuste, en el marco de un proyecto europeo LIFE, donde se demostró que la conservación activa de colonias de murciélagos es compatible con el uso público y el patrimonio cultural. Esta actuación recupera y actualiza aquella experiencia, trasladándola a un nuevo contexto territorial: una infraestructura verde lineal en un espacio rural con fuerte potencial ecoturístico.

Así, se pasa de una gestión reactiva a un modelo preventivo, basado en el conocimiento ecológico y la corresponsabilidad ciudadana. Se convierte el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) en un espacio educativo, inclusivo y ecológicamente coherente, aportando un modelo replicable que puede ser transferido a otras comarcas y redes de caminos naturales de la España rural.

### Carácter piloto o experimental:

Se plantea como una experiencia demostrativa de conservación aplicada, centrada en una especie sensible y protegida, que convive con el uso turístico y social del espacio. El enfoque técnico (basado en ciencia ecológica actualizada), la aplicación de soluciones específicas (refugios, iluminación, señalética) y la combinación con educación ambiental hacen de esta actuación un modelo innovador con alto potencial de transferencia a otras Vías Verdes y antiguos trazados ferroviarios del medio rural europeo. Grado de madurez:



## Grado de madurez

La actuación se apoya en una base técnica sólida gracias a la existencia de un estudio específico sobre quirópteros en los túneles del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), realizado en el marco del inventario de patrimonio natural comarcal. Este trabajo preliminar ha permitido identificar varias especies presentes, conocer su patrón estacional y evaluar las condiciones ambientales de sus refugios, lo que proporciona una guía realista para la definición de medidas correctoras eficaces.

Partir de este conocimiento previo permite reducir la incertidumbre técnica, ajustar las actuaciones a la realidad ecológica del trazado y seleccionar de forma estratégica los túneles o tramos prioritarios de intervención. Además, refuerza el carácter preventivo de la actuación, alineándola con principios de anticipación y gestión adaptativa.

Desde el punto de vista operativo, la Diputación de Albacete cuenta con experiencia en la gestión del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), tanto en su mantenimiento como en su dinamización social. Se prevé colaborar con entidades expertas en seguimiento de quirópteros (centros de investigación, ONGs, asociaciones especializadas), así como involucrar a los municipios del entorno en la vigilancia, la sensibilización y el mantenimiento básico de las instalaciones.

El conjunto del proyecto parte, por tanto, de una madurez técnica realista, que combina conocimiento previo, capacidad operativa y un enfoque progresivo que permite avanzar desde la evaluación a la acción, con alta capacidad de adaptación territorial.

## Beneficios medioambientales:

- Conservación de especies protegidas con alto valor ecológico, clave para la funcionalidad del ecosistema (muchas de ellas incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas bajo la categoría de especies vulnerables. Tal es el caso de: El Murciélago de cueva, el Murciélago ratonero mediano, el Murciélago ratonero grande, y el Nóctulo gigante).
- Reducción del impacto lumínico y del tránsito humano sobre hábitats sensibles.
- Mejora de la conectividad ecológica y de la resiliencia del entorno frente a perturbaciones.
- Generación de conocimiento local y cultura de respeto hacia la fauna silvestre.
- Integración de criterios de biodiversidad en infraestructuras públicas rurales.

## Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

### ET1 – Transición ecológica

Promover un modelo sostenible basado en el uso responsable de los recursos naturales, el aprovechamiento del patrimonio ambiental y la economía verde.



## Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Estudio técnico y ecológico sobre las colonias de murciélagos presentes en los túneles y su entorno inmediato. Análisis de los impactos potenciales de las intervenciones previstas (tránsito peatonal, iluminación, obras).					
Diseño e instalación de medidas correctoras: murciélagueras artificiales, ajustes lumínicos, zonas oscuras, etc.		1	2	3	
Señalización interpretativa y acciones de sensibilización ciudadana (paneles, talleres, materiales didácticos).		1	2	3	
Evaluación ecológica post-implementación y modelo de transferencia					

- Licitación de la obra/servicio     
 Finalización de la obra/servicio  
 Ejecución de la obra/servicio     
 Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

El cronograma prevé comenzar en 2025 y 2026 con el estudio técnico y ecológico de las colonias de murciélagos y el análisis de los impactos previstos por las obras y el tránsito. En 2027 y 2028, se desarrollarán el diseño e instalación de medidas correctoras junto con la señalización interpretativa y acciones de sensibilización ciudadana, promoviendo una conservación activa y pedagógica de la biodiversidad local. La actuación finalizará en 2029 con una evaluación del impacto ecológico que permitirá medir resultados y orientar futuras actuaciones.

## Indicadores de realización y resultado

### Realización:

- RCO 36 Infraestructuras verdes apoyadas para otros fines distintos de la adaptación al cambio climático.

### Resultado:

- RCR 95 Población que tiene acceso a infraestructuras verdes nuevas mejoradas.



## Resumen de ámbitos de intervención y presupuesto:

Figura 6. Presupuesto de las acciones por ámbito de intervención (PROYECTO 1)

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Implantación de bombeos solares autosuficientes	TI0048	673.000,00 €
Sensorización avanzada de la red en alta y Plataforma digital de telegestión	TI0016	522.000,00 €
Evaluación del impacto técnico y modelo de transferibilidad		24.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.1</b>		<b>1.219.000,00 €</b>
Diagnóstico técnico del núcleo seleccionado y redacción del pliego de condiciones para CPI.	TI0064	25.000,00 €
Lanzamiento de la consulta preliminar al mercado y apertura del procedimiento de compra innovadora.		18.000,00 €
Codiseño e implementación del sistema natural de depuración mediante filtros verdes.		270.000,00 €
Seguimiento técnico y evaluación participativa con el municipio, operadores y comunidad local. de gestión inteligente		18.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.2</b>		<b>331.000,00 €</b>
Estudio técnico y selección de municipios y zonas piloto según criterios de dispersión, necesidad y potencial de replicabilidad.	TI0048	0,00 €
Instalación de plantas solares de autoconsumo vinculadas al alumbrado exterior.		420.000,00 €
Incorporación de sistemas de almacenamiento energético (baterías) de alta capacidad.	TI0053	263.000,00 €
Configuración de sistemas de respaldo inteligentes, capaces de operar en modo desconectado ("modo isla").		71.000,00€
Evaluación y diseño de un modelo replicable de autoconsumo energético rural		18.000,00€
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.3</b>		<b>772.000,00 €</b>
Estudio técnico y ecológico sobre las colonias de murciélagos presentes en los túneles y su entorno inmediato. Análisis de los impactos potenciales de las intervenciones previstas (tránsito peatonal, iluminación, obras).	TI0079	27.000,00 €
Diseño e instalación de medidas correctoras: murciélagueras artificiales, ajustes lumínicos, zonas oscuras, etc.		128.000,00 €
Señalización interpretativa y acciones de sensibilización ciudadana (paneles, talleres, materiales didácticos).		16.000,00 €
Evaluación ecológica post-implementación y modelo de transferencia		7.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 1.4</b>		<b>178.000,00 €</b>
<b>TOTAL PROYECTO 1</b>		<b>2.500.000,00€</b>

Figura 7. Presupuesto del PROYECTO 1 desglosado por ámbito de intervención

ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	CÓDIGO	PRESUPUESTO TOTAL (€)
Soluciones TIC para la Administración, servicios electrónicos y aplicaciones	TI0016	546.000,00 €
Energía renovable: solar	TI0048	1.093.000,00 €
Sistemas de energía inteligentes (incluidos las redes inteligentes y los sistemas de TIC) y su almacenamiento	TI 0053	352.000,00€
Gestión del agua y conservación de los recursos hídricos (incluida la gestión de las cuencas fluviales, medidas específicas de adaptación al cambio climático, reutilización, reducción de fugas)	TI0064	331.000,00 €
Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales, infraestructuras verdes y azules.	TI0079	178.000,00 €
<b>TOTAL PROYECTO 1</b>		<b>2.500.000,00 €</b>

## Resumen de indicadores de realización y resultado seleccionados y metodología para realizar las mediciones:

Figura 8. Indicadores de realización y resultado seleccionados para el PROYECTO 1

CÓDIGO	Indicadores de realización y resultado	Resultado previsible
TI0016	RCO <sup>2</sup> 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (nº)	13
	RCR <sup>3</sup> 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados	7.698
TI0048 y TI 0053	RCO 22 Capacidad de producción adicional de energía renovables(kw)	999
	RCR 32. Capacidad operativa adicional instalada para energía renovable (MW)	0,99
TI0064	RCO 31. Longitud de tuberías nuevas o mejoradas para la red pública de recogida de aguas residuales (km)	1
	RCR 42. Población conectada, como mínimo, a una planta secundaria de tratamiento de aguas residuales	400
TI0079	RCO 36. Infraestructuras verdes apoyadas para otros fines distintos de la adaptación al cambio climático	0,5 has
	RCR 95. Población que tiene acceso a infraestructuras verdes nuevas o mejoradas	6.556

<sup>2</sup> Resultados orientados a la Cohesión

<sup>3</sup> Resultados orientados a la Competitividad

**Metodología a emplear para realizar la medición** (de acuerdo a la Guía metodológica del Cálculo de indicadores en los Planes de Actuación Integrados de Desarrollo Urbano Sostenible de la Red de Iniciativas Urbanas):

**RCO 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales. Unidad de medida: Centros públicos.**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento directo de los centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales. En el caso del Proyecto 1, se contabilizarán como centros públicos todos aquellos Ayuntamientos que sean beneficiarios de acciones en el marco de la Actuación 1.1

**RCR 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados. Unidad de medida: Usuarios/año**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento del número anual de usuarios de los servicios, productos y procesos públicos digitales desarrollados o mejorados significativamente. En el caso del Proyecto 1, se contabiliza la población de los Ayuntamientos donde se prevén desarrollar las acciones de la Actuación 1.1

**RCO 22 Capacidad de producción adicional de energía renovables. Unidad de medida: Kw**

Este indicador mide la capacidad adicional de producción de energía renovable, construida o ampliada debido a la ayuda recibida. Se entiende por capacidad de producción la capacidad eléctrica máxima neta, definida por Eurostat como “la potencia activa máxima que se puede suministrar, de forma continua, con toda la planta en funcionamiento, en el punto de salida (es decir, tras la toma de alimentación de los sistemas auxiliares), y teniendo en cuenta las pérdidas en los transformadores integrados en el sistema”.

Los valores previstos para este indicador son el resultado de las intervenciones realizadas en el marco de las Acciones 1.1 y 1.3 de Proyecto 1.

**RCR 32. Capacidad operativa adicional instalada para energía renovable. Unidad de medida: MW.**

Este indicador mide la capacidad adicional instalada para energía renovable debido a la ayuda recibida.

Se entiende por capacidad de producción la capacidad eléctrica máxima neta, definida por Eurostat como “la potencia activa máxima que se puede suministrar, de forma continua, con toda la planta en funcionamiento, en el punto de salida (es decir, tras la toma de alimentación de los sistemas auxiliares), y teniendo en cuenta las pérdidas en los transformadores integrados en el sistema”.

Los valores previstos para este indicador son el resultado de las intervenciones realizadas en el marco de las Acciones 1.1 y 1.3 de Proyecto 1.



### **RCO 31. Longitud de tuberías nuevas o mejoradas para la red pública de recogida de aguas residuales (KM)**

La metodología para el cálculo de este indicador es la suma de los kilómetros de longitud de tuberías nuevas o mejoradas para la red pública de recogida de aguas residuales.

La mejora ha de ser significativa, dirigidas a la eliminación de fugas, etc. Las tuberías de aguas residuales deben estar finalizadas físicamente para poder contabilizarse en el indicador.

Este indicador también cubre la red de recogida de agua residual relacionada con la gestión de aguas pluviales. No se cubren el mantenimiento y la reparación.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 1.2

### **RCR 42. Población conectada, como mínimo, a una planta secundaria de tratamiento de aguas residuales. Unidad de medida: personas**

La metodología para el cálculo de este indicador es el cómputo de la población adicional conectada a, al menos, un tratamiento secundario de aguas residuales público como resultado de proyectos financiados (plantas de tratamiento y extensión de la red). Tratamiento secundario de aguas residuales se refiere al tratamiento de aguas residuales urbanas por un proceso que generalmente involucra tratamiento biológico de acuerdo con los términos de la Directiva 91/271/CE (ver las referencias).

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 1.2

### **RCO 36. Infraestructuras verdes apoyadas para otros fines distintos de la adaptación al cambio climático Unidad de medida: hectáreas**

Para calcular este indicador, se deberá medir el área de superficie de infraestructuras verdes construidas o mejoradas significativamente para otros propósitos distintos a la adaptación al cambio climático. Las mejoras han de ser significativas en infraestructuras verdes existentes.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 1.4.

### **RCR 95. Población que tiene acceso a infraestructuras verdes nuevas o mejoradas. Unidad de medida: personas**

La metodología de este indicador consistirá en el cómputo de la población estimada que vive en un radio de 2 km de la infraestructura verde construida o mejorada significativamente.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 1.4.

## 3.2 PROYECTO 2. LA VÍA QUE NOS UNE: Vertebración territorial y activación comarcal

La comarca de SACAM presenta una realidad marcada por la dispersión del poblamiento, la escasa conectividad entre municipios y una pérdida progresiva de funciones territoriales, que afecta tanto a la cohesión interna como a la calidad de vida de sus habitantes. A pesar de ello, el territorio cuenta con infraestructuras y recursos de gran valor —como el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) o los Caminos de Cortes— con potencial para convertirse en ejes de articulación funcional, identidad compartida y desarrollo sostenible.

Este proyecto plantea una estrategia integral para activar la vertebración comarcal desde el uso multifuncional del patrimonio ferroviario y los caminos históricos. Se parte de la premisa de que el desarrollo rural no puede entenderse solo desde los servicios básicos, sino desde la capacidad de generar vínculos, oportunidades y espacios compartidos.

El Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) se concibe no como una simple infraestructura de ocio, sino como una columna vertebral para la cohesión social, la dinamización económica, la salud comunitaria, la movilidad sostenible y la valorización del paisaje productivo. A través de una serie de actuaciones, el proyecto convierte este corredor en un espacio activo de conexión entre municipios, personas, saberes y oportunidades.

Lejos de ser una suma de intervenciones sectoriales, el proyecto constituye una experiencia comarcal de reapropiación del territorio, que transforma infraestructuras olvidadas en activos comunitarios, con capacidad para generar arraigo, dinamismo económico y cohesión territorial duradera.

### Objetivos de transformación territorial del PROYECTO 2:

#### 1. Reconfigurar el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) como eje estructurante del territorio rural

El proyecto plantea transformar el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) —infraestructura actualmente infrautilizada— en una columna vertebral multifuncional de cohesión comarcal. Esta reconversión incorpora funciones de movilidad activa (ciclismo, senderismo), educación ambiental, ocio saludable y conexión entre recursos naturales y culturales.

La recuperación de casetas ferroviarias, la instalación de nodos de servicio, la señalización inteligente y la digitalización del trazado convertirán el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) en una infraestructura activa, útil y adaptada a las necesidades del siglo XXI. Esto permite no solo fomentar el uso cotidiano por la población local, sino también posicionar el trazado como un producto turístico competitivo y sostenible.

Esta transformación contribuye a reducir el aislamiento funcional entre municipios, refuerza la identidad comarcal compartida y genera un recurso visible, accesible y replicable desde otros territorios rurales.



## **2. Articular una red ligera de servicios rurales conectados, accesibles y sostenibles**

El proyecto contempla la creación de centros nodales (reutilización de apeaderos, contenedores modulares) que funcionen como puntos de apoyo a la movilidad, el descanso, la reparación y la información. Estos nodos, distribuidos estratégicamente, permiten mejorar la accesibilidad real al trazado y a los municipios colindantes.

A través de la implantación de sistemas de telegestión (accesos, consumo, mantenimiento), se introduce una infraestructura innovadora, de bajo coste operativo, escalable y compatible con la realidad de los pequeños municipios. Esta red permite democratizar el uso del espacio público rural, haciendo que las infraestructuras verdes sean verdaderamente funcionales para todos los perfiles de población.

## **3. Posicionar el patrimonio oleícola como motor de desarrollo territorial integrado**

El aceite de oliva es uno de los productos más representativos de la comarca de SACAM, pero aún no ha sido plenamente capitalizado como recurso cultural, turístico y económico. A través de esta actuación, se propone consolidar un modelo de oleoturismo comarcal, basado en la puesta en valor de las almazaras, la profesionalización de agentes locales, la digitalización de la oferta y su conexión con el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y el paisaje productivo.

Esta estrategia de valorización puede también favorecer, a medio plazo, la reactivación de iniciativas transformadoras en zonas donde actualmente no existen almazaras en funcionamiento, contribuyendo así a reforzar la economía circular del olivar y el vínculo entre territorio, producto y comunidad.

La propuesta permite diversificar la economía rural, crear empleo de proximidad, fortalecer el arraigo poblacional y dar visibilidad a un recurso propio, sostenible y con alto potencial de diferenciación en el mercado turístico y agroalimentario.

## **4. Impulsar un ecosistema comarcal de salud, deporte y empleo juvenil**

El proyecto activa el potencial del entorno natural como espacio para la salud comunitaria, el envejecimiento activo y la profesionalización juvenil. Se prevé la dinamización regular del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) mediante monitores deportivos, programas de empleo juvenil, actividades intergeneracionales y eventos deportivos de alto impacto que posicionen la comarca en el mapa del turismo activo.

Este ecosistema fomenta hábitos de vida saludables, fortalece los vínculos sociales y contribuye a la aparición de nuevas oportunidades de empleo y emprendimiento para jóvenes del medio rural, especialmente en sectores ligados al deporte, el bienestar y la animación sociocultural.

## **5. Contribuir al equilibrio demográfico y al arraigo femenino en el medio rural**

Uno de los desafíos más graves que enfrenta la comarca de SACAM es la pérdida continuada de población joven y femenina, derivada de la falta de oportunidades económicas, sociales y de desarrollo personal en entornos seguros e igualitarios. Este proyecto aborda de forma directa esta cuestión, activando estrategias específicas de arraigo, visibilización y generación de oportunidades para mujeres rurales y jóvenes.



Las actuaciones previstas —como los campus femeninos de deporte rural, la formación en turismo activo y oleoturismo, o la participación de mujeres en procesos de gobernanza comarcal— permiten:

- Promover referentes femeninos en sectores masculinizados (deporte, TIC, turismo rural).
- Generar entornos seguros de ocio y actividad física, adaptados a las necesidades de niñas, adolescentes y mujeres.
- Ofrecer oportunidades reales de empleo y emprendimiento en el entorno local, evitando el éxodo por falta de alternativas.

El impacto de este enfoque se traduce en una mejora del equilibrio demográfico, en el fortalecimiento del tejido comunitario con presencia activa de mujeres, y en el impulso de una nueva narrativa territorial más igualitaria, diversa y sostenible.

## Actuaciones incluidas en el PROYECTO 2

### Actuación 2.1 – Infraestructura verde y memoria rural: revitalización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz)

- Transformación de la Vía Verde en una infraestructura verde activa, segura y multifuncional mediante la revitalización del trazado: zonas de descanso, iluminación adaptada y señalización educativa.

### Actuación 2.2 – Centros nodales de cicloturismo y movilidad verde

- Creación de una red de puntos de servicio para ciclistas y senderistas a lo largo del trazado, mediante contenedores modulares y rehabilitación de apeaderos, con gestión digital y bajo mantenimiento.

### Actuación 2.3 – Turismo itinerante en red: áreas de autocaravanas para un territorio conectado

- Consolidación de la red comarcal de áreas de servicio para autocaravanas, vinculadas a la Vía Verde y a recursos turísticos, con señalización e infraestructuras de gestión automatizada.

### Actuación 2.4 – Dinamización del sector oleícola en clave cultural, económica y territorial

- Estructuración de un producto de oleoturismo comarcal integrando almazaras, formación, digitalización y experiencias turísticas ligadas a la identidad territorial y al empleo rural.

### Actuación 2.5 – Activación comunitaria sostenible

- Dinamización e impulso del bienestar comarcal y el arraigo juvenil y femenino mediante el uso activo de infraestructuras verdes como espacios de salud, empleo local y cohesión social.





## Actuación 2.1 – Infraestructura verde y memoria rural: revitalización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz)

**Objetivo:** Transformar el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) en una infraestructura verde activa, segura y multifuncional, mediante la recuperación de su patrimonio ferroviario, la incorporación de contenidos interpretativos y la generación de espacios para el aprendizaje, el descanso y la convivencia en el medio rural.

### Descripción general:

El Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) constituye una de las infraestructuras verdes más relevantes del territorio SACAM, con un alto valor histórico, ecológico y social. Su trazado sobre la antigua línea ferroviaria Baeza–Utiel conserva elementos singulares como casetas, túneles, apeaderos y paisajes que narran la historia del territorio. Sin embargo, muchos de estos elementos se encuentran hoy degradados o sin funcionalidad clara, lo que limita su aprovechamiento por parte de la población local y visitante.

Esta actuación plantea una intervención integral para rehabilitar y dinamizar el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) como corredor cultural, educativo y paisajístico, convirtiéndola en un aula al aire libre y un espacio vivo de encuentro. Las acciones incluyen la recuperación de elementos ferroviarios, la creación de contenidos interpretativos accesibles, la adecuación de zonas de descanso y juego, y la instalación de señalización simbólica y emocional, todo ello con criterios de sostenibilidad, inclusión y bajo impacto:

1. **Rehabilitación de una caseta ferroviaria próxima al Santuario de Cortes (Alcaraz) como centro de interpretación del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento** (tramo Sierra de Alcaraz) y la fauna asociada.
2. **Acondicionamiento de áreas de descanso:** Creación de zonas de parada con mobiliario sostenible, vegetación autóctona y sombra, fomentando el uso comunitario y pausado del recorrido.
3. **Iluminación ambientalmente compatible en túneles:** Instalación de sistemas de iluminación adaptados a la fauna, en colaboración con las actuaciones de conservación del Proyecto 1, minimizando la contaminación lumínica y aumentando la seguridad.
4. **Dinamización educativa y lúdica en la Vía Verde:** Implantación de zonas de juego integradas en el entorno natural, combinadas con ginkanas permanentes que incorporan códigos QR, hitos interpretativos y recorridos autoguiados. Estas actuaciones reforzarán el valor didáctico, recreativo y participativo del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), dirigidas especialmente a público familiar y escolar, con perspectiva inclusiva y multilingüe.
5. **Digitalización accesible y multilingüe del recorrido:** Implementación de materiales digitales y recursos accesibles a lo largo del trazado de la Vía Verde, como audio-guías en túneles, códigos QR con información multilingüe, visualización digital por tramos o puntos, y señalética inclusiva. El objetivo es garantizar una experiencia interpretativa universal, aprovechando la tecnología para mejorar la accesibilidad física, sensorial y cognitiva.



6. **Interpretación emocional del territorio:** Instalación de paneles físicos interpretativos sobre biodiversidad, historia ferroviaria, cultura rural y paisajes comarcales, junto a la creación de elementos simbólicos sencillos (esculturas, bancos conmemorativos, hitos), diseñados para reforzar el vínculo emocional con el territorio y generar una experiencia inmersiva a lo largo del recorrido.

#### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Rehabilitación de una caseta ferroviaria próxima al Santuario de Cortes (Alcaraz) como centro de interpretación del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la fauna asociada.	TI00166	146.000,00 €
Acondicionamiento de áreas de descanso con mobiliario de bajo mantenimiento, arbolado autóctono y zonas de sombra.	TI0079	150.000,00 €
Instalación de iluminación ambientalmente compatible en túneles, en coordinación con los criterios de conservación de fauna (Actuación 1.6).	TI0079	352.000,00 €
Dinamización educativa y lúdica de la Vía Verde	TI0074	152.000,00 €
Digitalización accesible y multilingüe del recorrido	TI0016	36.000,00 €
Interpretación emocional del territorio	TI00166	64.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.1</b>		<b>900.000,00 €</b>

#### Impacto transformador:

Esta actuación redefine el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) como espacio público multifuncional, articulando patrimonio, naturaleza, cultura y participación ciudadana. Reactiva elementos olvidados del trazado ferroviario, los convierte en recursos comunitarios, y mejora la experiencia de uso para visitantes y habitantes. Al recuperar, reinterpretar y reactivar el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), se construye una infraestructura viva y compartida, capaz de generar arraigo, educación ambiental y cohesión territorial.

#### Carácter piloto o experimental:

Esta intervención representa una experiencia pionera en la recuperación del patrimonio ferroviario rural con un enfoque integrado: educativo, ambiental y turístico. Ofrece un modelo de uso compatible y multifuncional de infraestructuras obsoletas, con potencial de transferencia a otras Vías Verdes o rutas culturales de Europa. Su combinación de sostenibilidad, baja inversión y fuerte valor simbólico la convierte en una actuación estratégica y replicable.

### Grado de madurez:

La Diputación de Albacete gestiona actualmente el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) en el tramo que discurre por su territorio, lo que le confiere un conocimiento directo y actualizado de sus necesidades de mejora y de su potencial como infraestructura comarcal.

En los últimos años, ha asumido tareas de mantenimiento, conservación y adecuación del trazado, incluyendo el mejorado del firme, la limpieza de vegetación invasiva, la instalación de señalización interpretativa y la mejora de la accesibilidad física en puntos clave como entradas, cruces y zonas de parada. Este trabajo sobre el terreno se ha complementado con un conjunto de acciones de modernización y dinamización, que demuestran una implicación activa y estratégica. Entre las más recientes, se han instalado puntos de control para conocer el uso real del camino, se ha reforzado su presencia en redes sociales, y se están desarrollando campañas promocionales en colaboración con la Fundación de Ferrocarriles de España. También se han celebrado jornadas de dinamización local en municipios de la comarca y se ha participado activamente en ferias de proyección nacional e internacional, como FITUR.

Este compromiso operativo y presupuestario permite partir de una base sólida para el desarrollo de esta actuación, aprovechando tanto el conocimiento técnico acumulado como los recursos ya movilizados. La planificación comarcal del PAI se integra así en una estrategia provincial en marcha, lo que facilita su ejecución, seguimiento y continuidad.

A esto se suma la realización de proyectos compartidos con la Diputación de Jaén -colaboración que se verá reforzada con la ejecución del PAI- con quien se comparte la visión de reactivar el trazado histórico Baeza-Utiel como un corredor verde supraterritorial, con valor paisajístico, turístico y funcional. Esta colaboración interinstitucional aporta un marco adicional de escala y coherencia al proyecto.

### Beneficios medioambientales:

- Recuperación y reutilización de una infraestructura existente, evitando consumo de nuevo suelo y reduciendo el impacto territorial de nuevas obras.
- Mejora de la calidad paisajística y ecológica del entorno mediante la incorporación de vegetación autóctona y mobiliario sostenible en áreas de descanso.
- Fomento de la movilidad no motorizada entre municipios, como alternativa al transporte privado y sus emisiones asociadas.
- Introducción de criterios de iluminación compatible con la fauna, reduciendo la contaminación lumínica y protegiendo especies sensibles y catalogadas como amenazadas (enumeradas en el marco de la actuación 1.4).
- Promoción de una cultura ambiental basada en el disfrute respetuoso del territorio, la educación en valores naturales y la convivencia con el paisaje.

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 2 de la ERD: Propiciar la Cohesión Económica


LE 1. Diversificación de la actividad económica

OE E 1.1 Fomentar el turismo rural.



## Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Rehabilitación de una caseta ferroviaria próxima al Santuario de Cortes (Alcaraz) como centro de interpretación del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la fauna asociada.		1	2	3	
Acondicionamiento de áreas de descanso con mobiliario de bajo mantenimiento, arbolado autóctono y zonas de sombra.		1	2	3	
Instalación de iluminación ambientalmente compatible en túneles, en coordinación con los criterios de conservación de fauna (Actuación 1.6).		1	2	3	
Dinamización educativa y lúdica de la Vía Verde		1	2	3	
Digitalización accesible y multilingüe del recorrido		1	2	3	
Interpretación emocional del territorio		1	2	3	

- 1 Licitación de la obra/servicio      3 Finalización de la obra/servicio  
2 Ejecución de la obra/servicio       Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

El cronograma previsto para las actuaciones en el tramo de la Vía Verde de la Sierra de Alcaraz contempla una ejecución escalonada entre los años 2025 y 2028, con margen en 2029 para la resolución de posibles incidencias. Durante el año 2025 se llevará a cabo la redacción técnica del conjunto de intervenciones, incluyendo los procesos de diagnóstico, participación y planificación detallada. A partir de 2026 se iniciará la ejecución de las actuaciones, que incluyen la rehabilitación de una antigua caseta ferroviaria próxima al Santuario de Cortes como centro de interpretación, la adecuación de áreas de descanso con mobiliario de bajo mantenimiento y vegetación autóctona, y la instalación de iluminación ambientalmente compatible en túneles, en coordinación con los criterios de conservación de fauna definidos en la actuación 1.6. Todo el conjunto de actuaciones concluirá a lo largo de 2028, permitiendo poner en uso de forma integral esta infraestructura verde como eje vertebrador, educativo y patrimonial del territorio.

## Indicadores de realización y resultado

### Indicadores de realización:

RCO 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (nº)

RCO 36. Infraestructuras verdes apoyadas para otros fines distintos de la adaptación al cambio climático

RCO 77. Número de infraestructuras culturales y turísticas apoyadas

### Indicadores de resultado:

RCR 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados

RCR 95. Población que tiene acceso a infraestructuras verdes nuevas o mejoradas

RCR 77 Visitantes de instalaciones culturales y turísticas apoyadas





## Actuación 2.2 – Centro nodales de cicloturismo y movilidad verde

**Objetivo:** Mejorar la funcionalidad y el uso cotidiano del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) mediante la creación de una red de centros nodales de servicio que apoyen el cicloturismo, la movilidad activa y los eventos deportivos, dotando al trazado de una infraestructura ligera, modular y conectada.

### Descripción general:

El Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) constituye un eje estratégico para la movilidad no motorizada y el turismo activo en la comarca de SACAM, pero su uso está limitado por la falta de servicios básicos: zonas de descanso, reparación, agua, información, etc. Actualmente, las personas usuarias carecen de puntos de apoyo distribuidos, lo que reduce la accesibilidad real y la experiencia de uso, especialmente en recorridos largos o por tramos alejados de núcleos urbanos.

Esta actuación propone la creación de una red de **centros nodales de cicloturismo**, distribuidos en puntos estratégicos del trazado, que proporcionen servicios básicos para ciclistas y senderistas. Se utilizarán soluciones modulares (contenedores adaptados), combinadas con la rehabilitación de apeaderos ferroviarios, y equipadas con sistemas de telegestión para su mantenimiento y futura integración en plataformas digitales comarcales:

1. **Rehabilitación del apeadero de Reolid como Centro Cicloturista Comarcal:** Acondicionamiento del antiguo apeadero como nodo central de servicios cicloturistas, vinculado al balneario de Reolid, rutas históricas y equipamientos de salud y bienestar.
2. **Instalación de módulos nodales multifuncionales:** Ubicación de contenedores adaptados en puntos clave del trazado (Balazote, El Jardín y Alcaraz) con funciones de descanso, sombra, aparcabicis, reparación básica, información e hidratación.
3. **Implantación de sistemas de telegestión:** Dotación de los nodos con tecnología para la gestión remota de accesos, consumos y estado de uso, facilitando su mantenimiento, seguridad y futura integración en plataformas turísticas digitales.

### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Rehabilitación del apeadero de Reolid como Centro Cicloturista de Comarca, en conexión con el entorno del balneario y la red de caminos históricos.	TI0083	375.000,00€
Instalación de contenedores modulares en puntos clave del trazado (Balazote, El Jardín y Alcaraz), con funciones de apeadero de bicicletas, zonas de sombra y puntos de reparación básica.	TI0083	320.000,00 €

Implantación de red eléctrica y sistemas de telegestión de servicios (consumo, accesos, estado de uso) para facilitar el mantenimiento y su futura integración en plataformas de información turística y logística.	TI0016	80.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.2</b>		<b>775.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

La actuación refuerza el papel del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) como infraestructura articuladora del territorio, dotándola de puntos nodales que conectan núcleos rurales de forma sostenible, segura y atractiva. La implantación de estos centros multiplica las oportunidades de movilidad activa intermunicipal, facilita el acceso a servicios asociados al cicloturismo y mejora la funcionalidad del recorrido como corredor verde comarcal.

Al mismo tiempo, permite estructurar una oferta turística más profesionalizada e inclusiva, adaptada a nuevos perfiles de visitantes y conectada con otros recursos locales (naturaleza, patrimonio, gastronomía). Esto contribuye a consolidar un modelo de desarrollo turístico rural más resiliente, basado en la accesibilidad, la sostenibilidad y la cohesión territorial.

Por último, estas instalaciones pueden actuar como catalizadores de nuevas ideas empresariales vinculadas al turismo activo, la movilidad sostenible, la restauración o los servicios guiados, impulsando así un modelo de desarrollo rural más resiliente, innovador y anclado al territorio.

### Carácter piloto o experimental:

Esta intervención plantea un modelo replicable de infraestructura de cicloturismo modular, conectada y autosuficiente en el medio rural. Su enfoque por nodos de servicio liviano, su vínculo con equipamientos comarcales (balnearios, centros culturales) y su potencial de telegestión lo convierten en una solución flexible, sostenible y escalable a otras Vías Verdes o rutas rurales del país.

### Grado de madurez:

La Diputación de Albacete ya gestiona el trazado del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz), lo que garantiza viabilidad técnica y operativa. El apeadero de Reolid ha sido identificado como punto estratégico por su ubicación y su proximidad al balneario y otras rutas. Se dispone de terrenos públicos para instalar los módulos nodales y se han evaluado soluciones técnicas viables para su diseño, suministro y mantenimiento. Tanto la Diputación como los ayuntamientos implicados han mostrado interés y experiencia en proyectos de infraestructura verde, movilidad y turismo activo, lo que proporciona una base madura para el despliegue inmediato del proyecto.

### Beneficios medioambientales:

- Fomento de la movilidad no motorizada como alternativa real al vehículo privado.
- Reducción de emisiones asociadas al transporte en desplazamientos comarcales y de ocio.
- Reutilización de estructuras existentes (apeaderos) y empleo de módulos ligeros de bajo impacto.



- Descentralización del uso turístico, reduciendo la presión sobre espacios sensibles.

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 2 de la ERD: Propiciar la Cohesión Económica

LE 1. Diversificación de la actividad económica

OE E 1.1 Fomentar el turismo rural.

### Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Rehabilitación del apeadero de Reolid como Centro Cicloturista de Comarca, en conexión con el entorno del balneario y la red de caminos históricos.		1	2	3	
Instalación de contenedores modulares en puntos clave del trazado (Balazote, El Jardín y Alcaraz), con funciones de apeadero de bicicletas, zonas de sombra y puntos de reparación básica.		1	2	3	
Implantación de red eléctrica y sistemas de telegestión de servicios (consumo, accesos, estado de uso) para facilitar el mantenimiento y su futura integración en plataformas de información turística y logística.		1	2	3	



Licitación de la obra/servicio



Finalización de la obra/servicio



Ejecución de la obra/servicio



Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

Este bloque de intervenciones también se desarrollará entre los años 2025 y 2028. En 2025 se iniciará la redacción de los proyectos técnicos con la finalidad de que estén aprobados durante el primer semestre de 2026. A partir de 2026 se iniciará la licitación de las obras con el fin de que estén finalizadas a principios de 2028, dejando preparada la infraestructura básica necesaria para consolidar un sistema cicloturista rural de nueva generación, adaptado, modular y gestionable de forma inteligente.

### Indicadores de realización y resultado

#### Indicadores de realización:

- RCO 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (nº)
- RCO 58 Infraestructuras específicamente para ciclistas apoyadas (km)

#### Indicadores de resultados:

- RCR 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados.
- RCR 64. Usuarios anuales de infraestructuras específicas para ciclistas



## Actuación 2.3 – Turismo itinerante en red: áreas de autocaravanas para un territorio conectado

**Objetivo:** Consolidar una red comarcal de áreas de servicio para autocaravanas, vinculada al Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la red de caminos de Cortes de la comarca, que permita atraer visitantes itinerantes bajo criterios de sostenibilidad, digitalización, descentralización del turismo y retorno económico para el territorio.

### Descripción general:

El turismo itinerante en autocaravanas y campers ha crecido de forma sostenida en los últimos años, consolidándose como una forma de viaje autónoma, sostenible y vinculada al descubrimiento del entorno rural y natural. Sin embargo, la comarca SACAM carece todavía de una red adecuada de infraestructuras básicas para este tipo de visitante, lo que limita su potencial de atracción y su impacto positivo en el territorio.

Esta actuación propone la renovación estratégica de varias áreas de estacionamiento, conectadas con el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la red de caminos de Cortes, dotándolas de sistemas de control eficientes, señalización integrada y condiciones de confort que refuercen la experiencia rural:

1. **Instalación de sistemas de gestión automatizada:** Implantación de tecnologías simples para la gestión de accesos, reservas, consumos y mantenimiento, que garanticen la sostenibilidad operativa del servicio para los municipios implicados.
2. **Integración territorial y turística de las áreas:** Diseño de señalización específica y conexión funcional con los circuitos de oleoturismo, patrimonio natural y actividades culturales, para aumentar el impacto territorial del turismo itinerante.

### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Incorporación de elementos de gestión automatizada (control de accesos, reserva, consumo), con criterios de simplicidad técnica y operativa.	TI0016	150.000,00€
Señalización e integración de estas áreas en los circuitos de turismo rural, oleoturismo y actividades de naturaleza.	TI00165	40.000,00€
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.3</b>		<b>190.000,00 €</b>

### Impacto transformador:



Esta actuación permite ofrecer una red estructurada de acogida para visitantes itinerantes, conectando pueblos, recursos y servicios en torno a una forma de turismo respetuosa y en auge. Contribuye a posicionar la comarca como destino de referencia para el turismo en autocaravana, distribuye los flujos turísticos, genera ingresos para pequeños municipios y mejora la imagen de calidad del territorio. Además, se persigue así atraer a un perfil de turista respetuoso y activo, fomentar estancias más largas, dinamizar el consumo local y redistribuir el flujo turístico a lo largo del año y del territorio y refuerza la lógica de red que vertebra todo el PAI.

### Carácter piloto o experimental:

Esta actuación pone en marcha un modelo de infraestructura para turismo itinerante gestionado digitalmente en el medio rural, que descentraliza el flujo turístico y lo vincula a recursos locales. Su modularidad y eficiencia operativa permiten su transferencia a otras comarcas con vocación de desarrollo turístico responsable. Además, se alinea con estrategias europeas de turismo sostenible y digitalización del sector.

### Grado de madurez:

La Diputación de Albacete ha apostado desde hace años por el turismo itinerante como fórmula de dinamización del medio rural, y mantiene una línea anual de subvenciones específica para la creación y mejora de áreas de autocaravanas en municipios de la provincia. Esta trayectoria ha permitido consolidar una red básica de infraestructuras, así como acumular experiencia técnica y operativa en su diseño, adecuación y gestión.

En el marco de este proyecto, ya se ha realizado una identificación de áreas existentes y potenciales (un total 15) en conexión con el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la red de caminos de Cortes, analizando su estado, nivel de uso y principales carencias. Este diagnóstico ha servido como base para priorizar las intervenciones previstas, asegurando su viabilidad técnica y su impacto territorial.

Además, se han llevado a cabo consultas al mercado sobre sistemas de gestión automatizada de estas áreas (control de accesos, suministros, mantenimiento), con el objetivo de incorporar soluciones eficaces, sencillas y con bajo coste operativo para los ayuntamientos implicados. Este enfoque busca garantizar que la prestación del servicio sea sostenible en el tiempo, incluso para municipios con recursos limitados.

### Beneficios medioambientales:

- **Ordenación del estacionamiento y reducción del impacto difuso:** al concentrar y regular la presencia de autocaravanas en espacios diseñados para ello, se evita la ocupación descontrolada de entornos naturales sensibles, minimizando la erosión, la compactación del suelo y la degradación paisajística

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 2 de la ERD: Propiciar la Cohesión Económica

LE 1. Diversificación de la actividad económica

OE E 1.1 Fomentar el turismo rural.



## Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Incorporación de elementos de gestión automatizada (control de accesos, reserva, consumo), con criterios de simplicidad técnica y operativa.	1	2	3		
Señalización e integración de estas áreas en los circuitos de turismo rural, oleoturismo y actividades de naturaleza.	1	2	3		

- 1 Licitación de la obra/servicio
- 2 Ejecución de la obra/servicio
- 3 Finalización de la obra/servicio
- 3 Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

Este bloque de acciones se desarrollará entre 2026 y 2027. Por un lado, se incorporarán sistemas automatizados de control y gestión, como accesos, reservas y monitorización de consumos, aplicando soluciones tecnológicas sencillas y adaptadas a entornos rurales. Paralelamente, se llevará a cabo la señalización interpretativa e integración de estas áreas en los circuitos comarcales de turismo rural, oleoturismo y naturaleza, reforzando así su visibilidad y su conexión con la estrategia turística del territorio. Ambas actuaciones se prevé que estén concluidas antes de diciembre 2027,

## Indicadores de realización y resultado

### Indicadores de realización:

- RCO 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (nº)
- RCO 77. Número de infraestructuras culturales y turísticas apoyadas

### Indicadores de resultado:

- RCR 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados
- RCR 77 Visitantes de instalaciones culturales y turísticas apoyadas



## Actuación 2.4 – Dinamización del sector oleícola en clave cultural, económica y territorial

### Objetivo:

Consolidar un modelo comarcal de oleoturismo que refuerce el arraigo territorial, diversifique la economía rural e impulse la valorización del aceite como producto identitario, mediante la activación conjunta de recursos productivos, turísticos, culturales y digitales en torno a las almazaras de la comarca.

### Descripción general:

La comarca de SACAM cuenta con seis almazaras, concentradas principalmente en el entorno de Alcaraz. Algunas de ellas han iniciado en los últimos años procesos de apertura hacia el oleoturismo, mediante visitas guiadas, tiendas físicas y catas. Sin embargo, la mayoría se encuentra aún en fases muy iniciales, con potencial no desarrollado en cuanto a diversificación económica y turística.

Esta actuación propone la puesta en marcha de un programa integral que consolide y expanda esta evolución, conectando las almazaras con el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y otros recursos turísticos, impulsando la digitalización, profesionalización y creación de nuevos productos en torno a la cultura del aceite. Las acciones están dirigidas tanto a la mejora de la oferta existente como al fortalecimiento de las capacidades locales para estructurar un producto turístico competitivo y sostenible:

1. **Refuerzo de la actividad turística existente:** Apoyo técnico y promocional a las almazaras que ya ofrecen visitas, catas o venta directa, incluyendo la incorporación de la almazara de Munera al circuito. Conexión con redes nacionales de agroturismo.
2. **Mejora de accesos y señalización:** Se actuará sobre los accesos a las almazaras desde el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la red de caminos de Cortes, así como en la señalización turística e interpretativa, para garantizar una conexión fluida entre el paisaje productivo y las rutas verdes. Se prestará especial atención al diseño y la durabilidad de los soportes, incorporando criterios de mantenimiento, accesibilidad y coherencia estética con la imagen comarcal.
3. **Elaboración de diagnósticos individualizados:** Realización de estudios específicos por almazara, con el objetivo de definir estrategias viables de modernización y diversificación de su actividad, incluyendo aspectos como la apertura de tiendas físicas, implementación de tiendas online, generación de experiencias turísticas, etc. (Se plantea como referencia inspiradora el modelo desarrollado por la almazara Oleícola San Francisco (Jaén), que ha logrado diversificar su actividad hacia el turismo, generando un impacto positivo sobre el conjunto del tejido económico local, desde el alojamiento rural hasta el empleo autónomo vinculado a visitas guiadas o restauración.)
4. **Apoyo a la digitalización y venta online, a través de formación o microayudas para plataformas, tiendas virtuales o experiencias híbridas:** A partir de los resultados de los estudios diagnósticos, se establecerán mecanismos de apoyo (como una línea de microayudas) para que las almazaras puedan implementar soluciones clave en materia de digitalización, venta online, promoción digital, mejora logística (servicios de “picking” o envío inmediato) y generación de experiencias híbridas que combinen visita física y contenidos virtuales.



5. **Creación de materiales de promoción y difusión:** Desarrollo recursos promocionales innovadores (vídeos, podcast, realidad aumentada, visitas virtuales, concursos en redes, etc.) que refuercen la imagen del aceite como producto identitario y posicionen el oleoturismo comarcal como propuesta singular y competitiva. Se trabajará con creadores, comunicadores y artistas locales o invitados, organizando encuentros temáticos o residencias en espacios únicos del territorio, vinculados a la arquitectura, el paisaje o la historia.
6. **Activación de oportunidades de empleo complementarias:** Puesta en marcha acciones formativas específicas dirigidas a jóvenes, mujeres rurales y personas autónomas para el desarrollo de competencias relacionadas con el oleoturismo (guía de visitas, creación de experiencias, marketing digital, atención multilingüe, etc.). Se priorizará una estrategia de búsqueda activa de perfiles con potencial, fomentando el retorno o arraigo de jóvenes vinculados emocionalmente al territorio.

### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
<b>Refuerzo de la actividad turística existente:</b> Apoyo a los actuales programas de catas, visitas guiadas y otras actividades de oleoturismo y participación en programas nacionales vinculadas a la promoción del agroturismo.	TI0027	36.000,00€
<b>Mejora de accesos y señalización:</b> Acondicionamiento de caminos rurales y señalización interpretativa.	TI0165	76.000,00 €
<b>Elaboración de diagnósticos individualizados:</b> Realización de estudios específicos por almazara, con el objetivo de definir estrategias viables de modernización y diversificación de su actividad,	TI0027	17.000,00 €
<b>Apoyo a la digitalización y venta online, a través de formación o microayudas para plataformas, tiendas virtuales o experiencias híbridas</b>	TI0013	27.000,00 €
<b>Creación de materiales de promoción y difusión:</b> Desarrollo de recursos promocionales que fortalezcan la imagen comarcal del aceite,	TI0027	53.000,00€
<b>Activación de oportunidades de empleo complementarias</b>	TI0127	90.000,00€
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.4</b>		<b>299.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

Esta actuación permite pasar de una oferta dispersa e incipiente a un producto turístico articulado, competitivo y sostenible, capaz de generar empleo, visibilidad y valor añadido en torno a un recurso propio. Favorece el emprendimiento rural, refuerza el arraigo, dinamiza el tejido productivo e integra al sector oleícola en una narrativa territorial con proyección cultural y turística. Si se logra generar una necesidad y un hábito de visita y compra, el modelo podrá mantenerse en el tiempo como fuente de empleo estable y experiencia replicable en otros territorios rurales.



### Carácter piloto o experimental:

Esta actuación configura un modelo sencillo, replicable y de bajo impacto para estructurar un producto turístico especializado en torno a recursos agroalimentarios identitarios. Se convierte en una experiencia demostrativa de diversificación económica rural, alineada con las prioridades de sostenibilidad, activación de mujeres rurales, turismo de proximidad y economía circular. Facilita también la cooperación público-privada y la conexión de diferentes agentes rurales en torno a una narrativa común.

### Grado de madurez:

La comarca cuenta con almazaras que ya han iniciado el camino hacia el oleoturismo (Alcaraz, Bienservida) y otras con disposición a sumarse. La Diputación de Albacete ha impulsado en los últimos años campañas de promoción del aceite de la Sierra de Alcaraz y mantiene colaboración con entidades especializadas como la Asociación Tierra Verde. Además, el área de turismo provincial cuenta con experiencia previa en el impulso del agroturismo y ha trabajado en proyectos como el catálogo de experiencias agroturísticas de SEGITTUR, en el marco de los destinos turísticos inteligentes.

Todo ello proporciona una base técnica, institucional y empresarial sólida sobre la que desplegar el programa.

### Beneficios medioambientales:

- Visualización de los valores de los ecosistemas agrícolas tradicionales.
- Fomento de modelos turísticos de bajo impacto.
- Educación ambiental aplicada: la interpretación del proceso de producción del aceite, del valor del paisaje agrario y del cuidado de los suelos y los árboles milenarios genera conocimiento ambiental entre la población local y visitante.

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 2 de la ERD: Propiciar la Cohesión Económica

LE 4. Modernización del sector agrícola y ganadero

*OE E 4.1 Mejora de la posición de agricultores y ganaderos en la cadena de valor*



## Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Refuerzo de la actividad turística existente: Apoyo a los actuales programas de catas, visitas guiadas y otras actividades de oleoturismo y participación en programas nacionales vinculadas a la promoción del agroturismo.		1	2	2	3
Mejora de accesos y señalización: Acondicionamiento de caminos rurales y señalización interpretativa.		1	2	3	
Elaboración de diagnósticos individualizados: Realización de estudios específicos por almazara, con el objetivo de definir estrategias viables de modernización y diversificación de su actividad,					
Apoyo a la digitalización y venta online, a través de formación o microayudas para plataformas, tiendas virtuales o experiencias híbridas					
Creación de materiales de promoción y difusión: Desarrollo de recursos promocionales que fortalezcan la imagen comarcal del aceite,			1	2	3
Activación de oportunidades de empleo complementarias		1	2	3	

1

Licitación de la obra/servicio

3

Finalización de la obra/servicio

2

Ejecución de la obra/servicio

Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

Las actuaciones en el marco de esta actuación se distribuirán entre los años 2026 y 2028.

## Indicadores de realización y resultado

### Indicador de realización:

- RCO 01 Empresas apoyadas
- RCO 77 Número de infraestructuras culturales y turísticas apoyadas.

### Indicador de resultado:

- RCR 19. Empresas con mayor volumen de negocios
- RCR 77 Visitantes de instalaciones culturales y turísticas apoyadas.



## Actuación 2.5 – Activación comunitaria sostenible

**Objetivo:** Poner en marcha un modelo de activación comunitaria sostenible en torno a las infraestructuras verdes de la comarca, mediante una red comarcal de recursos humanos y programas deportivos inclusivos, que permitan consolidar hábitos de bienestar, participación social y convivencia intergeneracional que permanezcan más allá del proyecto.

### Descripción general:

Esta actuación aborda de forma estructural la actual infrautilización de las infraestructuras verdes existentes en la comarca SACAM, transformando el Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Sierra de Alcaraz) y la red de Caminos a Cortes en ejes vivos de interacción social y práctica deportiva. El objetivo es convertirlos en espacios de referencia comunitaria a través de una red comarcal de agentes y programas que consoliden hábitos saludables, fomenten la cohesión social e impulsen el arraigo poblacional en el medio rural:

1. **Activación de la red de monitores deportivos locales:** Fortalecimiento del actual sistema de monitores deportivos mediante ayudas directas a los ayuntamientos para su contratación estable durante un periodo mínimo de dos años. Esta acción busca consolidar una red profesional que asegure la dinamización regular del territorio más allá de actividades puntuales. Se fomentará la incorporación de jóvenes residentes en el medio rural, incluyendo colectivos con dificultades de inserción laboral, para contribuir tanto a la dinamización regular como a la fijación de población.
2. **Programa “Mi primer empleo deportivo”:** Creación de un programa comarcal de becas para jóvenes que se incorporen como monitores en actividades de verano, campañas escolares, eventos o circuitos deportivos. Esta línea fomentará el empleo juvenil con especial atención a personas jóvenes extuteladas, mujeres rurales y jóvenes en situación de vulnerabilidad, generando así una cantera local de profesionales del deporte y la animación rural.
3. **Organización de eventos deportivos de alto impacto:** Diseño y celebración de pruebas deportivas con proyección nacional o internacional (ej. Copa de España Gravel, Gran Fondo Sierra de Alcaraz, Gran Fondo Sierra de Albacete), aprovechando el potencial del cicloturismo, el trail y el entorno natural como recurso de atracción y visibilización del territorio. Estas pruebas generan importantes retornos económicos y promocionales para la comarca.
4. **Programa de actividades intergeneracionales para el envejecimiento activo:** Desarrollo de un calendario de actividades físico-recreativas dirigidas a personas mayores, con especial atención a la salud mental, la memoria histórica y la participación social. Se promoverá la interacción con jóvenes y escolares, reforzando el valor de la convivencia intergeneracional en el uso de los espacios verdes.
5. **Campus femenino del deporte rural:** Organización de campus y talleres liderados por referentes femeninos en distintas disciplinas deportivas, dirigidos a niñas y jóvenes del medio rural. El objetivo es fomentar la visibilidad y profesionalización de las mujeres en el ámbito deportivo, conectando con iniciativas nacionales como *Women in Bike*, *Universo Mujer*, o campus de federaciones específicas.
6. **Mesa comarcal de gobernanza del deporte rural:** Creación de una estructura de coordinación público-privada que reúna a ayuntamientos, empresas de servicios turísticos, asociaciones deportivas y ciudadanía activa, con el fin de coordinar agendas, maximizar recursos y asegurar la sostenibilidad del modelo más allá del marco temporal del proyecto.



### Presupuesto de la actuación desglosado por ámbito de intervención:

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
1. Activación de la red de monitores deportivos locales	TI00127	130.000,00 €
2. Programa “Mi primer empleo deportivo”	TI00127	80.000,00 €
3. Organización de eventos deportivos de alto impacto	TI00127	41.000,00 €
4. Programa de actividades intergeneracionales para envejecimiento activo y salud mental,	TI00127	25.000,00 €
5. Organización del Campus femenino de deporte	TI00127	42.000,00 €
6. Servicio para la creación y dinamización de la Mesa comarcal de deporte rural	TI00127	18.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.5</b>		<b>336.000,00 €</b>

### Impacto transformador:

El desarrollo de estas acciones permitirá activar un ecosistema comarcal de deporte y salud que, más allá de su ejecución temporal, siembra las bases para una dinámica sostenible y transformadora. Este modelo no se limita a una intervención puntual, sino que crea hábitos de uso, genera demanda real entre la población, construye capital social y comunitario, y deja instalada una estructura de recursos humanos y gobernanza que puede mantenerse en el tiempo. Si conseguimos generar la necesidad, el modelo se mantendrá porque responde a una demanda sentida y compartida.

Además, al integrar de forma transversal la participación de colectivos con menor acceso a la práctica deportiva —jóvenes en situación de vulnerabilidad, personas mayores, mujeres rurales—, la actuación contribuye a reforzar la cohesión social y el arraigo poblacional en el territorio. A medio plazo, favorecerá la consolidación de una fuente de empleo estable y diversa vinculada a la actividad física, reforzando la identidad comarcal y posicionando el deporte como eje estratégico para el desarrollo rural.

