

Epígrafe 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

Epígrafe 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

El diagnóstico cuantitativo se estructura en los siguientes indicadores:

Indicadores principales para definir el territorio**DATOS GEOGRÁFICOS Y MEDIOAMBIENTALES**

INDICADORES	n	M	C	P	R	N	Fuente
Altitud		✓					IECA-DERA, 2019
Porcentaje de superficie con pendiente > 15%		✓	✓	✓	✓		Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía, 2019
Porcentaje de suelo agrícola		✓	✓	✓	✓		Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía, 2019
Porcentaje de suelo forestal		✓	✓	✓	✓		Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía, 2019
Porcentaje de suelo artificial		✓	✓	✓	✓		Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía, 2019

DATOS DEMOGRÁFICOS

INDICADORES	n	M	C	P	R	N	Fuente
Pirámide de población		✓	✓				INE, Padrón municipal, 2022
Índice de envejecimiento		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de envejecimiento (>64/Pob.Total)		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de dependencia		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de dependencia senil		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de dependencia juvenil		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de masculinidad		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de feminidad (menores de 65 años)		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Índice de tendencia		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Proporción de mujeres fértiles		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022
Tasa de juventud		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Padrón municipal, 2022

DATOS SOCIALES

INDICADORES	n	M	C	P	R	N	Fuente
Importe de pensión media		✓	✓	✓	✓		IECA. Ministerio de Empleo y Seguridad Social
Importe de pensión media femenina		✓	✓	✓	✓		IECA. Ministerio de Empleo y Seguridad Social
Nivel de estudios terminados		✓	✓	✓	✓		IECA-Censo de Población y Vivienda INE, 2022
Entidades asociativas totales		✓	✓	✓			Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local. Junta de Andalucía, 2023
Porcentaje de asociaciones respecto de Jaén		✓	✓	✓			Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local. Junta de Andalucía, 2023

DATOS ECONÓMICOS

INDICADORES	n	M	C	P	R	N	Fuente
Consumo eléctrico sectorial		✓	✓	✓	✓		Endesa Distribución Eléctrica-IECA, 2022

Consumo de energía eléctrica per cápita			✓	✓	✓		Endesa Distribución Eléctrica-IECA, 2022
Densidad empresarial		✓	✓	✓	✓		IECA, 2022
Densidad según actividad económica		✓	✓	✓	✓		IECA, 2022
Densidad según forma jurídica		✓	✓	✓	✓		IECA, 2022
Densidad según tramo de empleo		✓	✓	✓	✓		IECA, 2022
Densidad de los establecimientos		✓	✓	✓	✓		IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, 2021
Densidad de los establecimientos según A.E			✓	✓	✓		IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, 2021
Superficie Agraria Útil		✓	✓	✓	✓		INE, Censo Agrario 2020
Porcentaje de superficie destinada a regadío		✓	✓	✓	✓		Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía, 2022
Número de explotaciones ganaderas		✓	✓	✓	✓		INE, Censo Agrario 2020
Número de cabezas de ganado		✓	✓	✓	✓		INE, Censo Agrario 2020
Edad media de los responsables de explotaciones		✓	✓	✓	✓	✓	INE, Censo Agrario 2020
Porcentaje de mujeres emprendedoras		✓	✓				Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones, diciembre 2022
Densidad de los establecimientos de comercio			✓	✓	✓		IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, 2022
Establecimientos por categoría turística		✓	✓	✓	✓		IECA-Registro Turismo Andalucía 2021
Número de plazas turísticas		✓	✓	✓	✓		IECA-Registro Turismo Andalucía 2021
Densidad de los establecimientos de Act. Profesionales			✓	✓	✓		IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, 2022
Densidad de los establecimientos de Act. Auxiliares			✓	✓	✓		IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, 2022
DATOS LABORALES							
INDICADORES	n	M	C	P	R	N	Fuente
Contratos registrados por sector			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Porcentaje de mujeres contratadas por sector							IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Porcentaje de contratos temporales							IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Porcentaje de contratos temporales femeninos			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Contratos de personas menores de 30 años			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Afiliaciones a la Seguridad Sociales			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Porcentaje de afiliaciones femeninas por régimen			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
Porcentaje de personas menores de 30 años desempleadas			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021

Porcentaje de mujeres desempleadas por sectores			✓	✓	✓		IECA-Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio público de Empleo, 2021
DATOS DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS							
INDICADORES	n	M	C	P	R	N	Fuente
Equipamiento tecnológico (cobertura banda ancha)		✓	✓	✓	✓		Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital,
Equipamiento económico/productivo		✓	✓				IECA, 2022
Emisiones GEI totales		✓	✓	✓	✓		Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, 2021
Consumo de energías renovables totales		✓	✓	✓	✓		Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, 2021
Infraestructuras de gestión de residuos		✓	✓				Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, 2023
Equipamientos sanitarios		✓	✓				Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP), 2022
Equipamientos educativos		✓	✓	✓	✓		Consejería de Educación y Deporte, 2022
Equipamientos sociales		✓	✓				Encuesta de infraestructuras y Equipamientos Locales, 2022
Equipamientos deportivos		✓	✓				Encuesta de infraestructuras y Equipamientos Locales, 2022
Equipamientos culturales		✓	✓	✓	✓		Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico, 2021
Fuente: Elaboración propia							
n: Núcleos de población M: Municipal C: Comarcal P: Provincial R: Regional N: Nacional							

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**3.0 INTRODUCCIÓN**

La Estrategia de Desarrollo Local LEADER 2023-2027 de la Asociación para el Desarrollo de la Comarca de la Sierra de Segura se fundamenta, por una parte, en la experiencia de este GDR en el desarrollo integral de su zona de actuación aplicando la metodología LEADER y en el conocimiento exhaustivo del territorio y de la situación socioeconómica del mismo. El objetivo último de la presente Estrategia de Desarrollo Local Leader para el periodo 2023-2027 es el avanzar en el desarrollo de la Zona Rural LEADER de la Sierra de Segura. Para ello, y de manera anterior a la definición del Plan de Acción, se debe llevar a cabo el diagnóstico del territorio, basado en la recopilación de información cuantitativa y en su posterior análisis cualitativo.

Tanto el análisis cuantitativo como el análisis cualitativo se han organizado en distintas áreas temáticas con el objetivo de definir de la manera más detallada posible los distintos aspectos que afectan a la Zona Rural Leader de la Sierra de Segura. Las temáticas utilizadas son las establecidas en “Manual para la elaboración de las Estrategias de Desarrollo Local Leader de Andalucía 2023-2027” y toma como base la estructura de variables e indicadores establecidos en el Sistema Multiterritorial de Andalucía (SIMA) del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía:

- ÁREA TEMÁTICA 1. Entorno físico y medio ambiente.
- ÁREA TEMÁTICA 2. Demografía, población y aspectos sociales.
- ÁREA TEMÁTICA 3. Economía y mercado de trabajo.
- ÁREA TEMÁTICA 4. Infraestructuras, equipamientos, recursos y servicios.
- ÁREA TEMÁTICA 5. Organización administrativa.
- Matriz DAFO – CAME Territorial.

Durante todo el proceso de análisis se ha tenido en cuenta la inclusión de los objetivos transversales de la política de desarrollo rural Leader de la Junta de Andalucía: igualdad de género, Juventud rural, Lucha contra el cambio climático e Innovación.

El diagnóstico se realiza a partir de **un análisis cuantitativo** y un **análisis cualitativo**.

-Análisis Cuantitativo (objetivo): Basado en **datos objetivos, variables e indicadores territoriales** provenientes de fuentes oficiales y lo más actualizadas posibles, desagregados a nivel municipal, Zona Rural Leader, provincial y regional, y por edad y sexo para aquellas variables para las que ha sido posible.

-Análisis Cualitativo (participación ciudadana): A través de un proceso de **participación ciudadana**, estructurado en las áreas temáticas anteriormente explicadas. Se ha contado con la colaboración de población residente en la ZRL Sierra de Segura que ha aportado su opinión acerca de los resultados del análisis cuantitativo, así como sus propias apreciaciones sobre aspectos no recogidos en el análisis cuantitativo

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO	
3.1 ÁREA TEMÁTICA 1. ENTORNO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE	
Subtemática y justificación	Localización de la ZRL, extensión superficial y extensión por zonas altimétricas, características orográficas, hidrográficas y climáticas, tipos de vegetación y fauna, ocupación y usos del suelo, espacios naturales y figuras de protección ambiental, número de municipios y núcleos de población (se deberá hacer referencia a los núcleos de población excluidos), distancia entre núcleos de población y distancia a las capitales o centros poblacionales vertebradores del territorio, etc.
DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO	
3.1.1 Localización de la ZRL En el extremo nororiental de la provincia de Jaén se encuentra la comarca de la Sierra de Segura de Jaén, comarca que destaca por su valor medioambiental, evidente si consideramos que en la comarca se encuentra el 67,3 % del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas (143.346 Ha de las 209.920 Ha. del Parque), espacio protegido más extenso de España y el segundo de Europa. La comarca de la Sierra de Segura constituye un eslabón intermedio de la extensa Cordillera Bética en su zona prebética, constituyendo un macizo montañoso calizo prácticamente continuo, en dirección NE-SO, con las sierras de Alcaraz y Calar del Mundo en Albacete, Las Villas, Cazorla y El Pozo en Jaén y Castril en Granada.	

Forman parte de esta comarca 13 municipios:

- Arroyo del Ojanco
- Beas de Segura
- Benatae
- Génave
- Hornos de Segura
- Orcera
- Puente de Génave
- La Puerta de Segura
- Santiago-Pontones
- Siles
- Torres de Albánchez
- Villarrodrigo



3.1.2 Extensión superficial y extensión por zonas altimétricas

La superficie del territorio LEADER Sierra de Segura es de 1932,32 kilómetros cuadrados, con un promedio de extensión municipal (148,64 Km²) superior al que presenta la provincia de Jaén (139,04 Km²) y Andalucía (111,58 Km²), consideradas ambas en su conjunto.

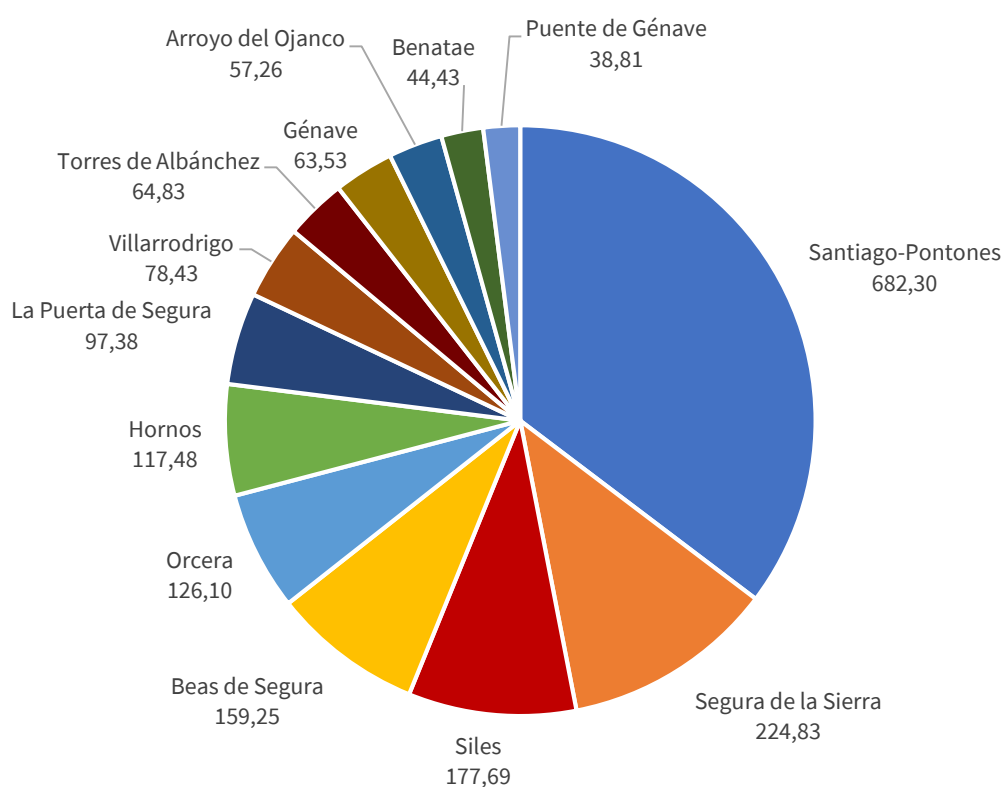
Tabla. Extensión superficial. 2019

Territorio	Extensión superficial (km2)	% sobre el total
Arroyo del Ojanco	57,26	2,96%
Beas de Segura	159,25	8,24%
Benatae	44,43	2,30%
Génave	63,53	3,29%
Hornos	117,48	6,08%
La Puerta de Segura	97,38	5,04%
Orcera	126,10	6,53%
Puente de Génave	38,81	2,01%
Santiago-Pontones	682,30	35,31%
Segura de la Sierra	224,83	11,64%
Siles	177,69	9,20%
Torres de Albánchez	64,83	3,36%
Villarodrigo	78,43	4,06%
SIERRA DE SEGURA	1.932,32	100,00%
PROVINCIA DE JAÉN	13.486,77	14,33%
ANDALUCÍA	87.592,74	2,21%

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA 2019

Ordenados en base a su extensión, destaca sobremanera la extensión del municipio de Santiago Pontones (682,30 Km²), el segundo municipio más extenso de la provincia de Jaén (tras el municipio de Andújar) y uno de los diez municipios con más extensión de Andalucía. Ocupa este municipio el 35,31 % del territorio LEADER Sierra de Segura de Jaén.

