

# PLAN DE ACTUACIÓN INTEGRADO

## AYUNTAMIENTO DE SIERO, 2025



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA



Fondos Europeos

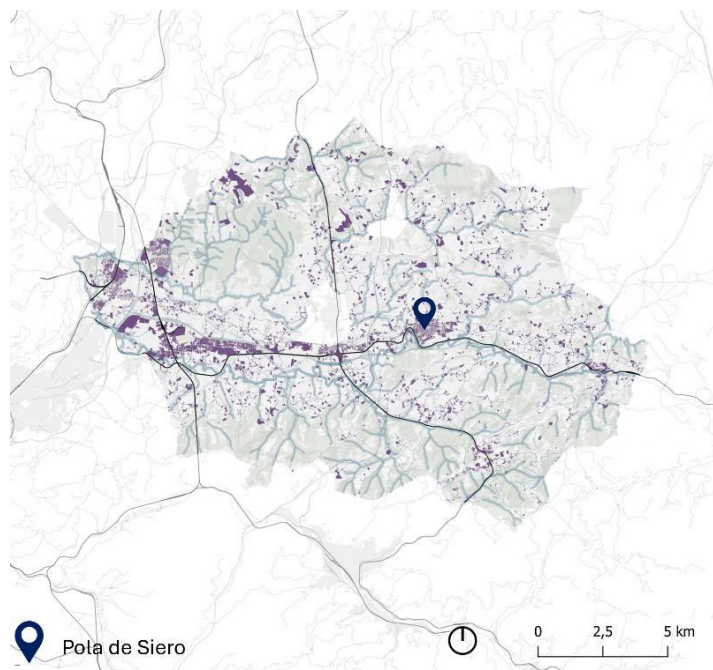


## Índice de contenidos

1.	Siero 2030: nodo de conectividad e integración.....	3
2.	PAI de Siero, como respuesta a la EDIL.....	4
2.1.	La AU Siero: corredor de cohesión social y ambiental en torno al río Nora 4	
2.2.	El PAI y su contribución a la EDIL.....	5
3.	Delimitación del área de intervención.....	7
3.1.	Justificación del área de intervención.....	7
3.2.	Diagnóstico multitemático del área de intervención. Indicadores cuantitativos y cualitativos.....	9
	SOCIAL Y CULTURAL.....	9
	ECONOMÍA URBANA.....	10
	FÍSICO Y MEDIOAMBIENTAL.....	13
3.3.	Conclusiones: Problemas y Activos.....	14
4.	Programa de implementación del PAI.....	15
4.1.	Estructura del PAI.....	15
4.2.	Descripción detallada de los Proyectos.....	17
4.3.	Contribución del PAI en la lucha contra la despoblación.....	31
4.4.	Carácter innovador del PAI y contribución a la NEB.....	31
5.	Resultados esperados del PAI.....	32
5.1.	Impacto transformador de los proyectos sobre la EDIL.....	32
5.2.	FIISE.....	32
5.3.	Indicadores de realización y resultado del PAI.....	32
6.	Detalle temporal y presupuesto.....	33
7.	Complementariedad y sinergias.....	34
7.1.	Otras actuaciones en la zona delimitada y mecanismos de coordinación.....	34
7.2.	Iniciativas de ámbito local en otros municipios.....	37
7.3.	Participación en otros proyectos comunitarios.....	37
8.	Gobernanza y capacidad administrativa.....	38
8.1.	Competencias locales en los diferentes ámbitos de ejecución.....	38
8.2.	Experiencia en gestión y capacidad financiera.....	39
8.3.	Gobernanza y responsables.....	40
8.4.	Asistencias Técnicas.....	42
8.5.	Comunicación y participación previstas durante la ejecución.....	43

## 1. Siero 2030: nodo de conectividad e integración

El municipio de Siero, situado en el centro de Asturias, destaca por su localización estratégica y una sólida red de comunicación vial y ferroviaria que facilita su conexión con el resto de la región. Con una extensión de 211 km<sup>2</sup> y una densidad poblacional de 2,47 hab/ha, supera ampliamente la media regional. Sus 51.573 habitantes (INE 2024) residen en un territorio de desarrollo policéntrico. Su planificación urbanística busca equilibrar lo rural y lo urbano, protegiendo su valor medioambiental.



Mapa 1. Núcleos poblacionales del Concejo de Siero. Elaboración propia

El dinamismo económico de Siero ha impulsado un crecimiento poblacional constante, con una población activa del 47% (INE 2022), donde el sector servicios es predominante. Su fuerte tradición asociativa ha generado una identidad colectiva y sensibilización social, aunque persiste una segregación social que afecta al 20% de la población (OBISA 2019). Factores como el aislamiento de pequeños núcleos, envejecimiento, brecha digital y disparidades económicas han agravado esta vulnerabilidad, lo que dificulta su integración plena en la sociedad.

El Plan de Acción de la Agenda Urbana Siero (concebido como una EDIL) fue aprobada en junio de 2024. El documento se estructura en torno a los 10 objetivos estratégicos de la **Agenda Urbana Española (AUE)** y es el resultado de un análisis multidimensional, donde se identifican sus principales problemas y activos identificando los retos a los que el municipio se enfrenta para alcanzar sus objetivos de cara a 2030, haciendo hincapié en solventar la exclusión social y determinando proyectos tractores prioritarios.

El Plan de Actuación Integrado, PAI "**Siero: equilibrio urbano y natural**" se enmarca en la EDIL y promueve la inclusión de los colectivos vulnerables y su participación en la comunidad con un enfoque holístico, proponiendo **Pola Oeste** como área de intervención, al ser una zona vulnerable con grandes carencias socioeconómicas y urbanas. **Pola Oeste** se ubica en el extremo occidental de Pola de Siero, segundo núcleo poblacional y centro administrativo, en un área colindante con el entorno rural y eje ambiental del río Nora.

Recogiendo las fortalezas y recursos, se propone que el área de intervención se consolide como un nodo de conectividad física y ambiental favoreciendo la integración social de todos los colectivos. Mediante la regeneración de este entorno degradado, el impulso a la movilidad y diseño urbano sostenibles, programas de formación digital y la puesta de los servicios administrativos, se espera contribuir al bienestar general, consolidando un modelo de integración con justicia espacial.

## 2. PAI de Siero, como respuesta a la EDIL

A continuación, se desarrolla la estructura de la EDIL de Siero y su vínculo y contribución práctica del PAI a sus objetivos y retos.

### 2.1. La AU Siero: corredor de cohesión social y ambiental en torno al río Nora

La EDIL de Siero realiza un diagnóstico del municipio destacando tres problemas (P) y dos activos (A).

Por su **tejido urbano disperso** existe una **alta segregación de las actividades** (P1) sobre el territorio. Esta situación causa un elevado número de desplazamientos diarios, mayoritariamente motorizados, y un déficit de transporte público sostenible.

El territorio sufre un **cierto nivel de antropización de su río Nora (P2)** causado por fenómenos de contaminación y sobreexplotación de los recursos hídricos. Este fenómeno se agrava por la reducción de su caudal, generado por las sequías provocadas por el cambio climático y por la falta de la permeabilidad del tejido urbano.

Se localizan situaciones de **vulnerabilidad multidimensional (P3)** causado por desequilibrios socioeconómicos (paro, renta, educación, etc.), que causan fenómenos de exclusión social, localizada entre otras en la zona de actuación del PAI.

El municipio cuenta con un alto **dinamismo económico y poblacional (A1)** con un incremento de su actividad económica derivado de su posición estratégica, su especialización y digitalización del sector logístico que ha provocado un aumento de población.

A su vez, **conserva sus cualidades medioambientales (A2) y una matriz territorial original** con un alto nivel de biodiversidad y calidad ambiental.

A partir de estos problemas y activos se construye la **visión de Siero a 2030** que busca promover la cohesión social a partir de la regeneración de su espacio público. Siero quiere mejorar las situaciones de vulnerabilidad, a la vez que se mejora el medio ambiente urbano. En términos económicos, se quiere consolidar Siero como el **principal hub de actividad logística** de Asturias, aspirando a reforzar el sentido de pertenencia entre sus habitantes y buscar un mayor desarrollo fomentando la **innovación urbana y digital**.

La EDIL, a partir de los problemas y activos identificados y la visión propuesta a 2030, establece **cuatro retos** generales que abordan los 10 objetivos estratégicos de la AUE.

R1. Siero tiene el reto de **consolidarse como el centro de actividad económica y logística de la región (R1)**. Reforzar al municipio como hub económico y logístico de la región permitiendo la reactivación de la actividad económica.

R2. A su vez, es necesario incorporar **soluciones de movilidad en el territorio policéntrico (R2)**, reduciendo el uso del vehículo privado y promoviendo medios de transporte alternativos sostenibles.

R3. Además, es de vital importancia **facilitar el acceso de la población a una vivienda adecuada (R3)**, fomentando el uso de la vivienda secundaria y vacía, transformándolo según las necesidades de la población.

R4. Por último, se debe **adaptar al cambio climático el entorno urbano y preparar las infraestructuras verdes y azules a su paso por el municipio (R4)**.

A partir de estos retos se establece un plan vertebrado por **cuatro ejes estratégicos (EE1 al EE4)** que ha determinado como prioritarios: **Siero, modelo de territorio verde; Siero, sostenible; Siero, para vivir y Siero, desarrollo económico y digital**.

## 2.2. El PAI y su contribución a la EDIL

El PAI de Siero propone un total de 13 actuaciones divididas en 3 proyectos. Se hace especial énfasis en abordar varios de los retos y sub-retos de la EDIL, contribuyendo de esta forma a la consecución de los objetivos de la EDIL y a su visión 2030.

El objetivo común del PAI es:

***“Impulsar Pola Oeste como un lugar de convivencia, regeneración, integración e identidad entre los vecinos y comunidad sierense, aprovechando sus espacios públicos como núcleos atractores de nuevas dinámicas.”***

Los objetivos específicos son:

- Impulsar la convivencia en espacios públicos de calidad
- Favorecer la integración con su entorno rural y natural convirtiendo Pola Oeste en un nodo de conectividad
- Acercar la administración a la ciudadanía y fomentar la colaboración asociativa

Operativamente se definen tres grandes proyectos integrados vertebradores para dar respuesta a esos objetivos del PAI en esa zona delimitada:

**P1. Siero integrado con su entorno:** Proyecta la recuperación y regeneración de la zona del antiguo Matadero y zonas contiguas (parque y accesos urbanos). Persigue dotar a la comunidad de espacios de esparcimiento de calidad medioambiental y urbanística, fomentando la conexión con el entorno natural, la cohesión social entre los distintos colectivos y el aprovechamiento inclusivo de recursos naturales.

**P2. Pola Oeste como espacio de convivencia:** Regenera un entorno construido de usos mixtos pasivos y basándose en las necesidades y aspiraciones de la población vecina, se propone la reapropiación del espacio público como elemento de proximidad y catalizador de salud, bienestar y cohesión social.

**P3. Siero cercano a su ciudadanía:** Acerca los servicios públicos y sociales a la comunidad a través de herramientas tecnológicas que ofrezcan soluciones simplificadas de gestiones y trámites administrativos y programas de alfabetización digital e inserción social.

Los tres proyectos abordan los cuatro Ejes estratégicos (EE) que identifica la EDIL, contribuyendo de manera integral al desarrollo del municipio de acuerdo a su hoja de ruta, tal y como se describe a continuación:

Se fomenta un **modelo de territorio verde (EE 1)** con la revitalización de los entornos degradados (antiguo Matadero y plaza del Paraguas) y su mejora de la infraestructura verde (secciones viales); la adaptación del entorno construido a los efectos del cambio climático (porosidad del espacio público); y la revalorización del entorno natural del río Nora como parte del paisaje urbano y espacio de bienestar. Se impulsa **la sostenibilidad (EE2)** a través de la gestión sostenible de los recursos (energías renovables y reciclaje y reúso de desechos de construcción); el fomento de la proximidad (dinamización del espacio público y humanización de calles) y el uso de la movilidad blanda (bici carriles). **El bienestar de la población (EE3)** a través de las actividades que fomentan la cohesión social, y el acercamiento de los servicios a la comunidad; mientras que **el desarrollo económico y digital (EE4)** se aborda a través de la innovación digital con la transformación digital de la administración pública y su acercamiento a la población por medio de plataformas digitales que simplifiquen los trámites administrativos.

La siguiente tabla muestra como los proyectos del PAI contribuyen a los retos identificados en la EDIL:

Dimensión de sostenibilidad – FÍSICA Y MEDIOAMBIENTAL	OE AUE-21	Sub reto EDIL SIERO	Proyecto 1	Proyecto 2	Proyecto 3
	OE1 Territorio, paisaje y biodiversidad	 2.2 Resignificación de la calle dentro de los núcleos urbanos	✓	✓	✓
	OE3 Cambio climático y resiliencia	 4.1 Preparar el entorno construido (espacio público, edificaciones) de los núcleos urbanos a los riesgos e impactos del cambio climático	✓	✓	✓
	OE5 Movilidad y transporte	 2.1 Resignificación del viario de conexión entre núcleos urbanos y con municipios limítrofes 2.4 Probar alternativas al sistema de transporte público tradicional	✓ ✓	- ✓	✓
Dimensión de sostenibilidad – CULTURAL Y SOCIAL	OE AUE-21	Sub reto EDIL SIERO	Proyecto 1	Proyecto 2	Proyecto 3
	OE2 Modelo de ciudad	 2.3 Renovar la red de espacios públicos y transporte con criterios de accesibilidad universal	✓	✓	-
	OE6 Cohesión social e igualdad de oportunidades	 1.3 Inclusión colectivos en riesgo de vulnerabilidad 2.2 Resignificación de la calle dentro de los núcleos urbanos	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
	Dimensión de sostenibilidad – ECONÓMICA	OE AUE-21	Sub reto EDIL Siero	Proyecto 1	Proyecto 2
OE4 Gestión sostenible de los recursos y economía circular		 4.1 Preparar el entorno construido (espacio público, edificaciones) de los núcleos urbanos a los riesgos e impactos del cambio climático	✓	✓	-
OE9 Era digital		 1.3 Inclusión colectivos en riesgo de vulnerabilidad 2.1 Resignificación del viario de conexión entre núcleos urbanos y con municipios limítrofes 2.2 Resignificación de la calle dentro de los núcleos urbanos	- - -	- - -	✓ ✓ ✓
OE10 Gobernanza participación		 1.3 Inclusión colectivos en riesgo de vulnerabilidad	✓	✓	✓

Tabla 1. Tabla de relación entre los OE AUE, los sub retos de la EDIL de Siero y los proyectos del PAI

### 3. Delimitación del área de intervención

En este apartado se aborda la justificación de l área de interve ncción y su diagnóstico multidime nsional como barrio de sfavorecido. Concluye con los principales problemas y activos de la zona que son considerados para el proceso de implementación y definición de los proyectos y actuaciones en el PAI.