Asimismo, esta actuación contribuye de manera directa al cumplimiento de los principios horizontales definidos en el artículo 9 del Reglamento (UE) 2021/1060. Promueve la igualdad de género y no discriminación, al favorecer el liderazgo femenino y la participación intergeneracional; refuerza la inclusión social, al diseñarse desde un enfoque accesible e inclusivo para toda la población; garantiza la accesibilidad universal en sus equipamientos y actividades; y se alinea con los principios del desarrollo sostenible, al reutilizar espacios existentes, priorizar materiales duraderos y fomentar hábitos saludables. En conjunto, se configura como una intervención con alta capacidad de transferencia y replicabilidad a otros territorios rurales de la Unión Europea.

### Carácter piloto o experimental:

Esta actuación plantea un modelo experimental de activación comunitaria en el medio rural, basado en la integración de recursos físicos y humanos existentes (bajo una lógica comarcal compartida). Lo innovador no reside en la creación de nuevos equipamientos, sino en cómo se

organizan y dinamizan de forma conjunta y sostenible. El uso de referentes femeninos, la conexión entre salud, empleo juvenil y envejecimiento activo, y la creación de una gobernanza territorial del deporte, conforman una experiencia piloto fácilmente replicable en otros territorios rurales. El modelo se pone a prueba en un entorno real, con alta participación y bajo coste estructural, permitiendo su evaluación, adaptación y transferencia. Su diseño tiene en cuenta la diversidad social del medio rural y busca generar oportunidades tangibles para colectivos con menos presencia habitual en los programas deportivos.

### Grado de madurez:

La actuación se sustenta en un contexto comarcal y provincial especialmente propicio, resultado de la fuerte apuesta que la Diputación de Albacete ha realizado en los últimos años por el deporte como motor de desarrollo territorial. Esta apuesta se ha traducido en una creciente profesionalización del ámbito deportivo rural, en la mejora organizativa de eventos de gran proyección como la Gran Fondo Sierra de Albacete o la Copa de España Gravel, y en el impulso de circuitos provinciales consolidados que recorren muchos de los municipios de SACAM.

Además, la Diputación cuenta con una experiencia directa y reciente en la creación de redes profesionales ligadas a la sostenibilidad territorial, como la red de monitores Agenda 2030, que sirve de modelo y referencia para el diseño de la futura red comarcal de monitores deportivos. Esta red no solo ha demostrado ser operativa en su despliegue técnico, sino que ha contribuido a mejorar la presencia de servicios en el medio rural desde una lógica de proximidad, colaboración y permanencia.

La actuación se plantea como una evolución de esta trayectoria, incorporando explícitamente el objetivo de garantizar que los beneficios del deporte lleguen a todos los segmentos de la población, especialmente a aquellos con mayor riesgo de aislamiento social o menor acceso a oportunidades.

La recuperación de servicios públicos en zonas rurales no es solo una opción técnica, sino una cuestión de equidad: la población rural tiene derecho a una oferta diversa y continua de oportunidades educativas, deportivas y sociales, comparable a la de las ciudades. En este sentido, la Diputación, dentro de sus competencias, asume el compromiso de contribuir activamente a ese reequilibrio, mediante la incorporación de profesionales y estructuras estables allí donde más se necesitan.

### Beneficios medioambientales:

**Cultura ambiental vinculada al bienestar:** al promover actividades en la naturaleza (deporte, salud, envejecimiento activo), se refuerza el vínculo emocional con el entorno y la corresponsabilidad de su cuidado.

### Contribución a los objetivos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación:

#### Objetivo Estratégico 1 de la ERD: Asegurar el acceso a unos servicios públicos básicos

LSP 2. Garantizar el acceso a la educación pública

*OE SP 2.5 Adecuación de la oferta de enseñanzas no obligatorias*

LSP 3. Garantizar el acceso a servicios sociales

*OE SP 3.3 Desarrollo de programas de envejecimiento activo*

*OE SP 3.6 Garantizar el empoderamiento y la igualdad de género en el ámbito rural*



### Objetivo Estratégico 3 de la ERD: Avanzar en Cohesión social

LS3. Mejorar la inclusión social

OE S 3.1 Fomento de la integración social

LS5. Promoción de la cultural y el ocio responsable en el medio rural.

OE S 5.1. Impulso de la oferta cultural.

### Cronograma de implementación previsto

Acciones	2025	2026	2027	2028	2029
Activación de la red de monitores deportivos locales		1	2	2	3
Programa “Mi primer empleo deportivo”		1	2	2	3
Organización de eventos deportivos de alto impacto			1	2	3
Programa de actividades intergeneracionales para envejecimiento activo y salud mental,		1	2	2	3
Organización del Campus femenino de deporte			1	2	3
Servicio para la creación y dinamización de la Mesa comarcal de deporte rural		1	2	2	3

1

Licitación de la obra/servicio

3

Finalización de la obra/servicio

2

Ejecución de la obra/servicio

3

Proceso de evaluación, diagnóstico, participación

Las acciones vinculadas al deporte rural comarcal se desplegarán entre los años 2026 y 2029, Entre 2026 y 2027 se impulsará la activación de una red de monitores deportivos locales, vinculada al programa “Mi primer empleo deportivo”, destinado a fomentar el empleo joven en el ámbito de la dinamización física y comunitaria. En paralelo, se organizarán eventos deportivos de alto impacto, con vocación de atraer población y visibilizar el medio rural como escenario de actividad y encuentro. Durante 2018 se pondrán en marcha los programas específicos de envejecimiento activo y salud mental, con actividades deportivas adaptadas e intergeneracionales, y se impulsará también el Campus femenino de deporte rural, como espacio de empoderamiento, formación y visibilidad.

### Indicadores de realización y resultado

#### Indicador de realización:

- RCO 113 Población cubierta por proyectos en el marco de la inclusión socioeconómica de las comunidades marginadas, las familias con bajos ingresos y los colectivos menos favorecidos.

#### Indicador de Resultado

- ESR 113 Número de personas beneficiarias de actuaciones de inclusión social

## Resumen de ámbitos de intervención y presupuesto

Figura 9. Presupuesto de las acciones por ámbito de intervención (PROYECTO 2)

Acciones	Ámbito de intervención (FEDER)	Presupuesto estimado (€)
Rehabilitación de una caseta ferroviaria (Alcaraz) como centro de interpretación	TI00166	146.000,00 €
Acondicionamiento de áreas de descanso con mobiliario, arbolado y zonas de sombra.	TI0079	150.000,00 €
Instalación de iluminación en túneles	TI0079	352.000,00 €
Dinamización educativa y lúdica de la Vía Verde	TI0074	152.000,00 €
Digitalización accesible y multilingüe del recorrido	TI0016	36.000,00 €
Interpretación emocional del territorio	TI00166	64.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.1</b>		<b>900.000,00 €</b>

Rehabilitación del apeadero de Reolid como Centro Cicloturista de Comarca	TI0083	375.000,00€
Instalación de contenedores modulares en puntos clave del trazado con funciones de apeadero de bicicletas, zonas de sombra y puntos de reparación básica.	TI0083	320.000,00 €
Implantación de red eléctrica y sistemas de telegestión de servicios	TI0016	80.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.2</b>		<b>775.000,00 €</b>

Incorporación de elementos de gestión automatizada (control de accesos, reserva, consumo), con criterios de simplicidad técnica y operativa.	TI0016	150.000,00€
Señalización e integración de estas áreas en los circuitos de turismo rural, oleoturismo y actividades de naturaleza.	TI00165	40.000,00€
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.3</b>		<b>190.000,00 €</b>

Apoyo a los actuales programas de catas, visitas guiadas y otras actividades de oleoturismo	TI0027	36.000,00€
Mejora de accesos y señalización: Acondicionamiento de caminos rurales y señalización interpretativa.	TI0165	76.000,00 €
Realización de estudios específicos por almazara, con el objetivo de definir estrategias viables de modernización y diversificación de su actividad,	TI0027	17.000,00 €
Apoyo a la digitalización y venta online, a través de formación o microayudas para plataformas, tiendas virtuales o experiencias híbridas	TI0013	27.000,00 €
<b>Creación de materiales de promoción y difusión:</b> Desarrollo de recursos promocionales que fortalezcan la imagen comarcal del aceite,	TI0027	53.000,00€
Activación de oportunidades de empleo complementarias (formación)	TI0127	90.000,00€
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.4</b>		<b>299.000,00 €</b>

1. Activación de la red de monitores deportivos locales	TI00127	130.000,00 €
2. Programa "Mi primer empleo deportivo"	TI00127	80.000,00 €
3. Organización de eventos deportivos de alto impacto	TI00127	41.000,00 €
4. Programa de actividades intergeneracionales para envejecimiento activo y salud mental,	TI00127	25.000,00 €
5. Organización del Campus femenino de deporte	TI00127	42.000,00 €
6. Servicio para la creación y dinamización de la Mesa comarcal de deporte rural	TI00127	18.000,00 €
<b>TOTAL ACTUACIÓN 2.5</b>		<b>336.000,00 €</b>
<b>TOTAL PROYECTO 2</b>		<b>2.500.000,00€</b>

Figura 10. Presupuesto del PROYECTO 2 desglosado por ámbito de intervención

ÁMBITO DE INTERVENCIÓN	CÓDIGO	PRESUPUESTO TOTAL (€)
Soluciones TIC para la Administración, servicios electrónicos y aplicaciones	TI0016	266.000,00 €
Digitalización de pymes (incluidos el negocio y el comercio electrónicos y los procesos empresariales en red, los polos de innovación digital, los laboratorios vivientes, los ciberemprendedores, las empresas emergentes basadas en TIC, el comercio electrónico entre empresas)	TI0013	27.000,00 €
Procesos de innovación en las Pymes (procesos, organización, comercialización, creación conjunta, e innovación centrada en los usuarios e impulsada por la demanda)	TI0027	106.000,00€
Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados de acuerdo con criterios de eficiencia	TI0074	152.000,00€
Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales, infraestructuras verdes y azules.	TI0079	502.000,00 €
Infraestructura para bicicletas	TI0083	695.000,00 €
Otras infraestructuras sociales que contribuyen a la inclusión social en la comunidad	TI00127	426.000,00 €
Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público y servicios de turismo	TI00165	116.000,00€
Protección, desarrollo y promoción del patrimonio cultural y los servicios culturales	TI00166	210.000,00€
<b>TOTAL PROYECTO 2</b>		<b>2.500.000,00 €</b>

## Resumen de indicadores de realización y resultado seleccionados y metodología para realizar las mediciones:

Figura 11. Indicadores de realización y resultado seleccionados para el PROYECTO 2

CÓDIGO	Indicadores de realización y resultado	Resultado previsible
TI0016	RCO <sup>4</sup> 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales (nº)	26
	RCR <sup>5</sup> 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados	23.408
TI0013 y TI0027	RCO 01. Empresas apoyadas (de las cuales: microempresa, pequeñas, medianas, grandes)	6
	RCR 19. Empresas con mayor volumen de negocios	6
TI 0074 y TI0079	RCO 36. Infraestructuras verdes apoyadas para otros fines distintos de la adaptación al cambio climático	20 has
	RCR 95. Población que tiene acceso a infraestructuras verdes nuevas o mejoradas	23.408
TI0083	RCO 58 Infraestructuras específicamente para ciclistas apoyadas (km)	40
	RCR 64. Usuarios anuales de infraestructuras específicas para ciclistas	2.751
TI00127	RCO 113 Población cubierta por proyectos en el marco de la inclusión socioeconómica de las comunidades marginadas, las familias con bajos ingresos y los colectivos menos favorecidos	8.005
	RCR 113 Número de personas beneficiarias de actuaciones de inclusión social	8.005
TI00165 y TI00166	RCO 77. Número de infraestructuras culturales y turísticas apoyadas	21
	RCR 77 Visitantes de instalaciones culturales y turísticas apoyadas	32.600

**Metodología a emplear para realizar la medición** (de acuerdo a la Guía metodológica del Cálculo de indicadores en los Planes de Actuación Integrados de Desarrollo Urbano Sostenible de la Red de Iniciativas Urbanas):

**RCO 14. Centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales. Unidad de medida: Centros públicos.**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento directo de los centros públicos apoyados para desarrollar servicios, productos y procesos digitales. En el caso del Proyecto 2,

<sup>4</sup> RCO: Resultados orientados a la Cohesión

<sup>5</sup> RCR: Resultados orientados a la competitividad

se contabilizarán como centros públicos todos aquellos lugares apoyadas con las inversiones realizadas en el marco de la actuación 2.2 y 2.3.

**RCR 11. Usuarios de servicios, productos y procesos digitales públicos nuevos y mejorados. Unidad de medida: Usuarios/año**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento del número anual de usuarios de los servicios, productos y procesos públicos digitales desarrollados o mejorados significativamente. En el caso del Proyecto 2, se contabilizará la población beneficiada por las inversiones realizadas en el marco de la actuación 2.2 y 2.3.