Otros municipios que superan el promedio comarcal son Segura de la Sierra (225 Km²), Siles (178 Km²) y Beas de Segura (159 Km²). En el otro extremo, siete municipios que no alcanzan los cien kilómetros cuadrados: Puente de Génave, Benatae, Arroyo del Ojanco, Torres de Albánchez, Génave, Villarodrigo y La Puerta de Segura.

Gráfico. Porcentaje de superficie de la comarca que ocupa cada municipio de la Sierra de Segura

Fuente: Elaboración propia a partir IECA, 2019

Además, para comprender la intensidad de la dispersión de la población, hemos obtenido la distancia de cada unidad poblacional en relación a la cabecera del municipio. Esta cabecera coincide con la unidad poblacional más poblada del municipio, a excepción del municipio de Segura de la Sierra, municipio en el que Cortijos Nuevos supera en habitantes a Segura de la Sierra.

La altitud media nos indica el número de metros de altura media de cada municipio en relación con el nivel del mar. Este dato, junto al porcentaje de la extensión del municipio que supera el 15 % de pendiente, puede advertir acerca de la orogenia de la Comarca de Sierra de Segura, acercándola o distanciándola de las características de las comarcas de montaña.

A continuación, se recoge una tabla con la extensión superficial según nivel de altitud desagregado por municipios:

Tabla. Altitud municipios en el territorio de la Comarca de Sierra de Segura, 2019						
Territorio	Hasta 200 metros	De 201 a 600 metros	De 601 a 1.000 metros	De 1.001 a 2.000 metros	Más de 2.000 metros	TOTAL
Arroyo del Ojanco	-	27,55	27,91	1,81	-	57,26
Beas de Segura	-	26,62	90,26	42,37	-	159,25
Benatae	-	0,81	31,14	12,47	-	44,43
Génave	-	-	59,55	3,98	-	63,53
Hornos	-	-	69,39	48,09	-	117,48
La Puerta de Segura	-	13,75	77,49	6,14	-	97,38
Orcera	-	6,35	80,29	39,46	-	126,10
Puente de Génave	-	13,99	21,37	3,45	-	38,81
Santiago-Pontones	-		101,12	581,18	-	682,30
Segura de la Sierra	-	17,63	73,07	134,12	-	224,83
Siles	-	-	69,97	107,71	-	177,69
Torres de Albánchez	-	-	52,96	11,87	-	64,83
Villarrodriago	-	-	60,69	17,74	-	78,43
SIERRA DE SEGURA	-	106,70	815,22	1.010,39	0,00	1.932,32
PROVINCIA DE JAÉN	59,02	5.873,88	4.996,12	2.554,20	3,54	13.486,77
ANDALUCÍA	24.182,00	32.215,89	18.756,72	11.817,36	620,78	87.592,74

Fuente: Instituto Geográfico Nacional Otras fuentes: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)

La altitud media comarcal se acerca a los mil metros (986,63 metros), superando las altitudes medias de la provincia de Jaén (667,95 metros) y de Andalucía (461,78 metros).

Considerada la comarca en su conjunto, ésta destaca por su elevada altitud media, con un 94% (1.825,61 km²) de su superficie por encima de los 600 m, lo que le confiere una acusada personalidad geográfica, destacando cumbres que rozan los 2.000 m. La máxima altitud de la comarca está en el Cerro de las Banderillas con 1.993 m, mientras que la mínima se localiza en la confluencia del arroyo de Gútar con el río Guadalimar con tan sólo 440 m. Es este relieve accidentado el que otorga a la Sierra de Segura un paisaje rotundo y laberíntico, donde las variaciones de altitud, orientación y clima propician la existencia de ecosistemas ricos y variados. Sus campos se transforman con el paso de las estaciones y en su paisaje se configura un fascinante contraste cromático a lo largo de todo el año. Masas arbóreas junto a nacimientos de ríos, bosques de pinos, encinas, quejigos, arces, avellanos y acebos se mezclan en suaves llanuras y terrenos escabrosos con miradores naturales por encima de los 1.500 m.

Tabla. Altitud	
Territorio	Altitud (metros)
Santiago-Pontones	1.327,00
Segura de la Sierra	1.086,80
Villarodrigo	868,19
Benatae	854,70
Génave	829,50
Siles	826,50
Torres de Albánchez	825,53
Hornos	823,48
Orcera	801,32
La Puerta de Segura	580,82
Beas de Segura	574,77
Puente de Génave	544,98
Arroyo del Ojanco	533,46
SIERRA DE SEGURA	986,63
PROVINCIA DE JAÉN	667,95
ANDALUCÍA	461,78

Elaboración propia a partir de IECA, 2019

Destaca el municipio de Santiago-Pontones, con una altura media de 1.327 metros, más relevante aún si consideramos su vasta extensión. El otro municipio que supera los 1.000 metros es Segura de la Sierra.

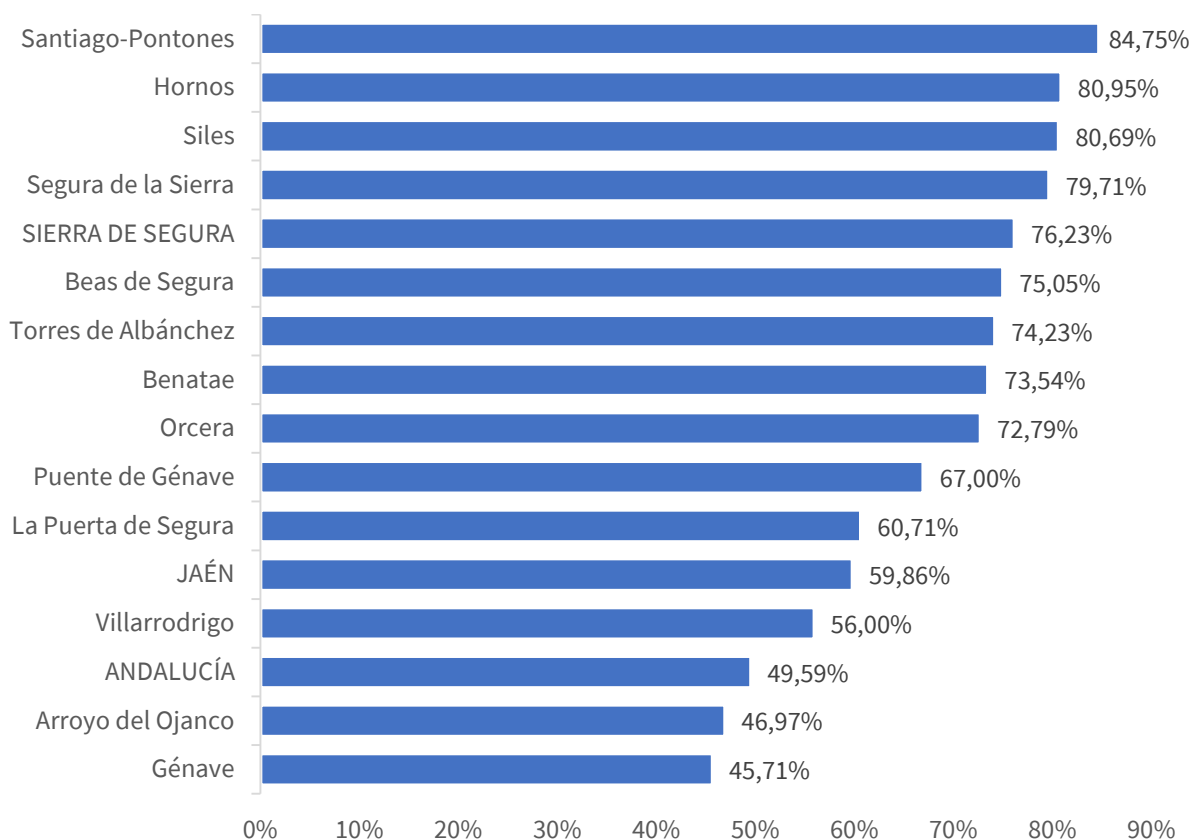
Con una altura considerable, siempre por encima de la altitud media provincial, encontramos a los municipios de Villarodrigo, Benatae, Génave, Siles, Torres de Albánchez, Hornos y Orcera. Menor es la altura de La Puerta de Segura, Beas de Segura, Puente de Génave y Arroyo del Ojanco, inferior en todo caso a la media provincial.

Al considerar la proporción de extensión con pendientes acusadas (superiores al 15 %) podemos observar subsistemas territoriales dentro de la propia comarca, como en la caracterización de los municipios en base a su altura.

Con un 76% de su superficie con pendientes por encima del 15 % se evidencia el carácter montañoso de la Comarca Sierra de Segura de Jaén, en comparación con el porcentaje de la superficie provincial con pendientes superiores al 15% (60%) y de la superficie andaluza (50%). El carácter accidentado del territorio deriva en una limitación de la actividad agrícola, en un mayor riesgo de erosión y en dificultades de comunicación que, unido a las distancias intracomarcales, resultan más que evidentes.

Municipalmente, vuelve a destacar el municipio de Santiago-Pontones: con un 84 % de su superficie con pendientes acusadas, junto a su vasta extensión, la dispersión de su población y su prominente altitud, confieren singularidad a este municipio en cuya ordenación tiene mucho que ver su tradición ganadera.

Otros municipios que reflejan el carácter accidentado de su territorio son Hornos y Siles (81%), Segura de la Sierra (80%), por encima del promedio comarcal. En Beas de Segura, Torres de Albánchez, Benatae y Orcera el porcentaje de superficie con pendientes superiores al 15 % superan el 72%. Los municipios que presentan valores inferiores, incluso a la media de la provincia jiennense, son los municipios de Villarodrigo, Arroyo del Ojanco y Génave.