#### 3.1. Justificación del área de intervención

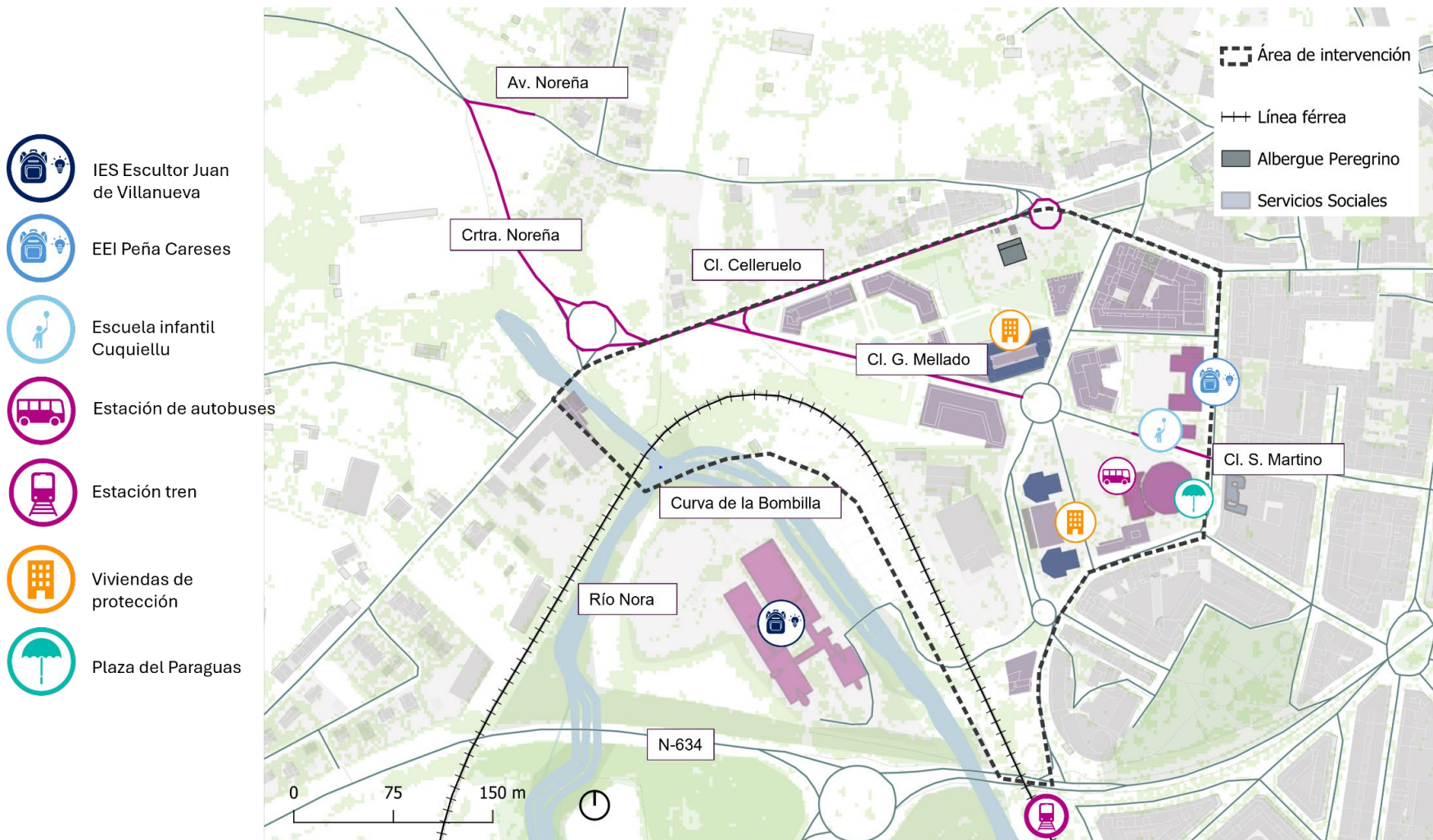
Pola de Siero, será la localidad donde se desarrollará el Plan de Actuación Integrado (PAI), específicamente en su zona más occidental, denominada **Pola Oeste**. Su elección se debe a tres motivos principales:

1. Los problemas identificados en la EDIL se agravan en esta zona y por lo tanto la capacidad transformadora es mayor (Ver apartado 5);
  - a. segregación de las actividades residenciales y económicas (P1, EDIL),
  - b. se generan situaciones de vulnerabilidad multidimensional (P3, EDIL) (altos niveles de paro, bajos niveles de renta, bajo nivel de estudios, etc.) en un entorno de diversidad étnica
  - c. existe una falta de espacios de ocio y esparcimiento en un área con una elevada tasa de población joven.
2. La vulnerabilidad es mayor en la zona (ver apartado 3.2)
3. Es un área prioritaria en la que se concentran actuaciones municipales y nacionales (Ver apartado 7).

Esta área (Mapa 2), coincidente con la sección censal 037, tiene una extensión de 101.877 m2., limitando al norte con la calle Celleruelo, al este con la calle de Ramón y Cajal hasta su intersección con la N-634; y al oeste, con el margen del río Nora y la vía férrea hasta la Av. Quico Lemus. En el área de actuación residen 1.326 personas (INE,2024).



Mapa 2. Delimitación del área de actuación del PAI. Elaboración propia.



*Mapa 3. Identificación de lugares destacados en el área de intervención del PAI. Elaboración propia*

## 3.2. Diagnóstico multitemático del área de intervención.

### Indicadores cuantitativos y cualitativos

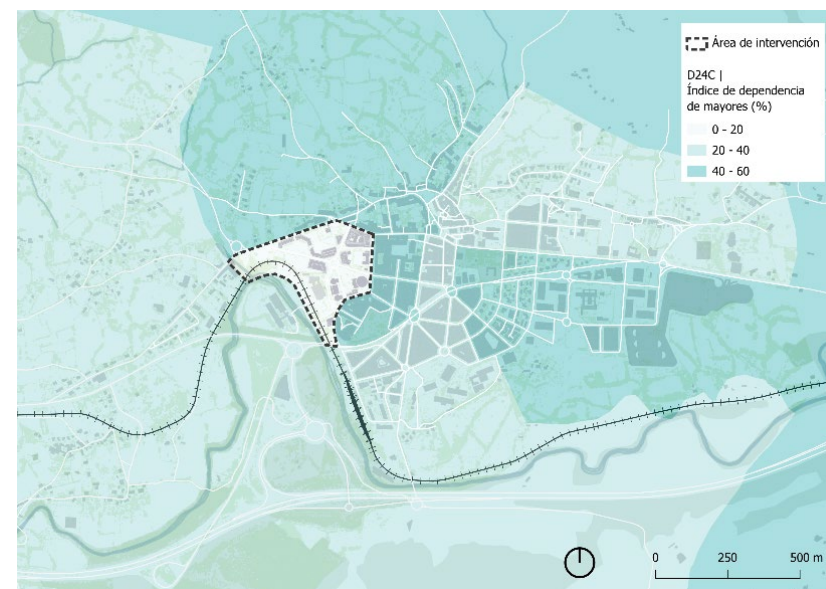
Se han utilizado indicadores tanto cuantitativos EDIL, INE y SADEI, como cualitativos recopilados del Informe de Servicios Sociales del Ayuntamiento firmado con CSV 0A4K5G6J2W2N1B690KKV y a disposición de la evaluación. El diagnóstico se articula en torno a las tres dimensiones de la sostenibilidad: social y cultural, económica y física y ambiental.

#### SOCIAL Y CULTURAL

Pola Oeste supone el 10,4% de la población de Pola de Siero y el 2,5% de la población de Siero (INE, 2021), con una densidad de población de 1,34 hab/ha, siendo inferior a la media municipal (2,47 hab/ha).

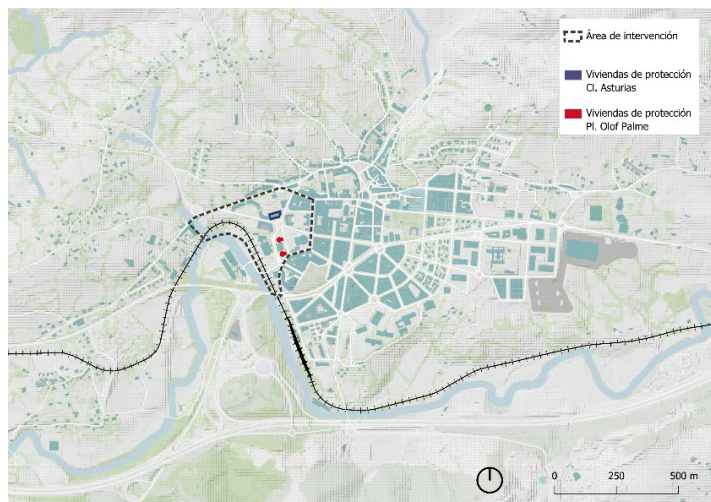
La población es más joven que la media municipal, con un menor porcentaje de personas mayores de 65 años (10,6% frente al 23,3% de Siero) y una edad media de 44 años, tres menos que en el municipio. Esto se refleja en un índice de dependencia para personas mayores del 13,1, muy por debajo del 37,6 registrado en el núcleo urbano de Pola (INE, 2021) (Mapa 3). Además, Pola Oeste tiene un porcentaje mayor de población menor de 16 años (14%) en comparación con la media municipal (12,8%), lo que refuerza su perfil más joven. Su territorio cuenta con varios centros educativos, como la E.I. “El Cuquiellu”, E.I. Peña Careses con más de 200 alumnos y el IES Escultor Juan de Villanueva, que tiene una matrícula superior a 700 alumnos, lo que respalda su dinamismo demográfico.

En cuanto a la evolución poblacional, mientras que Siero perdió un 0,93% de su población entre 2011 y 2021, Pola Oeste experimentó un crecimiento del 7,36% en el mismo periodo. Sin embargo, este aumento no ha sido acompañado por una mejora en infraestructuras y servicios, generando un déficit en equipamientos como parques infantiles.



Mapa 4. Índice de dependencia de mayores D24c. Elaboración propia a partir de metodología AUE

Se han identificado situaciones de vulnerabilidad social, especialmente en el entorno de la Estación de Autobuses, donde se encuentra uno de los tres barrios segregados por motivos étnicos en Siero, según el Estudio Mapa sobre vivienda y población gitana de 2015. En esta zona hay tres bloques de vivienda protegida en C. Asturias y Plz. Olof Palme (Mapa 4), que representan el 20% del parque edificatorio y albergan al 24,4% de la población de la sección censal. La población en estos bloques es mayoritariamente joven, con una edad promedio de 36 años, un 14,2% menores de edad y una distribución equitativa por género, con un 53% de mujeres.



Mapa 5. Viviendas de protección a intervenir. Elaboración propia

El nivel educativo es significativamente inferior al promedio municipal. Mientras que en Siero el 15% de la población solo ha cursado educación primaria o inferior, en los bloques de vivienda protegida este porcentaje asciende al 44,3%. Además, solo el 31% de los residentes en estas viviendas cuentan con estudios primarios y secundarios básicos, frente al 49% a nivel municipal. Existen diferencias de género, ya que el 30% de las mujeres no han completado la primaria y el 19% no tienen estudios, cifras superiores a las de los hombres, con un 17% sin estudios y un 23% con primaria incompleta. En cuanto a la formación obligatoria, solo el 25% de las mujeres la han finalizado, frente al 38% general.

Todas estas características sociodemográficas y culturales causan fenómenos de vulnerabilidad social, a su vez ligado con fenómenos de segregación en el espacio público ligados a la estigmatización.

A nivel municipal, el **asociacionismo** es un elemento principal dentro de la ciudadanía de Siero, existiendo varias asociaciones solo en Pola Oeste: Espacios Gitanos de Participación Sociocultural (Mistós), Proyecto Hombre, As oc. Camino de Santiago, de montaña, de cazadores, Asociación Nora,

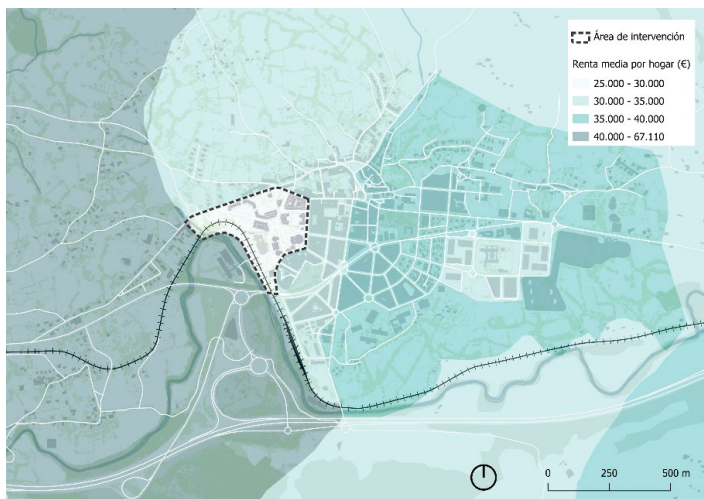
el AMPA de la EEI Peña Careses, además de dependencias municipales como Educación y Obras, Servicios Sociales o el Centro Asesor de la Mujer.

### ECONOMÍA URBANA

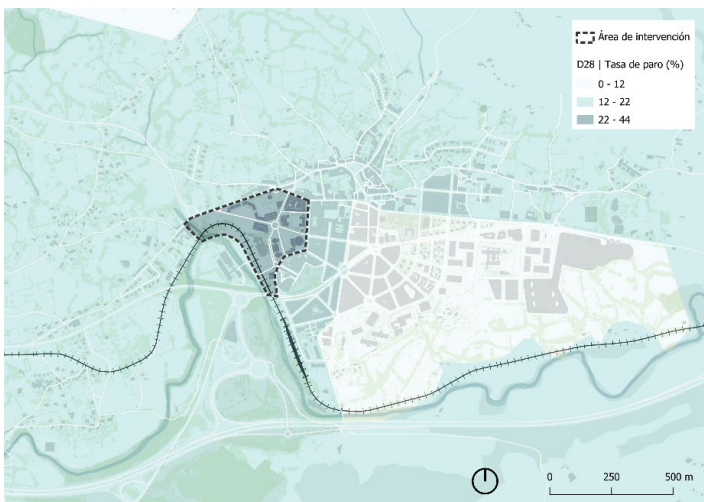
Pola Oeste tiene una proporción de población activa más alta que la media municipal con un 74% frente al 47% (INE, 2022). La actividad económica principal en el municipio es el sector servicios, que abarca al 76,6% de la población activa.

En el área de intervención, la actividad económica de servicios sólo representa el 40% (D27d) de los establecimientos; mientras que la presencia del sector secundario (construcción), concentra el 44% del total de establecimientos, la cifra más alta de todo el municipio. (D27c).

La renta media por hogar en Pola Oeste es de 28.700€ (Mapa 6), un 22,7% inferior a la media municipal de 36.045€, con una marcada brecha de género en los ingresos (INE2022). Esta situación está vinculada a una elevada tasa de paro del 23% (Mapa 7), una de las más altas del municipio, teniendo en cuenta que la media municipal es del 15,62%. Además, el 53% de la población percibe ingresos anuales inferiores a 10.000€, un porcentaje muy superior al 26,8% registrado en el conjunto municipal (INE 2022).



Mapa 6. Renta media por hogar (INE, 2022). Elaboración propia.