**RCO 01. Empresas apoyadas (de las cuales: microempresa, pequeñas, medianas, grandes). Unidad de medida: número de empresas**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento directo de las empresas beneficiadas o apoyadas por operaciones que tengan por objeto avanzar hacia una mayor dinamización económica del entorno local. En el caso del Proyecto 2, se contabilizarán las empresas apoyadas en el marco de la actuación 2.4

**RCR 19. Empresas con mayor volumen de negocios Este indicador mide la capacidad adicional instalada para energía renovable debido a la ayuda recibida. Unidad de medida: número de empresas.**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento directo del número de empresas apoyadas para mantener o lograr un crecimiento del volumen de negocio. El indicador contabiliza las empresas en las que el crecimiento de la facturación anual, del año fiscal posterior al año de finalización del proyecto es, al menos, igual al del año anterior al inicio del proyecto. Para las empresas con un crecimiento de la facturación nulo o negativo antes del comienzo del proyecto, la tasa de crecimiento de la facturación durante el año fiscal posterior al año de finalización del proyecto debe ser de al menos el 2%. El volumen de negocio de la empresa comprende el importe total facturado por la empresa durante el período de referencia (un año) y corresponde a las ventas de mercado de bienes y servicios suministrados a terceros. En el caso del Proyecto 2, se contabilizarán las empresas apoyadas en el marco de la actuación 2.4

**RCO 36. Infraestructuras verdes apoyadas para otros fines distintos de la adaptación al cambio climático Unidad de medida: hectáreas**

Para calcular este indicador, se deberá medir el área de superficie de infraestructuras verdes construidas o mejoradas significativamente para otros propósitos distintos a la adaptación al cambio climático. Las mejoras han de ser significativas en infraestructuras verdes existentes.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 2.1.

**RCR 95. Población que tiene acceso a infraestructuras verdes nuevas o mejoradas. Unidad de medida: personas**

La metodología de este indicador consistirá en el cómputo de la población estimada que vive en un radio de 2 km de la infraestructura verde construida o mejorada significativamente.



El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 2.1

**RCO85 Infraestructuras específicamente para ciclistas apoyadas. Unidad de medida: km**

La metodología para el cálculo de este indicador es la contabilización directa de la longitud de las infraestructuras para ciclistas construidas o mejoradas significativamente por proyectos cofinanciados.

**RCR 64. Usuarios anuales de infraestructuras específicas para ciclistas. Unidad de medida: usuarios/año**

La metodología para el cálculo de este indicador es el cómputo de los usuarios anuales de infraestructuras específicas para ciclistas subvencionadas por proyectos financiados.

El valor de referencia del indicador se estima como el número anual de usuarios de la infraestructura en el año anterior al inicio de la intervención, y es cero para infraestructuras nuevas. Los valores alcanzados se calculan realizando una estimación ex post del número de usuarios que utilizan la infraestructura en el año posterior a la finalización de la ejecución física de la intervención.

**RCO85 Infraestructuras específicamente para ciclistas apoyadas. Unidad de medida: km**

La metodología para el cálculo de este indicador es la contabilización directa de la longitud de las infraestructuras para ciclistas construidas o mejoradas significativamente por proyectos cofinanciados.

**RCO 113 Población cubierta por proyectos en el marco de la inclusión socioeconómica de las comunidades marginadas, las familias con bajos ingresos y los colectivos menos favorecidos. Unidad de medida: personas**

Se refiere al número de personas cubiertas por la actuación de inclusión social; es decir, el número de personas que, como consecuencia de la operación, pasan a ser potenciales beneficiarios de los proyectos integrados destinados a la integración social de la población o de un colectivo específico especialmente desfavorecido. La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento de la población potencial que se puede beneficiar de los proyectos para la inclusión social, independientemente de los beneficiarios directos de la operación.

Para determinar el valor de este indicador, se procederá de la siguiente forma:

- Se delimitará el área de influencia de la operación. Esta área puede coincidir con el área de actuación del PAI.
- En el caso de que los potenciales destinatarios de la actuación de inclusión social sea todo el conjunto de la población desfavorecida, se aplicará la ratio entre la población desfavorecida y la población total del área de actuación, obtenido a través de indicadores, memorias y/o informes estadísticos oficiales (de carácter nacional, autonómico y/o local), como por ejemplo, la tasa AROPE regional.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 2.5.



**RCR 113 Número de personas beneficiarias de actuaciones de inclusión social. Unidad de medida: personas.**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento individualizado del número de personas que se beneficia de los proyectos para la inclusión social de las comunidades marginadas, las familias de bajos ingresos y los colectivos menos favorecidos.

Excepcionalmente, en los casos en lo que no sea posible realizar dicho recuento individualizado, por la naturaleza de la operación, se deberá seguir el siguiente método alternativo para determinar el número de personas que se benefician de la operación directa e indirectamente: se contabilizará el número de personas del colectivo desfavorecido específico beneficiado por la operación, teniendo en cuenta el límite máximo que determinará la población total de este colectivo o grupo de personas desfavorecidas del área de influencia de la actuación de inclusión social.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de la actuación 2.5.

**RCO 77. Número de infraestructuras culturales y turísticas apoyadas. Unidad de medida: sitios culturales y turísticos**

Contribuyen a este indicador las actuaciones cuyo objeto sea la rehabilitación y protección del patrimonio, y promoción del turismo y la cultura.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de las actuaciones 2.1, 2.3 y 2.4.

**RCR 77 Visitantes de instalaciones culturales y turísticas apoyadas. Unidad de medida: visitantes/año**

La metodología para el cálculo de este indicador es el recuento directo del número estimado de visitantes anuales de las infraestructuras culturales y turísticas financiadas.

La estimación del número de visitantes deberá hacerse ex post, un año después de que finalice la intervención. El valor de partida del indicador se refiere al número de visitantes estimado a las infraestructuras financiadas, durante el año anterior al comienzo de la intervención, y es cero para instalaciones culturales y turísticas nuevas. El indicador no cubre infraestructuras naturales para las cuales no es posible una estimación precisa del número de visitantes.

Para estimar este indicador se tendrá en cuenta, como referencia orientativa, la siguiente ratio: por cada 10€ invertidos se obtiene un incremento de 1 visitante anual.

Contribuyen a este indicador las actuaciones cuyo objeto sea la rehabilitación y protección del patrimonio, y promoción del turismo y la cultura.

El valor previsto para este indicador es el resultado de las inversiones previstas en el marco de las actuaciones 2.1, 2.3 y 2.4.

## 4 Definición de los resultados esperados

El Plan de Actuación Integrado de la comarca SACAM se ha diseñado como una herramienta transformadora que dé respuesta a los cuatro grandes retos territoriales identificados: sostenibilidad ambiental, vertebración funcional, calidad de vida y dinamismo económico. En línea con los Objetivos Estratégicos de la Estrategia Regional frente a la Despoblación, se espera que el PAI contribuya a generar los siguientes resultados clave:

### 1. Reforzar la resiliencia ambiental y modernizar las infraestructuras rurales básicas

- Mejora de la eficiencia y seguridad en el abastecimiento de agua potable, gracias a la implantación de sistemas inteligentes de control, monitorización y mantenimiento predictivo.
- Introducción de soluciones de depuración descentralizada mediante filtros verdes, viables técnica y económicamente en pequeños núcleos rurales.
- Aumento de la autonomía energética y operativa de los municipios mediante instalaciones de autoconsumo y alumbrado gestionable en modo isla.
- Fortalecimiento del conocimiento ambiental aplicado a través de actuaciones de investigación, participación ciudadana y ciencia ciudadana.

### 2. Vertebrar el territorio desde infraestructuras verdes y patrimonio funcional

- Transformación del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento y de la red de Caminos a Cortes en infraestructuras comarcales multifuncionales, útiles como vías de conexión, espacios de encuentro, plataformas educativas y recursos turísticos.
- Puesta en uso del patrimonio infrautilizado (casetas ferroviarias, apeaderos, caminos rurales), reconvirtiéndolo en equipamientos de bajo mantenimiento y alto valor social y simbólico.
- Generación de una red de espacios físicos que faciliten la cooperación, la movilidad activa y la identidad territorial compartida.

### 3. Garantizar condiciones vitales para una vida plena, activa y atractiva en lo rural

- Creación de una oferta continuada de actividades culturales, deportivas, formativas y de bienestar emocional, adaptadas a todas las edades y realidades rurales.
- Impulso de programas de envejecimiento activo, salud mental y deporte intergeneracional, que refuercen los vínculos comunitarios y la percepción de calidad de vida.
- Visibilización del liderazgo femenino y fomento del empoderamiento rural a través de acciones de empleo, corresponsabilidad y participación activa.

### 4. Impulsar una economía rural diversificada y generadora de empleo estable

- Reactivación del tejido productivo comarcal desde sectores emergentes como el oleoturismo, el comercio de cercanía, el turismo activo o la economía circular.



- Profesionalización de la población rural en competencias digitales, medioambientales, creativas y turísticas, con enfoque prioritario en jóvenes y mujeres.
- Generación de nuevas ocupaciones rurales sostenibles, estables y vinculadas al territorio, capaces de atraer talento y ofrecer perspectivas reales de arraigo.

## Resultados cuantificables estimados:



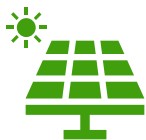
**26 nuevos centros/servicios públicos gestionados digitalmente**



**23.408 personas beneficiadas** con la digitalización de servicios.



**23.408 personas beneficiadas** de mejoras en infraestructuras verdes



Aumento de la producción de **energía renovable: 0,99 MW.**



**40 km** de infraestructuras para ciclistas renovadas



**8.005 personas vulnerables** beneficiadas por programas de inclusión social



**21 Infraestructuras culturales y turísticas** rehabilitadas



**32.600 visitantes/año** atraídos por las infraestructuras rehabilitadas.



**6 empresas** rurales apoyadas directamente

### Otros resultados previstos:



**Disminución de costes operativos** en servicios básicos de hasta un 20 % en municipios pequeños.



**Entre 40 y 60 nuevos empleos comarcales** vinculados a la ejecución, mantenimiento y dinamización de actuaciones (guías turísticos, monitores deportivos, etc.).



Incremento estimado de **+10 % en la actividad económica** vinculada al turismo rural y comercio de cercanía en los 25 municipios.



Estabilización demográfica prevista en los municipios más vulnerables, con impacto positivo neto en torno a un **+1,5 % en 5 años**.



Mejora de la **percepción de pertenencia** al territorio y creación de estructuras de cooperación que perduren tras el PAI.

## 5 Detalle temporal y presupuestario de las actuaciones

A continuación, se presenta de forma integrada para todo el PAI, el cronograma previsto para la ejecución de las distintas acciones, así como la distribución del presupuesto por anualidades.

El Plan de Actuación Integrado se desarrollará de manera escalonada entre los años 2025 y 2029, siguiendo las siguientes premisas generales de planificación:

- Los ejercicios 2025 y 2026 concentran la redacción de proyectos técnicos y estudios preparatorios, así como el inicio de obras de menor envergadura incluidas en el Proyecto 2, como la rehabilitación de casetas ferroviarias o la implantación de contenedores modulares.
- Los años 2027 y 2028 se destinan a la ejecución de las inversiones principales. Está previsto que toda actuación sujeta a contrato de obra esté adjudicada antes del 31 de diciembre de 2027 y finalizada antes del 31 de diciembre de 2028.
- Las actuaciones de dinamización comarcal (educación, deporte, salud, cultura, empleo) tendrán un despliegue progresivo, con hitos específicos cada año y acciones de participación e inclusión sostenidas en el tiempo.
- Finalmente, el año 2029 actuará como anualidad de cierre y consolidación, centrada en completar programas de dinamización, asegurar la integración operativa de los sistemas implementados y evaluar los resultados de las soluciones innovadoras para facilitar su transferencia y posible ampliación a otras zonas rurales.



Figura 12. Cronograma general de los proyectos

PROYECTO 1. MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN ECOLÓGICA DEL TERRITORIO		2025	2026	2027	2028	2029
1.1. Captaciones inteligentes y autosuficientes para garantizar el agua en zonas rurales	Implantación de bombeos solares autosuficientes.		1	2	3	
	Sensorización avanzada de la red en alta y Plataforma digital de telegestión.		1	2	3	
	Evaluación del impacto técnico y modelo de transferencia.				3	3
1.2. Conservación de recursos hídricos mediante piloto de depuración natural	Diagnóstico técnico del núcleo seleccionado y redacción del pliego de condiciones para CPI.	3	3			
	Lanzamiento de la consulta preliminar al mercado y apertura del procedimiento de compra innovadora.		1	2		
	Codiseño e implementación del sistema natural de depuración mediante filtros verdes.				3	
	Seguimiento técnico y evaluación participativa con el municipio, operadores y comunidad local de gestión inteligente.					3
1.3. alumbrado público autosuficiente para la autonomía energética rural	Estudio técnico y selección de municipios y zonas piloto según criterios de dispersión, necesidad y potencial de replicabilidad.	3	3			
	Instalación de plantas solares de autoconsumo vinculadas al alumbrado exterior.		1	2	3	
	Incorporación de sistemas de almacenamiento energético (baterías) de alta capacidad.		1	2	3	
	Configuración de sistemas de respaldo inteligentes, capaces de operar en modo desconectado.			1	2	3
	Evaluación y diseño de un modelo replicable de autoconsumo energético rural.				3	3
1.4. Vigilancia ambiental aplicada y gestión de fauna	Estudio técnico y ecológico sobre las colonias de murciélagos presentes en los túneles y su entorno inmediato .	3	3			
	Diseño e instalación de medidas correctoras: murciélagueras artificiales, ajustes lumínicos, zonas oscuras, etc.		1	2	3	
	Señalización interpretativa y acciones de sensibilización ciudadana (paneles, talleres, materiales didácticos).		1	2	3	
	Evaluación ecológica post-implementación y modelo de transferencia.				3	3
PROYECTO 2. LAVÍA QUE NOS UNE: VERTEBRACIÓN TERRITORIAL Y ACTIVACIÓN COMARCAL		2025	2026	2027	2028	2029
2.1. Infraestructura verde y memoria rural: revitalización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Alcaraz)	Rehabilitación de una caseta ferroviaria próxima al Monasterio de Cortes (Alcaraz) como centro de interpretación.		1	2	3	
	Acondicionamiento de áreas de descanso con mobiliario de bajo mantenimiento, arbolado autóctono y zonas de sombra.		1	2	3	
	Instalación de iluminación ambientalmente compatible en túneles.		1	2	3	
	Dinamización educativa y lúdica de la Vía Verde.		1	2	3	
	Digitalización accesible y multilingüe del recorrido.		1	2	3	
	Interpretación emocional del territorio.		1	2	3	
2.2. Centros nodales de cicloturismo y movilidad verde	Rehabilitación del apeadero de Reolid como Centro Cicloturista de Comarca.		1	2	3	
	Instalación de contenedores modulares en puntos clave del trazado.		1	2	3	
	Implantación de red eléctrica y sistemas de telegestión de servicios.		1	2	3	
2.3. Turismo itinerante en red: áreas de autocaravanas para un territorio conectado	Incorporación de elementos de gestión automatizada (control de accesos, reserva, consumo), con criterios de simplicidad técnica y operativa.	1	2	3		
	Señalización e integración de estas áreas en los circuitos de turismo rural, oteoturismo y actividades de naturaleza.	1	2	3		
2.4. Dinamización del sector oleícola en clave cultural, económica y territorial	Refuerzo de la actividad turística existente: Apoyo a programas de catas, visitas guiadas y actividades de oteoturismo.		1	2	2	3
	Mejora de accesos y señalización: Acondicionamiento de caminos rurales y señalización interpretativa.		1	2	3	
	Elaboración de diagnósticos individualizados: Realización de estudios específicos por almazara, con el objetivo de definir estrategias viables de modernización y diversificación de su actividad, Apoyo a la digitalización y venta online, a través de formación o microayudas para plataformas, tiendas virtuales o experiencias híbridas.		3			
	Creación de materiales de promoción y difusión: Desarrollo de recursos promocionales que fortalezcan la imagen comarcal del aceite.			1	2	3
	Activación de oportunidades de empleo complementarias.		1	2	3	
2.5. Activación comunitaria sostenible	Activación de la red de monitores deportivos locales.		1	2	2	3
	Programa "Mi primer empleo deportivo".		1	2	2	3
	Organización de eventos deportivos de alto impacto.			1	2	3
	Programa de actividades intergeneracionales para envejecimiento activo y salud mental.		1	2	2	3
	Organización del Campus femenino de deporte.			1	2	3
	Servicio para la creación y dinamización de la Mesa comarcal de deporte rural.		1	2	2	3