Gráfico. Porcentaje de superficie con pendientes superiores al 15 %. 2019

Fuente: Elaboración propia a partir de Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

3.1.3 Principales características orográficas, hidrográficas y climáticas

3.1.3.1 Características orográficas

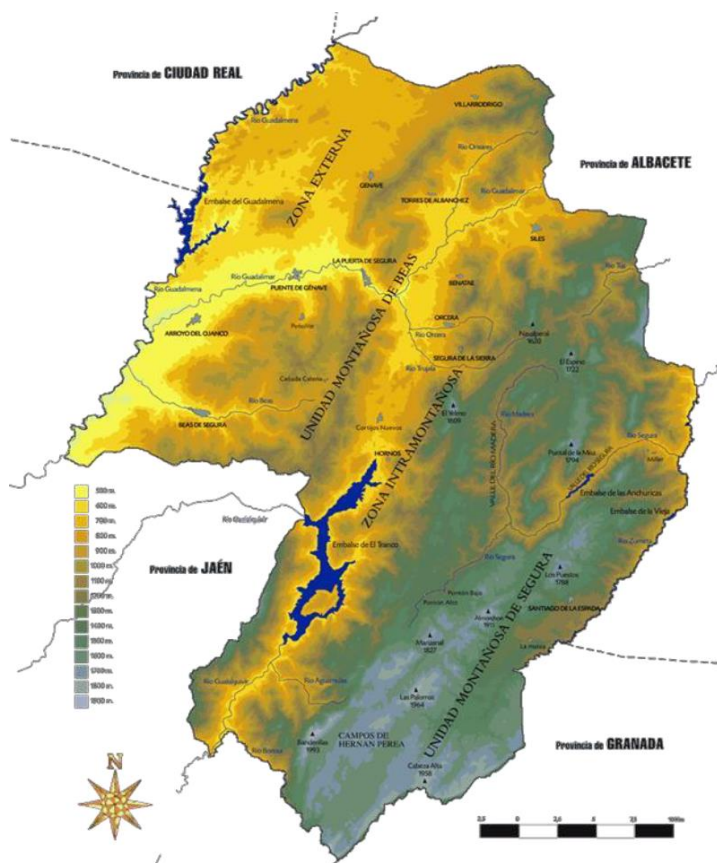
Las especiales características de la Sierra de Segura, su accidentada orografía, la complejidad geológica y la variada naturaleza del substrato y sus peculiares condiciones climáticas, permiten la presencia de una riqueza florística excepcional, con multitud de especies endémicas y de distribución restringida que, unido a la diversidad de su fauna e importancia de algunas de sus especies, convierten a este espacio natural en una de las áreas de mayor interés ecológico de la región.

Atraviesan la comarca importantes ríos, algunos de los cuales nacen dentro de sus límites, es el caso del río Segura. El Guadalquivir penetra a los pocos kilómetros de su nacimiento en la Sierra de Segura deteniendo sus aguas en embalse de El Tranco de Beas de Segura, en el corazón del Parque Natural.

La comarca no resulta continua geográficamente, pudiendo diferenciar las siguientes unidades de Oeste a Este:

- **Zona Externa**, de paisaje suave y predominio olivarero y cerealista, donde las pendientes no son muy fuertes. Se halla en la parte más occidental de los términos de Beas de Segura, Arroyo del Ojanco, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Torres de Albánchez, Génave y Villarrodriego. Esta zona acoge también las estribaciones más orientales de Sierra Morena, en el entorno del embalse del Guadalmena.
- **Zona Intramontañosa**, con pendientes similares a las anteriores, es decir, suaves. Está formada principalmente por los valles del Guadalimar y sus afluentes Onsares y Trujala. Tienen gran capacidad agrícola y actualmente están ocupados por olivares.

- **Zonas Montañosas.** Estas zonas están separadas por los valles anteriores. Son las más accidentadas de la comarca, con pendientes muy fuertes y suelos poco profundos. Tienen una gran riqueza ecológica pero muy poca capacidad agrícola, aunque en otros tiempos la necesidad hizo que se roturasen muchos montes para huertos y olivos, con la consiguiente erosión, degradación y pérdida de la escasa fertilidad del suelo.
- **Unidad de Segura,** paralela a la “Zona Intramontañosa” por el este. Constituye la parte más amplia y montañosa de la comarca y se la conoce localmente como "La Sierra Profunda". Tiene una altitud media de 1.400 m, con máximas en el Banderillas (1993 m), el Almorchón (1915 m), el Mariasnal (1825 m), Las Palomas (1857 m), el Yelmo (1809 m), el Puntal de la Misa (1794 m) y el Espino (1722 m). Abundan aquí los calares, grandes altiplanicies calcáreas a más de 1.500 m, profundamente disectados por el río Segura, Madera y Zumeta. que se abren paso entre un terreno abrupto y cubierto por una de las mayores masas forestales de Europa.
- **Unidad de Beas.** Su línea de cumbres corre por el límite suroccidental de la comarca, alcanzando los 1.830 m en el pico del Blanquillo y llegando hasta Torres de Albánchez.

Mapa. Características orográficas

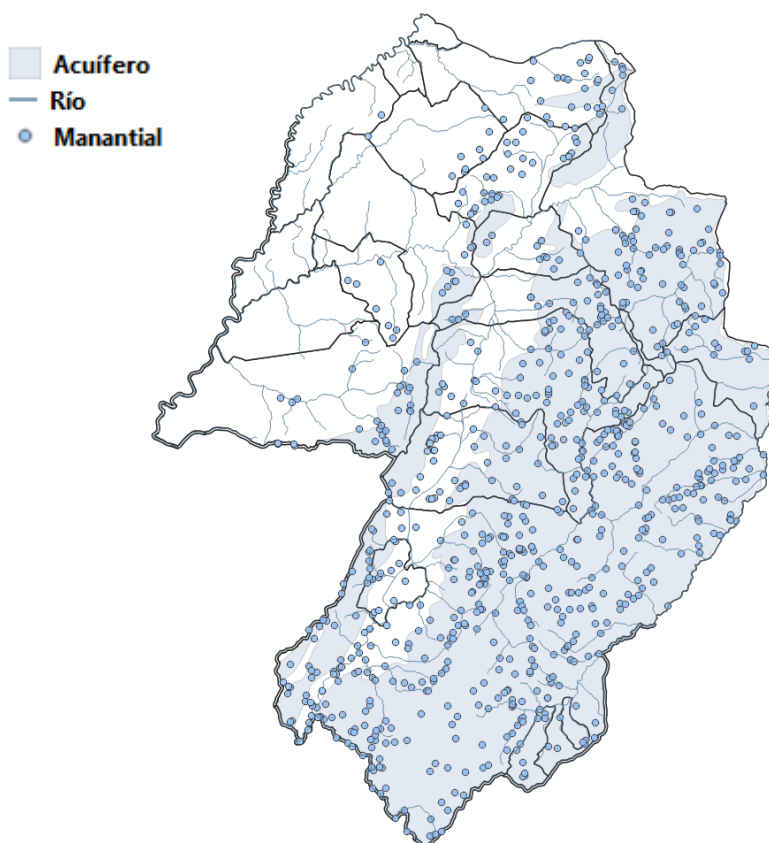
Fuente: Estrategia de Desarrollo Local LEADER Sierra de Segura 2014-2020

3.1.3.2 Características hidrográficas

La Comarca de Sierra de Segura presenta una serie de características hidrográficas que contribuyen a su rico paisaje natural y a su gran transcendencia ecológica. Las principales características son:

- La presencia de **Ríos y arroyos**, destacando el río Segura, el río Guadalquivir y el río Zumeta, en cuanto a ríos, y el Arroyo del Ojanco, que da nombre al propio municipio, el Arroyo de la Vega y el Arroyo de los Molinos, en cuanto a arroyos se refiere.

- La presencia de embalses y pantanos, que se utilizan para la regulación del agua, el suministro de agua potable y la generación de energía hidroeléctrica. Algunos de los embalses más destacados son el Embalse del Tranco, el Embalse del Guadalmena, el Embalse de Siles y el Embalse de Anchuricas.
- La presencia de **fuentes y manantiales, cascadas y saltos de agua.**

Mapa. Hidrografía de Sierra de Segura. 2022

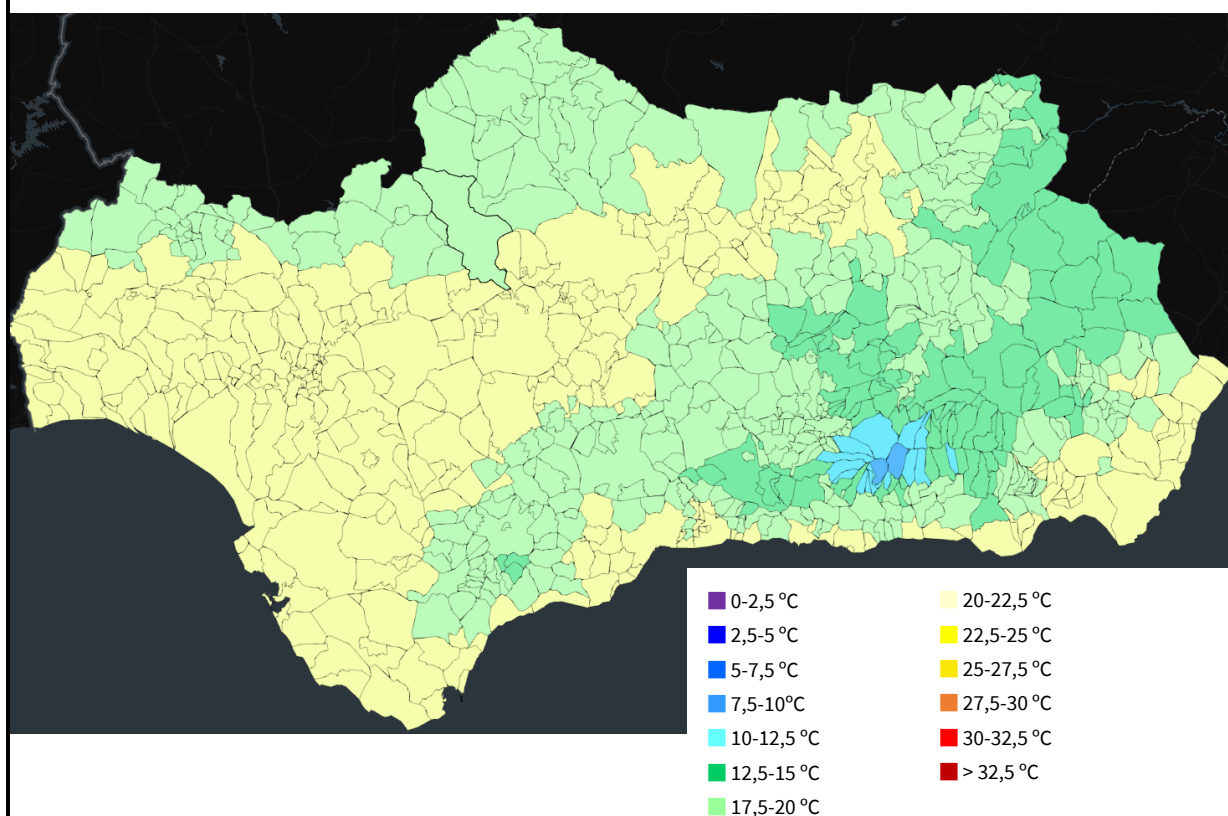
Fuente: Instituto Estadístico y Cartográfica de Andalucía.

