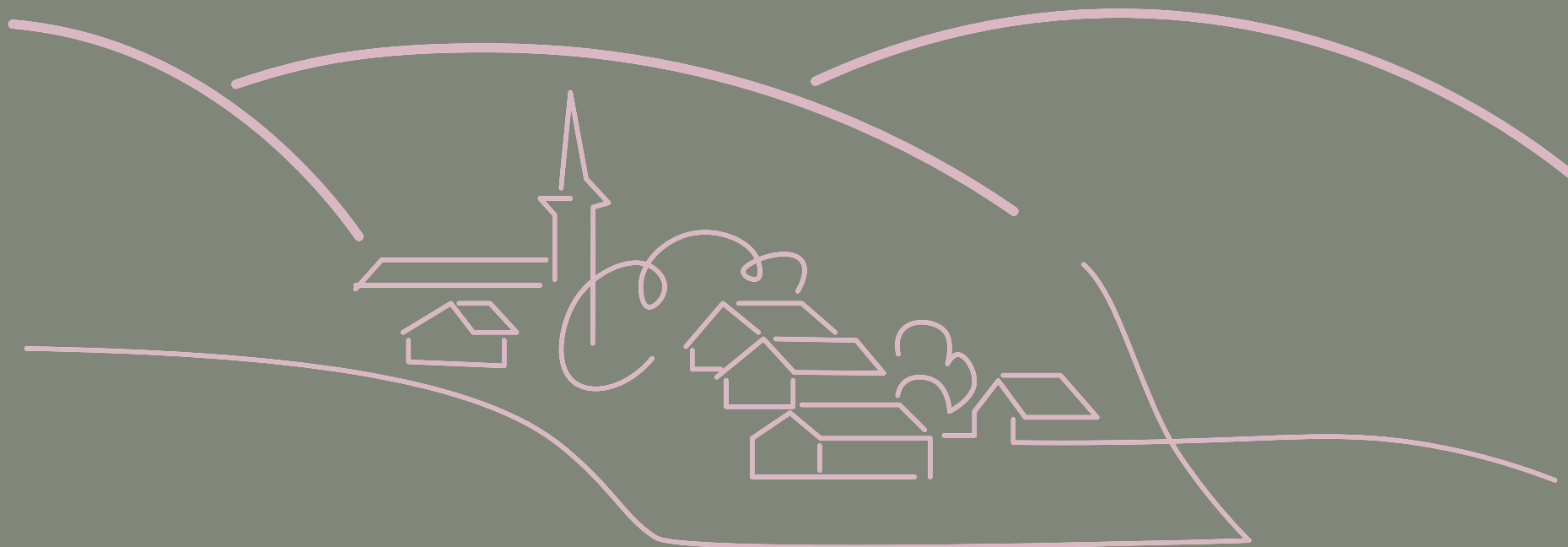




PLAN DE
ACTUACIÓN
INTEGRADO

Bio-región de la
Sierra de Aracena y
Picos de Aroche

Plan de Actuación Integrado

Bio-región de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Alájar, Almonaster la Real, Aracena, Aroche, Arroyomolinos de León, Cala, Cañaveral de León, Castaño del Robledo, Corteconcepción, Cortegana, Cortelazor, Cumbres de Enmedio, Cumbres de San Bartolomé, Cumbres Mayores, Encinasola, Fuenteheridos, Galaroza, Higuera de la Sierra, Hinojales, Jabugo, Linares de la Sierra, Los Marines, La Nava, Puerto Moral, Rosal de la Frontera, Santa Ana la Real, Santa Olalla del Cala, Valdelarco y Zufre

Área Urbana Funcional de Aracena

Diputación Provincial de Huelva

Convocatoria para la asignación de senda financiera FEDER a planes de actuación integrados de entidades locales en el marco del desarrollo urbano sostenible, con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo regional en el periodo de programación 2021-2027

20 de febrero de 2025





Contenido

Contextualización	pg 6
Demarcación del área de afectación del PAI	pg 7
Caracterización	pg 10
Bio-región de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche	pg 13
Los Biodistritos en Andalucía	pg 13
Estructuración en ejes	pg 13
Alineamiento de los ejes de trabajo con los retos estratégicos	pg 14
Proyectos a implementar	pg 16
Vivir en la Sierra	pg 18
Espacios de Convivencia Comarcal	pg 23
Red de transporte intermodal	pg 27
Soberanía energética rural	pg 30
Aprovechamiento hídrico	pg 34
Escuela Agraria de la Sierra	pg 37
Impulso a la industria local	pg 41
Turismo gastronómico cultural	pg 45
Gobernanza para la implementación	pg 48
Resultados esperados	pg 60
Anexos	pg 62

Contextualización

La Sierra de Aracena y Picos de Aroche (la Sierra de aquí en adelante) se conforma como una unidad territorial en la que los municipios que la componen comparten historia, paisaje, formas de vida y dinámicas contemporáneas, lo que demanda una respuesta integral y coordinada a los retos a los que se enfrentan. El área supramunicipal del presente Plan de Actuación Integrado está compuesta por los 29 municipios que componen la Sierra, a saber (Anexo 1):

Alájar, Almonaster la Real, Aracena, Aroche, Arroyomolinos de León, Cala, Cañaveral de León, Castaño del Robledo, Corteconcepción, Cortegana, Cortelazor, Cumbres de Enmedio, Cumbres de San Bartolomé, Cumbres Mayores, Encinasola, Fuenteheridos, Galaroza, Higuera de la Sierra, Hinojales, Jabugo, Linares de la Sierra, Los Marines, La Nava, Puerto Moral, Rosal de la Frontera, Santa Ana la Real, Santa Olalla del Cala, Valdelarco y Zufre.

Los retos comunes a los que se enfrentan los municipios del presente Plan y los objetivos para su reequilibrio y desarrollo territorial parten del marco de trabajo y análisis elaborado en la **Agenda Urbana de la provincia de Huelva**, que se define como la **Estrategia de Desarrollo Integrado Local** de la cual parte el presente Plan de Acción Integrado. Desarrollada con el objetivo de trazar los principales alineamientos para avanzar hacia un modelo provincial de futuro, contiene un análisis de centralidades, flujos y unidades ambientales para definir las diferentes áreas funcionales (AF) de la provincia atendiendo a los vínculos sociales, económicos, históricos y culturales que las conforman. Esto permite abordar la planificación y el reequilibrio territorial desde una escala intermedia entre lo provincial y lo municipal.

Dicha Estrategia fue aprobada por el Pleno de la Diputación Provincial de Huelva. Asimismo, el presente Plan es aprobado por el órgano competente de la Diputación Provincial de Huelva como entidad beneficiaria en los términos del artículo 11.3 de la Orden HAC/1072/2024 el 25/02/2025.

Complementariamente, la Diputación ha desarrollado una Estrategia Provincial Frente al Reto Demográfico, que analiza y propone acciones concretas para los municipios de la provincia más afectados por la despoblación y sus efectos. Se trata de una estrategia integral que abarca la dimensión social, económica y ambiental de la provincia, incorporando la perspectiva del reto demográfico transversalmente. La Sierra se encuentra afectada especialmente por el despoblamiento, siendo una de las zonas con un mayor índice de envejecimiento de Andalucía (Anexo 0), lo que demanda que las problemáticas asociadas al proceso de despoblación deban abordarse no sólo con políticas sociales, sino también económicas, culturales y de servicios.

El área supramunicipal cuenta también con una Estrategia de Desarrollo Local Participativa impulsada por el Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Aracena y Picos de Aroche (al que pertenecen los 29 municipios), contando con un diagnóstico participativo centrado en la población de la comarca, que permite confirmar y priorizar las necesidades y oportunidades detectadas a nivel provincial.

Demarcación del área de afectación del PAI

Partiendo del AF de la Sierra delimitado en la EDIL se hace una selección de municipios en función de un nuevo análisis de las dinámicas, características y flujos presentes en el territorio para establecer a una demarcación que atienda no sólo a la unidad ambiental, poblacional y económica, sino también a la complementariedad y las sinergias que el propio territorio puede potenciar a través del PAI.

No contando ninguno de los municipios de la Sierra con la consideración de ciudad por no tener una población superior a los diez mil habitantes, **Aracena** se configura como el **núcleo urbano principal** de la Comarca y articulador de la Estrategia. Concentra servicios esenciales sanitarios, educativos, administrativos y comerciales que atraen población de los municipios vecinos. Su economía combina comercio, turismo y servicios, destacando la Gruta de las Maravillas y su oferta cultural y gastronómica, que refuerzan su papel como centro de atracción en la comarca. Además, es un punto estratégico en la red de carreteras de la Sierra, facilitando la movilidad y la relación con Huelva y Sevilla. Está previsto que en un futuro acoja el hospital comarcal de referencia para el norte de la provincia. Todo ello hace que exista una dinámica “metropolitana”, con los municipios más cercanos incrementando su población por rebosamiento de la población de Aracena (Los Marines, Fuenteheridos, Corteconcepción, Higuera de la Sierra, Linares de la Sierra y Puerto Moral).

Las características de los municipios rurales y especialmente en el contexto de la Sierra, en el que no existen grandes concentraciones de población, hace necesario el flujo de personas y servicios a escala intermunicipal para el desarrollo de las actividades diarias. Dentro del área funcional se pueden identificar **centralidades**

complementarias a la de Aracena que refuerzan y complejizan los vínculos intermunicipales del área en cuestión. A **nivel sanitario** (Anexo II), Cortegana, Aracena, Cumbres Mayores y Santa Olalla del Cala son los municipios cabecera de las 4 zonas básicas de salud en las que se divide la comarca, siendo los únicos que cuentan con un centro de salud cada uno. En términos de servicios educativos (Anexo III), únicamente Aracena, Jabugo, Cortegana, Aroche, Cumbres Mayores y Santa Olalla del Cala cuentan con Institutos de Enseñanza Secundaria, ofertando todos ellos formación profesional básica y tan solo Aracena, Cortegana y Santa Olalla del Cala ofrecen plazas de bachillerato. Atendiendo a las **centralidades laborales** (Anexo IV) en relación al volumen de empleo que acogen, además de Aracena, destacan Jabugo, con un alto volumen industrial, y Aroche.

La **conectividad de la comarca** (Anexo V) de la Sierra viene configurada principalmente por la carretera N-433, que la conecta de este a oeste, cuyos ramales dan acceso a los núcleos y municipios no contenidos en este eje principal y que es el acceso directo desde Sevilla. Aroche, Cortegana y Aracena destacan como principales puntos de conexión con los territorios colindantes, a lo que se agrega la relevancia de Galaroza y Jabugo debido a la presencia de la carretera que conecta la comarca en sentido norte-sur. La propia orografía de la zona genera dos zonas diferenciadas dentro de la Sierra que genera una serie de desequilibrios entre dos conjuntos de municipios con un comportamiento, dinámicas y dificultades similares. La franja conformada por los municipios norteños de la sierra presenta unos mayores índices de envejecimiento, una marcada despoblación y una carencia de servicios debido a la concentración cada vez mayor de estos en las inmediaciones de Aracena y de la carretera N-433. Uno

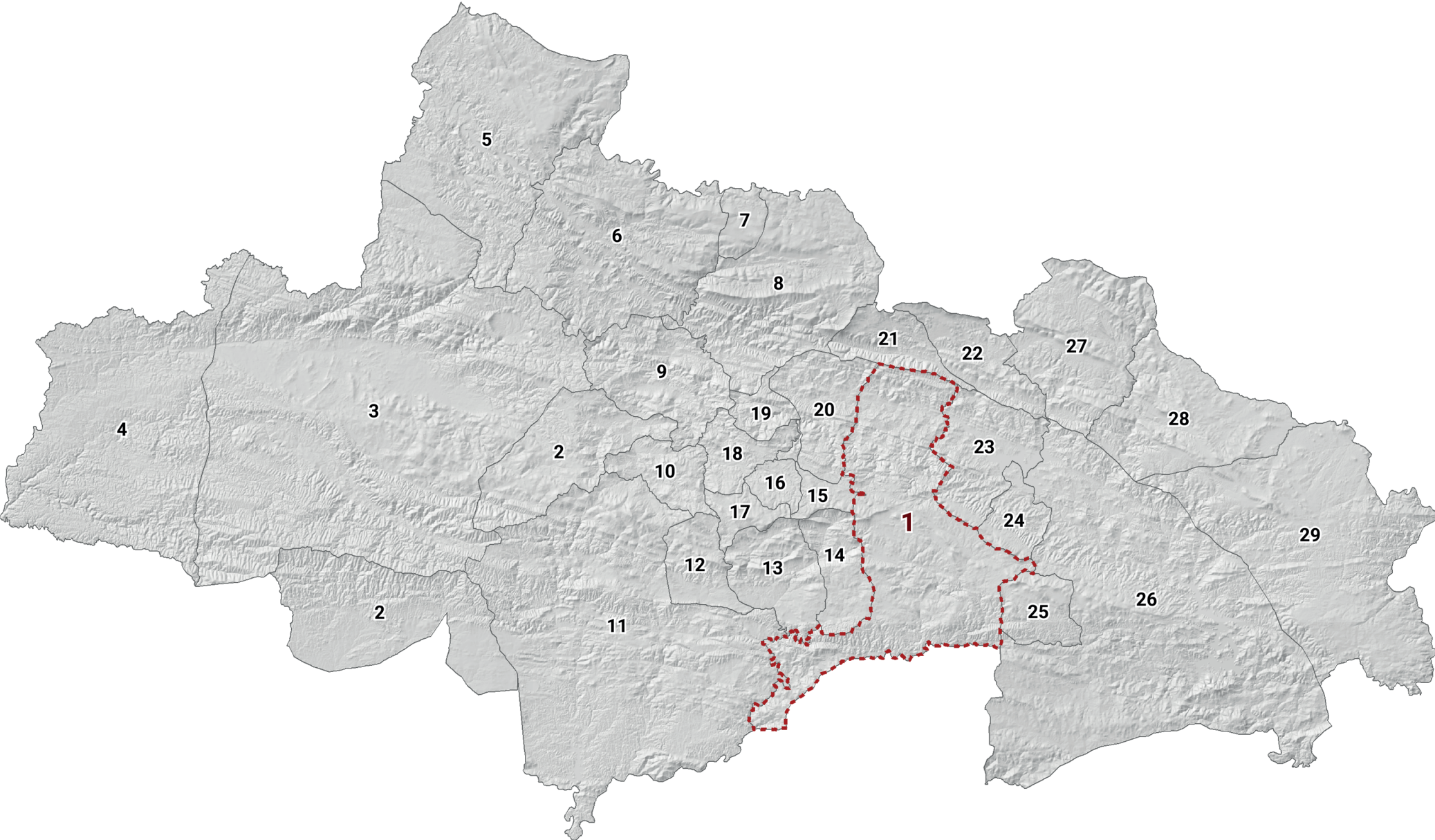
de los objetivos del presente documento es establecer medidas de redistribución y reequilibrio territorial entre ambas zonas.

De esta manera, de los 31 municipios que se incluyen en el AF de la Sierra en la Agenda Urbana provincial de Huelva, existen **dos que no forman parte del área supramunicipal** tras el trabajo de elaboración del PAI: Campofrío y La Granada de Riotinto. Ambos se habían incluido de manera novedosa en la propuesta de AF, a pesar de pertenecer histórica y culturalmente a la comarca tradicional de la Cuenca Minera. Ubicados en una de las zonas más llanas de la comarca, se inscriben en una realidad territorial que, aunque con retos compartidos, difiere de aquella de los municipios serranos, siendo más cercana a las problemáticas históricas, económicas y sociales ligadas a un territorio minero. Habiendo considerado que la EDIL menciona su dependencia sanitaria, administrativa y educativa de Aracena, tras el análisis de los 31 municipios se toma en consideración que pertenecen a la Zona Básica de Salud de Minas de Riotinto y, en términos educativos, ambos municipios comparten Centro Público Rural, estando adscritos al centro de secundaria de Minas de Riotinto. Administrativamente dependen de la Comarca de la Cuenca Minera y ambos pertenecen a la Asociación de Desarrollo Rural “Cuenca Minera de Riotinto”.