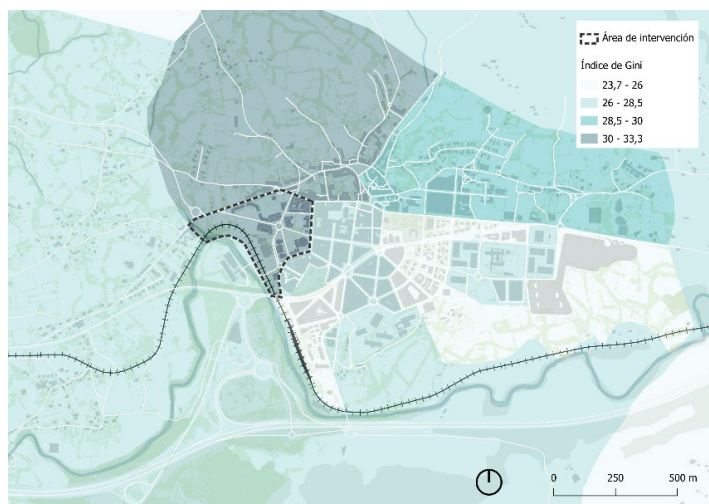


Mapa 7. Tasa de paro D28. Elaboración propia a partir de metodología AUE.

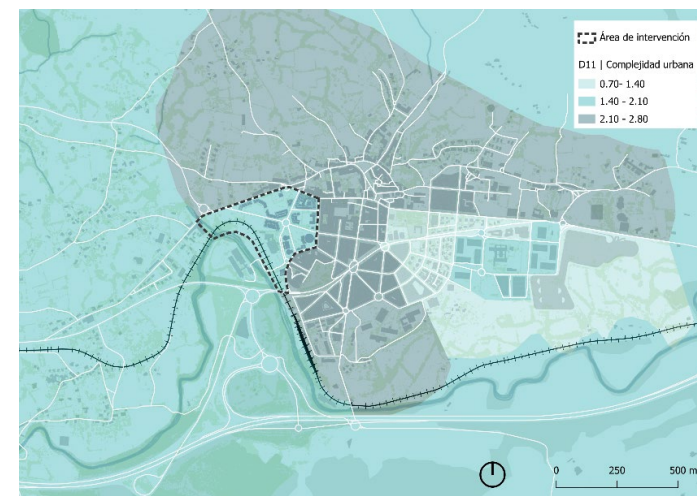
Según los datos del Informe de Servicios Sociales del Ayuntamiento (2025) con CSV 0A4K5G6J2W2N1B690KKV y a disposición de la evaluación, en este sector existen 50 familias (41% del total de viviendas de protección) receptoras de rentas básicas. Adicionalmente, existen otras 13 familias que reciben ayudas económicas, lo que evidencia una situación de precariedad económica adicional. Cuatro personas requieren servicios de ayuda y/o comida a domicilio, mientras que 21 perciben una pensión no contributiva, indicando ingresos insuficientes para una calidad de vida adecuada. Asimismo, el 8,4% de los residentes tiene discapacidad o dependencia reconocida, con 14 personas en proceso de solicitud

Un porcentaje significativo de las familias residentes pertenece a la etnia gitana, un colectivo que enfrenta importantes problemas de integración social y económica. Estos porcentajes elevados de dependencia económica, necesidades de servicios básicos, discapacidad y segregación cultural son claros indicadores de una población en riesgo de exclusión social.

Estos factores han condicionado los resultados del **índice de Gini** (Mapa 8), que mide la desigualdad de ingresos en un determinado territorio. En el ámbito del PAI, este índice se posiciona por encima de la media municipal (27,3) alcanzando 30,3 (INE, 2022).



Mapa 8. Índice de Gini (INE, 2022). Elaboración propia.



Mapa 9. Complejidad urbana D11. Elaboración propia a partir de metodología AUE

## FÍSICO Y MEDIOAMBIENTAL

Pola Oeste presenta una topografía de pendiente suave que desciende hacia el río Nora, un elemento clave para la identidad y el equilibrio ambiental del municipio. Su **índice de complejidad urbana (Mapa 9)** y diversidad de actividad económica están por debajo de la media municipal, con un ICU de 1,9 frente al 2,1 de Siero (D11-2021), debido a la baja actividad comercial y la escasez de equipamientos culturales y sociales. La **compacidad urbana (Ilustración 1)** es de 0,9 m<sup>2</sup>t/m<sup>2</sup>s, superior a la media municipal de 0,65, con predominio de edificios en altura y grandes espacios abiertos infrautilizados.

La zona carece de suficientes espacios verdes y públicos, destacando la **Plaza del Paraguas**, con escaso mobiliario y limitada actividad, pese a su ubicación junto a centros educativos, asociaciones y la estación de autobuses. Al oeste, el **antiguo Matadero Municipal** representa un vacío urbano con potencial comunitario.

Pola Oeste es una zona densamente poblada, con 134 hab/ha frente a los 83,44 hab/ha municipales (D06), aunque su edificación en altura mantiene una compacidad moderada. A diferencia del resto del municipio, no hay viviendas vacías (D35) y el número de hogares ha crecido un 8% desde 2001 (D32). Los equipamientos públicos están bien distribuidos, salvo en espacios verdes y sociales; hay buena cobertura educativa con dos escuelas infantiles y un instituto de secundaria, bachiller y formación profesional, pero la infraestructura deportiva es insuficiente, limitada a una pista y un parque infantil.



Ilustración 1. Mapa de zona de afectación por ruido del eje ferroviario Tramo: Oviedo-Pola de Siero. Fuente: SICA, 2012

Además, la **infraestructura ferroviaria** actúa como barrera urbana, dificultando la conexión con el núcleo urbano y generando contaminación acústica, afectando especialmente al **IES Juan de Villanueva** (Mapa estratégico de ruido, RENFE).

La movilidad está dominada por el vehículo motorizado (85,9%), con una infraestructura peatonal limitada, aunque el Ayuntamiento apuesta por ampliar la red ciclista, destacando carriles bici en **C. Celleruelo**.

### 3.3. Conclusiones: Problemas y Activos

En Pola Oeste se evidencian una serie de carencias urbanísticas, problemas y activos que refuerzan la necesidad de intervenir de forma integrada a través de los proyectos que se han seleccionado de la propia Agenda Urbana de Siero.

#### Problemas generales del área de intervención

**P1.** Alto porcentaje de vulnerabilidad económica debido a su alta tasa de paro, renta media por hogar inferior a la municipal y una dependencia significativa de ayudas públicas.

**P2.** Alto índice de vulnerabilidad social con alto nivel de dependencia infantil y bajo nivel de estudios y riesgo para la convivencia.

**P3.** Baja complejidad urbana y déficit de zonas verdes e infraestructuras de servicios socioculturales y de ocio (diferentes a asociaciones) para niños, jóvenes y personas mayores.

**P5.** Presencia de barreras físicas como la infraestructura ferroviaria y el vacío urbano que genera el Antiguo Matadero Municipal.

#### Activos del área de intervención

**A1.** Alta tasa de población activa (74%)

**A2.** Tejido asociativo consolidado y activo con presencia de más de ocho el sector.

**A3.** Conexión directa con el área rural, que la convierte en una localización estratégica entre lo urbano y rural.

**A4.** Diversidad de la población en cuanto a edad, renta y etnia lo que la convierte en un espacio de prueba muy interesante

## 4. Programa de implementación del PAI

Se proponen tres proyectos estructurantes del PAI que aspiran a atender esta situación, en coherencia con la AU Siero (su EDIL):

- **P1: Siero integrado a su entorno. Parque del Oeste**
- **P2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Parque del Paraguas**
- **P3: Siero cercano a su ciudadanía**

El PAI busca impulsar Pola Oeste como un nodo de encuentro, revitalización, integración y fortalecimiento, aprovechando sus espacios públicos como catalizadores de nuevas interacciones y dinámicas sociales. Es por esto, que se considera como una actuación integral.

### 4.1. Estructura del PAI

Los tres proyectos (Mapa 10) tienen un enfoque integral porque abordan las tres dimensiones de la sostenibilidad, con una visión holística de desarrollo y bienestar de su población tanto individual como del colectivo tal y como muestra la tabla a continuación:

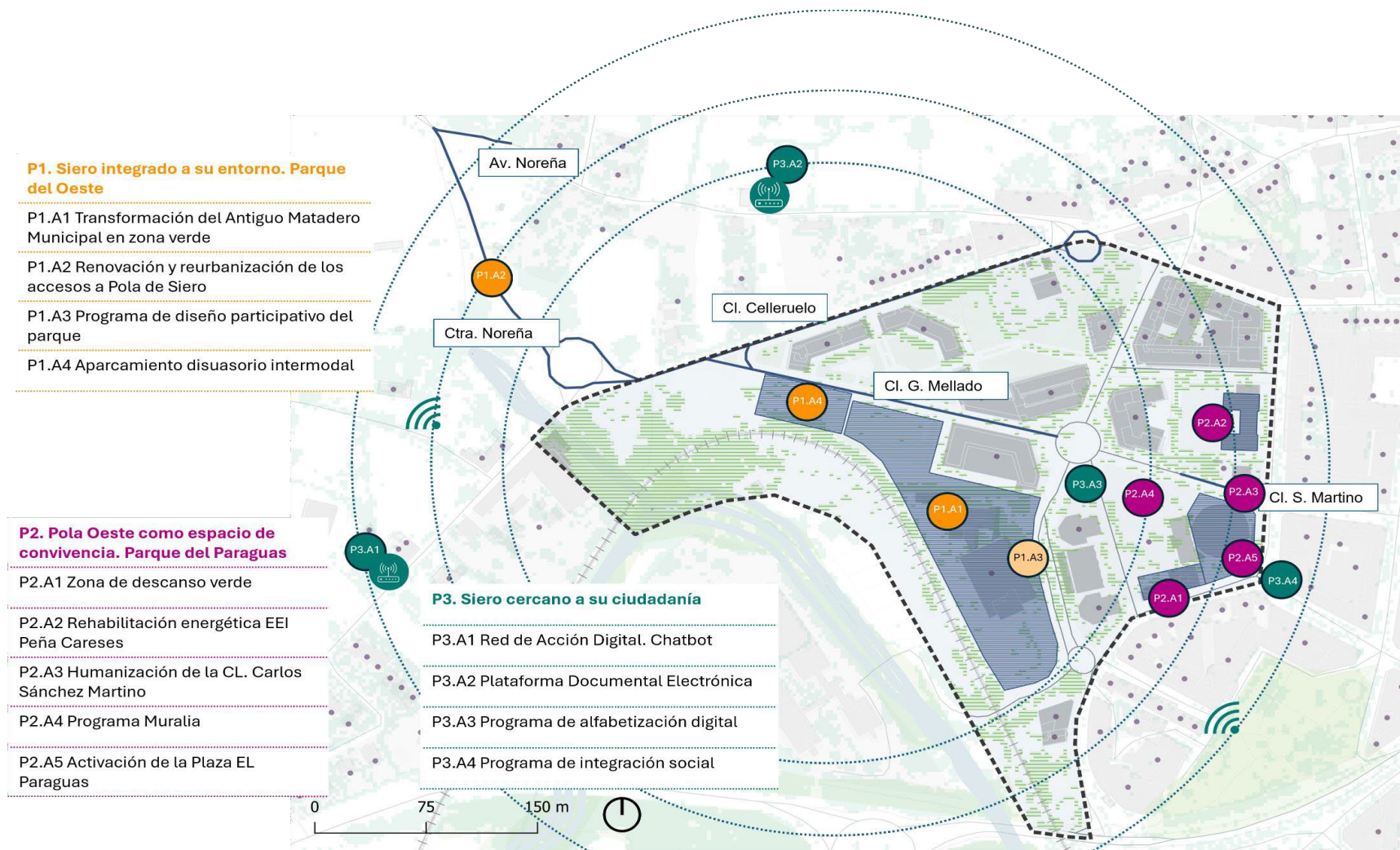
	P1	P2	P3
Social	✓	✓	✓
Medioambiental	✓	✓	
Económica			✓

Desde el **enfoque social**, los proyectos buscan integrar a las distintas comunidades mediante un espacio común que promueva la participación, la interacción y el desarrollo de nuevas competencias, fomentando así la cohesión e integración social (P1.A1, P1.A3, P2.A5, P3.A4).

Desde un **enfoque de sostenibilidad ambiental**, los proyectos crean un nodo de conectividad que mejora la accesibilidad y optimiza los desplazamientos, integrando la Estación de Autobuses, el acceso noroeste al centro urbano, la Estación de Tren y el aparcamiento disuasorio (P1.A2, P2.A3, P3.A2), fomentando la movilidad activa, segura y accesible. Además, priorizan la regeneración ambiental con la creación del Parque del Oeste (P1.A1), la zona verde en la antigua escuela de adultos (P2.A1) y la rehabilitación energética de la EEI Peña Careses (P2.A2), promoviendo la adaptación al cambio climático y la eficiencia en el uso de recursos. También se refuerza la calidad ambiental del río Nora (P1.A1) y se impulsa el reciclaje y reutilización de residuos de construcción para reducir el impacto ambiental (P2.A1).

Desde un **enfoque económico**, los proyectos promueven la inclusión de colectivos vulnerables mediante la integración espacial, social, digital y laboral, a través de programas de capacitación, alfabetización digital y diseño colaborativo que fortalecen el sentido de pertenencia y la reutilización de espacios. Estas acciones impulsan nuevos usos y desarrollan capacidades individuales y colectivas para ampliar oportunidades de inclusión social y laboral (P3.A4). Además, la digitalización de la Administración Pública (P3.A2) y la implementación de un asistente virtual (P3.A1) optimizarán trámites y gestiones, reduciendo desplazamientos y fomentando una menor dependencia del vehículo privado.