3.1.3.3 Características climáticas

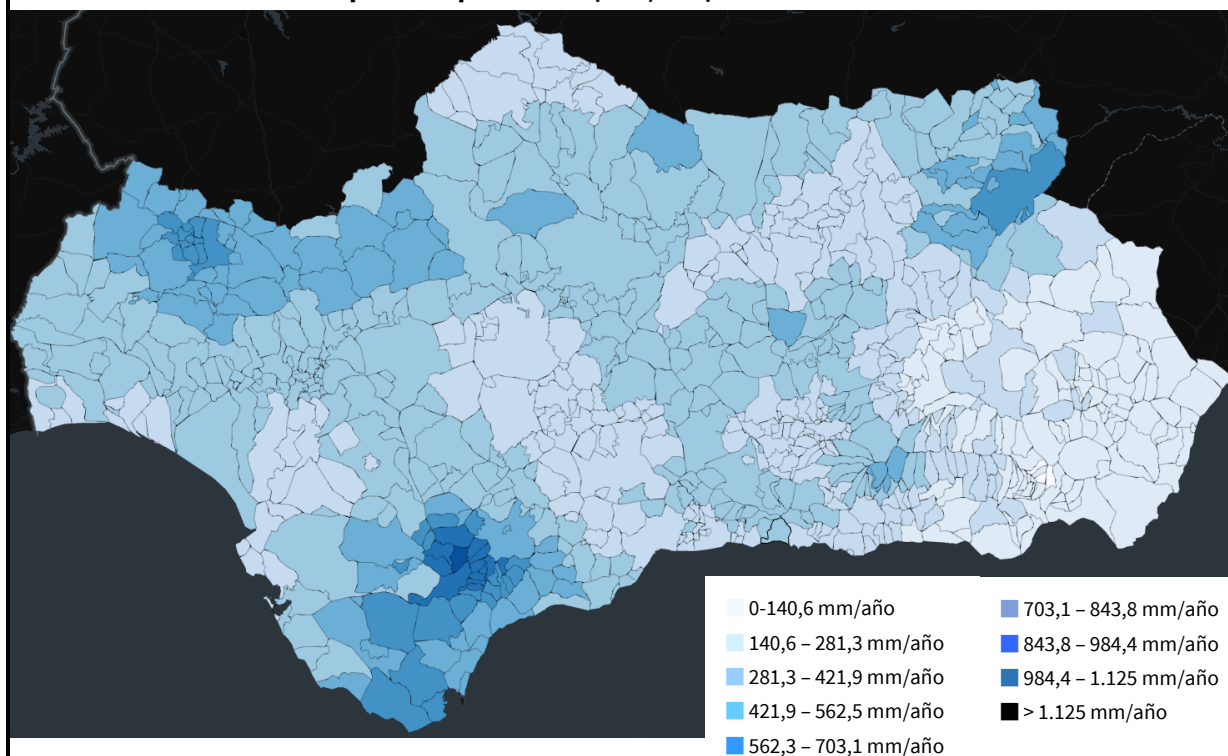
La Comarca Sierra de Segura de Jaén se caracterizan por un clima mediterráneo con veranos calurosos e inviernos suaves, donde varios días en verano superan los 30°C, incluso algún día los 40°C. La temperatura media anual de los municipios que la conforman oscila entre los 13 y los 16 °C.

En cuanto a las precipitaciones, son moderadas, concentrándose en los meses más fríos que se encuentran entre invierno y primavera. Las precipitaciones anuales entre los municipios oscilan entre los 500 y los 750 mm/año.

Mapa. Temperatura media municipios de Andalucía. Previsiones 2030



Mapa. Precipitaciones (mm/año). Previsiones 2030



3.1.4 Tipos de vegetación y fauna

3.1.4.1 Vegetación

La vegetación de la Sierra de Segura de Jaén es sumamente diversa y rica en especies, reflejando la variedad de microclimas y hábitats presentes en esta región montañosa del sureste de España. A continuación, profundizaremos en las principales características de la vegetación de esta área:

- **Bosques de coníferas dominados por el pino salgareño (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*):** Los extensos bosques de coníferas son una característica distintiva de la vegetación de la Sierra de Segura. El pino salgareño, también conocido como pino laricio, es la especie dominante en estos bosques, adaptándose bien a las condiciones climáticas y edáficas de la región.
- **Vestigios de formaciones caducifolias:** Aunque los bosques de coníferas son predominantes, también se encuentran vestigios de formaciones caducifolias, como avellanares, acerales (bosques de arces) y melojares (bosques de melojo). Estas comunidades vegetales aportan diversidad al paisaje y son importantes para la biodiversidad local.
- **Vegetación rupícola en ambientes extremos:** En áreas de terreno rocoso y condiciones ambientales extremas, se desarrolla una importante vegetación rupícola, adaptada a la escasez de suelo y al estrés hídrico. Estas plantas suelen ser resistentes y están especializadas para sobrevivir en condiciones adversas.
- **Bosques de ribera y formaciones higrófilas en zonas húmedas:** En las áreas más húmedas y cercanas a cursos de agua, predominan los bosques de ribera, compuestos por especies adaptadas a la humedad, como alisos, sauces y fresnos. Además, se encuentran formaciones higrófilas, que incluyen helechos, musgos y otras plantas acuáticas.
- **Matorral mediterráneo y pastizales:** El paisaje se completa con extensas áreas de matorral mediterráneo, caracterizado por especies como el lentisco, la jara y el romero, entre otros. También se encuentran pastizales, que son importantes para la ganadería y la conservación del suelo.
- **Diversidad florística y endemismos:** La Sierra de Segura alberga una notable diversidad de especies vegetales, con un catálogo florístico que incluye alrededor de 2.228 especies. Entre estas, se destacan 215 endemismos ibéricos e ibero-norteafricanos, 110 especies endémicas de Andalucía y más de 30 especies endémicas locales. Este alto nivel de endemismo resalta la importancia de la región para la conservación de la biodiversidad.

3.1.4.2 Fauna

La fauna de la Sierra de Segura de Jaén es notablemente rica y diversa, con una amplia variedad de especies vertebradas adaptadas a los diversos hábitats presentes en esta región montañosa. A continuación, profundizaremos en algunas de las especies más destacadas:

- **Lagartija de Valverde (*Algiroides marchi*):** Esta especie de lagartija es endémica de la Sierra de Segura y representa un importante endemismo local. Su distribución se limita a áreas específicas dentro de la región, donde encuentra refugio en hábitats rocosos y bosques.
- **Ardilla roja (*Sciurus vulgaris infuscatus*):** La variedad morfológica de la ardilla roja en la Sierra de Segura muestra adaptaciones únicas a su entorno montañoso. Estas ardillas se encuentran principalmente en bosques de coníferas y zonas arboladas, donde juegan un papel importante en la dispersión de semillas y en la cadena trófica.
- **Aves rapaces:** La Sierra de Segura es conocida por albergar una gran diversidad de aves rapaces. Entre las especies destacadas se encuentran el alimoche (*Neophron percnopterus*), el águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) y el águila real (*Aquila chrysaetos*). Estas aves ocupan diferentes nichos ecológicos y desempeñan un papel crucial en el control de poblaciones de roedores y otras presas.
- **Mamíferos autóctonos:** Tres especies autóctonas de mamíferos son emblemáticas de la fauna de

la Sierra de Segura: la cabra montés (*Capra pyrenaica hispánica*), el ciervo (*Cervus elaphus*) y el jabalí (*Sus scrofa*). Estas especies están adaptadas a los bosques y áreas montañosas de la región y son objeto de interés para la conservación.

- **Mamíferos introducidos:** En los años 50, se introdujeron dos especies de mamíferos en la Sierra de Segura: el gamo (*Dama dama*) y el muflón (*Ovis orientalis musimon*). Aunque no son autóctonos, estas especies se han adaptado bien al entorno y ahora forman parte de la fauna local.
- **Quirópteros:** La comunidad de quirópteros de la Sierra de Segura está representada por especies como el murciélago pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*), que encuentra refugio en cuevas y zonas rocosas de la región.
- **Fauna asociada a cursos de agua:** En las zonas cercanas a los ríos y arroyos de la Sierra de Segura, se encuentran especies como la nutria (*Lutra lutra*), que dependen de estos hábitats acuáticos para sobrevivir. También se pueden encontrar peces como la trucha común (*Salmo trutta*) y la colmilleja (*Cobitis paludica*), que son indicadores de la calidad del agua y la salud de los ecosistemas acuáticos.

3.1.5 Ocupación y usos del suelo

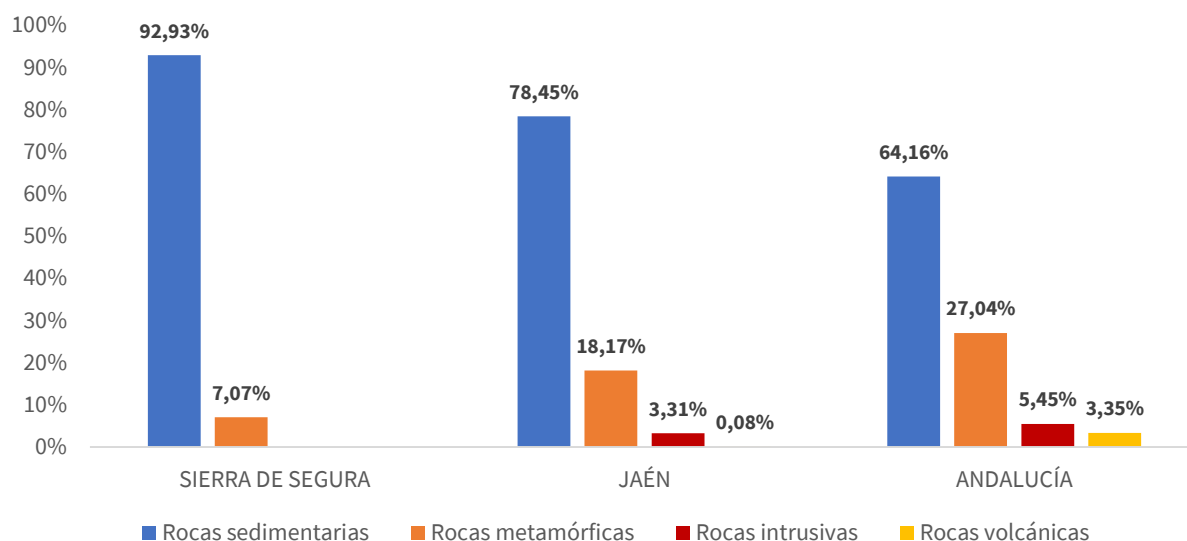
Según la litología, la superficie comarcal tiene un suelo formado fundamentalmente por rocas sedimentarias (92,93%) y una proporción relativamente baja de rocas metamórficas (7,07%). En comparación con la provincia de Jaén (78,45%) o la región de Andalucía (64,16%), el patrón sigue la misma dirección, pero a nivel provincial y regional el peso del suelo formado por rocas sedimentarias es menor a favor de un mayor peso del suelo formado por rocas metamórficas, rocas intrusivas y rocas volcánicas.

A nivel municipal, en todos los municipios predomina la superficie con suelo formado por rocas sedimentarias, abarcando la totalidad en Benatae, Hornos y Santiago-Pontones.

Tabla. Suelo formado por rocas metamórficas (Km²), 2004

Territorio	Rocas sedimentarias	Rocas metamórficas	Rocas intrusivas	Rocas volcánicas	Total
Arroyo del Ojanco	56,83	0,44	0,00	0,00	57,27
Beas de Segura	158,40	0,85	0,00	0,00	159,24
Benatae	44,43	0,00	0,00	0,00	44,43
Génave	43,09	20,45	0,00	0,00	63,53
Hornos	117,47	0,00	0,00	0,00	117,47
La Puerta de Segura	82,07	15,30	0,00	0,00	97,37
Orcera	71,15	54,19	0,00	0,00	125,33
Puente de Génave	38,25	0,56	0,00	0,00	38,81
Santiago-Pontones	681,04	0,00	0,00	0,00	681,04
Segura de la Sierra	206,93	17,71	0,00	0,00	224,64
Siles	166,95	10,10	0,00	0,00	177,06
Torres de Albánchez	60,19	4,54	0,00	0,00	64,73
Villarrodriego	66,09	12,36	0,00	0,00	78,44
SIERRA DE SEGURA	1.792,87	136,49	0,00	0,00	1.929,36
PROVINCIA DE JAÉN	10.575,08	2.449,44	445,62	10,52	13.480,65
ANDALUCÍA	55.941,26	23.573,65	4.755,00	2.924,64	87.194,55

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Gráfico. Peso según litología del suelo, 2004

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. 2004

La Comarca de Sierra de Segura presenta una estructura de ocupación del suelo diversificada, predominando la superficie forestal por encima de la superficie agrícola. A continuación, se proporciona una descripción de la distribución de la ocupación del suelo en porcentajes:

Agrícola (24,93%): la agricultura se caracteriza por su diversidad y su adaptación a las condiciones climáticas y topográficas de la región de Andalucía. Predomina el cultivo del olivar, junto con los cultivos de secano (cereales de invierno, legumbres...), también destaca la presencia de cultivos hortícolas como tomates o pimientos, los frutales como almendros y algarrobo, y la apicultura para la producción de miel.