Atendiendo a lo expuesto, la configuración territorial del área supramunicipal es la siguiente:

Número	Municipio
1	Aracena
2	Cortegana
3	Aroche
4	Rosal de la Frontera
5	Encinasola
6	Cumbres de San Bartolomé
7	Cumbres de enmedio
8	Cumbres Mayores
9	La Nava
10	Jabugo
11	Almonaster la Real
12	Santa Ana la Real
13	Alájar
14	Linares de la Sierra
15	Los Marines

Número	Municipio
16	Fuenteheridos
17	Castaño del Robledo
18	Galaroza
19	Valdelarco
20	Cortelazor
21	Hinojales
22	Cañaveral de León
23	Corteconcepción
24	Puerto Moral
25	Higuera de la Sierra
26	Zufre
27	Arroyomolinos de León
28	Cala
29	Santa Olalla del Cala



ÁREA SUPRAMUNICIPAL DEL PLAN DE ACTUACIÓN INTEGRADO

Caracterización

Delimitada el área supramunicipal del PAI, se procede al análisis y alineamiento de los objetivos y retos con los que definir posteriormente los proyectos que compongan el presente plan. La Estrategia de la que se parte, la Agenda Urbana Provincial, caracteriza la situación de partida de cada una de sus áreas funcionales en base a los objetivos estratégicos de la Agenda Urbana Española. Para el área funcional que contiene a los municipios de la Sierra se destaca el siguiente análisis:

O.E. 1: Territorio, Paisaje y Biodiversidad

Se trata de un territorio caracterizado por la presencia de la naturaleza y la conservación de los sus espacios naturales bajo figuras de protección de la naturaleza. De hecho, **más del 64% del territorio** del Área Funcional de la Sierra de Aracena está protegido por alguna de estas figuras. El Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche es el gran Espacio Natural Protegido de la Sierra, representando por sí solo el 60%. Si bien esta condición pudiera parecer una dificultad a la hora de desarrollar actividades económicas, **la calidad ambiental** es también uno de los principales factores que buscan los **nuevos pobladores** de las zonas rurales.

O.E. 2: Modelo de ciudad

En la Sierra de Aracena, el relieve ha favorecido la **dispersión de la población**, creando núcleos aislados y de difícil acceso que han mantenido un carácter rural,

con Aracena como el centro urbano más destacado. La **despoblación** ha llevado al abandono de aldeas y pequeños núcleos, y la población se concentra en los municipios más grandes, lo que **desincentiva la localización de equipamientos especializados** en los más pequeños. El crecimiento poblacional en algunos municipios se debe principalmente al desplazamiento de habitantes desde Aracena.

O.E. 3: Cambio climático

La Sierra de Aracena, con **amplias zonas forestales** y un **bajo aprovechamiento** de las mismas, enfrenta un **alto riesgo de incendios**, agravado por el **abandono de actividades económicas tradicionales**. Además, el cambio climático, con el aumento de temperaturas y sequías, empeora la situación de la **seca de la encina**, afectando al ecosistema característico del parque y sus actividades económicas, como la ganadería y la extracción de corcho.

O.E.4: Gestión sostenible de los recursos

El área funcional enfrenta una **fuerte presión hídrica**, especialmente en verano, con cortes de agua programados. Las infraestructuras de almacenamiento abastecen a Sevilla y otros municipios cercanos, pero las de distribución sufren roturas y pérdidas. En cuanto a las **energías renovables**, la zona tiene **poca infraestructura** para su generación, aunque presenta condiciones favorables para la implantación de energía solar, tanto para autoconsumo como para generación distribuida.

O.E. 5: Movilidad sostenible

La desconexión de la mayor parte de los municipios en materia ferroviaria y la escasa frecuencia del transporte público hacen que **la mayor parte de los desplazamientos intermunicipales dependan del vehículo privado**. Estos problemas de conexión en el sistema de movilidad complican la necesaria **interdependencia municipal** en la prestación de servicios públicos.

O.E. 6: Cohesión social

La despoblación es el principal desafío sociodemográfico del área funcional, evidenciado en altos índices de dependencia, especialmente entre la **población envejecida**, que requiere servicios e infraestructuras especializadas para garantizar su calidad de vida. En cuanto a la **desigualdad de género**, aunque transversal a todo el territorio, se acentúa en el ámbito rural, reflejándose en el mercado de trabajo con una mayor tasa de paro femenino, menores índices de inserción laboral y una representación más baja de mujeres como responsables de explotaciones agrarias. A pesar de esto, todos los municipios cuentan con al menos una asociación de mujeres. Por otro lado, las tasas de paro juvenil en la provincia son de las más altas de Europa, con una media de integración laboral inferior a la provincial (25,1%), lo que contribuye a la **emigración de jóvenes** en busca de mejores oportunidades, fenómeno que intensifica el proceso de despoblamiento de la Sierra.

O.E. 7: Economía urbana

En el área funcional, destacan actividades como la **ganadería extensiva** de carácter familiar, pero con un grado de tradición y desarrollo que se refleja en la Denominación de Origen Protegida Jabugo, que incluye todos los municipios del área. La **extracción de corcho**, realizada anualmente, es clave para el sector forestal, generando empleo y ventas. También se aprovechan **recursos forestales** como castañas, madera, biomasa y setas. La agricultura se limita principalmente a cultivos para autoconsumo, con olivar (9.806 ha), secano y frutales (ambas por encima de las 2.300 ha) como los más extendidos. La industria local está orientada a **servicios auxiliares del sector agrario**, como piensos, cárnicos, jamones y envases, además de otras producciones como queso, miel y aceite.

En las últimas décadas, las actividades rurales tradicionales han sufrido un **proceso de descapitalización** y pérdida de competitividad frente a las urbanas. Este fenómeno ha sido especialmente pronunciado en los municipios del centro de la Sierra de Aracena, donde la despoblación y la falta de rentabilidad han llevado al abandono de estas actividades, resultando también en un envejecimiento de los productores debido a la falta de relevo generacional.

O.E. 8: Vivienda

La despoblación tiene también su reflejo en el parque de viviendas del área funcional, que en 2011 concentraba un 20,88% de **vivienda vacía** y un 9,7% de vivienda en **estado ruinoso**. En general, la escasez de demanda desincentiva la

renovación de la oferta inmobiliaria y la desocupación continuada de un inmueble conlleva su degradación progresiva.

O.E. 9: Era digital

El 5G tan solo ha llegado a pequeños sectores de la provincia de Huelva, fundamentalmente en torno a la capital. **La cobertura de 4G no cuenta con una extensión completa por todo el territorio**, existiendo vacíos de conexión en municipios de la Sierra, o que bien cuentan con una intensidad de conexión muy baja. Aunque existen **dificultades al acceso y utilización** de las nuevas tecnologías, principalmente por parte de ciertos sectores de la población como la tercera edad, **todos los municipios cuentan con un centro Guadalinfo** para la atención en la formación de competencias digitales, innovación abierta y acceso a Internet.

O.E. 10: Gobernanza

Los municipios de la Sierra de Aracena carecen de un órgano supramunicipal para una gobernanza coordinada, más allá de pertenecer a la misma provincia y comunidad autónoma. Al tener menos de veinte mil habitantes, la Diputación provincial tiene competencias en todos ellos. Los municipios participan en mancomunidades para servicios como recogida de basuras, atención a la familia, deportes, formación laboral, ocio y cultura. Además, todos forman parte del **Grupo de Desarrollo Rural (GDR) Sierra de Aracena y Picos de Aroche**, cuyo objetivo es fijar la población rural, promover el desarrollo económico y mejorar la calidad de vida. El GDR gestiona los fondos públicos de desarrollo rural del programa LEADER.



Bio-región de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Los Biodistritos en Andalucía

En Andalucía, por sus características particulares a nivel de población, producción y consumo se ha impulsado la **conformación de áreas funcionales en clave de biodistritos**, a partir del impulso dado por los marcos de trabajo del Pacto Verde Europeo, la Estrategia sobre Biodiversidad para 2030 y el Plan de Acción para la Agricultura Ecológica de la Unión Europea para el periodo 2021-2027, entre otros. Esta forma de entender la configuración territorial orienta los esfuerzos a la coordinación de los actores locales en la gestión sostenible de los recursos, poniendo a las comunidades locales en el centro de la toma de decisiones. Cada biodistrito se organiza en torno a un **sistema agroalimentario** en donde la producción, la transformación, la comercialización, el consumo de los alimentos, el turismo, y los procesos de reciclaje y producción de insumos, se diseñan y desarrollan sobre la base de criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica. En este sentido, la configuración de un biodistrito requiere de la participación y coordinación de los diferentes sectores de actividad presentes en el territorio.

Este enfoque ha sido clave para la configuración de una visión propia para un área geográfica como la del presente PAI, necesitada de la dinamización y creación de nuevos nichos de mercado a través de la promoción del consumo y donde el sistema agroalimentario y todas sus dimensiones son una de las principales dinámicas configuradoras del medio físico y de la distribución de la población. Es por todo ello por lo que se trabaja para la consolidación del área supramunicipal del PAI como “bio-región” desde este enfoque integral.

Estructuración en ejes

En base a lo anteriormente expuesto (caracterización del territorio, alineamiento con los objetivos estratégicos de la Agenda Urbana Española y el enfoque de trabajo en clave de bio-región), se estructura el Plan en los siguientes ejes de trabajo:

Bienestar de la población

Un **modelo de habitabilidad** que atienda a las necesidades de la población actual, con sus usos y costumbres, y que invite a nueva población a asentarse en sus núcleos, fomentando la evolución de las actividades y trabajos.

Recursos del territorio

El territorio y el paisaje como contexto de los asentamientos humanos, **su transformación y la de sus recursos de manera antrópica** desde lo económico y lo cultural y la importancia de su conservación, gestión y aprovechamiento coherente para el desarrollo de las actividades humanas.

Actividades Económicas

La relación continua entre el factor territorial y humano a través de **las actividades, usos y haceres**, tanto desde una **perspectiva económica** y su impulso, como desde la revalorización y conservación de toda actividad humana que ha dado forma e identidad al territorio actual.

Alineamiento de los ejes de trabajo con los retos estratégicos

A partir de los retos y objetivos trazados en los distintos documentos de planificación de la región, principalmente en la Estrategia de Desarrollo Integrado Local, se recogen y reagrupan los retos en torno a los 3 ejes de trabajo y se proponen enfoques de proyectos y sus respectivos objetivos (Anexo XI):

Bienestar de la población

- R5.1 Mejorar las opciones de transporte a nivel provincial. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R5.2 Aumentar la disponibilidad de líneas de transporte público intermunicipal (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R5.3 Favorecer los transportes no motorizados al interior de las áreas funcionales. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R5. Lograr la plena conectividad entre los municipios de la comarca para dinamizar y facilitar los flujos intra-comarcales. (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)
- R9.1 Facilitar el acceso de la población a las nuevas tecnologías y mejorar la alfabetización digital de la población. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R2.1 Mejorar la cualificación de espacios de encuentro, la dotación de equipamiento y servicios públicos, para consolidar sistemas de proximidad. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R1. Fomentar la igualdad en el acceso a los servicios de atención a la población envejecida (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)

- R2. Fomentar la igualdad poblacional en el acceso a los servicios fundamentales (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)
- R8.1 Incorporar las viviendas vacías al parque de vivienda en alquiler. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R3. Poner en carga de manera eficiente el parque comarcal de vivienda para crear una oferta suficiente y atractiva para nuevos pobladores. (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)
- R10.1 Mejorar la colaboración y coordinación entre municipios. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)

En cuanto al bienestar de la población, se abordan los desafíos que más comprometen al territorio en términos de **despoblamiento**: la **vivienda** (tanto para nuevos pobladores como para los residentes y en concreto para la tercera edad), la disponibilidad de servicios y actividades que fomenten la **integración social e intergeneracional**, así como la **accesibilidad** (en términos de desplazamiento) a los mismos. El objetivo, en todos los casos, es adecuar y coordinar la oferta del territorio de manera que logre responder, basado en la cooperación intermunicipal, a las necesidades de la población residente, de manera que se configure como una opción de vida atractiva tanto para los residentes como para los nuevos pobladores.

Recursos del territorio

- R4.1 Aumentar la utilización de energías renovables, promover el autoconsumo y la generación distribuida. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana)

de la Provincia de Huelva)

- R4.3 Ampliar y garantizar el suministro de aguas a toda la provincia. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R1.3 Compatibilizar las actividades económicas con la protección y conservación de los recursos naturales. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R3.1 Implementar planes de emergencia ante los riesgos ambientales causados por el cambio climático. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)

Dentro de este eje se abordan proyectos orientados a **mejorar la eficiencia en la utilización del agua y la energía** y abordar la sostenibilidad de los recursos forestales del área funcional. Dichos proyectos deberán incorporar la perspectiva de la sostenibilidad ambiental y social, y la necesidad de adaptar el territorio a las consecuencias que acarrea el cambio climático.

Los proyectos desarrollados en el marco de este eje de trabajo tienen como objetivo **corregir el escenario actual y tendencial en cuanto al flujo de utilización de los recursos presentes en el territorio**, de manera que sea sostenible en el tiempo y permita dar soporte al desarrollo de la vida de las comunidades que en él habitan.

Actividades económicas

- R7.2 Fomentar la colaboración y cooperación entre productores, emprendedores y empresas locales. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la

Provincia de Huelva)

- R7.3 Coordinar programas de formación con las necesidades del tejido empresarial. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R7.4 Mejorar los productos turísticos ofrecidos por la provincia y promover un itinerario coordinado. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R6.3 Aumentar y adaptar las estrategias para la conciliación de la vida personal, familiar y laboral. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)
- R4. Compatibilizar la explotación económica sostenible del medio ambiente comarcal y su preservación. (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)
- R7. Garantizar la igualdad de oportunidades de la mujer en el acceso al mercado laboral y el empresariado comarcales. (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)
- R8. Optimizar los niveles de inserción laboral y generación de renta de la actividad agraria tradicional. (Fuente: Estrategia de Reto Demográfico)
- R6.3 Sensibilizar en materia de igualdad de género. Aumentar y adaptar las estrategias para la conciliación de la vida personal, familiar y laboral. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)

En cuanto a las actividades económicas del territorio, se reconocen tres principales sectores: primario (agricultura y ganadería), industria y turismo. Mientras que las actuaciones vinculadas a la agricultura y ganadería tienen por **objetivo mejorar**



la rentabilidad económica de las actividades tradicionales y asegurar el relevo generacional, para la industria y el turismo el objetivo es **impulsar la creación y viabilizar las iniciativas** para crear oportunidades en el territorio. En los proyectos propuestos para los tres sectores se contemplan actuaciones que fomenten la incorporación de la mujer en el mercado laboral.

Para todos los ejes de trabajo, y de manera **transversal** a todo el Plan de Actuación Integrado, se incorpora la perspectiva de la **lucha contra el despoblamiento** al diseño de los proyectos contemplados, respondiendo así al siguiente reto:

- R1.2 Limitar la despoblación, reduciendo la emigración e incentivando la llegada de nuevos pobladores. (Fuente: EDIL - Agenda Urbana de la Provincia de Huelva)

Proyectos a implementar

A continuación se incluyen las fichas de los proyectos que, tras el proceso explicado, conforman el Plan de Acción Integrado para la Bio-región de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche:

POTENCIALES SINERGIAS ENTRE LOS PROYECTOS PLANTEADOS

BIENESTAR DE LA POBLACIÓN

1

Vivir en la Sierra

2

Espacios de Convivencia Comarcal

3

Red de Transporte Intermodal

Las actividades y propuestas a implementar en el marco de las actuaciones “pueblos residencia” y “tejiendo redes” se coordinarán con los Espacios de Convivencia Comarcal, que servirán de soporte físico a los programas planteados.

Los edificios identificados para ser incluidos en la red de Espacios de Convivencia Comarcal, incorporarán criterios de eficiencia energética y/o infraestructuras para la generación de energía renovable y autoconsumo.