**El 100% de las actuaciones del PAI están previstas en barrios desfavorecidos (Pola Oeste).**



Mapa 10. Área de ejecución de las actuaciones del PAI. Elaboración propia

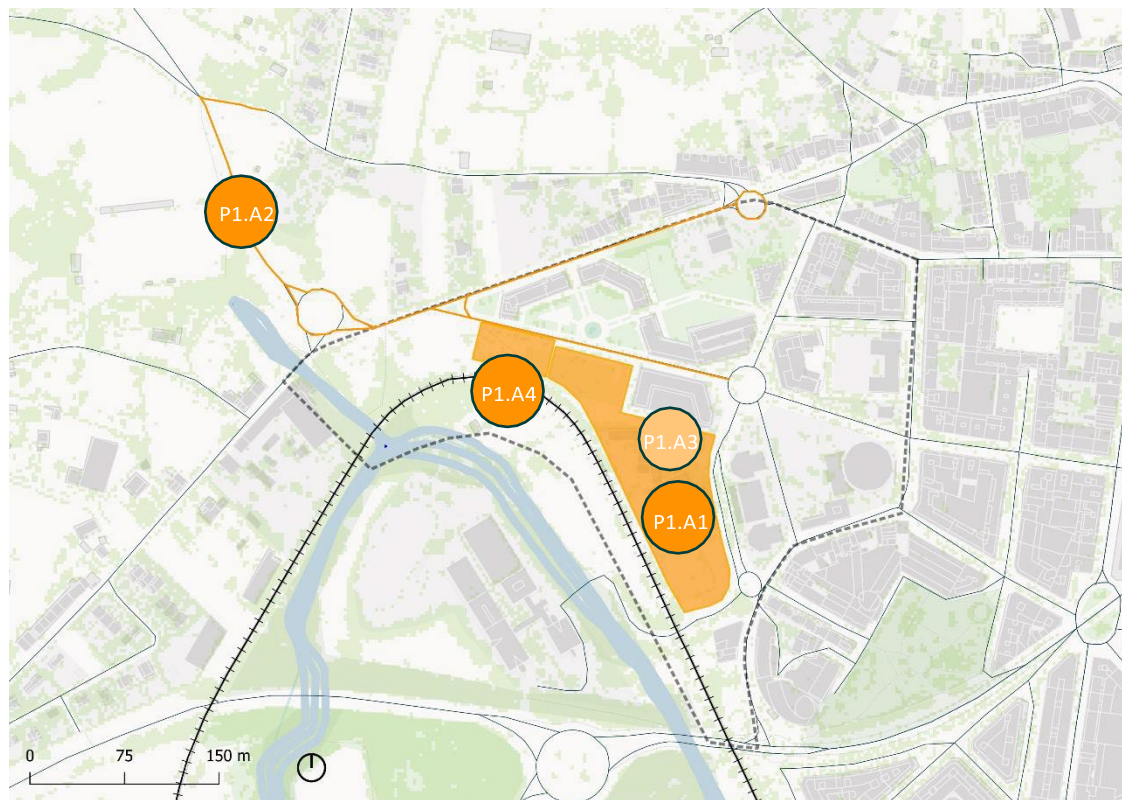
## 4.2. Descripción detallada de los Proyectos

Con la aprobación del PAI, el Ayuntamiento refuerza su compromiso con los valores de la UE, el Acuerdo de París, los ODS y el Pacto de Ámsterdam, garantizando que las intervenciones urbanas respeten los principios horizontales y condiciones favorecedoras, asegurando el cumplimiento de la normativa ambiental de la UE bajo el principio de "quien contamina paga".

A continuación, se presentan las fichas que describen en detalle todos los proyectos del PAI y sus actuaciones. Cada ficha contiene:

- La localización, descripción y objetivos generales del proyecto y sus actuaciones.
- El carácter innovador de cada proyecto que se describe a nivel PAI en el apartado 4.4 junto a la contribución a los valores de la NEB.
- La contribución de cada proyecto a la EDIL.
- Una tabla con las actuaciones que componen el proyecto, por Tipo de Acción (TA de 1 a 4) y su Ámbito de Intervención (AI), presupuesto, área responsable y si requiere de permisos de otras administraciones para su ejecución.
- Cada actuación se evalúa según su grado de madurez en cuatro niveles: 0, si solo cuenta con una descripción inicial; 1, cuando dispone de una memoria valorada o anteproyecto; 2, si ya existe un proyecto básico o prescripciones técnicas definidas antes de licitar; y 3, cuando cuenta con financiación reservada, está en proceso de licitación o en ejecución.
- Descripción de los mecanismos de participación de cada actuación.
- Una justificación de cómo el PAI contribuye a contrarrestar las tendencias de despoblación o envejecimiento poblacional en el entorno urbano-rural en el apartado 4.3.

## PROYECTO 1: Siero integrado a su entorno- Parque del Oeste



### Descripción

Este proyecto busca fortalecer la cohesión en Pola Oeste mediante la regeneración del antiguo Matadero Municipal, un vacío urbano estratégicamente ubicado junto al río Nora y la vía férrea. Su transformación en parque urbano fomentará la integración social y evitará la segregación, ofreciendo un espacio accesible y de bienestar donde los colectivos locales participarán en su diseño y evaluación.

Además de su valor ambiental como refugio climático, el parque actuará como barrera acústica frente al ruido del tren y contribuirá a la adaptación al cambio climático. Su cercanía a la Estación de Autobuses y Tren permitirá la creación de un aparcamiento disuasorio, mejorando los accesos y promoviendo una movilidad más sostenible con itinerarios seguros para peatones y ciclistas, reduciendo la dependencia del vehículo privado.



### Contribución a EDIL

Se alinea con los retos de la AUS y con los siguientes OE de la AUE:



## PROYECTO 1: Siero integrado a su entorno- Parque del Oeste



### Objetivos

- Fomentar la cohesión entre múltiples grupos de población.
- Dotar a la población de nuevos espacios de ocio y esparcimiento intergeneracional.
- Generar un refugio climático revalorizando el entorno natural en el que se encuentra el municipio, propiciando además la biodiversidad urbana.
- Dotar a la población de poder de decisiones en el entorno urbano, a través de procesos participativos.
- Reducir los desplazamientos en vehículo privado favoreciendo la movilidad sostenible
- Mejorar los accesos a Pola de Siero

### Innovación

El proyecto apuesta por la conversión de un vacío urbano en un nodo de conexión y cohesión social, revalorizando el entorno natural contiguo, y la comunidad como motor de desarrollo y transformación del sector. Para este propósito, se utiliza la metodología empleada en la Guía de Activación del Espacio Público atendiendo las consideraciones sobre el diseño cívico con dinámicas colectivas de diagnóstico, reflexión conjunta, conceptualización, diseño abierto, prototipado y finalmente implementación de las acciones de transformación urbana.

### Actuaciones:

Act.	Título	TA	AI	Presupuesto (€)	Responsable	Grado de madurez	Participación de otras administraciones
P1.A1	Transformación del Antigua Matadero Municipal en zona verde	2	TI0080	3.289.022,00	Oficina técnica: Medio ambiente	2	No requiere, dispone de competencias para la ejecución
P1.A2	Renovación y reurbanización de los accesos a Pola de Siero.	4	TI00168	2.497.940,66	Obra pública	3	
P1.A3	Programa de diseño participativo del parque	3	TI00127	50.000,00	Medio ambiente	1	
P1.A4	Aparcamiento disuasorio intermodal	2	TI0081	1.210.000,00	Arquitectura	2	
<b>Total</b>				<b>7.046.962,66 €</b>			



## PROYECTO 1: Siero integrado a su entorno- Parque del Oeste

P1.A1 Transformación del Antiguo Matadero Municipal en zona verde

Esta actuación es uno de los proyectos tractores identificados en la EDIL de Siero. Con la demolición del antiguo Matadero Municipal ejecutada en 2022, se liberó un espacio actualmente vacío, con una extensión aproximada de 9.000 m<sup>2</sup>. Este espacio se transformará en el nuevo Parque del Oeste. La recuperación de este espacio incluirá áreas de estancia, juegos infantiles y deportivos, distribuidas en “islas” interconectadas por senderos orgánicos, conforme al entorno natural que lo rodea y con una perspectiva intergeneracional e intercultural. Serán siete islas, tres de ellas, áreas de estancia con vegetación. Se rehabilitarán las pistas de fútbol y baloncesto existentes, además de los juegos infantiles con una ampliación para una zona de juegos de 0 -3 años, de forma que los niños de todas las edades tengan su propio espacio para jugar. Se construirá un skate park para fomentar el deporte como medio de ocio alternativo y se habilitará una zona para practicar.

### Participación

Proyecto tractor de la EDIL, durante su formulación, se realizó un proceso de participación externa en el que diversos actores aportaron tanto su perspectiva personal como la de los colectivos a los que representaban. El AMPA de El facilitó aportaciones al respecto en la sesión.

### Grado de madurez

Redacción del proyecto en proceso de licitación. Expediente No. 25118V021, por importe de 60.500€, con un plazo de ejecución de 2 meses



P1.A2 Renovación y reurbanización de los accesos a Pola de Siero.

En esta actuación, se reorganizará el espacio urbano para mejorar la conectividad y seguridad vial de los accesos a Pola de Siero por el Noroeste. En la fase 1, se incluyen la rehabilitación de la Av. Noreña y C. Celleruelo; y en la fase 2, la C. Gutiérrez Mellado. En ambas fases, se creará una nueva estructura vial con dos carriles para vehículos cada uno de 3,10 m de ancho y ampliación /creación de aceras donde corresponda. Entre los viales y la acera se incorporará un carril bici promoviendo la movilidad sostenible. En el lado norte, se habilitará un espacio para el aparcamiento de vehículos en línea, con una anchura de 2,20 metros. Además, se instalarán elementos de mobiliario urbano, como bancos y papeleras y se colocará luminaria de bajo consumo energético que garantice la seguridad de los peatones. Se integrarán medidas de seguridad vial, como pasos de peatones elevados y badenes reductores de velocidad. Por último, se incluye un radar de control de velocidad para mejorar la seguridad en la zona y asegurar el cumplimiento de los límites de velocidad establecidos.

### Participación

En la sesión participativa del PAI, así como en las encuestas ciudadanas se destacó la necesidad de facilitar los accesos a la parroquia.

### Grado de madurez

Fase 1: obra en ejecución a 2025  
Número de Expediente 25118000H  
Contratación de las obras de renovación de los accesos a La Pola Siero por el Noroeste al 18-06-2024  
Fase 2: obra pendiente de licitar



## PROYECTO 1: Siero integrado a su entorno- Parque del Oeste

### P1.A3 Programa de diseño participativo del parque

El diseño participativo permitirá a la ciudadanía de Pola Oeste proyectar un espacio público adaptado a sus necesidades, promoviendo cohesión social y un entorno seguro y acogedor. La participación se desarrolla en tres fases: **Diseño**, con un diagnóstico colaborativo y la cocreación de propuestas para el parque; **Ejecución**, que incluye la actualización de necesidades y el diseño de un Kit de Activación del Espacio Público, la experimentación y co-diseño con el estudio de arquitectura, y una etapa final de autonomía comunitaria para la dinamización del parque antes del inicio de las obras; y **Evaluación**, donde se recogen las opiniones de los vecinos sobre el impacto del programa y el proceso participativo. Este enfoque colaborativo convertirá el parque en un espacio de encuentro y oportunidades, abordando problemáticas urbanas y sociales mediante la acción colectiva.

#### Participación

Durante la sesión de participación del PAI las asociaciones vecinales destacaron la importancia de contar con la diversidad de la zona para el diseño del espacio.

#### Grado de madurez

Existe un diseño previo de la actuación.



### P1.A4 Intermodal disuasoria

La creación de un aparcamiento disuasorio de 120 plazas cercano a los dos principales nodos de transporte masivo, la Estación de Autobuses (150m) y de Tren (400m), así como a la red ciclista del municipio, es una medida estratégica para fomentar el uso del transporte público y reducir la congestión del tráfico en el centro urbano, estando previsto que tenga carácter gratuito o en todo caso su régimen de precios será más asequible que el precio del libre mercado.

Además, se busca aprovechar la cubierta del aparcamiento de 1800 m<sup>2</sup> de superficie, para generación de energía renovable de tipo solar. Al tratarse de un edificio nuevo de más de 1000m<sup>2</sup>, se cumple con el CTE HE5 de generación de energía eléctrica procedente de fuentes renovables para autoconsumo.

#### Participación

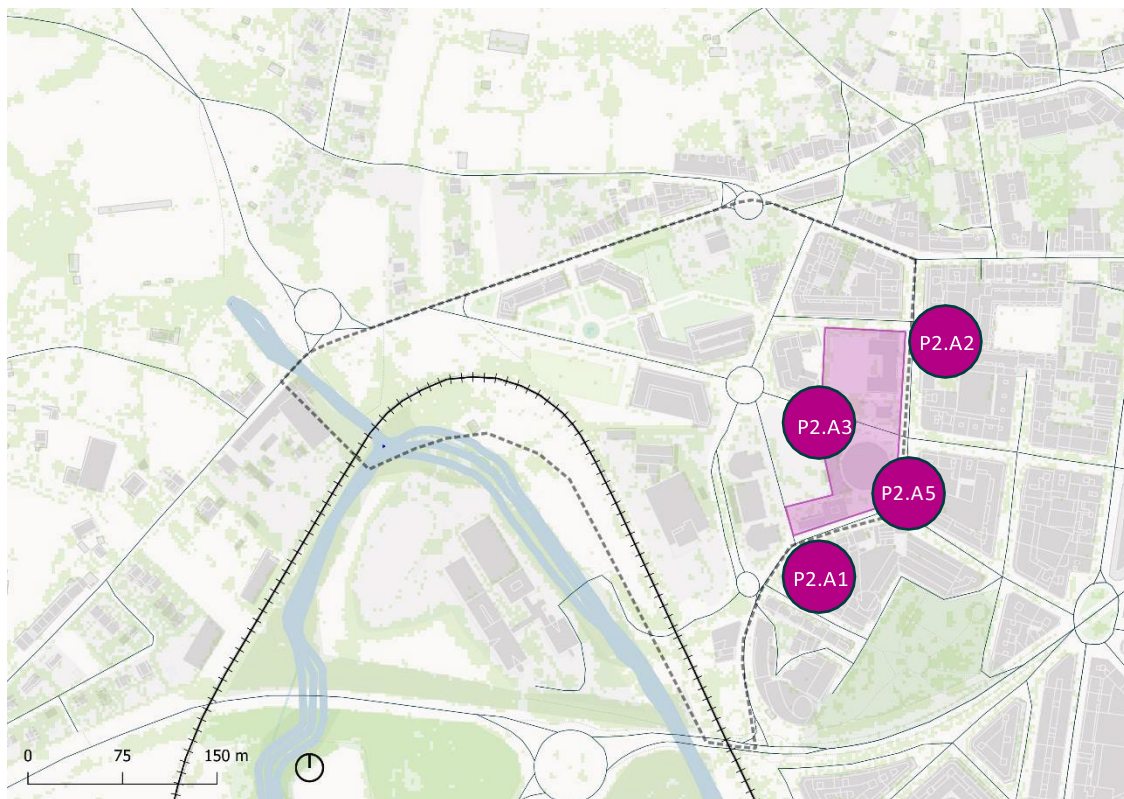
Durante la sesión de participación del PAI las asociaciones vecinales destacaron el problema de aparcamiento como uno de los más importantes de la zona, hecho también destacado en las encuestas ciudadanas.

#### Grado de madurez

Proyecto en proceso de licitación para la contratación del servicio para la redacción del proyecto. Expediente No. 25118V02I, por importe de 60.500€, con un plazo de ejecución de 2 meses



## PROYECTO 2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas



### Descripción

Este proyecto, ubicado en la Plaza del Paraguas y su entorno, busca revitalizar el espacio público y mejorar la seguridad peatonal, especialmente para niños y jóvenes, dada su proximidad a la Estación de Autobuses y centros educativos. En línea con el modelo urbano sostenible de Siero, contempla la dinamización de la plaza con mobiliario efímero y acciones artísticas para fomentar la interacción social y el sentido de pertenencia.