Artificial (1,51%): la ocupación artificial se refiere a áreas urbanizadas y construidas por la ciudadanía de la comarca. Incluye ciudades, pueblos, infraestructuras, espacios productivos, carreteras y otras áreas desarrolladas.

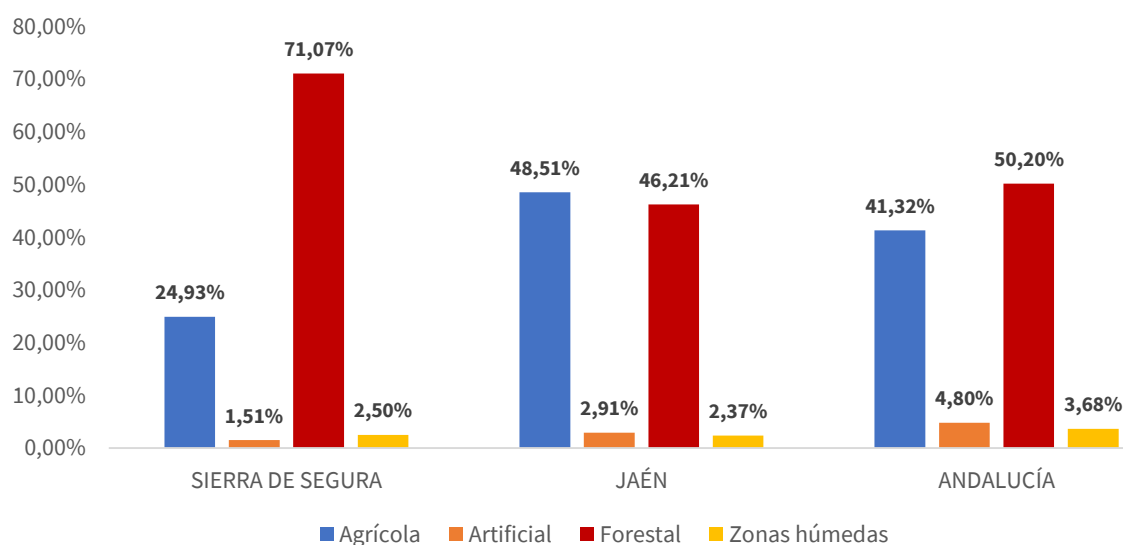
Forestal (71,07%): la superficie forestal tiene un gran valor ecológico, económico y social. La superficie forestal de la comarca se caracteriza por una biodiversidad vegetal, bosque de coníferas y bosques mixtos (presencia de especies de coníferas y árboles caducifolios) ...

Zonas Húmedas (2,50%): estas áreas incluyen humedales, lagunas y otras zonas con presencia significativa de agua. Los humedales son hábitats valiosos que ofrecen refugio a diversas especies de flora y fauna, así como funciones ecológicas importantes.

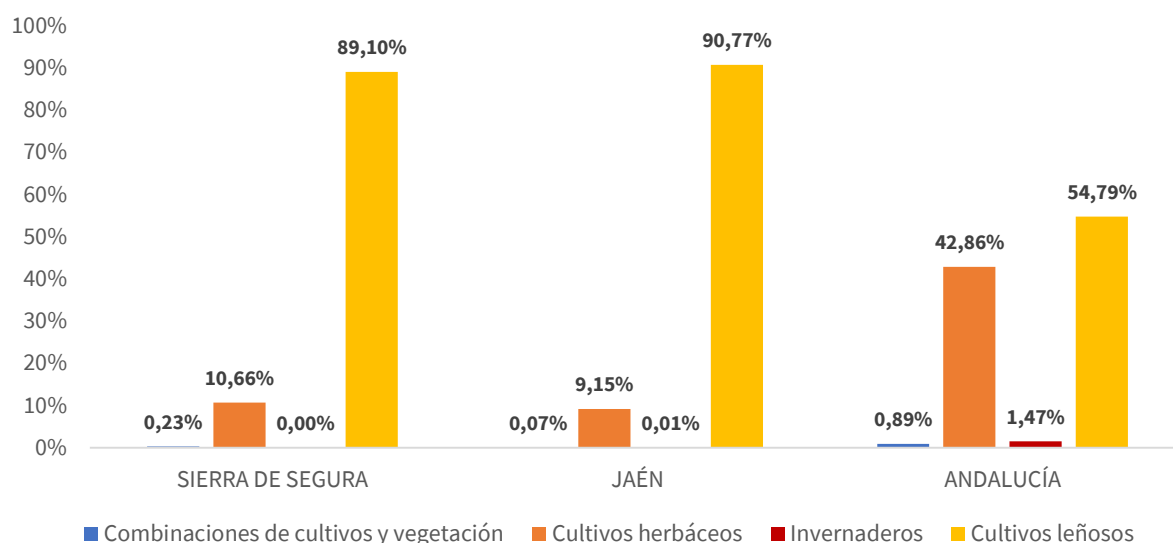
Tabla. Predominio de la ocupación del suelo (km²), 2016

Territorio	Agrícola	Artificial	Forestal	Zonas húmedas
Arroyo del Ojanco	50,65	2,00	3,42	1,19
Beas de Segura	107,07	4,35	46,51	1,31
Benatae	17,49	0,88	25,29	0,76
Génave	31,75	1,48	29,55	0,75
Hornos	16,90	1,22	88,47	10,89
La Puerta de Segura	50,79	2,17	42,08	2,33
Orcera	20,36	2,00	95,86	7,56
Puente de Génave	25,97	2,02	9,92	0,90
Santiago-Pontones	29,52	5,05	634,49	12,48
Segura de la Sierra	39,86	2,73	177,60	4,47
Siles	25,97	2,92	142,77	3,61
Torres de Albánchez	29,97	0,93	32,48	0,84
Villarrodriego	34,20	1,33	41,56	1,13
SIERRA DE SEGURA	480,50	29,08	1.370,00	48,21
Provincia de Jaén	6.537,25	392,60	6.227,67	318,78
ANDALUCÍA	36.176,66	4.202,26	43.952,81	3.221,62

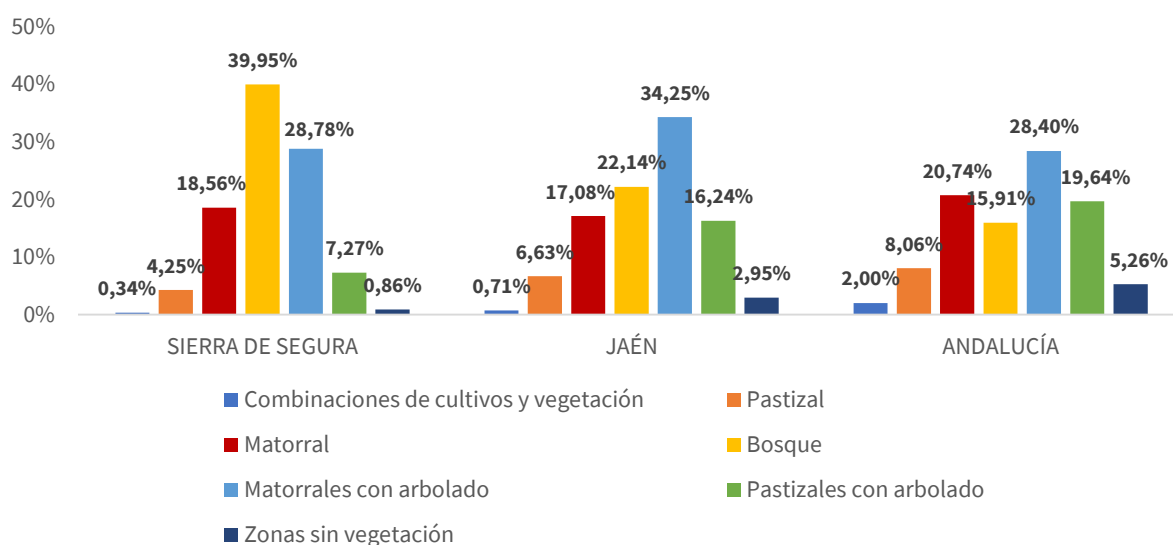
Fuente: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España en Andalucía, 2016

Gráfico. Ocupación del suelo, 2016

Fuente: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España en Andalucía, 2016

Gráfico. Distribución del suelo destinado a superficie agrícola

Fuente: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España en Andalucía, 2016

Gráfico. Distribución del suelo destinado a superficie forestal

Fuente: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España en Andalucía, 2016

3.1.6 Espacios naturales y figuras de protección ambiental**Tabla. Superficie LIC municipios de la Sierra de Segura de Jaén (% Superficie Municipio y % Superficie del ZEC) 2022**

	% SUPERFICIE MUNICIPIO	% SUPERFICIE ZEC
CUENCAS DEL RUMBLAR. GUADALEN Y GUADALMENA		
Génave	23,47	0,84
Orcera	99,16	3,06
La Puerta de Segura	17,35	0,95
Segura de la Sierra	42,06	0,70
Siles	5,51	0,54
Torres de Albánchez	10,42	0,38
Villarodrigo	99,69	4,37
RÍO GUADALIMAR		
Arroyo del Ojanco		1,91
Beas de Segura		1,17
Puente de Génave		1,12
La Puerta de Segura		1,82
Segura de la Sierra		0,92
SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS		
Beas de Segura	18,50	
Benatae	100,00	
Génave	76,50	
Hornos	100,00	
Orcera	56,20	
La Puerta de Segura	1,10	
Santiago-Pontones	100,00	
Segura de la Sierra	86,70	
Siles	94,50	
Torres de Albánchez	74,98	

Elaboración propia a partir de la Información Ofrecida por REDIAM, 2021

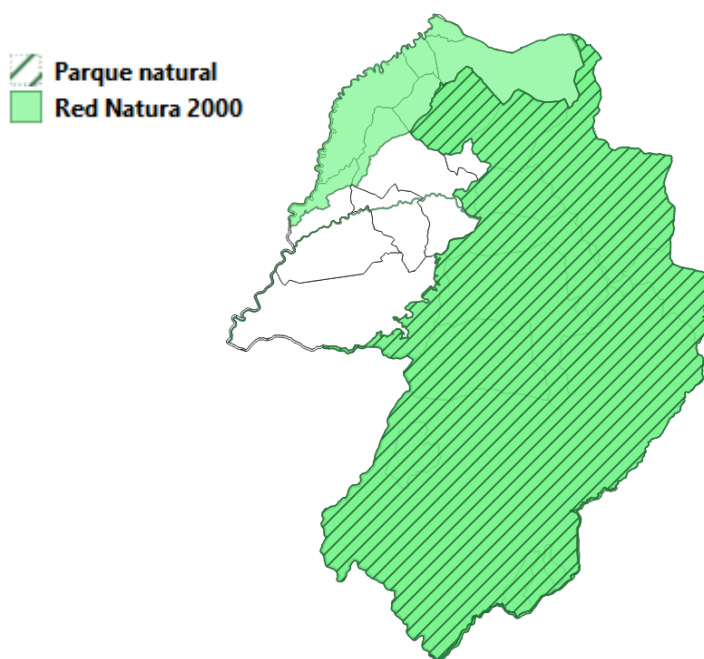
La función ecológica y medioambiental de la comarca resulta evidente si consideramos que el 67,3% de su superficie forma parte del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Tres son los municipios que no forman parte del Parque Natural: Arroyo del Ojanco, Puente de Génave y Villarodrigo. Mientras que existen tres municipios que forman parte en su totalidad del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas: Benatae, Hornos y Santiago-Pontones.

Además de estos tres últimos municipios, superan la proporción de superficie comarcal ocupada por el Parque Natural los municipios de Siles, Segura de la Sierra y Torres de Albánchez.

El Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas es un espacio declarado Coto Nacional en 1960, Reserva de la Biosfera en 1983, Parque Natural en 1986, un año después se declara ZEPA, esperando hasta el año 2006 para ser declarado LIC. En el momento de redacción de esta Estrategia de Desarrollo Local, tramita su declaración como ZEC.