RECURSOS DEL TERRITORIO

4

Soberanía Energética Rural

5

Aprovechamiento hídrico

Las actividades de formación/impulso que se desarrollen en formato presencial se coordinarán con los Espacios de Convivencia Comarcal, que servirán de soporte físico a los programas planteados. Se prestará especial atención a la descentralización de las actividades para lograr el mayor alcance posible entre los municipios de la bio-región.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

6

Escuela Agraria de la Sierra

7

Impulso a la Industria Local

8

Turismo gastronómico-cultural

Dado el alto consumo de las industrias en general, se priorizará la incorporación de infraestructuras para la generación de energía renovable (de manera que se reduzca el consumo energético de otras fuentes y, por lo tanto, las emisiones contaminantes) en todas las industrias comunitarias a impulsar en el marco del Plan de Actuación Integrado.

Las nuevas iniciativas de transformación alimentaria, impulsadas en el marco del proyecto “impulso a la Industria Local”, se insertarán en el itinerario gastronómico cultural propuesto como producto turístico, de manera que se mejore al difusión, conocimiento y venta de los productos elaborados.

PROYECTO	1	VIVIR EN LA SIERRA	
Problemática que aborda	Prácticamente toda la Comarca de la Sierra se encuentra en riesgo de despoblación, salvo municipios concretos como Aracena. En este sentido, aparece como necesidad adaptar las condiciones de los municipios y dar respuesta a las necesidades de la población residente para fomentar su permanencia. Por un lado, es necesario abordar las necesidades de la tercera edad (predominante en el territorio) a través de servicios, accesibilidad en el espacio público y adaptación de las viviendas; de manera que no se vean obligados/as a abandonar sus pueblos por falta de atención o autonomía. También es necesario atender las necesidades de la población joven, para que cuenten con opciones de ocio y espacios de socialización, como estrategia para consolidar el sentimiento de pertenencia a la Comarca. Por otro lado, el parque de vivienda existente se identifica como un activo con potencial para recibir nueva población o incluso mejorar la respuesta a las necesidades de la población residente (el 20'88% de las viviendas de la Sierra de Aracena estaban vacías según el Censo de 2011 y el 22'12% estaban destinadas a población no residente). A este respecto, la principal problemática es la antigüedad y falta de accesibilidad o de eficiencia energética por esta antigüedad.		
Objetivo	Fomentar la permanencia de la población residente en la Sierra, principalmente de los jóvenes y de la población de la tercera edad.		
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región. En cada actuación potencial, se identifican aquellos municipios más adecuados y/o prioritarios para su intervención.	Beneficiarios	Ciudadanía en general.
Actores clave / Colaboradores	Municipios		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Tecnologías de la información.	Presupuesto total	3.131.800,00 €
Resultados cualitativos esperados	Mejora de las condiciones del territorio para acoger a la población joven y de la tercera edad. Mejora del estado y aprovechamiento del parque de viviendas existente, fomentando su puesta en alquiler como vivienda habitual para residentes y nuevos habitantes de la bio-región.	Resultados cuantitativos esperados	Captación de al menos 30 viviendas para su puesta en alquiler a demandantes de vivienda. Creación de al menos 3 nuevos servicios orientados al cuidado/acompañamiento de la tercera edad. Implementación de al menos 2 ciclos de talleres formativos o recreativos para la población joven.

PROYECTO	1	VIVIR EN LA SIERRA
----------	---	--------------------

Actuaciones potenciales

1.1 Oficina Regional de Vivienda

Se constituirá como una oficina descentralizada para dar apoyo y servicio a todos los municipios. En una primera instancia se encargará de realizar el mapeo y captación de vivienda rural vacía para fomentar la puesta en alquiler. El mapeo de viviendas incluirá una actuación de digitalización para mejorar la coordinación del servicio a nivel intermunicipal. La oficina se coordinará con el registro de demandantes de vivienda municipal (en cada caso) para funcionar de intermediaria con las viviendas vacías. Se puede contemplar la implementación de exoneraciones fiscales a las viviendas que se adhieran al programa para fomentar el alquiler en este formato.

Se contemplará la posibilidad de disponer de personal técnico que asesore en materia de subvenciones para la rehabilitación, accesibilidad y eficiencia energética a los/as propietarios/as de las viviendas.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	14 centros	RCR 11	12639 usuarios
3	3.1	TI00127	RCO 113	337,47 personas	ESR 113	337,47 personas

1.2 Juventud: tejiendo redes

A través de un diagnóstico participativo se recogerán las voces de la comunidad, prestando especial atención a los/as adolescentes/jóvenes, lo que permitirá entender mejor sus necesidades, intereses, preocupaciones y aspiraciones. Implementación de talleres y capacitación basados en las necesidades identificadas, como habilidades para la vida, manejo del estrés, resolución de conflictos y desarrollo de habilidades para la formación y el empleo. Programas de mentoría donde los menores y jóvenes puedan ser guiados por adultos que les sirvan de modelo a seguir, fomentando las relaciones positivas y el apoyo emocional. Actividades recreativas y culturales: se organizarán actividades que promuevan la cohesión social como deportes, arte, eventos culturales, nuevas tecnologías, donde los jóvenes puedan expresarse y conectarse con otros. El servicio de asistencia y las actividades a desarrollar en el marco de esta actuación se plantean para todos los municipios de la bio-región, y se apoyarán en la utilización de los Espacios de Convivencia Comarcal (proyecto 7)

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
3	3.1	TI00127	RCO 113	337,47 personas	ESR 113	337,47 personas

PROYECTO	1	VIVIR EN LA SIERRA
----------	---	--------------------

1.3 Pueblos residencia

Adaptar el pueblo en términos de accesibilidad: peatonalizaciones, desniveles, bancos, sombra, entre otros; para mejorar la autonomía de la población de tercera edad. Para esta intervención se priorizaran los municipios de Aracena, Cortegana, Aroche, Almonaster la Real, Cumbres Mayores, Rosal de la Frontera, Higuera de la Sierra, Encinasola, Cala y Jabugo, por la cantidad de población total mayor de 65 años y la existencia de iniciativas municipales en esta línea.

Creación de una comunidad de cuidados para acompañar a personas mayores, posibilitando que envejezcan en sus pueblos. La comunidad tendrá un espacio público para dar soporte a las actividades y funciones que desarrolle (función social-deportiva, crear servicios de lavado, cocina ayuda a domicilio, etc.). Para este tipo de intervenciones se priorizarán los municipios de Cumbres de San Bartolomé, Galaroza y Santa Olalla del Cala, por contar con iniciativas pendientes de su puesta en marcha. En todos los casos los servicios se plantearán con escala intermunicipal.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
2	2.7	TI0080	RCO 36	0,0394 hectáreas	RCR 50	24.842 personas
3	3.1	TI00127	RCR 113	2.436 personas	ESR 113	2.436 personas
4	4.1	TI00168	RCO 77	1	–	–

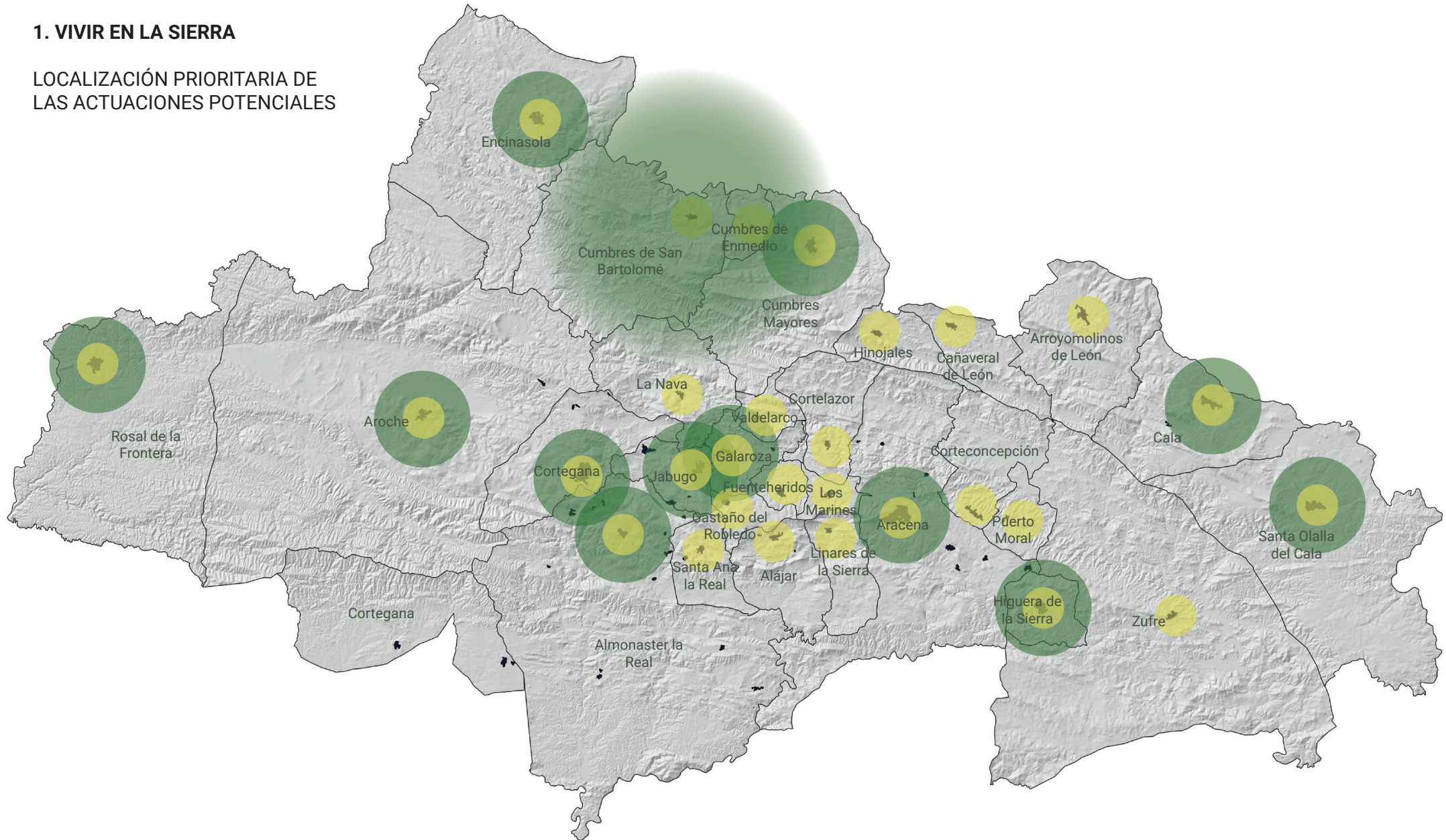
Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	3	3.1	TI0127										
	1	1.1	TI0016										
2	3	3.1	TI0127										
3	2	2.7	TI0080										
	4	4.1	TI0168										
	3	3.1	TI0127										

PROYECTO	1	VIVIR EN LA SIERRA
----------	---	--------------------

Previsión presupuestaria													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	3	3.1	TI0127			90.900 €		90.900 €					
	1	1.1	TI0016					50.000 €					
2	3	3.1	TI0127		.	375.000 €		375.000 €					
3	2	2.7	TI0080					150.000 €		150.000 €			
	4	4.1	TI0168					401.667 €	401.667 €	401.666 €			
	3	3.1	TI0127			645.000 €							

1. VIVIR EN LA SIERRA

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	2	ESPACIOS DE CONVIVENCIA COMARCAL	
Problemática que aborda	El pequeño tamaño de la mayoría de municipios desincentiva la localización de equipamientos y servicios especializados. Esta situación se agrava en aquellos núcleos que son secundarios o son inferiores a los mil habitantes. Al mismo tiempo, la falta de servicios y opciones de ocio es uno de los motivos que agrava la pérdida de población rural.		
Objetivo	Asegurar el acceso de la población a los servicios que dan soporte a la vida diaria, fortaleciendo el sentido de comunidad de sus habitantes.		
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región. En cada actuación potencial, se identifican aquellos municipios más adecuados y/o prioritarios para su intervención.	Beneficiarios	Ciudadanía en general.
Actores clave / Colaboradores	Municipios, Asociaciones, Centros Guadalinfo.		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Infraestructuras, Inclusión Social, Tecnologías de la información.	Presupuesto total	2.031.800 €
Resultados cualitativos esperados	Aumento de servicios públicos y privados en los municipios, mejora del estado y la utilización de los espacios públicos (abiertos y cerrados), mejora de la coordinación entre municipios para complementar la oferta de servicios.	Resultados cuantitativos esperados	Incorporación de al menos 10 espacios públicos a la red de espacios de convivencia comarcal (ecc). Implementación de al menos 10 nuevos servicios/actividades en los ecc de la bio-región.

PROYECTO	2	ESPACIOS DE CONVIVENCIA COMARCAL
-----------------	----------	---

Actuaciones potenciales

2.1 Censo de necesidades e implementación de servicios

Se conformará un grupo de trabajo abierto a toda la ciudadanía para identificar y priorizar los servicios necesarios y faltantes en los distintos municipios en diversos sectores como el comercio (mercado, banca..); la salud (podólogo, fisiatra, farmacia..); la cultura y el ocio (biblioteca, cine, teatro..), entre otros. Se consolidará un rol de intermediario/a para la coordinación de una grilla de servicios/día y la conformación del equipo de personas que prestarán estos servicios, se implementará un programa de incentivos para lograr la prestación de todos los servicios necesarios (cesión de espacios físicos, apoyo a la digitalización de la oferta, nexos con potenciales clientes...). El proyecto trabajará en coordinación de estas con la Oficina de Vivienda para facilitar el asentamiento de quienes llegan a prestar estos servicios.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	4 centros	RCR 11	6319,67 usuarios

2.2 Identificación y rehabilitación de edificios públicos para la creación de los Espacios de Convivencia

A partir de un análisis e identificación de edificios públicos infra-utilizados, se planteará una red intermunicipal donde se alojarán los servicios itinerantes. Los espacios se ceden/alquilan a quienes presten los servicios identificados como faltantes en el marco de este proyecto.

Dentro de los servicios/actividades a alojar en estos espacios, se pueden contemplar las diferentes infraestructuras y formaciones a desarrollar en el marco de la Escuela Agraria. Dentro de esta actuación se priorizará, además, la colocación de puntos de conexión digital de libre acceso para la ciudadanía.