La intervención incluye la regeneración del entorno con espacios verdes y accesibles, reemplazando la actual Escuela de Educación de Adultos, así como la rehabilitación energética de un centro educativo dentro del proyecto europeo LIFE Plan4COLD. También prioriza la movilidad peatonal con la humanización de la C. Carlos Sánchez Martino, enmarcada en el programa europeo STARS de la DGT, promoviendo desplazamientos activos y hábitos saludables. Además, a través del programa Muralia, reconocido en la EDIL como patrimonio cultural del municipio, se recuperarán espacios urbanos degradados mediante intervenciones de arte urbano, mejorando el paisaje y la cohesión social.

### Contribución a EDIL

Se alinea con los retos de la AUS y con los siguientes OE de la AUE:



## PROYECTO 2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas



### Objetivos

- Recuperar un nodo de encuentro potencial en un espacio de convivencia que fomente la interacción social e integración de todos los grupos sociales
- Regularizar el espacio público como un espacio de diversidad e identidad, no limitándose a un espacio exclusivamente de tránsito
- Empoderar a la comunidad para que participe en los procesos de decisión sobre su entorno
- Priorizar la movilidad blanda frente al transporte motorizado, mejorando la seguridad peatonal, hábitos saludables y la independencia infantil.
- Renaturalizar el espacio público como mecanismo de mitigación al cambio climático.
- Favorecer el embellecimiento del espacio público

### Innovación

La innovación reside en la metodología empleada, que se centra en los niños y jóvenes y sus recorridos escolares, promoviendo un cambio de hábitos desde la infancia para fomentar una movilidad más sostenible a largo plazo. El otro elemento innovador es el uso nuevamente de la metodología empleada en la Guía de Activación del Espacio Público para la reapropiación y recuperación de los espacios públicos convertidos en espacios residuales a través del cambio de uso. Por último, se aplican los conocimientos de los proyectos europeos LIFE Plan4COLD y STARS.

### Actuaciones:

Act.	Título	TA	AI	Presupuesto (€)	Responsable	Grado de madurez	Participación de otras administraciones
P2.A1	Zona de descanso verde	2	TI0079	300.000,00	Arquitectura y Medio ambiente	3	No requiere, dispone de competencias para la ejecución
P2.A2	Rehabilitación energética EEI Peña Careses	2	TI0044	79.927,50	Ingeniería	2	
P2.A3	Humanización de la Calle Carlos Sánchez Martino	4	TI00168	88.000,00	Obra pública	1	
P2.A4	Programa Muralia	4	TI00166	135.000,00	Promoción económica	2	
P2.A5	Activación de la Plaza EL Paraguas	3	TI00127	200.000,00	Promoción económica	1	
<b>Total</b>				<b>802.927,50 €</b>			

## PROYECTO 2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas

### P2.A1 Zona de descanso verde

La actuación consiste en demoler un edificio de dos plantas de 502 m<sup>2</sup> de forma rectangular, ubicado en el lado derecho de la Estación de Autobuses, que servía como el centro educativo de enseñanza para adultos. Actualmente se encuentra sin uso activo pues no cumple con los reglamentos de seguridad, salubridad e infraestructura para operar. En referencia al cumplimiento de la Ley de Calidad Ambiental, y citando el artículo 20.3, se reaprovecharán el 42% del total de residuos materiales (no tóxicos) provenientes de las excavaciones y demoliciones, para ser usados en el terraplenado de la zona fomentando la circularidad de los materiales en otros usos. Con esto se busca construir un talud vegetal utilizando la técnica de hidrosiembra, técnica sencilla y económica que permite repoblar con especies herbáceas, controlar la erosión, y restaurar el paisaje natural. En una segunda fase se abordará el diseño del espacio y la ejecución de la zona verde con criterios de integración en la infraestructura verde, accesibilidad y biodiversidad.

#### Participación

Durante la sesión de participación del PAI las asociaciones vecinales destacaron la falta de espacios de estancia y los problemas de accesibilidad de la plaza.

#### Grado de madurez

Esta actuación tiene dos fases, la demolición de la escuela de adultos que está incluida en los presupuestos de 2025 y está en fase de licitación y la posterior transformación de la zona verde.



### P2.A2 Rehabilitación energética EEI Peña Careses

Esta acción forma parte del Proyecto LIFE Plan4COLD, cuyo objetivo es guiar la transición verde del municipio a través de la elaboración de un Plan Local de Climatización y Refrigeración, usando como caso de estudio la Escuela de Educación Infantil Peña Careses (EEIPC) en la formulación del Plan.

Esta actuación consta de dos partes: 1) Actualización de la auditoría energética de la escuela. 2) Rehabilitación energética integral de la EEIPC. La Consejería de Educación va a acometer la sustitución de las ventanas. Esta edificación construida en 1925 actualmente tiene un CEE tipo E, con emisiones de dióxido de carbono de 79,62 KgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> al año. La intervención incluye el cambio de caldera y del sistema de calefacción y la instalación de paneles fotovoltaicos en la cubierta del edificio para autoconsumo.

#### Participación

Esta acción ha sido codiseñada con el AMPA del colegio.

#### Grado de madurez

La EEIPC cuenta con una auditoría energética realizada en 2014 por a6 ingeniería que necesita una actualización pero incluye todas las medidas presupuestadas.



## PROYECTO 2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas

### P2.A3 Humanización de la Calle Carlos Sánchez Martino

Esta intervención consiste en la adaptación del concepto de “calle compartida” (Shared Space) o “calle cívica”, en el que la vía pública se configura como un espacio compartido, priorizando el peatón sobre el transporte vehicular. Se logra mediante la construcción de una plataforma única y uniformidad de textura de la calle Sánchez Martino, en un tramo de 60 m, donde además, se limita la velocidad vehicular a 10 km/hora. Esta acción respalda el proyecto europeo STARS del cual Siero forma parte, cuyo objetivo es impulsar la movilidad sostenible, activa y responsable desde y hacia los colegios. La intervención favorece una conexión peatonal más segura entre ambos lados de la vía por donde transitan a diario los usuarios de las Escuelas Infantiles Peña Careses, El Cuquiellu, y el IES Juan de Villanueva y la Estación de Autobuses.

Además, se impulsa la recuperación del espacio residual en el que se ha convertido el área del Paraguas. Esta actuación sin duda permitirá tomar más conciencia sobre la importancia de la movilidad blanda especialmente en entornos circundantes a centros educativos.

#### Participación

Esta propuesta surge del trabajo continuo con colegios, AMPAS y estudiantes para promover la cultura de la bicicleta y medios activos de movilidad y cocreando campañas.

#### Grado de madurez

El diseño de la intervención está en marcha y estará disponible a principios de 2026.



### P2.A4 Programa Muralia

Este programa que ya figura como patrimonio cultural del municipio es un proyecto tractor de la EDIL. Se fomenta la recuperación de espacios urbanos degradados y los valores medioambientales a través del arte urbano en fachadas y culatas de edificaciones, y muros ciegos. Estas expresiones artísticas además de exponer y difundir la obra de los artistas urbanos crean conciencia medioambiental ya que durante la fase de ejecución de los murales, se desarrollan actividades educativas y talleres en torno a la lucha contra el cambio climático.

Durante los próximos cuatro años se prevén realizar en Pola Oeste nueve murales entre los que se encuentran la EEI Peña Careses (dentro y fuera), el muro de la escuela infantil El Cuquiellu en la calle Sánchez Martino, taludes de las intervenciones de acceso a Pola Oeste y de la Escuela de Adultos, en el suelo del Parque del Oeste... con el fin de mejorar el paisaje urbano en este sector y la ciudadanía pueda disfrutar de arte contemporáneo.

#### Participación

Proyecto tractor de la EDIL seleccionado durante los talleres de participación e impulsado por la propia ciudadanía.

#### Grado de madurez

El programa Muralia está activo desde 2016. Las bases se publican anualmente en el BOPA. Año 2025: BOPA nº13 de 21/01/25) por lo que es una metodología asentada.



## PROYECTO 2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas

Esta actuación tendrá lugar en la Plaza del Paraguas, lugar emblemático de la ciudad pero se utiliza como lugar de paso desperdiciando su potencial como espacio de encuentro de alto valor artístico y tractor como elemento de convivencia.

La actuación sigue un enfoque participativo y progresivo, iniciando con un diagnóstico colaborativo mediante mapeos y caminatas exploratorias para identificar necesidades vecinales. Luego, se desarrolla un co-diseño participativo, donde la comunidad valida propuestas a través de talleres y prototipado urbano. La activación del espacio se logra con intervenciones culturales y urbanismo efímero para fomentar su uso antes de la transformación definitiva. Finalmente, la construcción colectiva y evaluación continua garantizan la apropiación vecinal, con instalación de mobiliario co-creado y un sistema de seguimiento para adaptar y mejorar la intervención a largo plazo.

### Participación

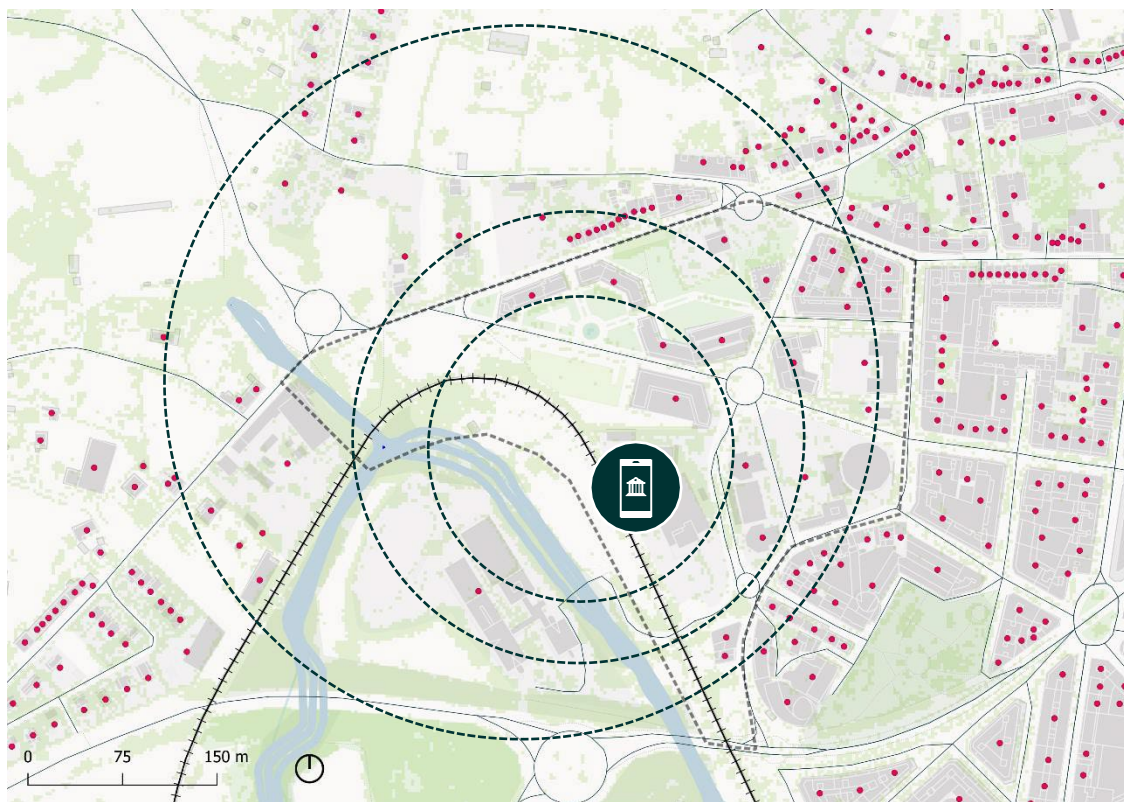
La activación de la Plaza del Paraguas fue uno de los proyectos prioritarios en la sesión de participación del PAI, así como en la demanda de las encuestas de participación ciudadana

### Grado de madurez

Diseño previo de la intervención con presupuesto asignado.



## PROYECTO 3: Siero cercano a su ciudadanía



### Descripción

Siero apuesta por el desarrollo de una Smart City, impulsando las TIC para lograr una gestión más sostenible, inclusiva y eficiente. La digitalización y la formación son claves para optimizar recursos y mejorar el acceso a los servicios esenciales, modernizando la administración municipal a través de una plataforma digital que garantice mayor accesibilidad, eficiencia y transparencia.

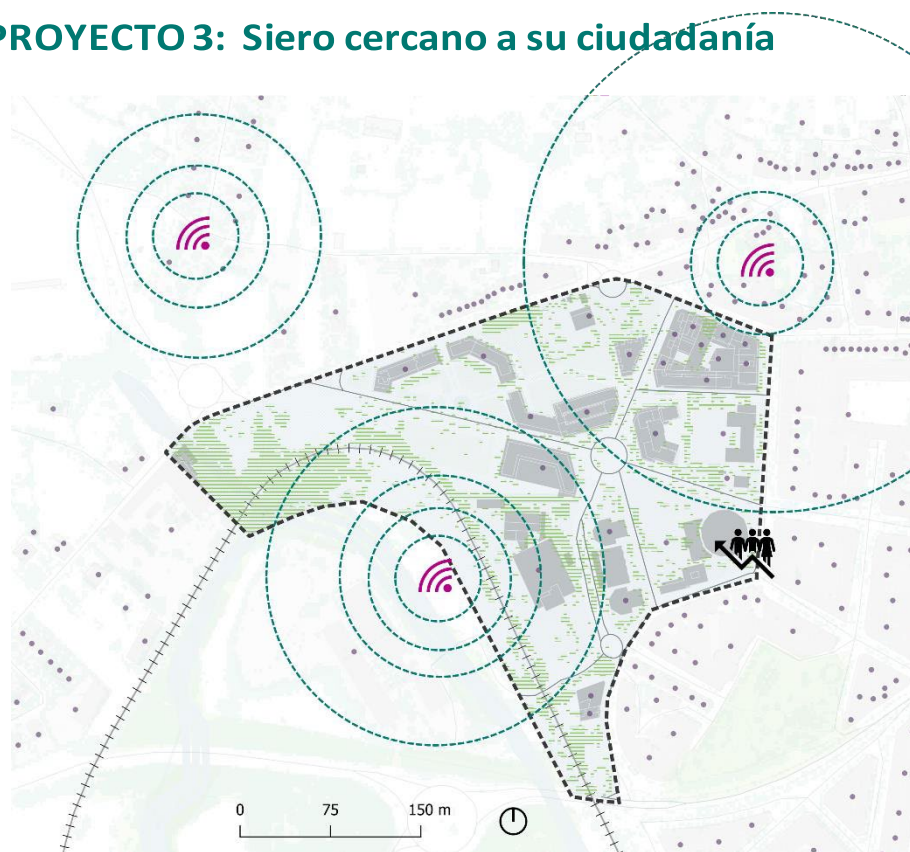
Este proyecto se centra en reducir la brecha digital y promover la inclusión social mediante herramientas tecnológicas y programas formativos. La implementación de un asistente virtual ciudadano facilitará consultas y gestiones administrativas, mientras que una plataforma de administración electrónica optimizará los trámites y fomentará la transparencia. Además, un programa de alfabetización digital capacitará a personas mayores y colectivos en riesgo de exclusión digital en el uso de los servicios electrónicos municipales. Para fortalecer la integración social, se impulsará el apoyo educativo a colectivos desfavorecidos y la formación para mejorar la empleabilidad de personas vulnerables.