En relación con sus valores ambientales, su vegetación y flora es una de las más ricas de la cuenca del Mar Mediterráneo, con abundantes especies endémicas. Con más de 200.000 Has, constituye uno de los centros de biodiversidad más ricos de Europa.

Mapa. Patrimonio natural de Sierra de Segura. 2022



Fuente: Datos espaciales de referencia de Andalucía. Junta de Andalucía

3.1.7 Número de municipios y núcleos de población

El territorio que forma parte del ámbito de actuación de la Comarca Sierra de Segura roza los 23.000 habitantes, distribuidos en 13 municipios. La estructura de asentamientos de estos municipios resulta dispar, encontrando municipios con una única unidad poblacional, como Arroyo del Ojanco y Génave, junto a otros municipios en una elevada dispersión demográfica, como Santiago-Pontones (con 27 unidades poblacionales) y, en menor medida, Segura de la Sierra (18).

La Zona Rural Leader abarca 74 núcleos de población, repartidos en los 13 municipios. Beas de Segura destaca como el municipio más población, con 5.122 habitantes, seguido de Santiago-Pontones (2.777 habitantes), La Puerta de Segura (2.245) y Puente de Génave (2.175).

En la Zona Rural Leader de Sierra de Segura no se encuentra **ningún núcleo excluido**.

Mapa. Núcleos de población. 2022

Fuente: Datos espaciales de referencia de Andalucía. Junta de Andalucía

Tabla. Núcleos de población. 2022

Territorio	Número de núcleos
Arroyo del Ojanco	1
Beas de Segura	4
Benatae	3
Génave	1
Hornos	3
La Puerta de Segura	6
Orcera	1
Puente de Génave	3
Santiago-Pontones	27
Segura de la Sierra	18
Siles	4
Torres de Albánchez	1
Villarrodrido	2

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

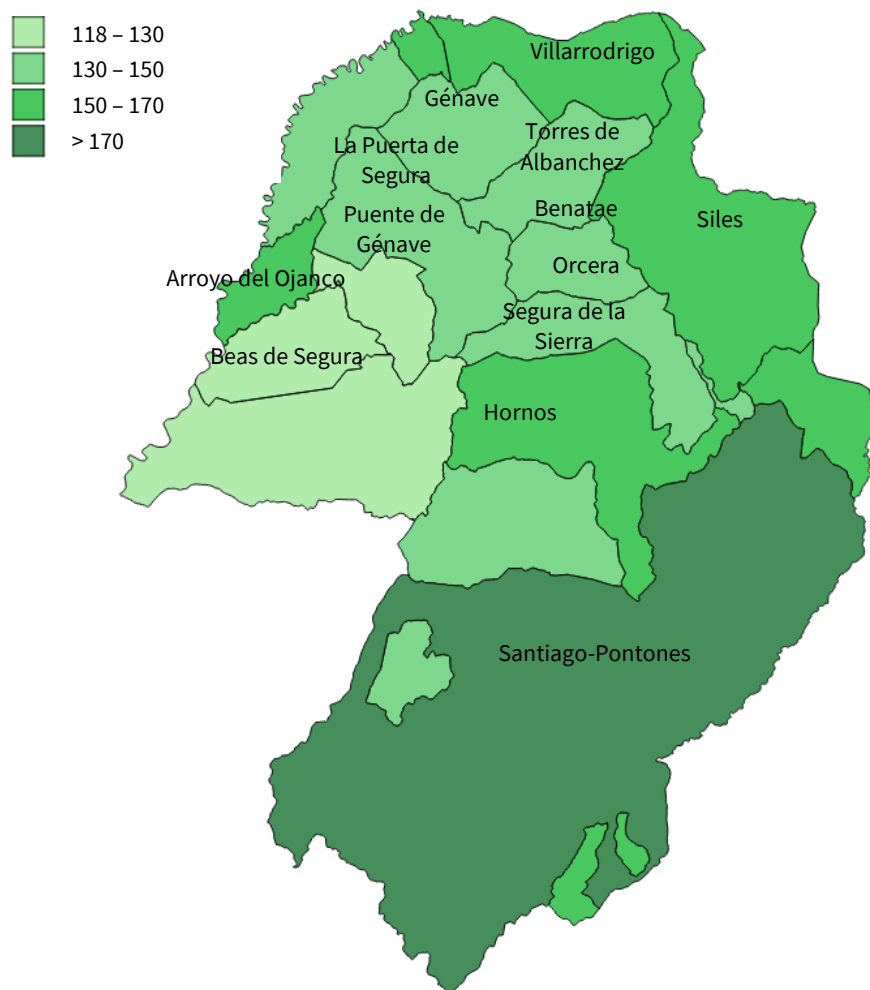
Tabla. Población unidades poblacionales de los municipios de Sierra de Segura. 2022					
Municipio	Unidad poblacional	Total	Hombres	Mujeres	N.º Núcleos
Arroyo del Ojanco	Arroyo del Ojanco	2.227	1.129	1.098	1
	Arroyo del Ojanco	2.095	1.048	1.047	
	Diseminado	132	81	51	
Beas de Segura	Beas De Segura	5.112	2.657	2.455	4
	Beas De Segura	4.735	2.435	2.300	
	Cañada Catena	67	38	29	
	Cuevas De Ambrosio	43	28	15	
	Prados de Armijo	55	29	26	
	Diseminado	212	127	85	
Benatae	Benatae	448	228	220	3
	Benatae	413	210	203	
	Fuentes (Las)	29	15	14	
	Puente-Honda	6	3	3	
Génave	Génave	573	305	268	1
	Génave	566	300	266	
	Diseminado	7	5	2	
Hornos	Hornos	589	291	298	3
	Cañada Morales	87	42	45	
	Hornos	368	179	189	
	Platera (La)	26	17	9	
	Diseminado	108	53	55	
Orcera	Orcera	1.752	885	867	1
	Orcera	1.716	871	845	
	Diseminado	36	14	22	
Puente de Génave	Puente de Génave	2.175	1.112	1.063	3
	Peñolite	175	87	88	
	Puente de Génave	1.989	1.017	972	
	Tamaral (El)	5	4	1	
	Diseminado	6	4	2	
Puerta de Segura, La	Puerta de Segura (La)	2.245	1.128	1.117	6
	Agracea (La)	7	4	3	
	Bonache	12	5	7	
	Llanos (Los)	28	13	15	
	Pascuales (Los)	58	31	27	
	Puerta de Segura (La)	2.130	1.070	1.060	
	Yeguerizos (Los)	10	5	5	
Santiago-Pontones	Santiago-Pontones	2.777	1.436	1.341	27
	Arroyo Venancia	9	4	5	
	Artuñedo (El)	6	2	4	
	Atascaderos (Los)	41	22	19	
	Ballestera (La)	11	6	5	
	Cañuelos (Los)	13	7	6	
	Casas de Carrasco	14	6	8	
	Cerezo (El)	95	47	48	
	Coto-Rios	223	112	111	
	Don Domingo	13	8	5	
	Fuente Segura	33	17	16	
	Huelga Utrera	1	0	1	
	Huerta del Manco	79	38	41	
	Marchena	84	47	37	
	Matea (La)	274	153	121	
	Miller	65	37	28	
	Muela (La)	34	19	15	
	Nogueras (Las)	46	21	25	
	Patronato (El)	15	7	8	
	Pontón Alto	82	42	40	
	Pontones	177	96	81	
	Poyotello	13	8	5	
	Quebradas (Las)	29	16	13	
	Santiago de La Espada	1.088	551	537	
	Teatinos (Los)	78	35	43	
	Toba (La)	12	6	6	
	Tobos	24	15	9	
	Vites	55	25	30	

Segura de la Sierra	<i>Diseminado</i>	163	89	74	18
	Segura de la Sierra	1.729	861	868	
	<i>Alberquilla (La)</i>	35	16	19	
	<i>Arroyo Frío</i>	11	7	4	
	<i>Arroyo Maguillo</i>	3	2	1	
	<i>Batán (El)</i>	19	8	11	
	<i>Carrasco</i>	99	56	43	
	<i>Catena Alto</i>	11	5	6	
	<i>Cortijos Nuevos</i>	918	440	478	
	<i>Espinareda (La)</i>	4	2	2	
	<i>Floros (Los)</i>	3	1	2	
	<i>Moralejos</i>	7	2	5	
	<i>Ojuelo (El)</i>	156	81	75	
	<i>Porche (El)</i>	18	10	8	
	<i>Prados de La Mesta</i>	0	0	0	
	<i>Puerto (El)</i>	7	3	4	
	<i>Rihornos</i>	31	14	17	
	<i>Río Madera</i>	3	2	1	
	<i>Robledo (El)</i>	107	53	54	
	<i>Segura de La Sierra</i>	214	110	104	
Siles	<i>Diseminado</i>	83	49	34	4
	Siles	2.168	1.109	1.059	
	<i>Cañada del Señor</i>	6	4	2	
	<i>Don Marcos</i>	3	2	1	
	<i>Siles</i>	2041	1039	1002	
	<i>Vega de Castrobayona</i>	9	5	4	
Torres de Albánchez	<i>Diseminado</i>	109	59	50	1
	Torres de Albánchez	758	399	359	
	<i>Torres de Albánchez</i>	740	387	353	
	<i>Diseminado</i>	18	12	6	
Villarrodriago	Villarrodriago	375	201	174	2
	<i>Onsares</i>	66	33	33	
	<i>Villarrodriago</i>	308	167	141	
	<i>Diseminado</i>	1	1	0	
TOTAL COMARCA SIERRA DE SEGURA		22.928	11.741	11.187	74
Fuente: Elaboración propia a partir de información Nomenclátor INE, 2022 y Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Padrón de habitantes. Unidades de población 2022					

3.1.8 Distancia entre los núcleos de población y distancia a la capital o centros poblacionales vertebradores del territorio

La distancia promedio para trasladarse a Jaén es de 142, 7 Km. El municipio de Santiago-Pontones se encuentra a más de 170 Km de distancia de la capital de Jaén, mientras que otros como Arroyo del Ojanco o Beas de Segura se encuentra más cerca, alrededor de 119 Km de la capital.

Mapa. Distancia entre los núcleos de Sierra de Segura a Jaén



Fuente: Fomento y Vivienda. Junta de Andalucía. 2022

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUALITATIVO

En esta sección, se presentan las opiniones, reflexiones y aportaciones recogidas en el proceso de participación ciudadana sobre diversos aspectos que afectan al desarrollo del territorio de la Sierra de Segura y su población.

La Comarca de la Sierra de Segura, situada en el norte de la provincia de Jaén, es un área de gran interés y a menudo desconocida. Abarca una parte importante del Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas, y es rica en especies endémicas y en diversidad de fauna, lo que la posiciona como una de las zonas con mayor valor ecológico de la región.

El 70,8% de la población participante describe la **situación medioambiental** de la comarca como buena o muy buena, mientras que el 26,8% la considera “regular”. Se identifica a la agricultura-ganadería como el principal sector que genera impacto medioambiental, seguido por turismo y servicios, gestión y calidad del agua y actividades domésticas. En los últimos lugares se encuentran la construcción y la industria. Además, un 60,9% de los participantes considera que la comarca es medioambientalmente sostenible y gestiona eficientemente sus recursos, frente a un 34,1% que está en desacuerdo.

Entre los temas debatidos, se destaca el pantano de Siles, el cual es percibido como un recurso hídrico infrautilizado que no beneficia adecuadamente a los agricultores debido a la falta de infraestructuras para riegos.

Se han implementado proyectos de energías renovables para conservar los recursos naturales y la biodiversidad, así como inversiones en infraestructuras de comunicaciones y energías renovables (solar y eólica). Se propone, como línea de acción medioambiental, el impulso de las energías renovables.