La actuación prevé la intervención en edificios puntuales para su rehabilitación y puesta a punto al servicio del proyecto. Estas intervenciones se realizarán prioritariamente en los municipios de Alájar, Aracena, Arroyomolinos de León, Castaño del Robledo, Cañaveral de León, Corteconcepción, Puerto Moral y Zufre, por contar con edificios ya identificados con necesidades de rehabilitación.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	5 centros	RCR 11	6.892,67 usuarios
4	4.1	TI00166	RCO 77	1 sitio	RCR 77	1.500 visitantes/año
4	4.1	TI00168	RCO 77	8 sitios	–	–

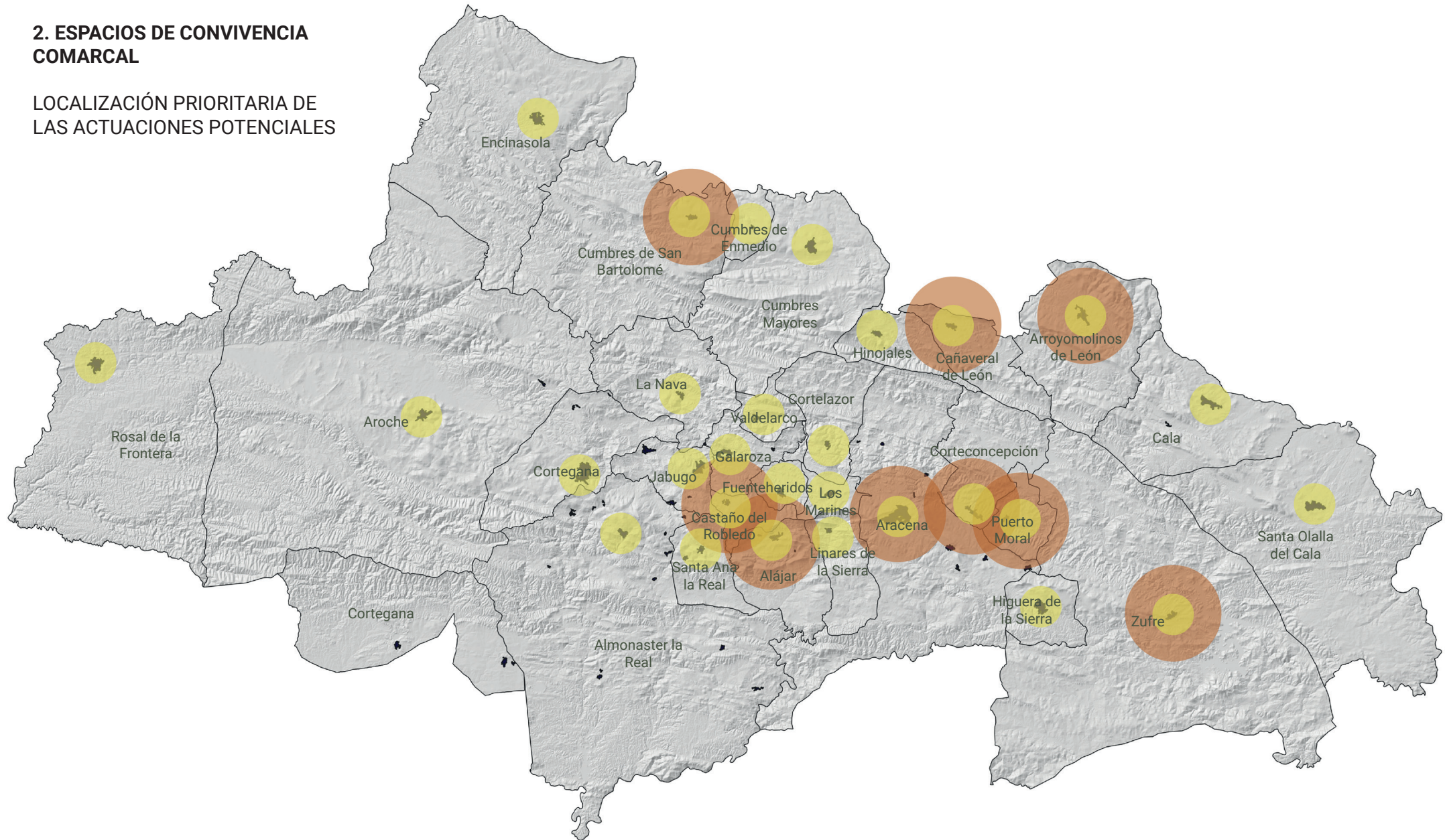
PROYECTO	2	ESPACIOS DE CONVIVENCIA COMARCAL
----------	---	----------------------------------

Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	1	1.1	TI0016										
2	4	4.1	TI00168										
	4	4.1	TI00166										
	1	1.1	TI0016										

Previsión presupuestaria													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	1	1.1	TI0016			211.800 €							
2	4	4.1	TI0168					685.000 €		685.000 €			
	4	4.1	TI0166			50.000 €							
	1	1.1	TI0016					125.000 €		105.000 €			

2. ESPACIOS DE CONVIVENCIA COMARCAL

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	3	RED DE TRANSPORTE INTERMODAL	
Problemática que aborda	La desconexión de la mayor parte de los municipios de reto demográfico en materia ferroviaria y a la escasa frecuencia del transporte público, hace que la mayor parte de los desplazamientos intermunicipales dependan del vehículo privado. Los problemas de desconexión o dificultades de conexión en el sistema de movilidad complican la necesaria interdependencia municipal en la prestación de servicios públicos. Incluso para los servicios más básicos, como la atención sanitaria y de urgencias o la enseñanza secundaria, que generan movimientos diarios o semanales, encuentran un modelo de movilidad excesivamente dependiente del vehículo privado o escasamente estructurado desde modos más sostenibles y blandos.		
Objetivo	Adecuar las opciones de transporte intermunicipal, reduciendo los desplazamientos motorizados y las emisiones contaminantes.		
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región.	Beneficiarios	Ciudadanía en general.
Actores clave / Colaboradores	Municipios, Empresa de Transporte DAMAS, Programa Andalucía Rural Conectada.		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Tecnologías de la información.	Presupuesto total	550.000 €
Resultados cualitativos esperados	Aumento de las opciones de transporte público para los desplazamientos intermunicipales. Mejora del acceso a la información sobre las opciones de transporte disponibles, de manera que se fomenten los viajes intermodales.	Resultados cuantitativos esperados	Creación de al menos dos nuevas líneas de transporte intermunicipal.

PROYECTO	3	RED DE TRANSPORTE INTERMODAL
----------	---	------------------------------

Actuaciones potenciales

3.1 Nuevos servicios

A partir del censo de necesidades contemplado en el proyecto 8, se realizará un análisis de necesidades de transporte a cubrir para favorecer la intermunicipalidad de los servicios prestados. Se implementarán nuevas líneas de transporte que conecten los diferentes municipios del AF en los formatos más adecuados según cada caso (compartido, a demanda, de alquiler..). La implementación del proyecto será complementaria y en sinergia con el programa “Andalucía Rural Conectada”. En el marco del desarrollo e implementación del proyecto, se contemplará la creación conjunta de mecanismos supramunicipales para la financiación del proyecto una vez terminado el período de implementación del PAI.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
2	2.3	TI0081	RCO 57	12 pasajeros	RCR 62	6.336 usuarios/año
2	2.3	TI0082	RCO 57	12 pasajeros	RCR 62	6.336 usuarios/año

3.2 Plataforma digital para la intermodalidad

Creación de una plataforma digital que centralice todas las opciones de transporte disponibles en el territorio, de manera que se fomente la intermodalidad de los desplazamientos y se reduzca el uso del vehículo privado.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
2	2.3	TI0084	RCO 60		RCR 62	

Cronograma de las actuaciones

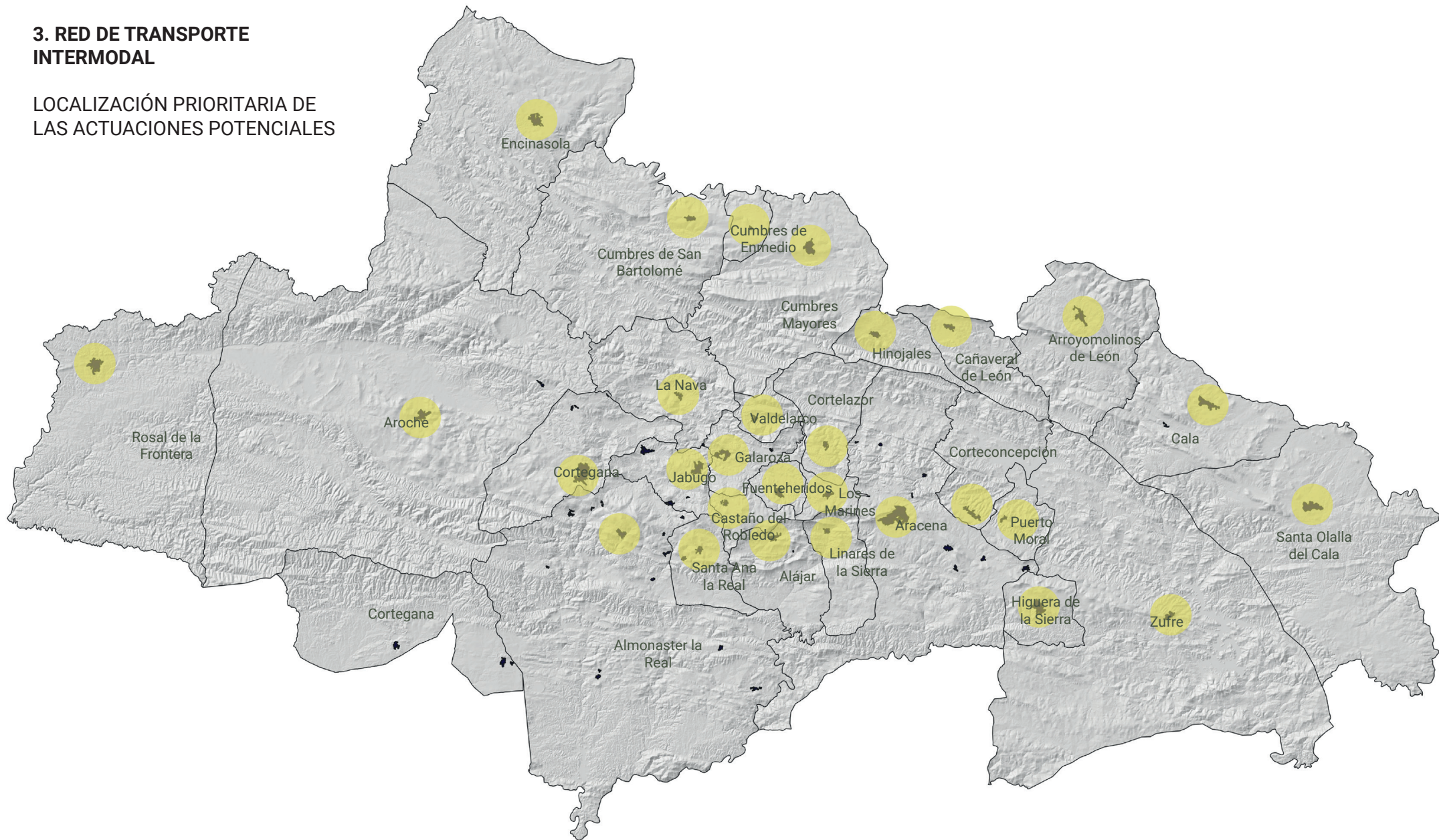
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	2	2.3	TI0081										
	2	2.3	TI0082										
2	2	2.3	TI0084										

Previsión presupuestaria

Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1						150.000 €							
2						300.000 €							
3								100.000 €					

3. RED DE TRANSPORTE INTERMODAL

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	4	SOBERANÍA ENERGÉTICA RURAL	
Problemática que aborda	El área funcional de la Sierra de Aracena cuenta con una escasa implantación de las energías renovables. A diferencia de otras AF de la provincia, y debido a las figuras de protección presentes en el territorio, no se enfrenta a la necesidad de regular proyectos de macro infraestructuras de renovables aprobadas.		
Objetivo	Asegurar la soberanía energética de la población en el AF, de manera que la transición hacia las energías renovables sea compatible y respetuosa con la identidad y el paisaje de la comarca.		
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región. En cada actuación potencial, se identifican aquellos municipios más adecuados y/o prioritarios para su intervención.	Beneficiarios	Ciudadanía en general
Actores clave / Colaboradores	Comunidades energéticas en marcha dentro de la demarcación (hasta el momento en Arroyomolinos de León y Santa Ana la Real) para replicar el modelo en otros municipios. Escuela de Economía Social para acciones de sensibilización y acompañamiento a la puesta en marcha de comunidades energéticas.		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Infraestructuras, Tecnologías de la información	Presupuesto total	1.716.400,00 €
Resultados cualitativos esperados	Aumento de la presencia de infraestructuras para la generación de energía renovable solar en la Bio-región y disminución del consumo energético de fuentes fósiles. Aumento de la presencia de comunidades energéticas y mejora del funcionamiento y alcance de aquellas que ya están en marcha.	Resultados cuantitativos esperados	Impulso de al menos 2 comunidades energéticas, que vean aumentado su alcance y/o producción de energía. Puesta en marcha de al menos una nueva comunidad energética rural.

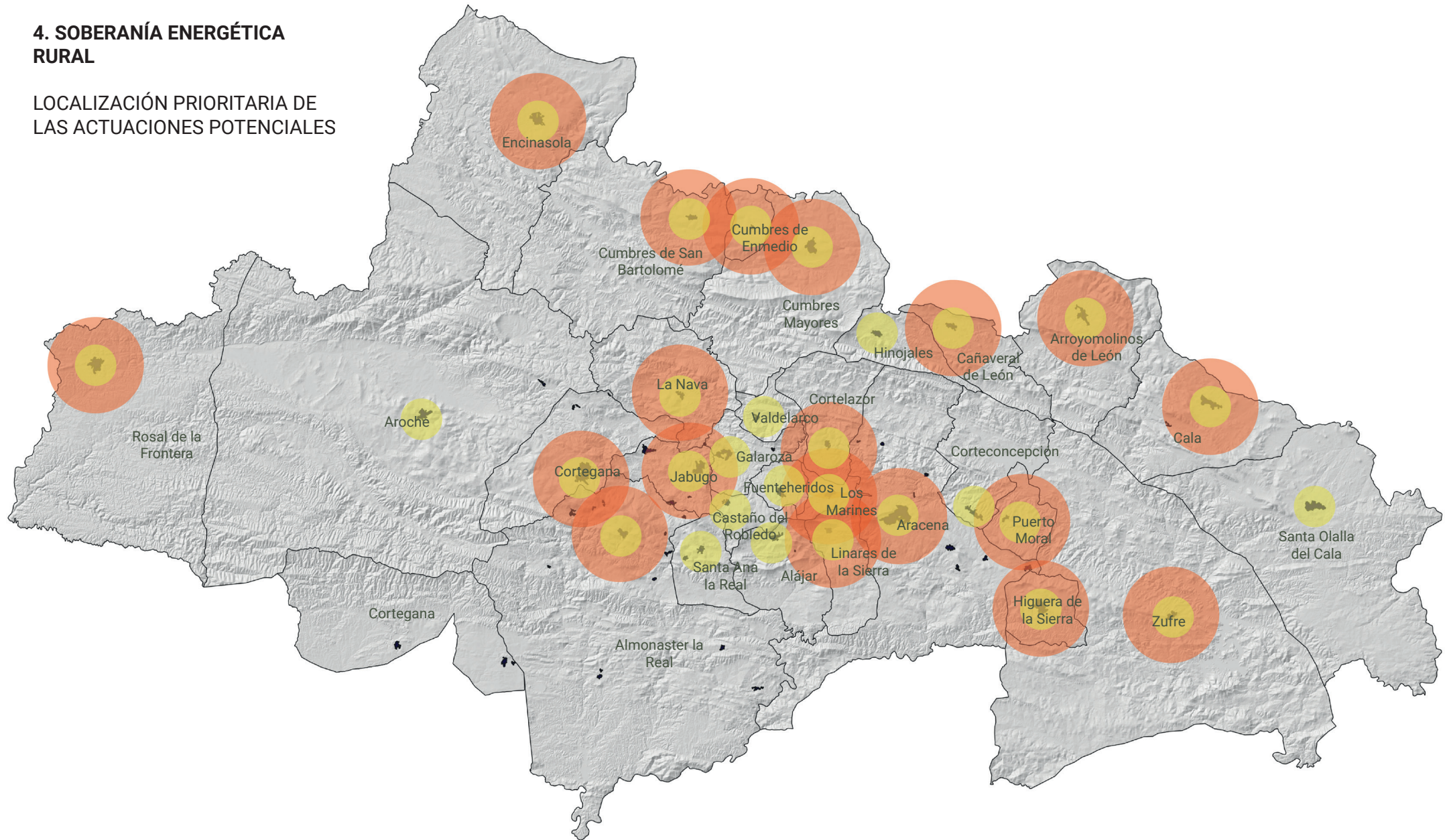
PROYECTO	4	SOBERANÍA ENERGÉTICA RURAL				
Actuaciones potenciales						
4.1 Comunidad energética rural Apoyo a las comunidades energéticas existentes en el territorio para mejorar su funcionamiento y alcance. Acciones de sensibilización y difusión para la conformación de nuevas cooperativas de generación de energía, en las que las entidades locales o la propia diputación pueden formar parte. La conformación implica el proceso desde la captación de personas interesadas en participar, asesoramiento en las inversiones necesarias, definición del modelo (tipo autoconsumo, venta de energía a otros vecinos, venta de energía a empresas).						
Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de realización	Valor
2	2.2	TI0048	RCO 22	109 kW	RCR 32	109 kW
4.2 Edificios públicos: generación de energía A implementar en coordinación con el proyecto “7. Espacios de Convivencia Comarcal, actuación 2. Identificación y rehabilitación de edificios públicos”. Todos los edificios rehabilitados en el marco de esta actuación contarán con equipamiento para la generación de energía renovable a través de la instalación de placas solares en edificios públicos, preferentemente de uso comunitario. Según cada caso concreto, se evaluará si la generación de energía se destinará al autoconsumo o como punto de partida para la conformación de la comunidad energética local.						
Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de realización	Valor
2	2.2	TI0048	RCO 22	536 kW	RCR 32	536 kW
4.3 Edificios públicos: reducción del consumo Rehabilitación energética de edificios de uso público, para reducir el consumo y mejorar el aprovechamiento de la energía solar generada. Se priorizarán las intervenciones en Almonaster la Real, Cala, Linares de la Sierra, Cortelazor, Cortegana, Cumbres de Enmedio, Los Marines, La Nava, Rosal de la Frontera y Cymbres Mayores.						
Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de realización	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	9 centros	RCR 11	37.918 usuarios/año
2	2.1	TI004	RCO 19	945,00 m2	RCO 15	487,85 MWh/año