### Contribución a EDIL

Se alinea con los retos de la AUS y con los siguientes OE de la AUE:



## PROYECTO 3: Siero cercano a su ciudadanía



### Objetivos

- Mejorar la accesibilidad a los servicios municipales a través de una plataforma digital que simplifique los trámites de las gestiones y disminuya los desplazamientos de las personas mejorando la experiencia del usuario.
- Optimizar la gestión de la administración local
- Disminuir la brecha digital de los colectivos más vulnerables con acceso a formación y capacitación a los nuevos servicios municipales
- Fomentar la inclusión social a través de programas de desarrollo personal y laboral que faciliten la inserción en la vida laboral y cotidiana de los colectivos en riesgo de exclusión social

### Innovación

La innovación en este proyecto reside en el uso de tecnologías avanzadas como la inteligencia artificial para acercar los servicios municipales a la población, que se complementará con acciones de alfabetización. El punto de vista de inclusión social para este desarrollo tecnológico contribuye a la innovación del mismo.

### Actuaciones:

Act.	Título	TA	AI	Presupuesto (€)	Responsable	Grado de madurez	Participación de otras administraciones
P3.A1	Asistente Virtual ciudadano.	1	TI0018	100.000,00	Informática	2	No requiere, dispone de competencias para la ejecución
P3.A2	Servicios Digitales Ciudadanos	1	TI0016	907.500,00	Informática	3	
P3.A3	Programa de alfabetización digital	1	TI0018	40.000,00	Promoción económica	2	
P3.A4	Programa de integración social	3	TI00172	120.000,00	Servicios Sociales	2	
<b>Total</b>				<b>1.167.500,00 €</b>			



## PROYECTO 3: Siero cercano a su ciudadanía

P3.A3 Programa de alfabetización digital

Como continuidad al Programa de Competencias Digitales Transversales financiado con PRTR, se apuesta por un programa de capacitación específico a colectivos excluidos como las personas mayores y aquellas en riesgo de exclusión digital, para adquirir y mejorar las habilidades básicas digitales como hacer gestiones bancarias o administrativas.

Igualmente, se busca enseñar a usar la nueva red de acción digital de forma fácil y simplificada, para que estos colectivos sean los principales usuarios de esta plataforma, logrando así una mejora en la cohesión social y fomento de la equidad.

### Participación

La alfabetización digital a personas mayores fue una de las demandas durante el proceso participativo de la AUS y del PAI.

### Grado de madurez

Esta actuación es la continuidad de un programa ya desarrollado por el Ayuntamiento en 2024.



P3.A4 Programa de activación social PLIS

Esta actuación busca complementar los programas autonómicos para la realización de proyectos y actividades que impulsen la inclusión social, llevadas a cabo por asociaciones y entidades sin ánimo de lucro. Por tanto, lo que se busca es ampliar el impacto de la convocatoria, otorgando mayores dotaciones en estos ejes de trabajo:

1. Apoyo a la infancia en desventaja educativa
2. Apoyo a la inclusión de personas mayores
3. Formación y acompañamiento para la integración social y laboral de personas en riesgo de exclusión

Por ello, teniendo dentro del ámbito de actuación numerosas asociaciones se ve el gran potencial de que este tipo de actividades se lleven a cabo y se creen oportunidades de desarrollo tanto personal como profesional.

### Participación

Programa desarrollado por asociaciones y entidades sin fines de lucro para el fomento de la inclusión social

### Grado de madurez

Programa en el que se viene trabajando desde hace 18 años. En el BOPA No. 196 del día 8 de octubre de 2024 se aprobó la convocatoria para el ejercicio de 2024.



Fuente: Luján Palacios. La Nueva España de Siero

### 4.3. Contribución del PAI a la lucha contra la despoblación

La Agenda Urbana de Siero resalta su estabilidad económica y demográfica en contraste con otras zonas de Asturias afectadas por la despoblación. Sin embargo, existe una brecha entre los núcleos urbanos, donde la población se mantiene o crece, y las zonas rurales, donde el 31% de los habitantes reside en localidades de menos de 500 personas, muchas de las cuales han perdido hasta el 50% de su población en dos décadas. Además, el municipio enfrenta un envejecimiento poblacional con un índice de 176,65, reflejo de la migración juvenil hacia áreas urbanas en busca de oportunidades.

El PAI aborda estos retos alineándose con la Estrategia Nacional frente al Reto Demográfico y el Plan 130 Medidas ante el Reto Demográfico. La contribución del PAI aparece en la siguiente tabla:

	ACT.	MEDIDA	EXPLICACIÓN		ACT.	MEDIDA	EXPLICACIÓN	
<b>P1</b>	P1.A1	E1.11	Fomenta la conservación de la biodiversidad y hábitats	<b>P2</b>	P2.A1	E1.10	Impulso al fomento de la economía circular	
		E1.18	Impulsa la movilidad activa y sostenible			E1.12	Mejora la red de infraestructura verde	
		E1.12	Mejora la red de infraestructura verde		P2.A2	E1.5.	La nueva cubierta, mejoras en aislamiento, climatización e iluminación optimizan su eficiencia energética	
		E7.20	Fomento a la promoción de la actividad física		P2.A3	E1.18	Impulsa la movilidad activa y sostenible	
		E8.10	Mejora la accesibilidad universal			E8.10	Mejora la accesibilidad universal	
	P1.A2	E1.12	Conector de infraestructura verde		P2.A4	E8.7	Promoción por la igualdad de trato, inclusión y diversidad	
		E1.18	Impulsa la movilidad activa y sostenible			E9.10	Fomento y fortalecimiento del patrimonio cultural	
		E8.10	Mejora la accesibilidad universal		P2.A5	E8.7	Promoción por la igualdad de trato, inclusión y diversidad	
	P1.A3	E8.7	Promoción por la igualdad de trato, inclusión y diversidad			E9.10	Impulso a la dinamización cultural de los espacios	
		E9.10	Impulso a la dinamización cultural de los espacios			E9.12	Fomento a las actuaciones de regeneración urbana	
		E9.12	Fomento a las actuaciones de regeneración urbana		<b>P3</b>	P3.A1	E2.4	Mejora de los servicios y asistencia ciudadana a través de canales de comunicación no presencial
		E1.2.	Impulso a la instalación de puntos de recarga				E7.7	Mejora de los servicios y asistencia ciudadana a través de canales de comunicación no presencial
P1.A4	E1.6.	Fomenta el uso de energías renovables		E8.7		Promoción por la igualdad de trato, inclusión y diversidad		
	E1.18	Impulsa la movilidad activa y sostenible	P3.A2	E7.7		Optimiza la eficiencia de la Administración pública y la de sus empleados		
			P3.A3	E2.5		Impulsa la reducción de la brecha digital		
			E5.8	Reduce la brecha digital y fomenta el empleo				
			E2.6	Mejora la integración laboral de los colectivos en riesgo de exclusión social				
			P3.A4	E5.11		Impulso a la empleabilidad a través de formación y capacitación		
				E8.9		Refuerzo de la atención a la infancia		

Tabla 2. Correlación de las actuaciones del PAI con las 130 medidas frente al Reto Demográfico 2021-2023

#### 4.4. Carácter innovador del PAI y contribución a la NEB

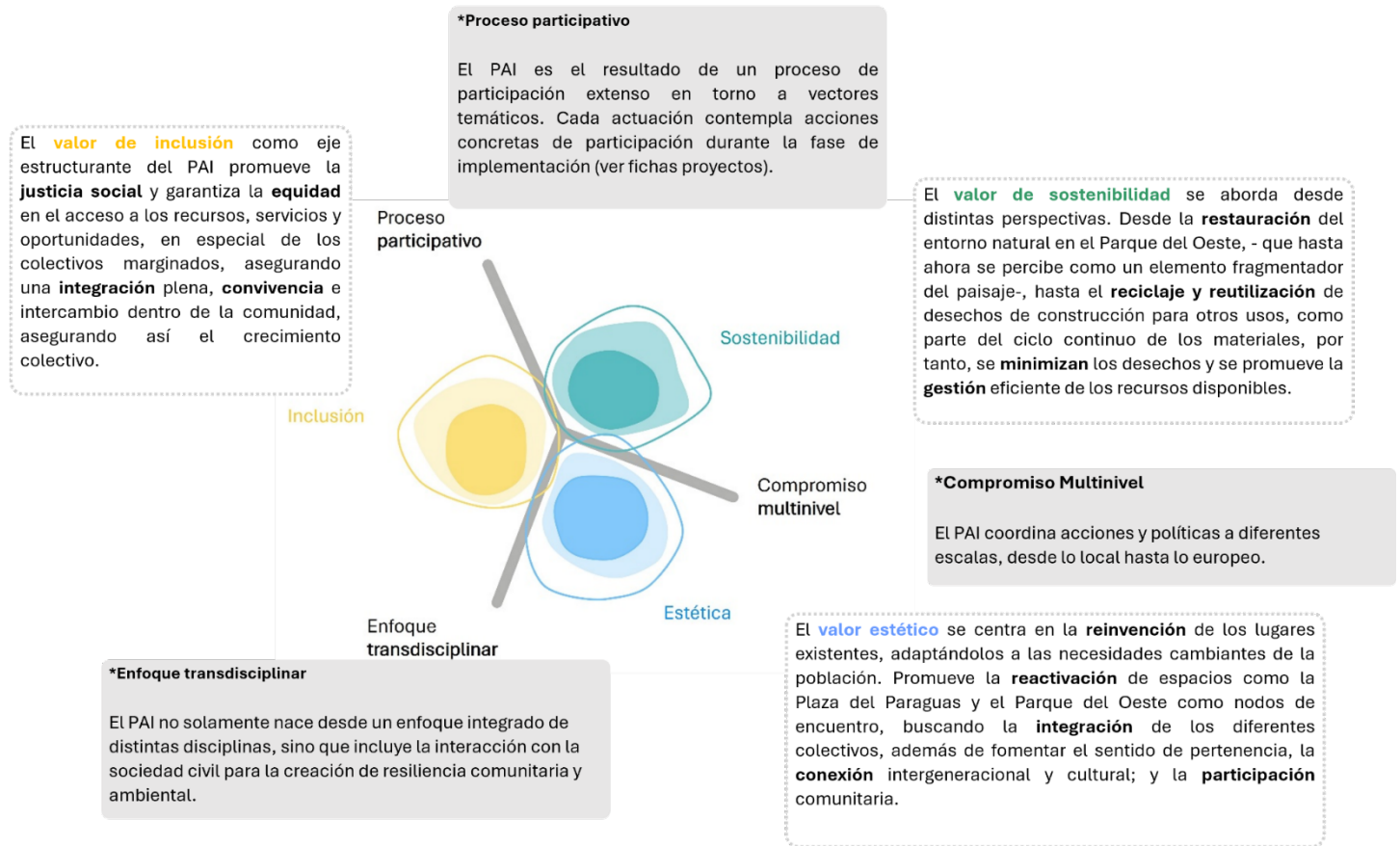
El PAI de Siero promueve la cohesión social, la sostenibilidad y la mejora del entorno urbano, alineándose con los valores de la New European Bauhaus.

Su **diseño estético** revitaliza espacios como la Plaza del Paraguas y el Parque del Oeste, transformándolos en centros de encuentro que fortalecen el sentido de pertenencia y la participación ciudadana.

La **sostenibilidad** es clave, destacando la integración paisajística del río Nora, la restauración del Parque del Oeste y el reciclaje de materiales de demolición para infraestructuras recreativas, minimizando residuos y el impacto ambiental.

La **inclusión social** es el eje del PAI, garantizando acceso equitativo a recursos y servicios, con especial atención a colectivos marginados como el pueblo gitano. La regeneración del entorno urbano fomenta la convivencia y la integración en Pola Oeste.

El PAI combina evolución y revolución. Adapta metodologías probadas (COCREATE-PLAYINN, LIFE Plan4COLD, STARS) para activar espacios, climatizar sosteniblemente y fomentar hábitos saludables. Aporta innovación consolidando Pola Oeste como nodo, aplicando diseño cívico, transformando calles en espacios compartidos y digitalizando la administración con un asistente virtual.



## 5. Resultados esperados del PAI

En este apartado se recoge por un lado el impacto esperado del PAI sobre los desafíos de la AU de Siero (EDIL) y los indicadores a los que es capaz de contribuir de los indicadores de seguimiento y evaluación de esa EDIL. Los indicadores de realización y resultados de FEDER que mueve el PAI se encuentran en el Excel que forma parte de la presente memoria.

El PAI impulsará transformaciones a largo plazo en el municipio, contribuyendo a la cohesión social, la movilidad sostenible, la innovación digital, una economía más dinámica y diversa y la revitalización del patrimonio cultural y natural.

### 5.1. Impacto transformador de los proyectos sobre la EDIL

El PAI de Siero contribuirá a lograr un impacto transformador, alineándose con los retos de la EDIL y generando cambios medibles en la economía local, la movilidad sostenible y la resiliencia climática.



En (R1) consolidar Siero como centro económico y logístico, el PAI impulsará la diversificación y digitalización de la economía mediante la formación y acompañamiento de personas en riesgo de exclusión (P3.A4), el fomento de herramientas digitales para la administración y el comercio (P3.A1, P3.A2), y la reutilización de materiales de construcción en proyectos urbanos (P1.A1).


Para (R2) mejorar la movilidad sostenible en un territorio policéntrico, el PAI desarrollará un nodo de conectividad que integrará accesos mejorados a Pola de Siero (P1.A2), un aparcamiento disuasorio (P1.A4) y carriles bici y sendas peatonales (P2.A3). Como resultado, se espera una disminución del uso del vehículo privado, un incremento de desplazamientos activos desde la infancia y una mayor accesibilidad a los servicios municipales, facilitada también por la digitalización de trámites (P3.A1, P3.A2).

En (R4) adaptación del entorno urbano al cambio climático, el PAI aplicará soluciones basadas en la naturaleza, aumentando el confort climático en áreas urbanas reurbanizadas (P2.A3, P2.A5) y mejorando el acceso a espacios verdes como el Parque del Oeste (P1A1, P1.A3) y la zona de descanso verde (P2.A1). Se espera una mayor utilización de estos espacios, reduciendo el estrés térmico, la contaminación y fomentando el bienestar físico y mental de la población.