En relación con el cambio climático, las opiniones recogidas señalan que la gestión de los recursos hídricos es esencial para adaptarse a sus efectos. Se considera necesario invertir en el conocimiento real de los recursos hídricos de la comarca, estableciendo prioridades, reduciendo consumos y reutilizando, en la medida de lo posible, el agua residual para actividades agrícolas. Asimismo, se recomienda evitar el uso excesivo de los recursos hídricos subterráneos, ya que son cruciales para mantener los recursos superficiales y sustentar los ecosistemas de mayor valor natural en las cabeceras de los cauces.

La comarca de Sierra de Segura se percibe como una influencia positiva en la mitigación de los efectos del cambio climático, gracias a su bosque humanizado, que actúa como un importante sumidero de CO₂. Las nuevas formas de cultivo y la nueva Política Agrícola Común (PAC), aunque restrictiva para los agricultores, son vistas como beneficiosas para combatir el cambio climático. A pesar del uso de fitosanitarios y combustibles en maquinaria y transporte, el balance del cultivo es positivo a nivel general debido a la mayor absorción de carbono. Se destaca también la función del bosque mediterráneo en este sentido.

Una posible línea de actuación sería invertir en el mantenimiento de la superficie forestal mediante trabajos silvícolas y el aprovechamiento de pastos, apoyando a la ganadería extensiva y promoviendo cubiertas vegetales y cultivos asociados al olivar que aumenten la retención de CO₂ en el suelo.

Finalmente, se sugiere promover el uso de vehículos sin motor, como la bicicleta. Para reducir el uso del coche, se considera necesario un flujo continuo de autobuses que conecten diariamente con otros núcleos de población de la comarca.

PRINCIPALES CONCLUSIONES

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La superficie del territorio LEADER Sierra de Segura abarca 1,932.32 kilómetros cuadrados. La altitud media de la comarca es de aproximadamente 986.63 metros, con un 76% de su superficie presentando pendientes superiores al 15%, lo que evidencia su carácter montañoso. El río Segura tiene su nacimiento dentro de esta comarca, que se caracteriza por un clima mediterráneo con veranos calurosos e inviernos suaves. Entre su flora y fauna se encuentran especies endémicas, como la lagartija de Valverde, entre otras muchas.

El suelo comarcal está compuesto principalmente por rocas sedimentarias (92.93%) y una proporción relativamente baja de rocas metamórficas (7.07%). La Comarca de Sierra de Segura presenta una estructura diversificada de ocupación del suelo, predominando la superficie forestal sobre la agrícola.

Este territorio alberga cerca de 23.000 habitantes, distribuidos en 13 municipios. No se encuentra ningún núcleo excluido en la Zona Rural Leader de Sierra de Segura.

La distancia promedio para trasladarse a Jaén es de 142.7 km.

ANÁLISIS CUALITATIVO

La población de la Sierra de Segura valora positivamente la gestión medioambiental de la comarca, con un alto porcentaje considerando que es medioambientalmente sostenible. Las inversiones en infraestructuras de comunicaciones y energías renovables, tales como proyectos solares y eólicos, son percibidas como acciones positivas para conservar los recursos naturales y promover la biodiversidad.

Existe un consenso significativo entre los participantes sobre la necesidad urgente de gestionar adecuadamente los recursos hídricos para adaptarse a los efectos del cambio climático. Esta preocupación refleja la importancia de proteger los recursos hídricos subterráneos, fundamentales para los ecosistemas locales y la agricultura, y sugiere la necesidad de políticas públicas que promuevan un uso más eficiente del agua.

La Sierra de Segura destaca por su bosque humanizado, que actúa como un sumidero de CO2 significativo. Aunque existen preocupaciones sobre el uso de fitosanitarios y combustibles en la agricultura, el balance general es positivo debido a la capacidad del paisaje mediterráneo para absorber carbono. Se propone fortalecer este aspecto mediante prácticas agrícolas sostenibles, como la ganadería extensiva y los cultivos asociados al olivar, que aumenten la retención de CO2 en el suelo.

En conclusión, la Sierra de Segura se presenta como una región comprometida con el desarrollo sostenible, apoyada por una comunidad que valora la conservación de su entorno natural y está dispuesta a adoptar medidas para enfrentar los desafíos del cambio climático. Las acciones en curso y las propuestas futuras apuntan a una gestión eficiente de los recursos y la promoción de prácticas ecológicas, asegurando un equilibrio entre desarrollo y sostenibilidad.

MATRIZ DAFO TEMÁTICA 1. ENTORNO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE

DEBILIDADES	AMENAZAS
D (1.1) Relieve accidentado del territorio, con una altitud media elevada, presentan desafíos para la actividad agrícola, aumentando el riesgo de erosión y dificultan las comunicaciones.	A (1.1) Riesgo de Erosión y deslizamientos de tierras.
D (1.2) Elevada distancia a la capital desde los municipios de la comarca, que dificulta el acceso a servicios y recursos esenciales.	A (1.2) Riesgo elevado de Incendios por causas naturales y negligencias en prácticas agrícolas y forestales.
D (1.3) Desigual distribución territorial, generando disparidad en el acceso a servicios y oportunidades.	A (1.3) Efecto cambio climático (impactos como sequías, temperaturas más altas, eventos climáticos extremos...) requiriendo acciones urgentes de adaptación y mitigación.
D (1.4) Dependencia del transporte para acceso a servicios.	A (1.4) Contaminación del agua por actividades humanas, afectando a los ecosistemas y a la salud humana.
D (1.5) Aprovechamiento ineficiente de recursos forestales, limitando su potencial económico y ecológico	A (1.5) Deterioro de Espacios Naturales Protegidos. La Fragmentación de ecosistemas y destrucción de hábitats singulares ponen en peligro la biodiversidad.
D (1.6) Carencia de adecuada promoción y divulgación del patrimonio natural y cultural de la comarca.	A (1.6) Emigración de la población y abandono de actividades agrarias y ganaderas tradicionales respetuosas con el medio ambiente.

D (1.7) Falta de divulgación del patrimonio cultural de la comarca.	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
F (1.1) Gran riqueza en flora con numerosas especies endémicas y variedades vegetales	O (1.1) Crecimiento cada vez más marcado de la agricultura y ganadería ecológica, así como de productos endógenos, base para el desarrollo sostenible.
F (1.2) Importancia de ríos como el Segura, el Guadalquivir y el Zumeta, son recursos hídricos vitales para la comarca, apoyando diversas actividades económicas y ecosistemas locales.	O (1.2) Existencia de Marcos legislativos que promueven la preservación del medioambiente y la lucha contra el cambio climático.
F (1.3) Presencia de embalses y pantanos, que se utilizan para la regulación del agua, el suministro de agua potable, la generación de energía hidroeléctrica, y desarrollo de actividades turísticas y deportivas.	O (1.3) Aumento de la conciencia sobre la importancia de proteger el medio ambiente lo que fomenta prácticas más sostenibles y responsables
F (1.4) Variedad de microclimas y hábitats, que albergan una rica y abundante fauna, favoreciendo la biodiversidad.	O (1.4) Programas de conservación de especies, que refuerzan el mantenimiento de la biodiversidad y protegen los ecosistemas locales.
F (1.5) Valioso patrimonio natural.	O (1.5) Alto potencial para la generación de energías renovables, producción ecológica y economía verde.
F (1.6) Extensa superficie forestal y agrícola, que proporciona recursos naturales y oportunidades de desarrollo.	O (1.6) Existencia de la Carta Europea de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas.
F (1.7) Existencia del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, es un activo significativo para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo turístico.	O (1.7) Aprovechamiento de los recursos forestales.

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**3.2 ÁREA TEMÁTICA 2. DEMOGRAFÍA, POBLACIÓN Y ASPECTOS SOCIALES****Subtemática y justificación**

Estructura de la población, densidad y distribución, población extranjera según origen, estructura de los hogares, movimientos naturales de la población, migraciones, indicadores demográficos, estado de salud de la población, población en establecimientos colectivos (residencias, etc.), número de pensionistas y pensión media, nivel de estudios de la población, alumnado según tipo de estudio y centro educativo, tasas de escolaridad y analfabetismo, situación de colectivos en riesgo de exclusión social, número y tipo de entidades asociativas del territorio, nivel de vertebración social, etc.

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO**3.2.1 Estructura de la población**

En esta área temática vamos a realizar un diagnóstico claro y conciso de la demografía, la población y los aspectos sociales que caracterizan al territorio de la Comarca de la Sierra de Segura. Se busca ofrecer una visión profunda sobre algunos de los aspectos que influyen significativamente en el desarrollo y la identidad de la comunidad local.

Tabla. Densidad de población 2022

	Superficie municipal (km²)	Población	Densidad
Arroyo del Ojanco	57,26	2.227	38,89
Beas de Segura	159,25	5.112	32,10
Benatae	44,43	448	10,08
Génave	63,53	573	9,02
Hornos	117,48	589	5,01
La Puerta de Segura	97,38	2.245	23,05
Orcera	126,10	1.752	13,89
Puente de Génave	38,81	2.175	56,04
Santiago-Pontones	682,30	2.777	4,07
Segura de la Sierra	224,83	1.729	7,69
Siles	177,69	2.168	12,20
Torres de Albánchez	64,83	758	11,69
Villarrodriego	78,43	375	4,78
Sierra de Segura	1.932,32	22.928	11,87
Provincia de Jaén	13.486,80	623.761	46,25
Andalucía	87.592,70	8.500.187	97,04

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)

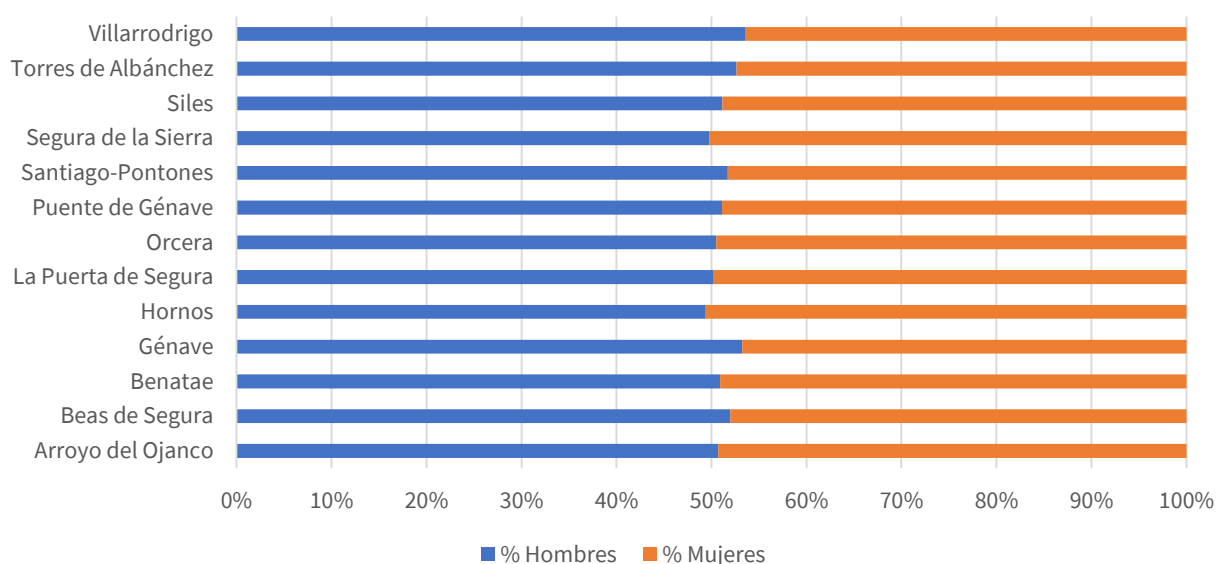
La densidad media de la población de la comarca de Sierra de Segura es de 11,87 habitantes por Km², inferior al conjunto provincial (46,25) y regional (97,04). Esta densidad está distribuida de forma dispar por los municipios que componen la comarca. Destaca Santiago – Pontones, cuya superficie municipal en Km² es la más grande de toda la comarca, pero su densidad es la más baja de Sierra de Segura con 4,07 habitantes por Km². En contraposición, el municipio con mayor número de habitantes por Km² es Puente de Génave, con una densidad de 54,04 hab/Km² y cuya superficie municipal es la menor de toda la comarca.