PROYECTO			4	SOBERANÍA ENERGÉTICA RURAL									
Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	2	2.2	TI0048										
2	2	2.2	TI0048										
3	2	2.1	TI0044										
	1	1.1	TI0016										

Previsión presupuestaria (compromiso de gasto)													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	2	2.2	TI0048			109.100 €							
2	2	2.2	TI0048			245.500 €		245.500 €					
3	2	2.1	TI0044			280.500 €		280.500 €		280.500 €			
	1	1.1	TI0016			137.400 €		137.400 €					

4. SOBERANÍA ENERGÉTICA RURAL

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE
LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	5	APROVECHAMIENTO HÍDRICO			
----------	---	-------------------------	--	--	--

Problemática que aborda	Los municipios pertenecientes al AF se enfrentan anualmente a medidas restrictivas respecto al consumo de agua, principalmente en períodos de sequía. Por otra parte, las principales infraestructuras para el almacenamiento de agua ubicadas dentro del AF abastecen a Sevilla y otros municipios cercanos, mientras que las de distribución presentan roturas y pérdidas que reducen el aprovechamiento del agua.		
Objetivo	Reducir la presión sobre los recursos hídricos del área funcional, asegurando el suministro y correcto aprovechamiento de agua.		
Área de afectación	Alájar, Aracena, Aroche, Fuenteheridos, Valdelarco.	Beneficiarios	Ciudadanía en general
Actores clave / Colaboradores	Municipios, Empresas de aguas (Ghiosa, Aqualia)		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Infraestructuras	Presupuesto total	890.000 €
Resultados cualitativos esperados	Reducción de las pérdidas de agua en el abastecimiento y mejora de la calidad del agua que abastece a la población, lo que mejorará también la capacidad de los municipios para hacer frente a las sequías y restricciones en estos períodos.	Resultados cuantitativos esperados	Disminución de las pérdidas de agua por roturas en al menos un 30% para los valores totales de los municipios en los que se actúa.

Actuaciones potenciales

5.1 Actualización y mejora de la red de distribución

Sustitución de las cañerías de distribución de agua en los municipios de la comarca con mayor consumo de agua para reducir las pérdidas por roturas y disminuir los riesgos sanitarios asociados al material de las cañerías ya antiguas.

Se contemplará la inclusión de sistemas digitales para la monitorización en tiempo real del suministro y detección de roturas o pérdidas que pudieran producirse a futuro.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de realización	Valor
2	2.5	TI0062	RC0 30	0,91 km	RCR 41	17.849 personas

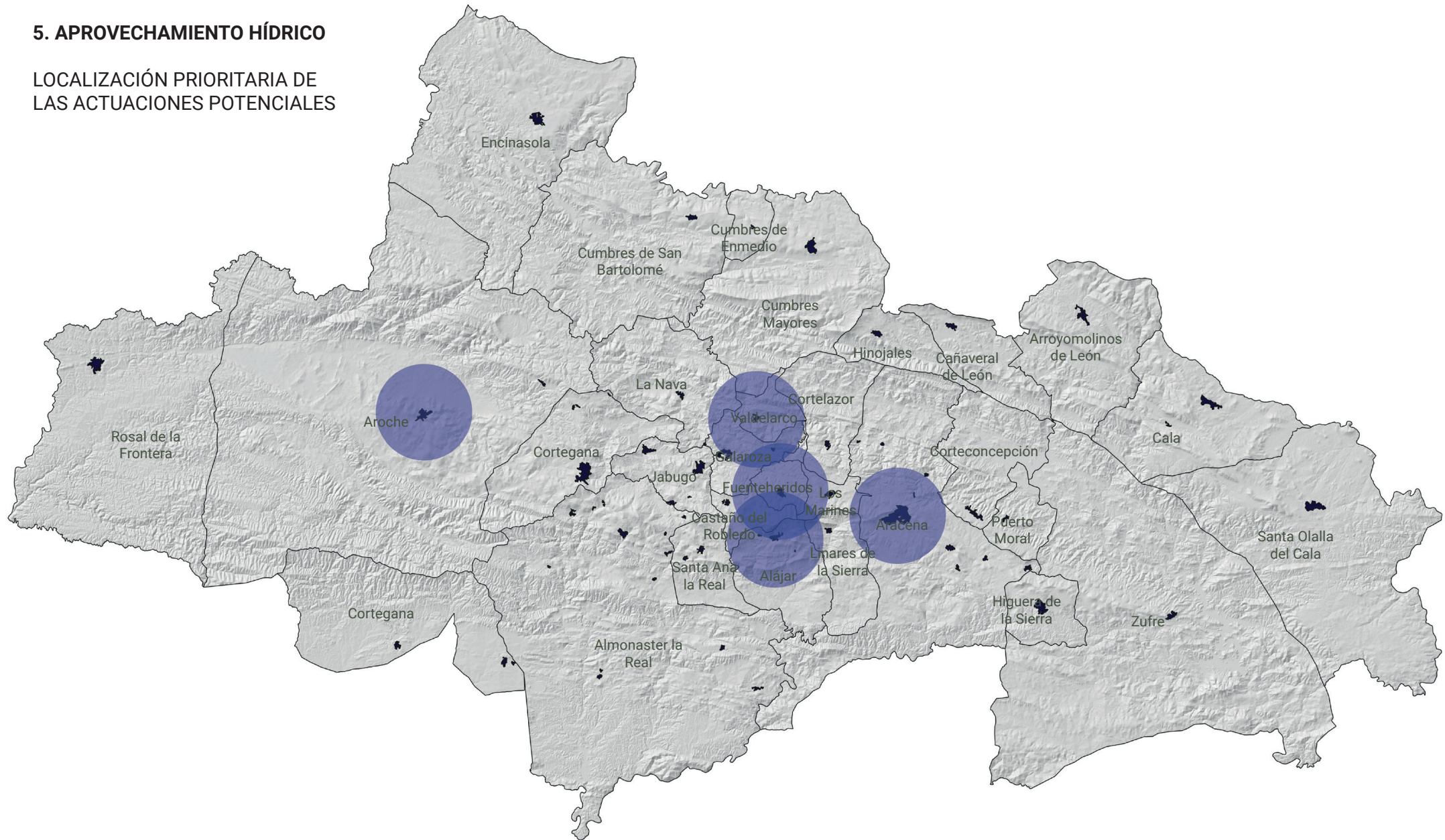
PROYECTO	5	APROVECHAMIENTO HÍDRICO											
----------	---	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	2	2.5	TI0062										

Previsión presupuestaria (compromiso de gasto)													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	2	2.5	TI0062			890.000 €							

5. APROVECHAMIENTO HÍDRICO

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	6	ESCUELA AGRARIA DE LA SIERRA		
Problemática que aborda	Se detecta un proceso de descapitalización de las actividades rurales tradicionales en las últimas décadas y su pérdida de competitividad con respecto a las actividades eminentemente urbanas. Este proceso ha tenido como consecuencia principal a nivel espacial el retroceso de la superficie dedicada a las actividades tradicionales, aunque es también palpable en el aumento de la edad media de los/as productores/as por la falta de relevo generacional. Existe, también, una marcada masculinización del sector primario (contratación masculina del 63%) y una falta de rentabilidad de muchas pequeñas explotaciones vinculado a que el territorio cuenta con poca capacidad de retener el valor añadido.			
Objetivo	Consolidar un espacio de referencia para las actividades agrarias de la región, orientado a viabilizar y mejorar la rentabilidad de las iniciativas agrícolas y ganaderas del territorio a través de la innovación, la cooperación y la coordinación; como estrategia para la creación de oportunidades en el territorio y la lucha contra la despoblación.			
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región. En cada actuación potencial, se identifican aquellos municipios más adecuados y/o prioritarios para su intervención.	Beneficiarios	Empresarios/as del sector primario, ciudadanía en general.	
Actores clave / Colaboradores	Proyecto Inspira Territorio (capitalización de los resultados alcanzados en el marco de este proyecto, coordinación con actuaciones en marcha y estructuras participativas ya conformadas), Oficina Comarcal Agraria de Aracena, Federación Onubense de Empresarios, Asociación Provincial de Industrias de la Carne de Huelva, Municipios.			
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite		
Unidad Ejecutora propuesta	Inclusión Social, Tecnologías de la información	Presupuesto total	625.000 €	
Resultados cualitativos esperados	Mejora de la percepción y valoración de las actividades rurales tradicionales, desaceleración del proceso de abandono de las actividades en cuestión. Mejora de la participación de jóvenes y mujeres en las actividades rurales tradicionales.	Resultados cuantitativos esperados	Implementación de al menos 2 ciclos de formación/impulso para actividades tradicionales de la Sierra.	

PROYECTO	6	ESCUELA AGRARIA DE LA SIERRA
-----------------	----------	-------------------------------------

Actuaciones potenciales

6.1 Programa de impulso a la agricultura ecológica y la ganadería extensiva

Orientado a empresas consolidadas en el territorio. Se apoyará en iniciativas participativas presentes en el territorio para la conformación de un grupo de trabajo (GT) con productores locales. El GT tendrá como objetivo la identificación de necesidades, posibles formatos de colaboración y sinergias entre productores/as y servicios (por ejemplo vinculado al programa de formación o la actuación de industrias comunitarias). Con ese mismo GT se trabajará en la definición e implementación de actividades de formación especializada, asesoramiento para la mejora del modelo de negocio, entre otras.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0013	RCO 01	15 empresas	RCR 19	5 empresas
1	1.2	TI0016	RCO 14	7 centros	RCR 11	9479,5 usuarios

6.2 Formación para el relevo generacional de las actividades primarias tradicionales en declive.

A partir del contacto y trabajo realizados en el marco de la Actuación 1, se identifican los perfiles prioritarios de ser incorporados al ecosistema territorial; para lo que se diseñará un itinerario formativo teórico-práctico, que facilite también la inserción laboral de las personas formadas. Las formaciones se impartirán en formato mixto (online y presencial) y se velará por una distribución de los encuentros presenciales en el territorio. Los encuentros presenciales se coordinarán conjuntamente con los Espacios de Convivencia Comarcal para la puesta en carga de los espacios existentes.

Pre-identificación de espacios de formación: Aracena, Cortegana, Fuenteheridos, Higuera de la Sierra, Jabugo, Zúfre.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	7 centros	RCR 11	9479,5 usuarios
3	3.1	TI00127	RCO 113	6750 personas	ESR 113	6750 personas

PROYECTO	6	ESCUELA AGRARIA DE LA SIERRA
----------	---	------------------------------

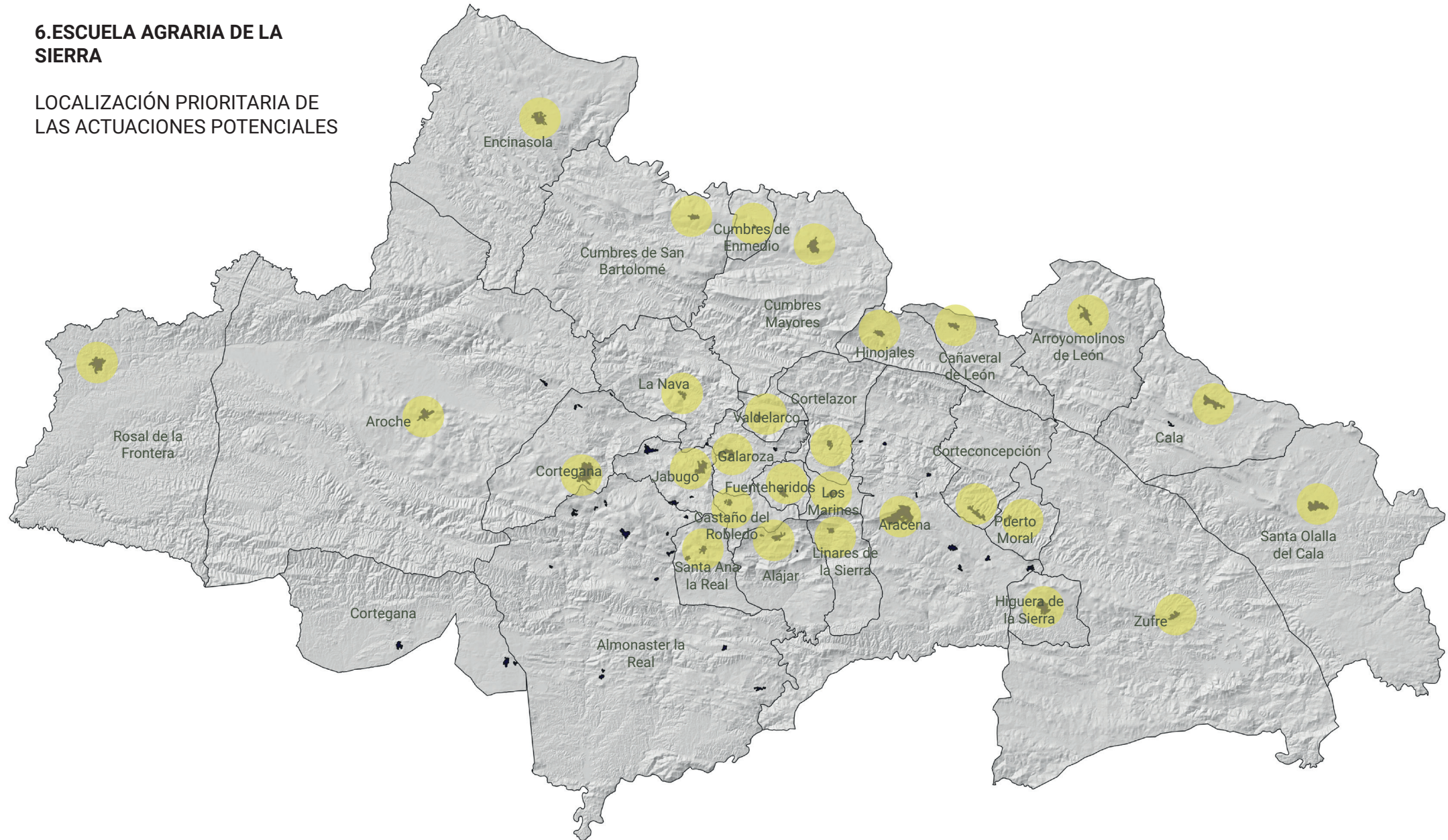
6.3 Igualdad de género en la producción primaria. Coordinación con grupos/asociaciones de mujeres presentes en el territorio para la definición e implementación de actuaciones que mejoren la inserción de la mujer en la producción, así como en la participación de las mujeres en los programas de impulso y formación.						
Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
3	3.1	TI00127	RCO 113		ESR 113	

Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	1	1.2	TI0013										
	1	1.1	TI0016										
2	3	3.1	TI0127										
	1	1.1	TI0016										
3	3	3.1	TI0127										

Previsión presupuestaria													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	1	1.2	TI0013			166.700 €							
	1	1.1	TI0016			50.000 €							
2	3	3.1	TI0127					258.300 €					
	1	1.1	TI0016					50.000 €					
3	3	3.1	TI0127			50.000 €		50.000 €					

6. ESCUELA AGRARIA DE LA SIERRA

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	7	IMPULSO A LA INDUSTRIA LOCAL	
Problemática que aborda	El Área Funcional presenta un limitado desarrollo de la actividad industrial, que se concentra en Jabugo y se vincula principalmente al procesamiento de productos derivados del cerdo. Dadas las actividades primarias que se desarrollan en el territorio y la incipiente aparición de iniciativas industriales, aparece la oportunidad de apoyar e impulsar la creación de este tipo de empresas/iniciativas.		
Objetivo	Impulsar la creación de nuevas iniciativas vinculadas a la transformación de los productos primarios generados en el territorio como forma de dinamizar la economía en base a recursos endógenos, para crear oportunidades laborales y luchar contra la despoblación.		
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región. En cada actuación potencial, se identifican aquellos municipios más adecuados y/o prioritarios para su intervención.	Beneficiarios	Personas en situación de desempleo, jóvenes, ciudadanía en general.
Actores clave / Colaboradores	Proyecto Inspira Territorio (capitalización de los resultados alcanzados en el marco de este proyecto, coordinación con actuaciones en marcha), Oficina Comarcal Agraria de Aracena - AGAPA, Municipios, Federación Onubense de Empresarios.		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Infraestructuras, Inclusión Social, Tecnologías de la información.	Presupuesto total	1.150.000 €
Resultados cualitativos esperados	Mejora de la presencia de actividades industriales en el territorio, mejorando también las oportunidades laborales para la población y, por lo tanto, la capacidad del territorio para retener población residente.	Resultados cuantitativos esperados	Puesta en marcha de al menos 4 industrias comunitarias. Creación/impulso de al menos 4 nuevas iniciativas industriales en el marco del programa de impulso.