- 1 Licitación de la obra/servicio
- 2 Ejecución de la obra/servicio
- 3 Finalización de la obra/servicio
- 3 Proceso de evaluación, diagnóstico, participación



Figura 13. Presupuesto general por anualidades de los proyectos

PROYECTO 1. MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN ECOLÓGICA DEL TERRITORIO		2026	2027	2028	2029	TOTAL
1.1. Captaciones inteligentes y autosuficientes para garantizar el agua en zonas rurales	Implantación de bombeos solares autosuficientes.	134.600,00 €	370.150,00 €	168.250,00 €		673.000,00 €
	Sensorización avanzada de la red en alta y Plataforma digital de telegestión.	104.400,00 €	287.100,00 €	130.500,00 €		522.000,00 €
	Evaluación del impacto técnico y modelo de transferencia.				24.000,00 €	24.000,00 €
1.2. Conservación de recursos hídricos mediante piloto de depuración natural	Diagnóstico técnico del núcleo seleccionado y redacción del pliego de condiciones para CPI.	25.000,00 €				25.000,00 €
	Lanzamiento de la consulta preliminar al mercado y apertura del procedimiento de compra innovadora.	18.000,00 €				18.000,00 €
	Codiseño e implementación del sistema natural de depuración mediante filtros verdes.		135.000,00 €	135.000,00 €		270.000,00 €
	Seguimiento técnico y evaluación participativa con el municipio, operadores y comunidad local de gestión inteligente.				18.000,00 €	18.000,00 €
1.3. alumbrado público autosuficiente para la autonomía energética rural	Estudio técnico y selección de municipios y zonas piloto según criterios de dispersión, necesidad y potencial de replicabilidad.					0,00 €
	Instalación de plantas solares de autoconsumo vinculadas al alumbrado exterior.	84.000,00 €	189.000,00 €	147.000,00 €		420.000,00 €
	Incorporación de sistemas de almacenamiento energético (baterías) de alta capacidad.	52.600,00 €	118.350,00 €	92.050,00 €		263.000,00 €
	Configuración de sistemas de respaldo inteligentes, capaces de operar en modo desconectado.		7.100,00 €	31.950,00 €	31.950,00 €	71.000,00 €
	Evaluación y diseño de un modelo replicable de autoconsumo energético rural.				18.000,00 €	18.000,00 €
1.4. Vigilancia ambiental aplicada y gestión de fauna	Estudio técnico y ecológico sobre las colonias de murciélagos presentes en los túneles y su entorno inmediato .	27.000,00 €				27.000,00 €
	Diseño e instalación de medidas correctoras: murciélagueros artificiales, ajustes lumínicos, zonas oscuras, etc.		51.200,00 €	76.800,00 €		128.000,00 €
	Señalización interpretativa y acciones de sensibilización ciudadana (paneles, talleres, materiales didácticos).			16.000,00 €		16.000,00 €
	Evaluación ecológica post-implementación y modelo de transferencia.				7.000,00 €	7.000,00 €
<b>TOTAL PROYECTO 1</b>		<b>445.600,00 €</b>	<b>1.157.900,00 €</b>	<b>797.550,00 €</b>	<b>98.950,00 €</b>	<b>2.500.000,00 €</b>
<b>PROYECTO 2. LAVIÁ QUE NOS UNE: VERTEBRACIÓN TERRITORIAL Y ACTIVACIÓN COMARCAL</b>						
2.1. Infraestructura verde y memoria rural: revitalización del Camino Natural Vía Verde del Renacimiento (tramo Alcaraz)	Rehabilitación de una caseta ferroviaria próxima al Monasterio de Cortes (Alcaraz) como centro de interpretación.		146.000,00 €			146.000,00 €
	Acondicionamiento de áreas de descanso con mobiliario de bajo mantenimiento, arbolado autóctono y zonas de sombra.		150.000,00 €			150.000,00 €
	Instalación de iluminación ambientalmente compatible en túneles.		105.600,00 €	246.400,00 €		352.000,00 €
	Dinamización educativa y lúdica de la Vía Verde.		15.200,00 €	121.600,00 €	15.200,00 €	152.000,00 €
	Digitalización accesible y multilingüe del recorrido.			36.000,00 €		36.000,00 €
	Interpretación emocional del territorio.		6.400,00 €	57.600,00 €		64.000,00 €
2.2. Centros nodales de cicloturismo y movilidad verde	Rehabilitación del apeadero de Reolid como Centro Cicloturista de Comarca.		75.000,00 €	300.000,00 €		375.000,00 €
	Instalación de contenedores modulares en puntos clave del trazado.		160.000,00 €	160.000,00 €		320.000,00 €
	Implantación de red eléctrica y sistemas de telegestión de servicios.			80.000,00 €		80.000,00 €
2.3. Turismo itinerante en red: áreas de autocaravanas para un territorio conectado	Incorporación de elementos de gestión automatizada (control de accesos, reserva, consumo), con criterios de simplicidad técnica y operativa.	150.000,00 €				150.000,00 €
	Señalización e integración de estas áreas en los circuitos de turismo rural, oleoturismo y actividades de naturaleza.	40.000,00 €				40.000,00 €
2.4. Dinamización del sector oleícola en clave cultural, económica y territorial	Refuerzo de la actividad turística existente: Apoyo a programas de catas, visitas guiadas y actividades de oleoturismo.		18.000,00 €	18.000,00 €		36.000,00 €
	Mejora de accesos y señalización: Acondicionamiento de caminos rurales y señalización interpretativa.	7.600,00 €	68.400,00 €			76.000,00 €
	Elaboración de diagnósticos individualizados: Realización de estudios específicos por almazara, con el objetivo de definir estrategias viables de modernización y diversificación de su actividad, Apoyo a la digitalización y venta online, a través de formación o microayudas para plataformas, tiendas virtuales o experiencias híbridas.	17.000,00 €				17.000,00 €
	Creación de materiales de promoción y difusión: Desarrollo de recursos promocionales que fortalezcan la imagen comarcal del aceite.		13.500,00 €	13.500,00 €		27.000,00 €
	Activación de oportunidades de empleo complementarias.		45.000,00 €	45.000,00 €		90.000,00 €
2.5. Activación comunitaria sostenible	Activación de la red de monitores deportivos locales.	15.000,00 €	65.000,00 €	50.000,00 €		130.000,00 €
	Programa "Mi primer empleo deportivo".	10.000,00 €	40.000,00 €	30.000,00 €		80.000,00 €
	Organización de eventos deportivos de alto impacto.			30.000,00 €	11.000,00 €	41.000,00 €
	Programa de actividades intergeneracionales para envejecimiento activo y salud mental,		12.500,00 €	12.500,00 €		25.000,00 €
	Organización del Campus femenino de deporte.			30.000,00 €	12.000,00 €	42.000,00 €
	Servicio para la creación y dinamización de la Mesa comarcal de deporte rural.	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €		18.000,00 €
<b>TOTAL PROYECTO 2</b>		<b>245.600,00 €</b>	<b>926.600,00 €</b>	<b>1.247.200,00 €</b>	<b>80.600,00 €</b>	<b>2.500.000,00 €</b>
<b>TOTAL PROYECTO 1 + PROYECTO 2</b>		<b>691.200,00 €</b>	<b>2.084.500,00 €</b>	<b>2.044.750,00 €</b>	<b>179.550,00 €</b>	<b>5.000.000,00 €</b>

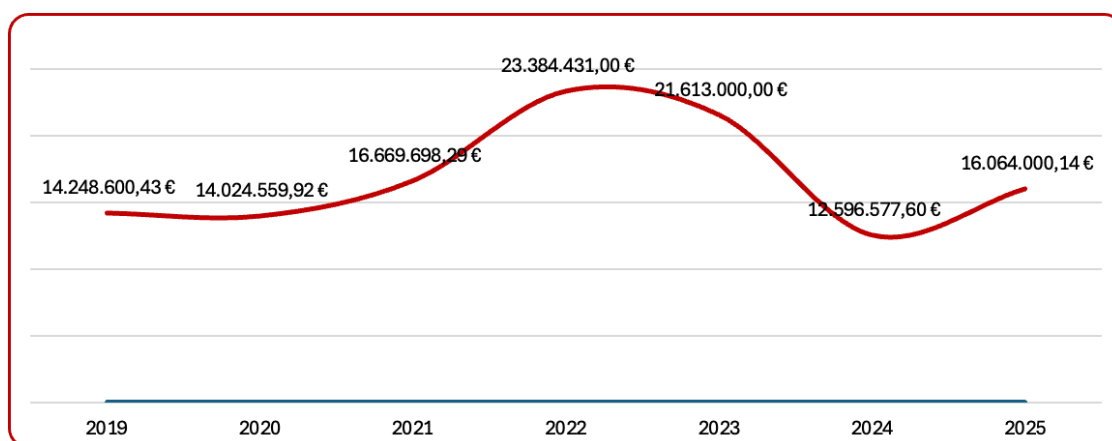
## 6 Descripción de la capacidad administrativa

La **Diputación Provincial de Albacete** actúa como entidad promotora y ejecutora del Plan de Actuación Integrado (PAI) para la comarca SACAM, aportando una estructura administrativa consolidada, una amplia experiencia en la gestión de fondos europeos y una solvencia técnica, organizativa y financiera que garantiza la viabilidad, eficacia y sostenibilidad del plan.

### Solvencia financiera y garantía de cofinanciación

La Diputación ha mantenido en los últimos años una capacidad de inversión sostenida superior a los 12 millones de euros anuales, con un peso creciente de financiación europea.

Figura 14. Presupuestos Capítulo VI - Diputación de Albacete



En el ejercicio 2025, el presupuesto aprobado asciende a 141,44 millones de euros, de los cuales 16.064.000,14 euros se destinan a inversión directa (Capítulo VI). Este presupuesto, aprobado por unanimidad de todas las fuerzas políticas representadas, es especialmente significativo por ser el primero elaborado desde una situación de “deuda cero”, alcanzada gracias a una gestión financiera rigurosa que ha permitido amortizar más de 53 millones de euros de deuda desde 2015.

Estos presupuestos son un reflejo de cómo la Diputación ha fortalecido su capacidad financiera mediante una gestión eficiente y responsable, permitiendo un incremento significativo en el volumen de inversión anual para la mejora de los servicios e infraestructuras públicas en la provincia.

### Capacidad técnica multisectorial reconocida a nivel europeo

La Diputación de Albacete dispone de una estructura técnica y organizativa consolidada, con equipos especializados en las áreas clave del PAI SACAM: hidrogeología, eficiencia energética, deporte rural, medio ambiente, TIC y urbanismo. Esta base profesional, junto con una gestión ágil y coordinada, constituye un aval para la implementación eficaz del plan.

- **Liderazgo en administración electrónica: el modelo SEDIPUALBA:** Uno de los hitos más reconocidos a nivel europeo es la plataforma SEDIPUALBA, desarrollada

Íntegramente por los servicios técnicos de la Diputación. Este sistema de administración electrónica ha sido exportado a más de 200 entidades locales en todo el país y ha recibido el prestigioso Share & Reuse Award de la Comisión Europea. SEDIPUALBA representa un modelo de eficiencia, interoperabilidad y digitalización del sector público local, demostrando la capacidad de la Diputación no solo para modernizar su propia gestión, sino para liderar la transformación digital del entorno rural a escala nacional.