## 5.2. Contribución del PAI a los FIISE de la AUE

Dimensión de sostenibilidad - FÍSICA Y MEDIOAMBIENTAL	OE AUE	FIISE AUS	P1: Siero integrado a su entorno. Parque del Oeste	P2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas	P3: Siero cercano a su ciudadanía	Aportación PAI (Previsión AUS 2030)
	OE1	1.3.2	22.889	705	0	23.594 m2
		3.1.2.	22.889	5.805	0	28.694 m2
	OE3	3.3.2.	11.900	705	0	12.605

OE AUE	FIISE AUS	P1: Siero integrado a su entorno. Parque del Oeste	P2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas	P3: Siero cercano a su ciudadanía	Aportación PAI (Previsión AUS 2030)
<b>OE2</b> 	2.1.3.	0	1.740 m2	0	1.740 m2
	2.2.2.	11.900 m2	0	0	11.900 m2
	2.3.2.	22.889 m2	5.805 m2	0	28.694 m2
	2.4.2.	0	0	0	0
	2.4.3.	22.889 m2	7.977 m2	0	30.866 m2
	2.5.2.	7.046.963 €	802.928 €	1.167.500 €	9.017.390 €
	2.6.2.	0	1.740 m2	0	1.740 m2
<b>OE6</b> 	6.1.2.	7.046.963 €	802.928 €	1.167.500 €	9.017.390 €
	6.2.3.	3.339.022 €	802.928 €	1.167.500 €	5.309.450 €

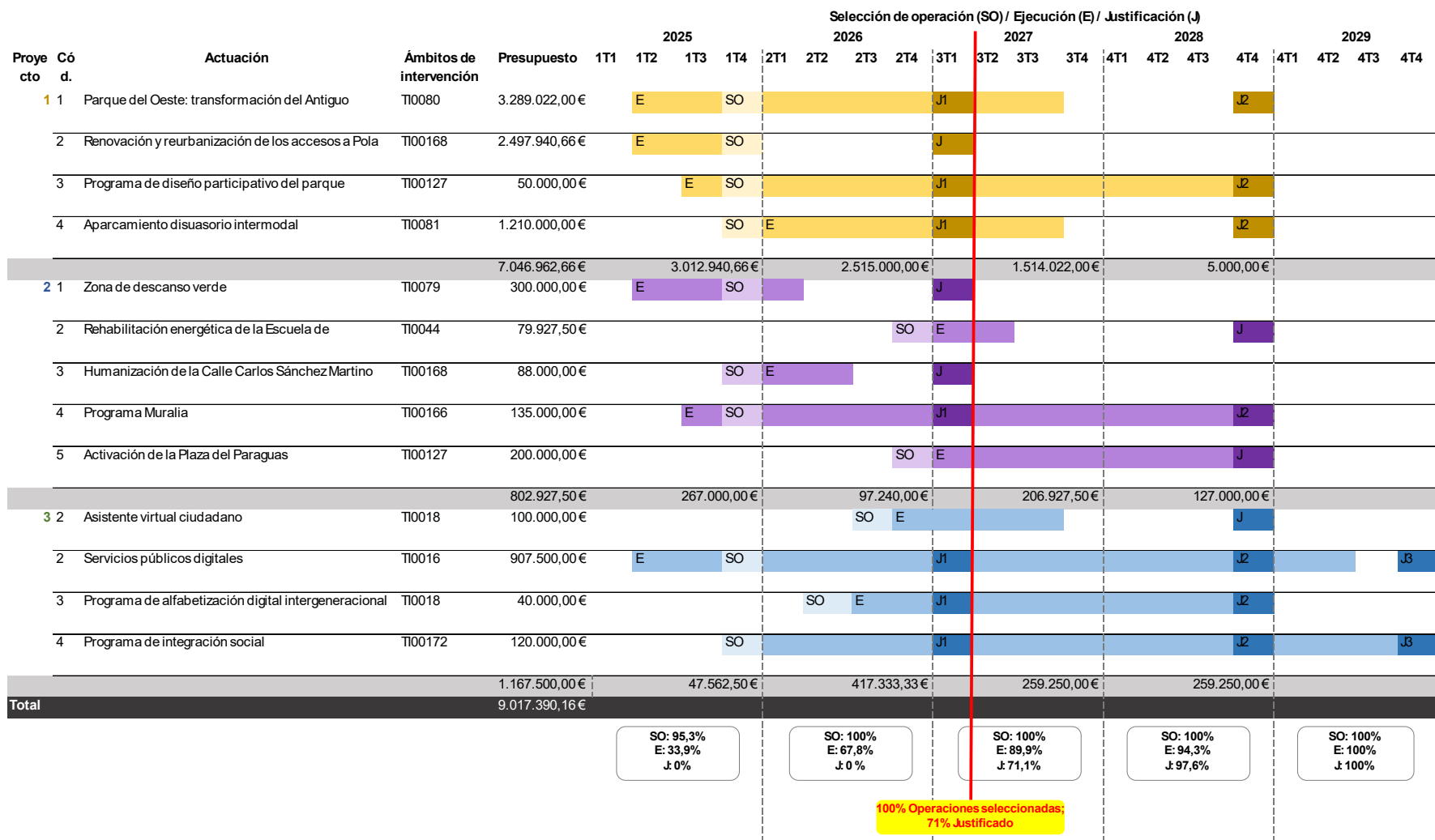
Dimensión de sostenibilidad – ECONÓMICA	OE AUE	FIISE AUS	P1: Siero integrado a su entorno. Parque del Oeste	P2: Pola Oeste como espacio de convivencia. Plaza del Paraguas	P3: Siero cercano a su ciudadanía	Aportación PAI (Previsión AUS 2030)
	 OE4	4.3.2.	4.499.022 €	500.000	0	4.999.022 €
 OE9	9.1.2.	0	0	5.447 usuarios	5.447 usuarios	

### 5.3. Indicadores de realización y resultado del PAI

El detalle de listado de los indicadores de realización y resultado puede encontrarse en el Excel adjuntado en la plataforma.

## 6. Detalle temporal y presupuesto

El PAI se desarrolla en tres fases: selección de operaciones, ejecución y justificación, con solicitudes de pago en el primer trimestre de 2027 y al final de 2028 y 2029. A 31 de marzo de 2027 el PAI logrará el 100% de operaciones seleccionadas y el 71% del gasto declarado y justificado.

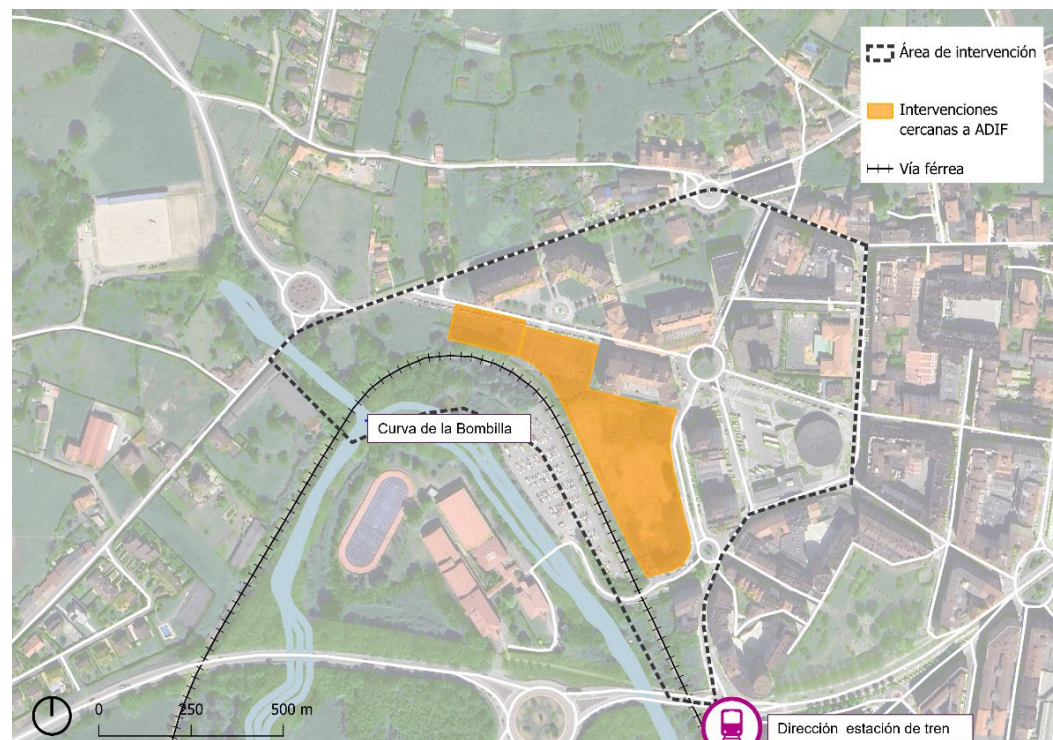


## 7. Complementariedad y sinergias

### 7.1. Otras actuaciones en la zona delimitada y mecanismos de coordinación

Pola Oeste es un área de intervención prioritaria para el Ayuntamiento por su nivel de vulnerabilidad y potencial transformador. Esto se refleja en las actuaciones de carácter local, regional y nacional que se han desarrollado o están previstas en el ámbito de intervención. La siguiente tabla describe estas actuaciones, cuándo se han desarrollado o está previsto realizarse, el presupuesto y qué mecanismo de coordinación se prevé con los propios proyectos del PAI.

Únicamente se han incluido las actuaciones que tienen un impacto directo en la zona de intervención de Pola Oeste, se encuentran en marcha o prevén ejecutarse en el corto plazo y que por lo tanto exigen una adecuada coordinación interadministrativa.



Actuación	Fecha	Descripción y ubicación	Presupuesto	Administración responsable	Mecanismos de coordinación y sinergias con el PAI
Desdoblamiento de la vía en la línea C-6	2025-2028	ADIF trabaja en la ampliación a doble vía del tramo de 2 km entre La Carrera y Pola, con el objetivo de mejorar la red de cercanías, cuya fiabilidad se ha visto afectada por los itinerarios intermitentes debido a la vía única, aumentando los tiempos de espera.  <i>Ubicación: curva de la bombilla en zona PAI</i>	21,3 M€	ADIF	Las actuaciones del Parque del Oeste (P1.A1) forman parte del área de influencia del proyecto de ADIF si bien no se esperan solapamientos entre ambas intervenciones. No obstante, se constituirá una mesa de trabajo que se reunirá trimestralmente coordinada por la Oficina Técnica que asegura la coordinación para la redacción del proyecto de ADIF.
Modernización de la señalética ferroviaria	2026-2028	Esta actuación incluye la instalación de nuevos enclavamientos, sistemas de detección y protección del tren, señales fijas y luminosas, y telecomunicaciones fijas. Además, se integrará la gestión de la circulación en el sistema de Control de Tráfico Centralizado (CTC)  <i>Ubicación: curva de la bombilla en zona PAI</i>	6,8 millones		
Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y fomento a la economía circular	2022 - 2023	Implantación, ampliación o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinadas a instalaciones específicas de tratamiento biológico  <i>Ubicación: todo el municipio y en la calle Cilleruelo dentro del PAI</i>	410.292 €	Ayuntamiento de Siero con fondos autonómicos PRTR	Con esta actuación se ha actuado sobre los contenedores del área de intervención para favorecer la separación en origen de los residuos. Los aprendizajes obtenidos de este proyecto y su adaptación a nuevas instalaciones (como por ejemplo en el P1.A1 y P2.A1) se coordinarán a través del comité de seguimiento que incluye a la dirección del PAI y a las unidades ejecutoras que participaron en el desarrollo de esta subvención
Oficina de rehabilitación energética en viviendas	2025	Incentivar la realización de actuaciones de ahorro y eficiencia energética y de energías renovables de edificios existentes en el municipio con la finalidad de reducir el consumo de energía final y las emisiones de dióxido de carbono  <i>Ubicación: todo el municipio con especial atención a zonas vulnerables (Pola Oeste)</i>	4.744.807 €	Ayuntamiento de Siero con fondos autonómicos	Las actuaciones de mejora de la eficiencia energética se coordinarán a través del comité de seguimiento. Se utilizarán los criterios de eficiencia aplicados para la rehabilitación de la EEI Peña Careses.

Actuación	Fecha	Descripción y ubicación	Presupuesto	Administración responsable	Mecanismos de coordinación y sinergias con el PAI
PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua	2023-2024	<p>Mejorar la eficiencia del ciclo urbano del agua a través de actuaciones que incluyen la digitalización de captaciones, depósitos y aliviaderos, instalación de contadores inteligentes, sectorización de redes y generación fotovoltaica, con el fin de optimizar la gestión del agua, reducir pérdidas y mejorar la sostenibilidad del servicio</p> <p><i>Ubicación: todo el municipio con especial atención a zonas limítrofes con entorno natural y río Nora (Pola Oeste)</i></p>	2.122.946 €	Ayuntamiento de Siero con fondos PRTR estatales	Al igual que en las actuaciones anteriores, las lecciones aprendidas del PERTE del Agua se aplicarán a nuevas actuaciones como las nuevas zonas verdes (P1.A1 y P2.A1) y las obras de reurbanización de calles (P1.A2) a través del comité de seguimiento.
Mejora de la accesibilidad e implantación de carril bici en los accesos a Pola de Siero	2021	<p>Mejora de la accesibilidad y la movilidad sostenible mediante la construcción de una nueva glorieta y la implantación de un carril bici, optimización del tráfico y la adecuación de los arcones en aceras accesibles.</p> <p><i>Ubicación: Pola Oeste (intersección de la CN-634 con la calle Ramón y Cajal.)</i></p>	1.263.639 €	Ayuntamiento de Siero con fondos propios	La mejora de los accesos a Pola de Siero por el oeste es prioritaria para el Ayuntamiento. Este proyecto fue redactado por la Oficina Técnica que forma parte del comité de seguimiento y que aplicará sus conocimientos a la P1.A2.

## 7.2. Iniciativas de ámbito local en otros municipios

El PAI de Siero se coordina con otras iniciativas de ámbito local de municipios de otros estados de la UE. La siguiente tabla describe los dos proyectos de cooperación y las sinergias generadas con el PAI.

Proyecto o Red	Descripción	Sinergias con el PAI
LIFE Plan4COLD	Siero participa en el proyecto <b>LIFE Plan4COLD</b> como municipio seguidor, aprovechando las experiencias de ciudades piloto del sur de Europa para desarrollar su propio Plan de Climatización y Refrigeración Sostenible. El objetivo es aplicar soluciones eficientes ante el aumento de temperaturas, actuando a escala urbana, en la vivienda y en la concienciación ciudadana.	Se elige Pola Oeste como caso de estudio debido a la presencia de varios bienes públicos al servicio de la comunidad, como espacios idóneos para llevar a cabo la actualización de auditorías de consumo energético, como lo es la Escuela Infantil Peña Careses (P2.A2)
Red Europea STARS (IEE (Intelligent Energy Europe))	El proyecto <b>STARS</b> (Acreditación y Reconocimiento de Desplazamientos Sostenibles para Colegios) fomenta y premia a los centros educativos que promueven desplazamientos sostenibles y seguros, especialmente a pie y en bicicleta. Surgió de un programa inglés y se desarrolló en nueve ciudades europeas entre 2013 y 2016, incluyendo Madrid, Milán y Bruselas. Como resultado, se creó una red de intercambio entre municipios, en la que participa Siero.	Se alinea con los proyectos del PAI que buscan una solución alternativa al transporte motorizado (P1.A2), promoviendo los desplazamientos activos con la bicicleta y a pie; y en particular con la humanización de la Cl. Sánchez Martino (P2.A3) por su cercanía a centros escolares

## 7.3. Participación en otros proyectos comunitarios

Tal y como se ha desarrollado en el Plan de Implementación y en el apartado anterior Siero participa como municipio seguidor el proyecto Plan4COLD, seleccionado en la convocatoria LIFE Clean Energy Transition de 2023.