PROYECTO	7	IMPULSO A LA INDUSTRIA LOCAL
-----------------	----------	-------------------------------------

Actuaciones potenciales

7.1 Industrias comunitarias para la transformación de materias primas

Inversiones para la creación de infraestructuras de uso y gestión comunitaria para sectores en desarrollo como por ejemplo obradores para conservas, planta para la transformación de lácteos, centros logísticos, entre otros que puedan surgir de las necesidades del territorio.

Identificación de espacios infrautilizados, que pueden ser rehabilitados para uso industrial.

Identificación de nichos de negocio en transformación de materias primas generadas en el territorio. Disposición de máquinas para la transformación y conservación de los subproductos a utilizar comunitariamente por los/as productores. Inversiones en digitalización para apoyar el sistema de gestión, reservas, ingreso, entre otras funciones.

Se priorizarán las intervenciones en Cortegana, Hinojales, Zufre y Santa Ana la Real por detectarse la presencia de iniciativas con madurez suficiente para su puesta en marcha.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	2 centros	RCR 11	9479,5 usuarios
1	1.2	TI0021	RCO 01	20 empresas	RCR 19	4 empresas

7.2 Programas de impulso a nuevas iniciativas de negocio

El programa de impulso contempla la formación en formato teórico-práctico, apoyándose en las infraestructuras a desarrollar en el marco de la actuación 1. Se centrará en las necesidades de las empresas emergentes: asesoramiento en la definición del modelo de negocio, formación básica en el desarrollo de la actividad, identificación de nichos de negocio, apoyo en el acceso a tierras/maquinaria. El programa se coordinará a través de la Escuela Agraria de la Sierra para mejorar la convocatoria y aprovechar las posibles sinergias con otras iniciativas de la zona.

La pre-identificación de espacios habilitados para la formación presencial incluye los municipios de Aracena, Cortegana, Fuenteheridos, Hinojales, Higuera de la Sierra, Jabugo, Santa Ana la Real y Zufre.

Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	2 centros	RCR 11	9479,5 usuarios
3	3.1	TI00127	RCR 113	6.750 personas	ESR 113	6.750 personas

PROYECTO	7	IMPULSO A LA INDUSTRIA LOCAL
----------	---	------------------------------

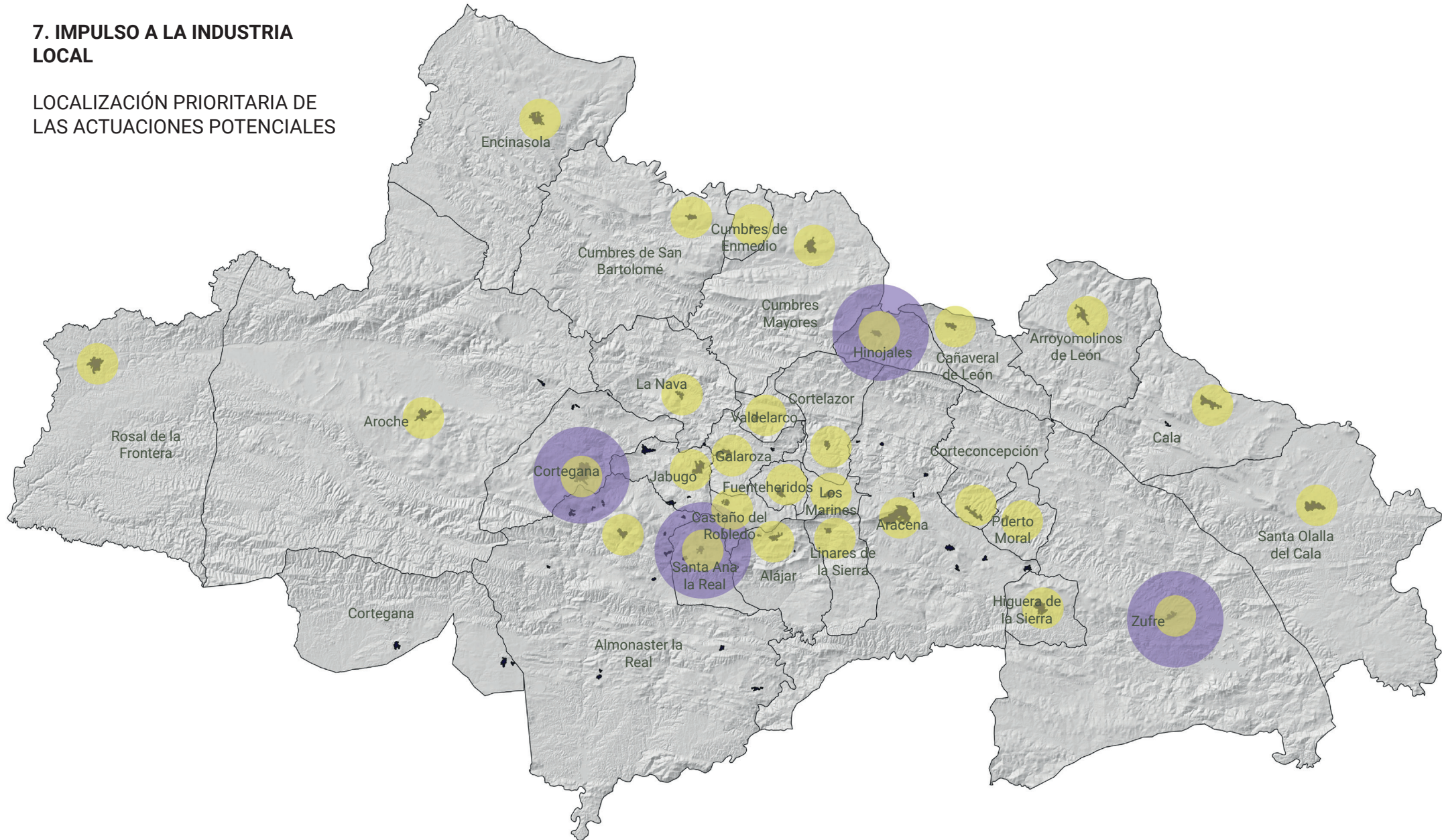
7.3 Igualdad de género en la industria Coordinación con grupos/asociaciones de mujeres y definición de actuaciones que mejoren la inserción de la mujer en la producción, así como en la participación de las mujeres en el programa de impulso y formación.						
Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
3	3.1	TI00127	RCR 113	6.750 personas	ESR 113	6.750 personas

Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	1	1.2	TI0021										
	1	1.1	TI0016										
2	3	3.1	TI0127										
	1	1.1	TI0016										
3	3	3.1	TI0127										

Previsión presupuestaria													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	1	1.2	TI0021			425.000 €		425.000 €					
	1	1.1	TI0016			50.000 €							
2	3	3.1	TI00172					75.000 €		75.000 €			
	1	1.1	TI0016					50.000 €					
3	3	3.1	TI0127					50.000 €					

7. IMPULSO A LA INDUSTRIA LOCAL

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



PROYECTO	8	TURISMO GASTRONÓMICO-CULTURAL	
Problemática que aborda	El turismo, si bien está en crecimiento en el AF, aún no cuenta con un gran desarrollo. Se identifica la necesidad de dar impulso a itinerarios gastronómico-culturales presentes en el territorio, como forma de impulsar también el consumo de productos y subproductos locales.		
Objetivo	Desarrollo del turismo basado en los recursos y actividades del territorio, de manera compatible con el bienestar de los/as residentes.		
Área de afectación	Todos los municipios de la Bio-región.	Beneficiarios	Empresarios/as del sector turismo, personas en situación de desempleo, ciudadanía en general.
Actores clave / Colaboradores	Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida (DOP) Jabugo, Municipios.		
Competencias externas involucradas	No	En caso afirmativo, indicar cuáles y estado del trámite	
Unidad Ejecutora propuesta	Tecnologías de la información.	Presupuesto total	75.000 €
Resultados cualitativos esperados	Mejora del alcance y difusión de la ruta del Jabugo, que repercutirá en un aumento de los visitantes al territorio (principalmente en aquellos municipios con menos desarrollo turístico, vinculados a la ruta).	Resultados cuantitativos esperados	Incorporación de al menos 5 empresas/ servicios a la ruta del Jabugo.

PROYECTO	8	TURISMO GASTRONÓMICO-CULTURAL
----------	---	-------------------------------

Actuaciones potenciales

8.1 Itinerario Gastronómico-cultural

Consolidar y difundir un itinerario turístico de experiencias en torno a la cultura y la gastronomía de la sierra a través del apoyo a la iniciativa “ruta del Jabugo”, que articula las diferentes empresas y servicios vinculadas a la producción local.
El itinerario puede contemplar la inclusión de los Espacios de Convivencia Comarcal, en la medida que los servicios y actividades sean de interés para personas no residentes en el territorio.

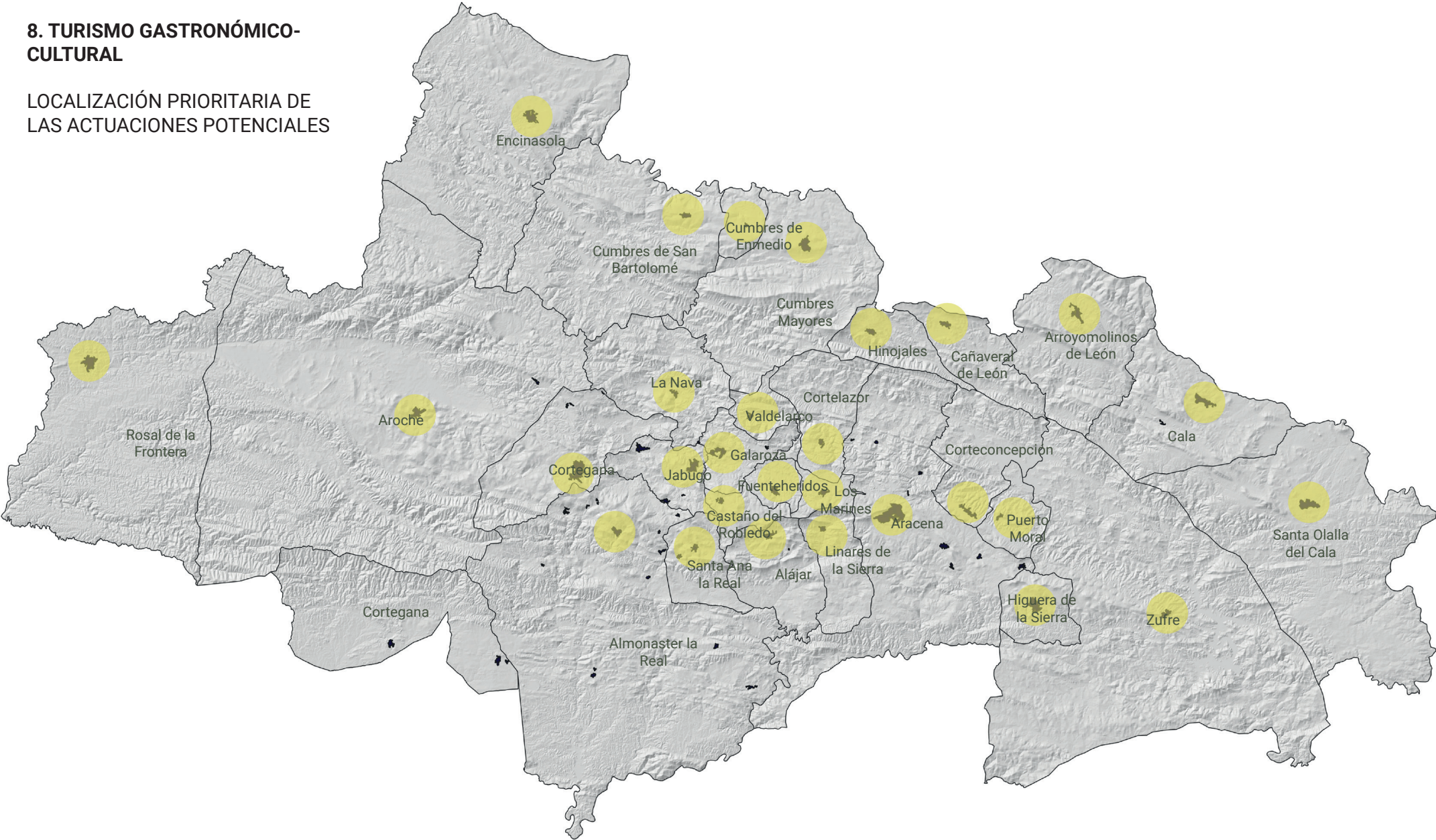
Tipo de acción	Subtipo de acción	Ámbito de intervención	Indicador de realización	Valor	Indicador de resultado	Valor
1	1.1	TI0016	RCO 14	1	RCR 11	12639 usuarios
4	4.1	TI00166	RCO 113	1	RCR 77	4.500 visitantes/año

Cronograma de las actuaciones													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	4	4.1	TI0166										
	1	1.1	TI0016										

Previsión presupuestaria													
Actuación	Tipo	Subtipo	Ámbito	Año 1 2025		Año 2 2026		Año 3 2027		Año 4 2028		Año 5 2029	
1	4	4.1	TI0166			25.000 €		20.000 €					
	1	1.1	TI0016			20.000 €		10.000 €					

8. TURISMO GASTRONÓMICO-CULTURAL

LOCALIZACIÓN PRIORITARIA DE LAS ACTUACIONES POTENCIALES



Gobernanza para la implementación

Órgano gestor

La Diputación Provincial de Huelva, como beneficiaria de la ayuda, asumirá la coordinación de todas las partes implicadas en su implementación, a través de la Unidad de Gestión, adscrita al Servicio de Desarrollo Territorial y Fondos Europeos dentro del Área de Desarrollo Territorial, en la Vicepresidencia Cuarta.

Internamente, la coordinación se llevará a cabo con las distintas áreas implicadas en la ejecución en su calidad de unidades ejecutoras, destacando, entre otras, Infraestructuras, Tecnologías de la Información e Inclusión Social.

Cabe señalar que la Unidad de Gestión y sus estructuras de coordinación no se crean *ex novo*, sino que cuentan con amplia experiencia en la administración de fondos públicos para el desarrollo urbano, adquirida en estrategias como las EDUSI (2014-2020) y otros programas sectoriales. Además de su trayectoria exitosa en la gestión de financiación FEDER (así lo demuestran los resultados de ejecución y justificación), la Unidad dispone de la capacidad necesaria para coordinar agentes internos y externos, gestionar información y garantizar la correcta ejecución y justificación de los recursos.