- **Área de Deportes: motor de dinamización rural y cohesión social:** El área de Deportes de la Diputación ha desplegado en los últimos años una estrategia integral de fomento del deporte en entornos rurales, centrada en el acceso universal, el apoyo a clubes de base y la creación de eventos y competiciones comarcales. Este enfoque ha logrado posicionar a la provincia como referente en deporte rural, combinando inversión sostenida, formación, y actividades inclusivas. La ambición del área se refleja en iniciativas comarcales con fuerte arraigo local, orientadas a la salud comunitaria, la retención juvenil y la activación del territorio a través del deporte.
- **Unidad de fondos europeos: experiencia y eficacia multisectorial:** La Oficina de Fondos Europeos, recientemente reforzada, ha liderado la captación y ejecución de más de 25 millones de euros en programas vinculados al desarrollo territorial, la sostenibilidad, el empleo, la digitalización y la inclusión social. Entre los principales proyectos ejecutados destacan:

#### 1. Programas de Empleo y Formación (FSE y FSE+)

- **Programa "Adaptabilidad y Empleo" (2005-2013):** 2,7 millones de euros para la formación y capacitación de mujeres desempleadas en el medio rural.
- **Programa Empleo Juvenil (2017):** 1,3 millones de euros.
- **Dipualba PROTEGE I (2014-2020):** 7,5 millones de euros en formación y educación.
- **ÉFESO – Empleo, Formación y Economía Social (2014-2020):** 7,3 millones de euros (pendiente de resolución).

#### 2. Desarrollo Territorial y Sostenibilidad (FEDER y PRTR)

- **EDUSI Área Funcional de Hellín (FEDER 2014-2020):** 3,9 millones de euros para la regeneración urbana y modernización de servicios municipales.
- **DUS 5.000 (IDAE):** 2,1 millones de euros para eficiencia energética en municipios.
- **Plan Sostenibilidad Turística La Manchuela:** 3,1 millones de euros para desarrollo turístico.
- **Red de Destinos Turísticos Inteligentes:** 1,3 millones de euros.

#### 3. Digitalización y Modernización Administrativa

- **Plataforma SEDIPUALBA (PRTR):** 878.000 € para la transformación digital de la administración local.
- **Modernización del Padrón Municipal:** 1 millón de euros.

#### 4. Movilidad y Medio Ambiente



- **MOVES II:** 88.000 € para la adquisición de vehículos eléctricos y puntos de carga.
- **Gestión del Agua:** 414.565 € para mejorar el abastecimiento en municipios pequeños.

### Un modelo de gobernanza eficaz, territorial y transparente basado en la experiencia

La ejecución del PAI de la comarca SACAM se articulará a través de una estructura de gobernanza eficaz, basada en la experiencia organizativa y técnica de la Diputación Provincial de Albacete para la gestión de fondos europeos.

Esta estructura de gobernanza estará compuesta por los siguientes órganos:

#### 1. Órgano Director de la Estrategia

La Presidencia de la Diputación de Albacete asumirá la dirección estratégica del PAI, garantizando la coherencia con los objetivos comarcales y la Estrategia Territorial Integrada. Este órgano contará con el respaldo directo de:

- **Vicepresidencia (2023–2027)**, que engloba las unidades clave del plan (Urbanismo, Hidrogeología y TIC) y actúa como enlace operativo con los ayuntamientos.
- **Diputada delegada de Agenda 2030 y Fondos Europeos**, responsable de la Unidad de Gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con funciones de coordinación técnica y financiera en relación con los programas operativos del FEDER.

#### 2. Comité de Gestión del PAI

Este será el órgano técnico permanente de seguimiento, coordinación e impulso operativo del PAI. Integrado por personal técnico de distintas áreas estratégicas, tendrá las siguientes funciones:

- Coordinación general del plan.
- Seguimiento técnico y administrativo.
- Apoyo en la tramitación, contratación y justificación económica.

Estará compuesto por:

- Sección de Desarrollo Sostenible (líder de la coordinación general y del seguimiento de indicadores).
- Unidad de Fondos Europeos y PRTR, especializada en tramitación digital y certificación.
- Servicio de Contratación, responsable de los procesos de licitación pública.
- Servicio de Intervención y Tesorería, encargado de la ejecución presupuestaria y control financiero.

Esta estructura permite diseñar una planificación anual de contratación y financiera, garantizando el cumplimiento de hitos y cronograma.



### 3. Comité Técnico del PAI

Compuesto por los servicios ejecutores de las actuaciones, este comité se reunirá con carácter mensual y tendrá como objetivos:

- Coordinar y optimizar la ejecución técnica de los proyectos.
- Identificar sinergias y evitar solapamientos.
- Realizar un seguimiento conjunto del avance de los indicadores.

Departamentos integrados:

- Servicio de Medio Ambiente, Agenda 2030 y Reto Demográfico.
- Servicio de Hidrogeología.
- Sección de Energía.
- Servicio de deportes
- Servicio de planes y proyectos provinciales (arquitectura).
- Servicio de Modernización Administrativa y TIC.
- Área de Igualdad.

Todos los integrantes tienen experiencia contrastada en la gestión de programas FEDER, FSE y PRTR, lo que garantiza un alto nivel de ejecución técnica y financiera.

### 4. Comité Territorial del PAI

Órgano de interlocución comarcal, cuyo objetivo es asegurar la coordinación institucional con los municipios beneficiarios. Estará formado por:

- Alcaldías de los municipios incluidos en el PAI.
- Técnicos municipales (urbanismo y servicios sociales).
- Presidencia y gerencia del Grupo de Acción Local SACAM.

Funciones:

- Aportar conocimiento local al diseño de las operaciones.
- Facilitar la supervisión del grado de ejecución en el territorio.
- Promover la cooperación intermunicipal.

### 5. Órgano Participativo

Se habilitará un espacio permanente de participación social, para garantizar la transparencia y la corresponsabilidad en la ejecución del PAI. Este órgano permitirá:

- Reforzar la rendición de cuentas en la implementación del plan.
- Incorporar las propuestas de colectivos sociales, económicos y ciudadanos.
- Fomentar el compromiso colectivo con los objetivos del PAI.



Este modelo de gobernanza, articulado desde la experiencia, la cooperación técnica y la corresponsabilidad institucional, garantiza una ejecución eficaz, transparente y territorialmente cohesionada del PAI, alineada con los principios del FEDER y con un alto potencial de replicabilidad en otras áreas rurales.

### Alineamiento con la Agenda 2030 y políticas de sostenibilidad

Más allá de su reconocida capacidad técnica y gestora, la Diputación de Albacete ha sido, durante más de dos décadas, una institución pionera en sostenibilidad rural y cohesión territorial. Desde la implementación de su Agenda 21 en los años 2000 hasta la actual Agenda 2030, ha apostado por políticas públicas transformadoras, construidas desde lo local y pensadas para las generaciones futuras.

Entre sus hitos más relevantes destaca la creación del **Observatorio Provincial de Sostenibilidad**, una herramienta innovadora de evaluación y seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), considerada ya una referencia a nivel nacional por su capacidad de diagnóstico territorial y enfoque participativo.

A esta trayectoria se suma la reciente **Estrategia Provincial de Sostenibilidad 2030**, que refuerza el papel de la Diputación como motor del cambio verde en el medio rural. Un ejemplo de ello es la línea de ayudas “Agenda 2030 Municipal”, que ha beneficiado a más de 60 localidades con apoyo técnico y financiero para diseñar y aplicar planes locales de sostenibilidad. Esta apuesta decidida por impulsar desde abajo la acción climática y ecológica ha consolidado a la Diputación como entidad de referencia regional en la captación de fondos europeos, facilitando la penetración de las políticas comunitarias en muchos rincones del territorio provincial y generando impactos tangibles en sostenibilidad ambiental, cohesión social y equidad territorial.

Además, la Diputación de Albacete ha sido una de las pocas provincias de España que ha gestionado con éxito una EDUSI en un área funcional rural, con un grado de ejecución del 100 %, lo que la convierte en una entidad idónea, con capacidad técnica y garantías contrastadas para asumir esta nueva convocatoria piloto e innovadora del Programa Operativo FEDER 2021–2027. Su liderazgo en este proyecto puede abrir camino a que, en futuras programaciones del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, una mayor proporción de los recursos llegue también a las zonas rurales, y no solo a las urbanas.

El PAI SACAM representa precisamente ese siguiente paso: un plan que recoge toda esta experiencia institucional y la transforma en un proyecto integral de innovación rural con capacidad de demostración y escala.



## 7 Anexo relativo a los criterios de elegibilidad y priorización de la convocatoria

### 7.1 Alineación estratégica con el Programa FEDER, la Visión Rural 2040 y la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico

El Plan de Actuación Integrado (PAI) de la comarca SACAM ha sido diseñado no solo como respuesta territorial a los desafíos locales de la despoblación, sino como una iniciativa estratégica plenamente alineada con las prioridades europeas y nacionales para el desarrollo rural del siglo XXI.

#### Alineación con el Programa Plurirregional FEDER 2021–2027

Conforme al **apartado 6.2 de la Convocatoria** y al **Objetivo Específico 5.2 del Programa FEDER** (“promover el desarrollo social, económico y medioambiental integrado de las zonas rurales, costeras y urbanas”), el PAI SACAM constituye un ejemplo de acción integrada en:

- **Lo social**, al activar servicios de bienestar, deporte, envejecimiento activo y cultura, fortaleciendo el arraigo poblacional desde la vida cotidiana.
- **Lo económico**, mediante nuevas oportunidades productivas ligadas al oleoturismo, la digitalización, el empleo verde y el emprendimiento juvenil.
- **Lo ambiental**, a través de una gestión hídrica y energética eficiente, soluciones basadas en la naturaleza y actuaciones orientadas a la resiliencia territorial.

#### Contribución a la Visión a largo plazo para las zonas rurales de la UE (2040)

El PAI contribuye de forma directa a la Visión de la Comisión Europea hacia unas zonas rurales más **fuertes, conectadas, residenciales y prósperas**, tal y como establece la Comunicación de 2021. En concreto:

- **Fortalece** el territorio: empodera a los municipios rurales, mejora su autonomía en servicios esenciales y activa mecanismos de gobernanza comarcal.
- **Conecta** pueblos, personas y recursos mediante una estrategia comarcal basada en caminos históricos, infraestructuras verdes, redes de servicios y plataformas digitales compartidas.
- **Hace atractiva la vida rural**, garantizando condiciones vitales dignas y servicios orientados al desarrollo personal, el bienestar y la participación social.
- **Impulsa la prosperidad**, fomentando actividades económicas sostenibles, modernización productiva, relevo generacional y generación de empleo estable.

#### Coherencia con la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico

El plan aborda de forma directa los principales factores causantes de la despoblación identificados en la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico (2021):

- La **escasez de oportunidades económicas**, mediante modelos productivos diversificados y vinculados al territorio.



- La **debilidad de servicios no obligatorios** (cultura, deporte, igualdad), que son tratados como derechos efectivos de ciudadanía rural.
- El **aislamiento funcional**, superado con soluciones de conectividad territorial, física y simbólica, construyendo comarca.
- La **fragilidad ambiental**, enfrentada con una modernización ecológica de la gestión de recursos y la incorporación de conocimiento local.

## 7.2 Cumplimiento de los criterios de priorización

Criterio de valoración	Cumplimiento del PAI SACAM
<b>1. Carácter piloto o experimental</b>	El PAI incorpora soluciones replicables y con potencial de transferencia nacional y europea, como sistemas de bombeo solar autosuficiente, filtros verdes, modelos de gestión energética en “modo isla” o ecosistemas comarcales de deporte rural. Varias actuaciones incluyen evaluación y modelo de transferencia.
<b>2. Grado de madurez</b>	Todas las actuaciones cuentan con cronograma detallado, fases de redacción técnica avanzadas y respaldo presupuestario. La Diputación de Albacete aporta experiencia contrastada y solvencia financiera, sin riesgo para la cofinanciación. El plan está listo para iniciar ejecución en 2025.
<b>3. Beneficios medioambientales</b>	Se prevé una mejora sustancial en sostenibilidad hídrica (telegestión, depuración natural), eficiencia energética (autoconsumo, almacenamiento) y conservación de la biodiversidad (protección de quirópteros). Además, se rehabilitan 20 ha de infraestructura verde.
<b>4. Impacto transformador</b>	El plan genera efectos duraderos en calidad de vida, empleabilidad, cohesión social y resiliencia económica. Integra infraestructuras, servicios, patrimonio y comunidad en un modelo de desarrollo rural integral y sostenible, con 4 retos estructurales bien definidos.
<b>5. Contribución a la Estrategia</b>	El PAI responde a los cuatro Objetivos Estratégicos de la ERD, con coherencia total entre diagnóstico, retos, actuaciones y resultados. Activa líneas específicas de turismo, servicios, energía, empleo, cultura y sostenibilidad conforme al marco regional.
<b>6. Cobertura de población</b>	El plan beneficia a los más de 23.000 habitantes de la comarca SACAM, con actuaciones físicas, sociales y digitales que alcanzan todos los municipios. El diseño intermunicipal y comarcal garantiza una cobertura equitativa y amplia.
<b>7. Principios horizontales</b>	La transversalidad de género, igualdad de oportunidades, accesibilidad universal, sostenibilidad ambiental y participación social están integradas en diseño y ejecución. La actuación 2.5 lo ejemplifica especialmente, con impacto real sobre colectivos vulnerables. De formas más concreta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas las actuaciones se desarrollan en el marco de la legalidad democrática, garantizando la participación libre, informada y equitativa de la ciudadanía rural en su diseño y ejecución.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se incorporan medidas activas para fomentar la igualdad de género visibilizar a colectivos con baja presencia en la vida pública rural y evitar cualquier forma de exclusión.</li> <li>• Las infraestructuras y programas culturales, deportivos o digitales del plan contemplan criterios de accesibilidad física, sensorial y cognitiva en su diseño.</li> </ul>
<b>8. Capacidad administrativa</b>	La Diputación de Albacete acredita una trayectoria solvente en gestión de fondos europeos, digitalización pública (Sedipualba), sostenibilidad territorial (Agenda 2030), innovación administrativa y liderazgo comarcal. Cuenta con unidad especializada en fondos europeos y equipo técnico sectorial.