## 8. Gobernanza y capacidad administrativa

En este apartado se describen los mecanismos que se van a poner en marcha para la correcta ejecución del PAI siguiendo con la excelente trayectoria de Siero en cuanto a ejecución de fondos FEDER en los periodos 07-13 y 14-20.

### 8.1. Competencias locales en los diferentes ámbitos de ejecución

En la siguiente tabla se describen las competencias del Ayuntamiento de acuerdo a los diferentes ámbitos del PAI. Para cada una de las actuaciones, se refiere la competencia asociada de acuerdo al artículo 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local

Referencia LBRL (art 25)	Ámbito de ejecución	P1. Siero integrado con su entorno (Parque del Oeste)				P2. Pola Oeste como espacio de convivencia (Plaza del Paraguas)					P3. Siero cercano a su ciudadanía			
		A1	A2	A3	A4	A1	A2	A3	A4	A5	A1	A2	A3	A4
25.2.a	Urbanismo	x	x	x	x	x			x	x				
25.2.b	Medio ambiente urbano	x				x								
25.2.d	Infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad		x											
25.2.e	Atención social			x						x			x	x
25.2.g	Transporte y movilidad		x		x			x						
25.2.m	Promoción cultural								x	x				
25.2.n	Conservación y mantenimiento de centros públicos de educación infantil							x						
25.2.ñ	Promoción de las TIC										x	x	x	

El PAI se desarrolla dentro del ámbito de **competencias propias** del Ayuntamiento de Siero, sin requerir autorizaciones de otras Administraciones o entidades externas para su ejecución y sobre bienes propiedad del municipio.

## 8.2.Experiencia en gestión y capacidad financiera

El Ayuntamiento de Siero tiene una sólida trayectoria en la ejecución de proyectos financiados con fondos europeos, respaldada por reconocimientos, experiencia en gestión y capacidad financiera.

### Reconocimientos a la ejecución de fondos FEDER

- Destacado por la RIU por su gestión en el proyecto *Nueva Pola: naturaleza, cultura e historia* (FEDER 2007-13).
- Sobre ejecución en el periodo 2007-13, con una ayuda de **5M €** y unos ingresos finales de **6,18M €** por buena ejecución.
- Ejecución del **91,89%** de su EDUSI (FEDER 14-20) aprobada en la tercera convocatoria.

### Equipo con experiencia orientado a la ejecución

El equipo de gestión del PAI ha trabajado en proyectos FEDER 07-13, FEDER 14-20 y PRTR. La **Oficina Técnica** del Ayuntamiento, integrada en la concejalía de Infraestructuras Urbanas, cuenta con cuatro secciones clave: **Arquitectura, Obras Públicas, Infraestructuras y Redes de Abastecimiento, y Servicios Medioambientales**, lo que garantiza una gestión eficiente y ágil de los fondos (redacción de pliegos y proyectos).

### Capacidad financiera

El presupuesto de **2025** contempla **9,7M €** en inversiones, manteniendo la tendencia superior a **9M €** en los últimos cinco años. Además, se sumarán los **remanentes de 2024**, cuya aprobación está prevista para marzo de **2025** y **ascienden a 11,4 M €**. Con esto queda comprometido un 52% del presupuesto del PAI (incluye P1.A1 + P1.A2 + P2.A1). Dentro del presupuesto ya están comprometidos fondos para proyectos del PAI, como el **Parque del Oeste, el aparcamiento y la zona verde de la Plaza del Paraguas**.

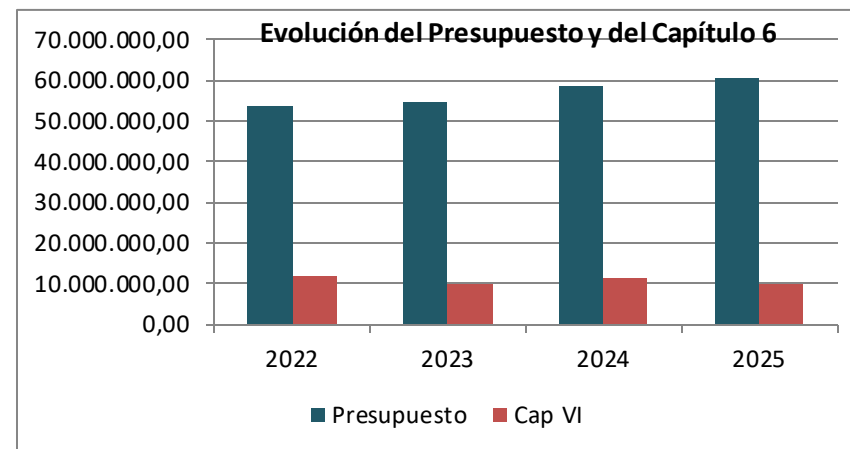


Ilustración 1: evolución del presupuesto municipal y del capítulo VI de Inversiones

A continuación, se recogen todos aquellos proyectos financiados con Fondos Europeos gestionados directamente y que avalan la **capacidad administrativa y experiencia** de sus unidades de gestión y ejecución. La colaboración entre **Promoción Económica y la Oficina Técnica**, clave en estos proyectos, se mantendrá para la implementación del PAI.

<b>Admón.</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>Fecha de concesión</b>	<b>Ayuda equivalente (miles €)</b>	<b>Ejecución (%)</b>
MITECO	Mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua PRTR	03/10/2024	1.526.599	En marcha
MIVAU	Plan de Impulso para la Rehabilitación de Edificios (PIREP) PRTR	5/12/2022	921.161	100% OBRA EJECUTADA
	(PIREP)			
Principado de Asturias	Financiación de infraestructuras y equipamiento para la creación de nuevas plazas públicas de primer ciclo de educación infantil, en el marco del PRTR.	Octubre 2022	340.000	88% OBRA Y SUMINISTROS

<b>Admón.</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>Fecha de concesión</b>	<b>Ayuda equivalente (miles €)</b>	<b>Ejecución (%)</b>
Principado de Asturias	Proyectos de implantación, ampliación o mejora de la recogida separada de biorresiduos destinados a instalaciones específicas de tratamiento biológico PRTR	09/11/2022 28/12/2023	410.292	98 % PROYECTOS EJECUTADA
Principado de Asturias	Incentivar la realización de actuaciones de ahorro y eficiencia energética y de energías renovables en edificios	2024	4.744.807	En marcha
Estado	Transformación digital y modernización de las administraciones de las entidades locales, en el marco PRTR	18/05/2022	191.618	100% SERVICIO EJECUTADO
Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana	Implantación de zonas de bajas emisiones	27/04/2023	2.039.754	100% OBRA EJECUTADA

<b>Admón.</b>	<b>Convocatoria</b>	<b>Fecha de concesión</b>	<b>Ayuda equivalente (miles €)</b>	<b>Ejecución (%)</b>
Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana	Implantación de ZBE	23/05/2022	2.144.711	100% OBRA EJECUTADA
Principado de Asturias	Construcción o adecuación de áreas especiales de acogida de autocaravanas en tránsito de titularidad pública	30/12/2024	124.981	En marcha
Ministerio de Hacienda y AAPP	EDUSI: El centro de Asturias (2014-2020).	2019-2023	4.510.612	91,89%
Ministerio de Hacienda	Proyecto Desarrollo Local y Urbano: Nueva Pola: Naturaleza, cultura e historia, mejora del entorno urbano de Pola de Siero (2007-2013)	2009-2011	5.000.000	100% EJECUTADO

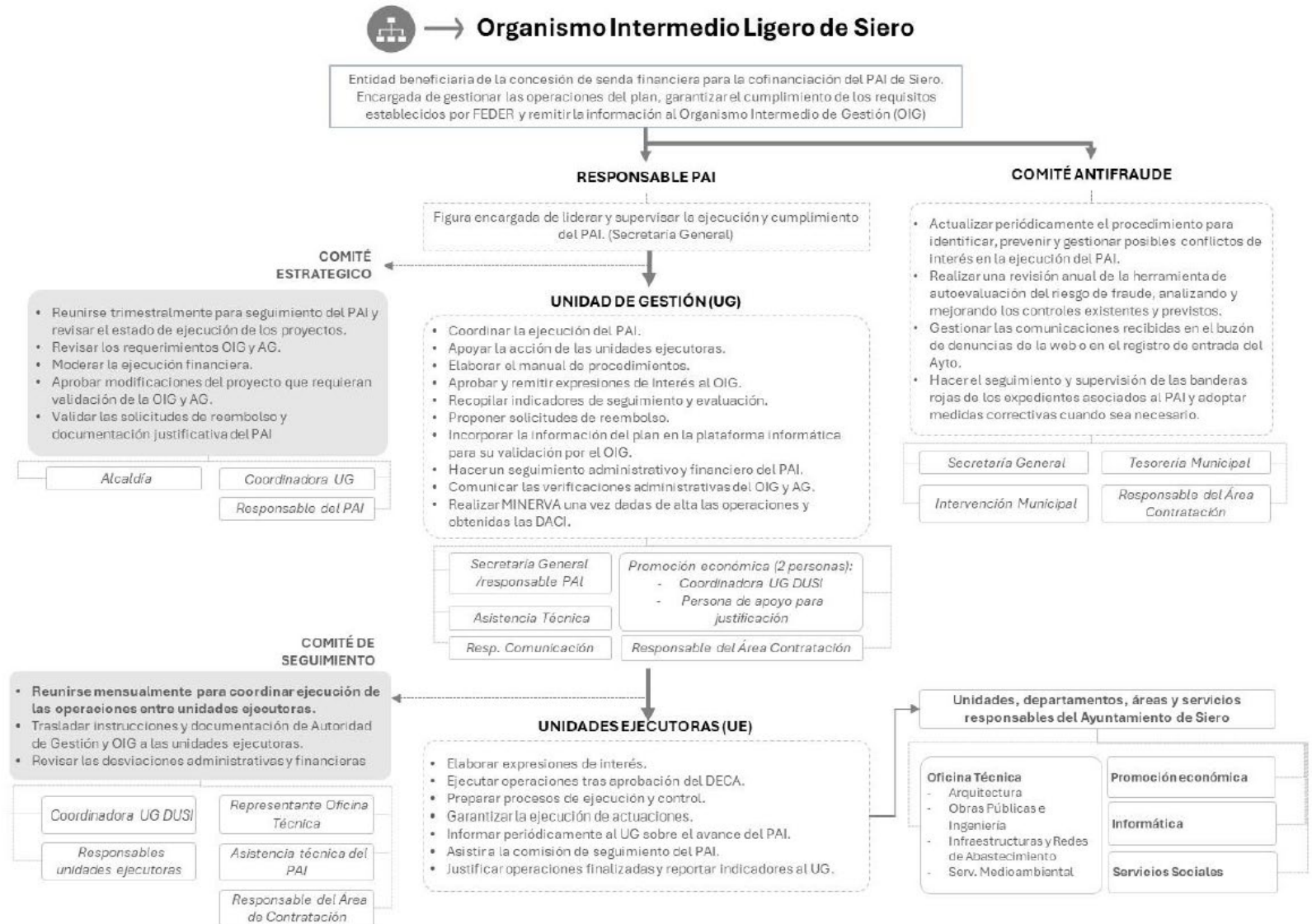
### 8.3. Gobernanza y responsables

El Ayuntamiento como Organismo Intermedio Ligero del PAI, selecciona, coordina y supervisa su ejecución, garantizando el cumplimiento normativo.

La Secretaría General lidera el proceso, con el área de Promoción Económica como Unidad de Gestión.

Sus funciones incluyen selección de proyectos, seguimiento, gestión financiera y cumplimiento normativo.

Se implementará un Manual de Procedimientos y un Plan de Control para asegurar la calidad del proceso.



## 8.4. Asistencia Técnica

La siguiente tabla incluye las acciones que serán objeto de Asistencia Técnica en caso de resultar beneficiario. El gasto asistencia técnica se destinará a reforzar las capacidades del Ayuntamiento en áreas clave como la gestión y justificación, el seguimiento de indicadores, la formación y la comunicación para facilitar la ejecución del PAI.

Concepto	Descripción de las funciones de la AT	Cuantificación
Formación	Los técnicos de la Unidad de Gestión y Unidades Ejecutoras tienen una dilatada experiencia en FEDER y PRTR, pero se prevé que reciban una formación en aspectos específicos del periodo 21-27, DNSH e indicadores.	34.085,73 € (18%)
Gestión y control	El Ayto tiene capacidad administrativa suficiente para asumir esta labor de gestión y el apoyo puede resultar necesario en momentos de sobre carga por solicitudes de pago a beneficiarios o controles y auditorías de diferentes niveles.	94.682,60 € (50%)
Seguimiento y Evaluación (M&E)	Se prevé que parte del trabajo se dedique a la evaluación de resultados, cálculo de indicadores e impacto sobre el conjunto de indicadores de resultado del PAI y su contribución al seguimiento y evaluación de la EDIL	41.660,34 € (22%)
Comunicación y visibilidad	Las acciones de comunicación se describen en el apartado 8.5, la Asistencia Técnica velará por el cumplimiento de las obligaciones de Información y Publicidad.	18.936,52 € (10%)
<b>TOTAL Asistencia Técnica (3,5% de la Ayuda FEDER)</b>		<b>189.365,19 € (100%)</b>
<i>Importe mínimo comunicación (0,3% ayuda FEDER): 16.231,30 €</i>		

## 8.5. Comunicación y participación

El PAI “Siero: equilibrio urbano y natural” cuenta con numerosas acciones de participación que se han descrito en el apartado 4.2, entre las que destacan la P1.A3 para el diseño y evaluación del Parque del Oeste o la P2.A5, de activación de la Plaza del Paraguas. Además, en la acción P2.A4 del programa Muralia, se organizan talleres y actividades para sensibilizar a la comunidad, especialmente a niños y jóvenes, sobre la lucha contra el cambio climático y la importancia del arte en la transformación urbana.

Igualmente, durante la formulación del PAI, se llevó a cabo una actividad de participación abierta con varias asociaciones del sector Pola Oeste: Espacios Gitanos de participación sociocultural; AMPA Peña Careses, Cáritas, Cruz Roja y la asociación de vecinos del Parque de la Luz. Así mismo se puso a disposición de la ciudadanía una encuesta de participación.

El PAI de Siero garantizará el cumplimiento de las normativas de comunicación según la Orden HAC/1072/2024 y el Reglamento (UE) 2021/1060, incluyendo la visibilidad del emblema de la UE y la mención del apoyo comunitario en materiales y actos. La comunicación será gestionada por el gabinete de Alcaldía.

**La operación destacada del PAI de Siero en materia de comunicación será el Proyecto 1: Siero integrado con su entorno**

El desglose de tareas previstas de comunicación se recoge en la siguiente tabla:

Acción	Presupuesto
Actualización de la página web municipal dedicada a proyectos europeos	3.500 €
Cartelería fija para obras: 6 carteles para las actuaciones P1.A1, P1.A2, P1.A4, P2.A1, P2.A2 y P2.A3	2.400 €
Eventos y actos para la difusión de la operación destacada	6.300 €
Inserciones en prensa	2.500 €
Promoción en redes sociales	4.236.52 €
<b>Total</b>	<b>18.936,52 €</b>