Dicha experiencia también permite identificar aquellos aspectos que requieren apoyo externo para una gestión eficaz. Por ello, se prevé la contratación de asistencias técnicas que complementen las funciones de la Unidad de Gestión.

En particular, las acciones de comunicación, difusión y participación, esenciales para la visibilidad del Plan, demandan la intervención de profesionales especializados. En este sentido, se replicarán iniciativas como los Foros Urbanos

Participativos, clave en la EDUSI Rías de Huelva.

Asimismo, se considera imprescindible contar con apoyo técnico especializado en la selección, ejecución y justificación de operaciones y gastos, garantizando así una gestión eficiente y conforme a los requisitos establecidos.

Coordinación con municipios

La Diputación de Huelva, como entidad supramunicipal, posee una sólida experiencia en la coordinación con los municipios de la provincia. En la gestión e implementación de recursos y fondos públicos, la EDUSI “Rías de Huelva” ejemplifica su capacidad de colaboración intermunicipal.

La creación de Comités de Seguimiento permitió una coordinación técnica eficaz entre todas las unidades y actores implicados, mientras que la firma de Convenios de Colaboración garantizó que las entidades participantes conocieran desde el inicio las condiciones de implementación y financiación.

Estas estructuras de coordinación intermunicipal se reforzarán para afrontar el desafío de coordinar técnicamente a 29 municipios en la ejecución del Plan.

Participación ciudadana, municipal y otros agentes

La definición de las actuaciones incluidas en el Plan ha requerido una amplia participación, dada la elevada cantidad de municipios implicados. Los proyectos se basan en los procesos participativos de la EDIL y otros documentos estratégicos, especialmente la EDLP del GDR, garantizando así una respuesta alineada con los retos y necesidades ciudadanas.

Para su validación y difusión, se ha contado con la colaboración de agentes sociales y económicos de cada municipio. A lo largo de la elaboración del Plan, han participado tanto equipos de gobierno, concejales y técnicos municipales como entidades del tejido asociativo y representantes del sector económico, mediante eventos presenciales y comunicación digital o telefónica.

En este proceso, más allá del trabajo con las Entidades Locales, han sido especialmente relevantes las aportaciones del GDR, la Oficina Comarcal Agraria, la Escuela de Economía Social, la Federación Onubense de Empresarios, la Denominación de Origen Jabugo y las comunidades energéticas del territorio, entre otros.

Cooperación y sinergias territoriales

En primer lugar, el Plan de Actuación Integrado y el enfoque con el cuál se ha decidido abordar la selección de proyectos parte y se encuentra alineado con el Plan de Acción para la Creación de Biodistritos en Andalucía, impulsado a

nivel autonómico, que propone la organización del territorio andaluz en torno a las relaciones que se establecen, vinculadas a condiciones históricas, naturales y bioculturales, las relaciones y la cooperación social y la gobernanza.

En el marco de esta estrategia, se ha propuesto a la Comarca de la Sierra como el núcleo del Biodistrito piloto, con el que se ha comenzado recientemente su puesta en marcha. Esta elección responde a la presencia e impulso de la producción ecológica (que hay en la zona y que facilita la articulación del biodistrito), la identidad territorial existente y los recursos públicos y privados que potencialmente pueden funcionar de apoyo para el biodistrito.

En el marco de la implementación del presente PAI, la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (impulsora de los biodistritos en Andalucía) se identifica como entidad colaboradora con la cual se coordinará la implementación de proyectos concretos vinculados al ámbito de actuación de la Agencia.

Por su contexto geográfico y territorial, la coordinación con iniciativas regionales suele incluir cuestiones de carácter transfronterizo con Portugal, territorio con el que se comparten necesidades y oportunidades principalmente vinculadas a la condición de frontera, al paisaje y las actividades económicas que se desarrollan.

En esta línea se encuentra el proyecto RAIA (POCTEP) que busca crear una red en la región Alentejo-Algarve-Andalucía para impulsar la innovación agraria en el espacio rural, transformando la zona transfronteriza de La Raya en un territorio con nuevas oportunidades de negocio. Este proyecto se encuentra alineado con el

planteamiento del PAI y, concretamente, con la Escuela Agraria de la Sierra, que se coordinará en su implementación con el equipo de trabajo involucrado en el proyecto RAIA.

También de abordaje transfronterizo, la Diputación de Huelva participa como beneficiaria del proyecto transfronterizo RuralPyme Digital AAA, cuyo objetivo principal es la cooperación transfronteriza para la transformación digital efectiva de pymes rurales en la Eurorregión Andalucía-Algarve-Alentejo. En el marco de este proyecto se acompañará y asesorará a las pymes rurales para digitalizar la gestión de las empresas y desarrollar el comercio electrónico. Representantes técnicos de las áreas de Diputación involucrados/as en este proyecto, participarán también de la unidad ejecutora vinculada a Tecnologías de la Información para asegurar la coordinación y aprovechamiento de las potenciales sinergias.

Vinculado a las actividades económicas que se desarrollan en el territorio, pero más concretamente sobre el turismo, la Diputación de Huelva participa como beneficiaria principal en el proyecto Estrategia de Cooperación y Gobernanza para el Desarrollo Práctico del Producto Turístico (MÚRTIGAS+), que tiene como objetivo la creación de un producto ecoturístico transfronterizo en torno al río Múrtigas. El producto turístico a impulsar resulta complementario al itinerario a potenciar en el marco del PAI, vinculado a los activos gastronómicos y culturales. La coordinación entre ambos itinerarios buscará aprovechar las potenciales sinergias para mejorar la oferta turística del territorio y las oportunidades de desarrollo que representa para la Comarca y su población.

Resultados esperados

Los resultados esperados de los proyectos del Plan se agrupan en sus tres ejes principales. Estos resultados no solo responden a los objetivos estratégicos, sino que derivan de actuaciones definidas con presupuesto asignado e indicadores de seguimiento.

Gestión sostenible de los recursos

Optimización del aprovechamiento hídrico

Se espera reducir la presión sobre los recursos hídricos mediante la modernización de la red de distribución, minimizando pérdidas, mejorando la eficiencia del suministro y la calidad de vida de la población beneficiaria.

Fomento de la soberanía energética rural

La creación de comunidades energéticas y la instalación de sistemas fotovoltaicos en edificios públicos impulsarán la autosuficiencia energética en la Sierra, reduciendo la dependencia de fuentes externas y el impacto ambiental del consumo energético local.

Desarrollo económico y social

Impulso a la actividad agrícola y ganadera

La Escuela Agraria de la Sierra fomentará la agricultura ecológica y la ganadería extensiva, asegurando el relevo generacional, reduciendo la edad media de los productores e incrementando la participación femenina en el sector.

Fortalecimiento de la industria local

La creación de industrias comunitarias para la transformación de productos locales y programas de asesoramiento fomentarán el empleo en el sector agroalimentario, con especial atención a la inclusión de mujeres.

Promoción del turismo gastronómico y cultural

El desarrollo de un itinerario turístico basado en la gastronomía y cultura local fortalecerá la identidad territorial y dinamizará la economía.

Mejora de la calidad de vida y cohesión territorial

Acceso a la vivienda y fijación de población

Se creará una Oficina Regional de Vivienda para gestionar el alquiler de viviendas vacías, se implementará el programa “Pueblos Residencia” para facilitar el asentamiento y permanencia de la población mayor; y el programa “tejiendo redes” para acompañar a los jóvenes de la comarca a través de espacios de ocio e interacción para mejorar el sentimiento de pertenencia territorial.

Creación de espacios de convivencia comarcal

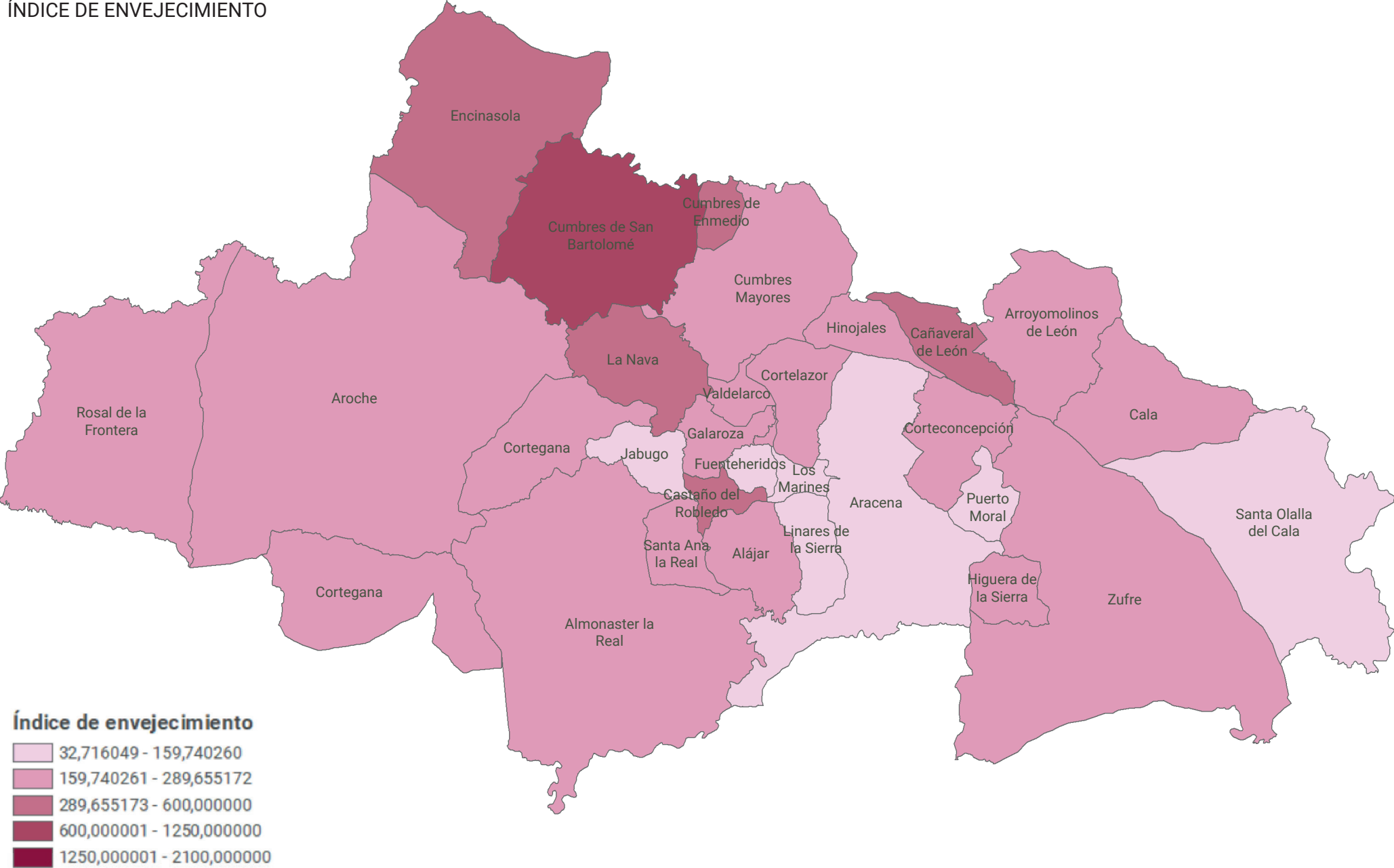
La rehabilitación de edificios públicos como centros comunitarios mejorará la oferta de servicios esenciales en salud, cultura y ocio, fortaleciendo la cohesión social.

Mejora del transporte y la conectividad

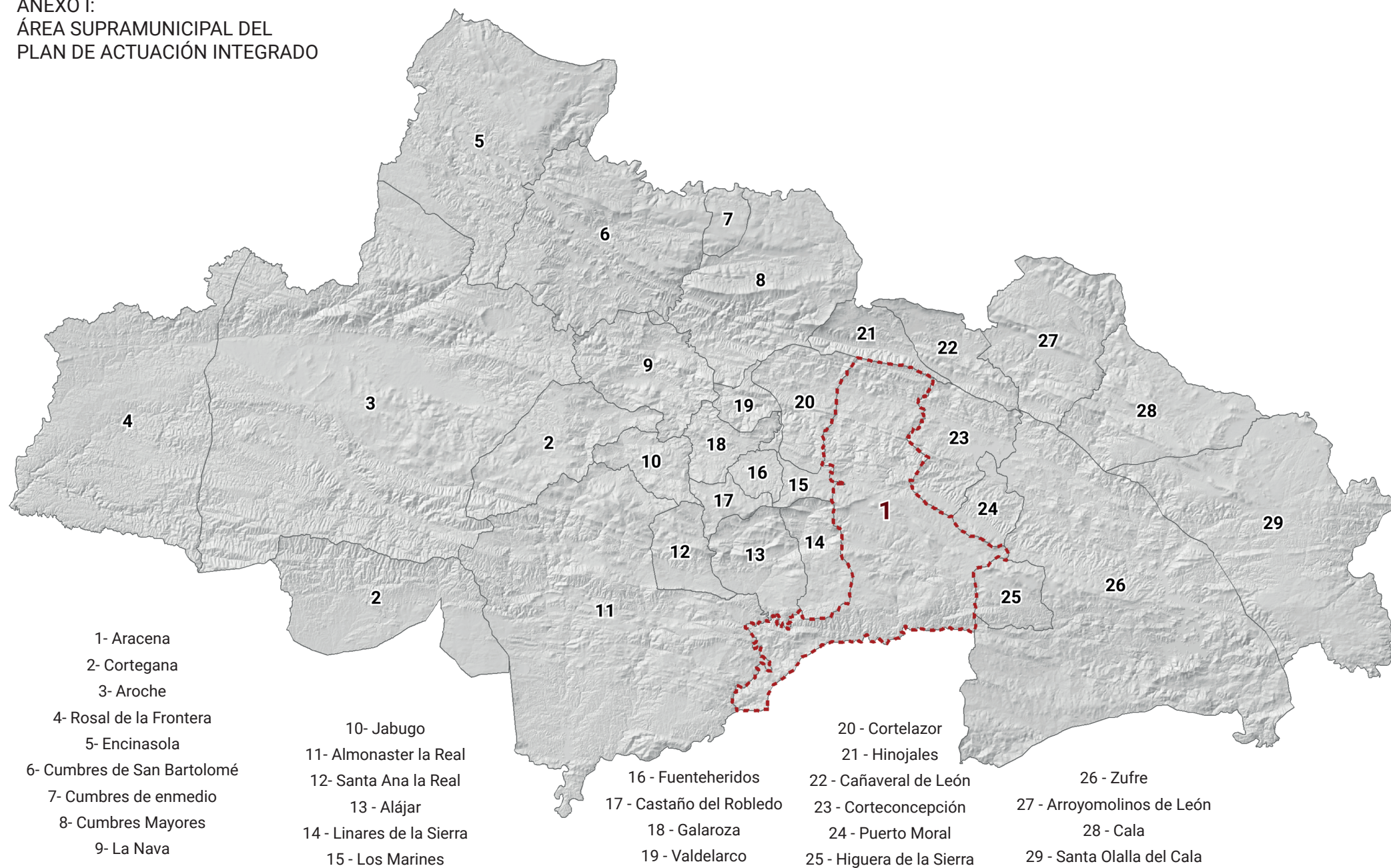
La implementación de nuevas líneas de transporte público intermunicipal y una plataforma digital de movilidad reducirá la dependencia del vehículo privado, fomentando la intermodalidad y la integración territorial.

Anexos

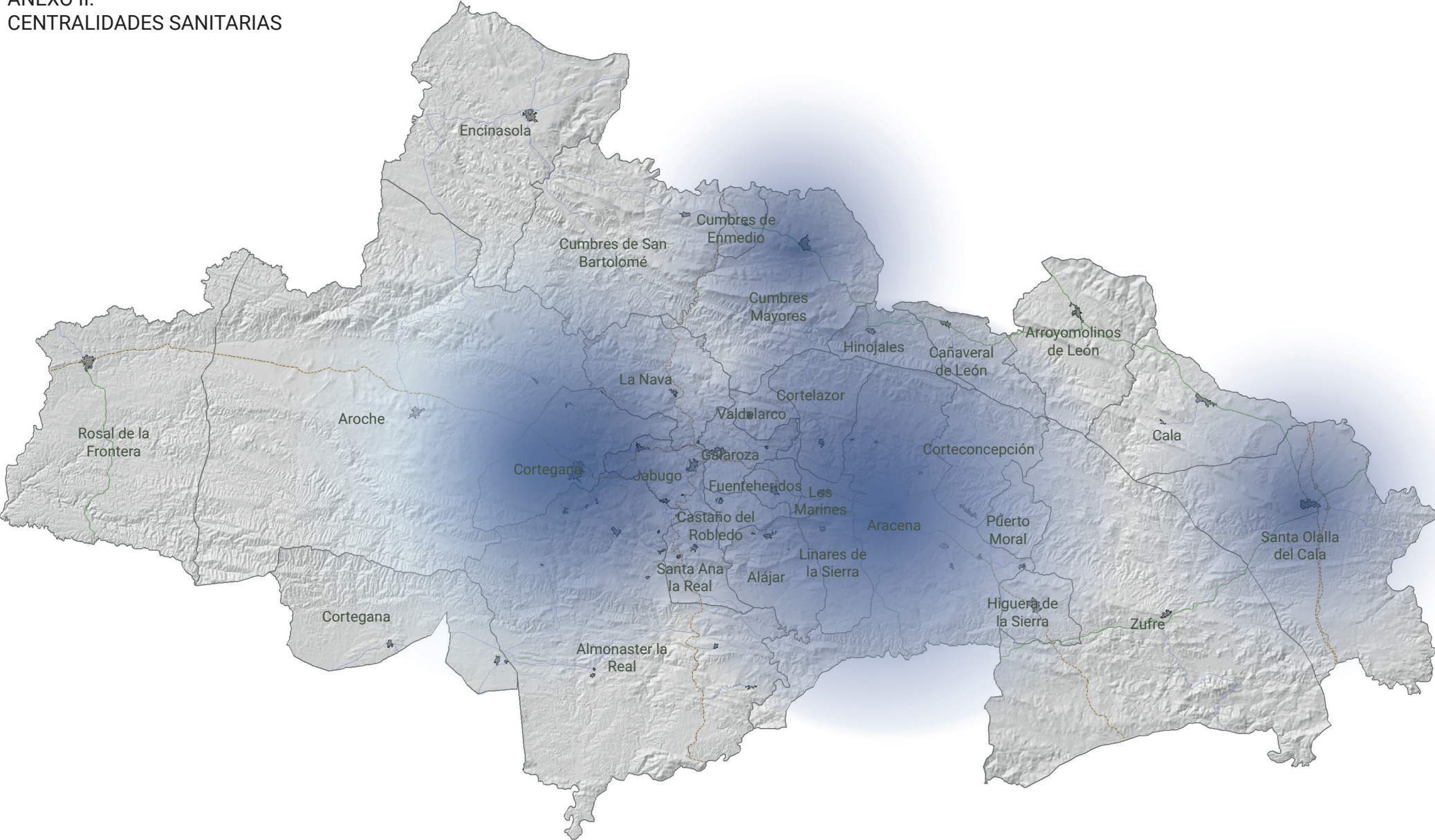
ANEXO 0:
ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO



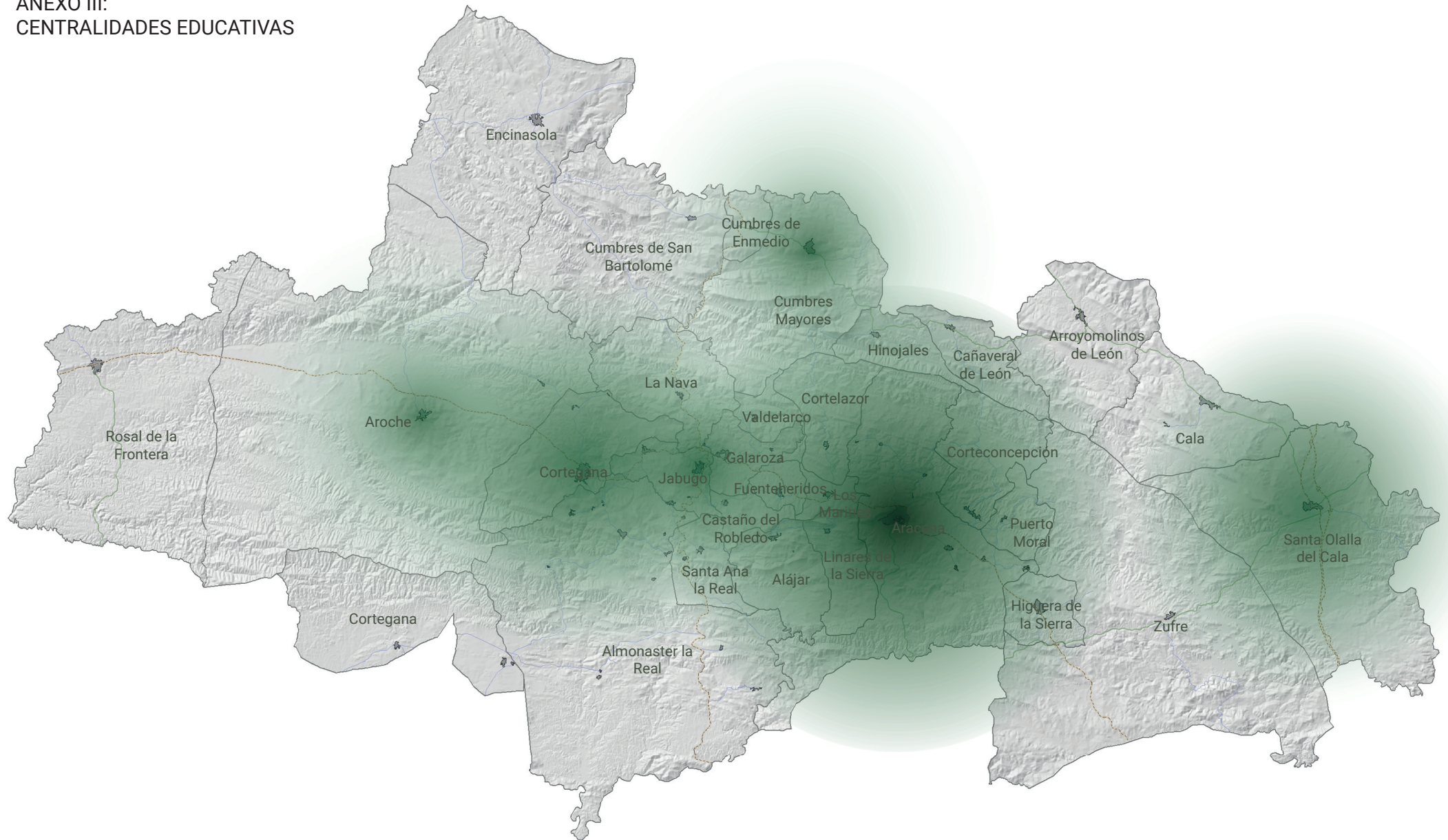
ANEXO I:
ÁREA SUPRAMUNICIPAL DEL
PLAN DE ACTUACIÓN INTEGRADO



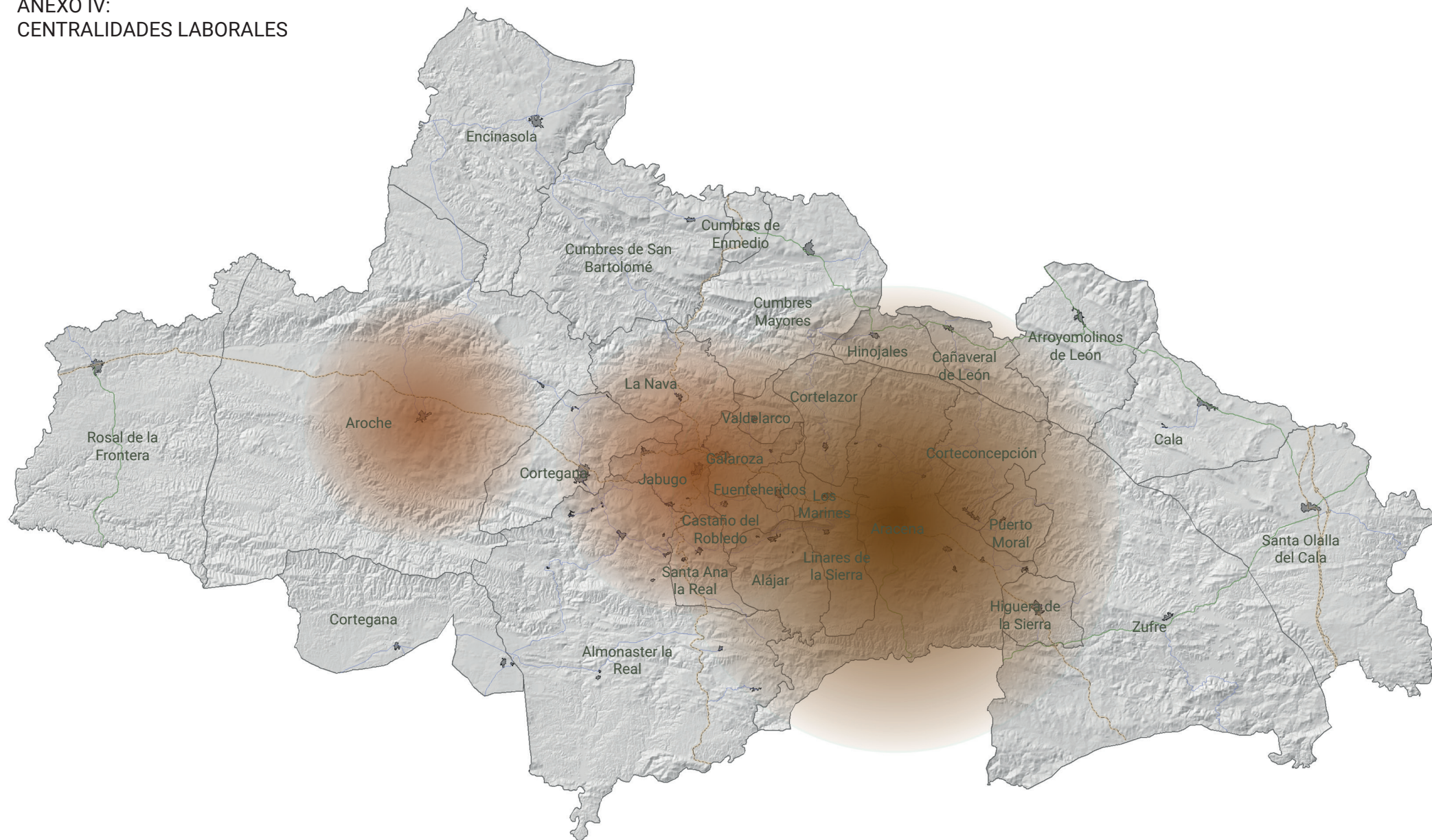
ANEXO II:
CENTRALIDADES SANITARIAS



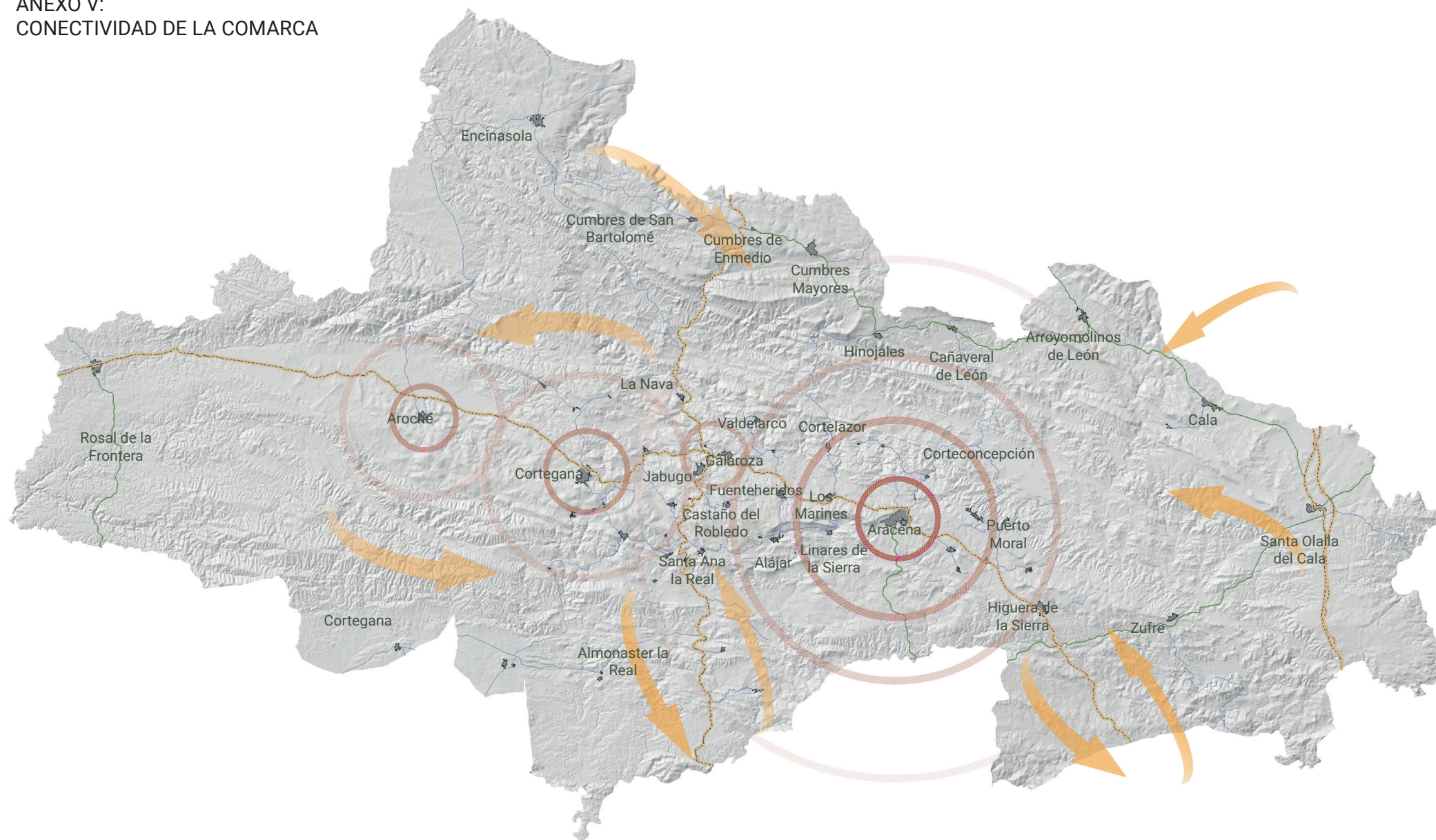
ANEXO III:
CENTRALIDADES EDUCATIVAS

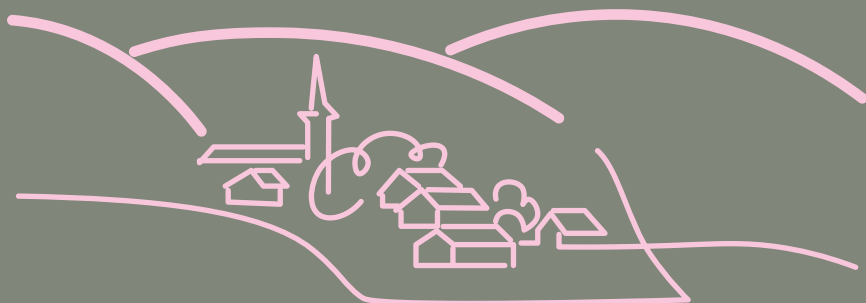


ANEXO IV:
CENTRALIDADES LABORALES



ANEXO V:
CONECTIVIDAD DE LA COMARCA





PLAN DE
ACTUACIÓN
INTEGRADO

Bio-región de la
Sierra de Aracena y
Picos de Aroche