Tabla. Distribución de la población por municipios y por sexo, 2022

	Hombres	Mujeres	Ambos	% Hombres	% Mujeres
Arroyo del Ojanco	1.129	1.098	2.227	50,70%	49,30%
Beas de Segura	2.657	2.455	5.112	51,98%	48,02%
Benatae	228	220	448	50,89%	49,11%
Génave	305	268	573	53,23%	46,77%
Hornos	291	298	589	49,41%	50,59%
La Puerta de Segura	1.128	1.117	2.245	50,24%	49,76%
Orcera	885	867	1.752	50,51%	49,49%
Puente de Génave	1.112	1.063	2.175	51,13%	48,87%
Santiago-Pontones	1.436	1.341	2.777	51,71%	48,29%
Segura de la Sierra	861	868	1.729	49,80%	50,20%
Siles	1.109	1.059	2.168	51,15%	48,85%
Torres de Albánchez	399	359	758	52,64%	47,36%
Villarrodriago	201	174	375	53,60%	46,40%
Sierra de Segura	11.741	11.187	22.928	51,21%	48,79%
Provincia de Jaén	308.735	315.026	623.761	49,50%	50,50%
Andalucía	4.187.595	4.312.592	8.500.187	49,26%	50,74%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

La población del ámbito de intervención de Sierra de Segura es de 22.928 habitantes, de los cuales 11.187 son mujeres (48,79%) y 11.741 hombres (51,21%).

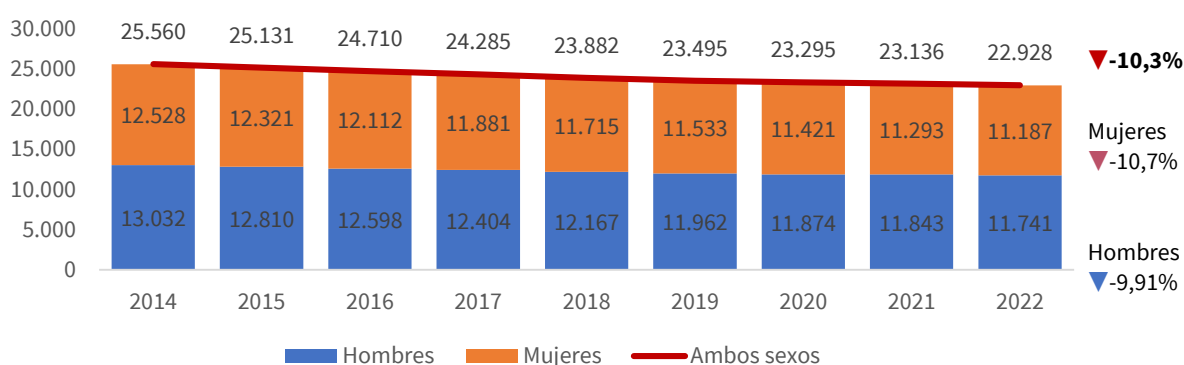
Gráfico. Distribución de la población por sexo. 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Desde el 2014, la Comarca ha experimentado una disminución de la población. En concreto, desde 2014 a 2022 ha perdido el 10,3% de sus habitantes; la pérdida de población ha afectado de manera similar a ambos sexos al perder 1.291 mujeres (-10,7%), y 1.341 hombres (-9,91%).

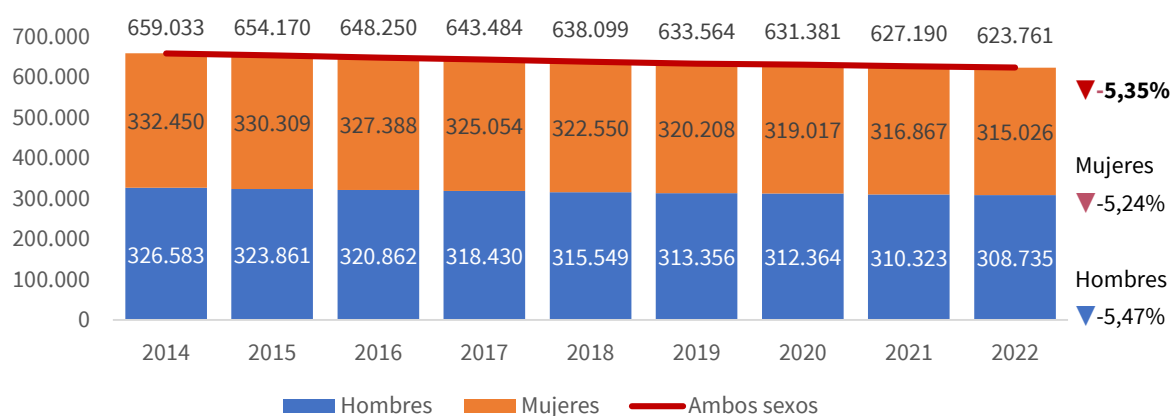
La evolución demográfica de Sierra de Segura viene marcada por tasa de crecimiento interanual negativo todos los años, lo que se traduce proceso de paulatina despoblación. La evolución del comportamiento demográfico de la comarca se acerca, en cierta medida, al provincial, si bien el descenso del número de habitantes en la comarca es más acusado (en términos porcentuales). Respecto del nivel regional, la variación es notoriamente menor en la Comarca que en la región.

Gráfico. Evolución de la población por sexo en la Sierra de Segura 2014-2022

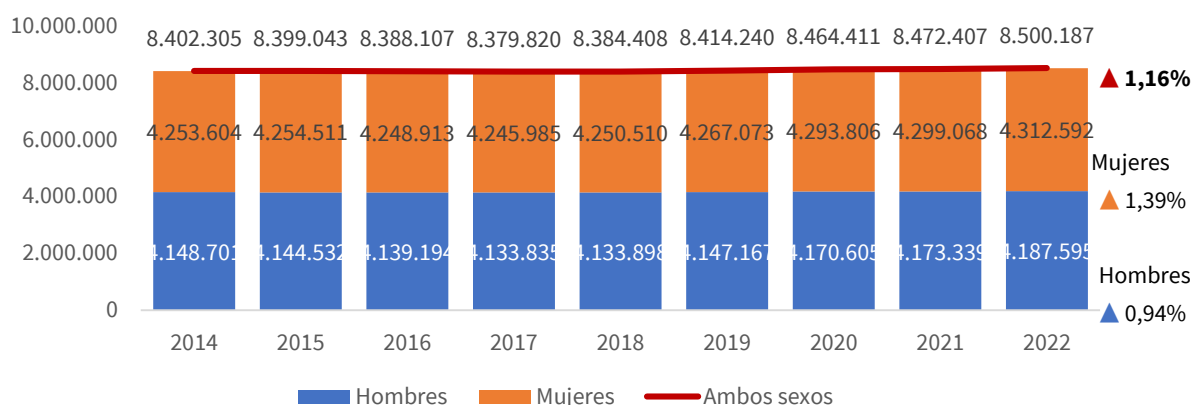


Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

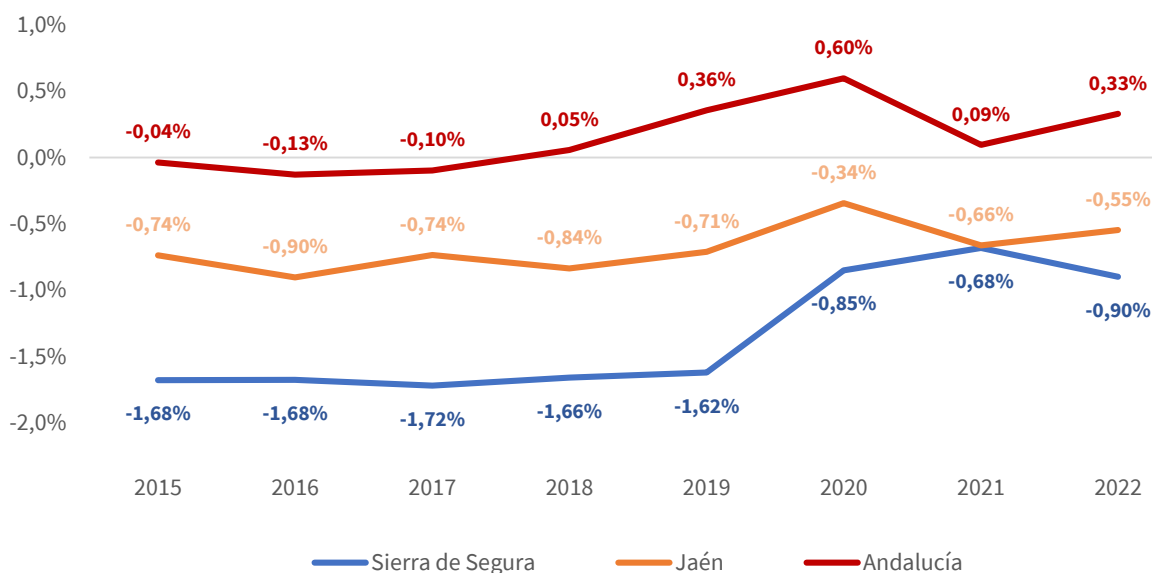
Gráfico. Evolución de la población por sexo en la provincia de Jaén 2014-2022



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

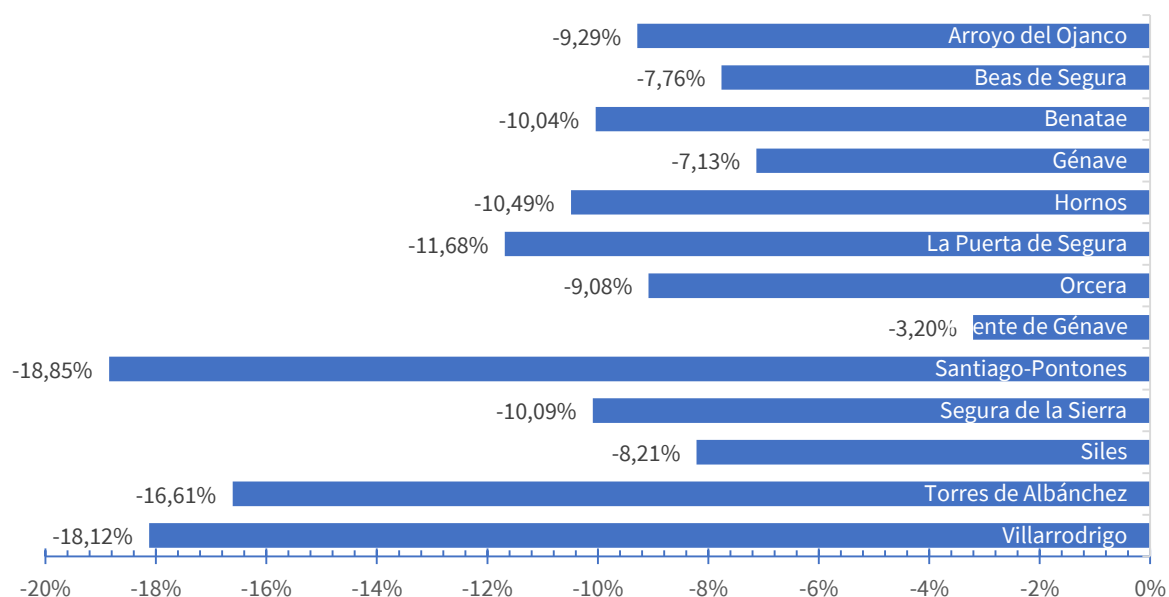
Gráfico. Evolución de la población por sexo en Andalucía 2014-2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Gráfico. Tasa de variación anual de la población 2015-2022 (%)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Municipalmente, existen diferencias notables entre unos municipios y otros, produciéndose una sangría demográfica desde 2014 en municipios como Santiago-Potones y Villarrodrigo (más de 18%), superior al promedio provincial. En contraposición, el municipio Puente de Génave tiene un descenso moderado (3,2%). En general, ningún municipio consigue incrementar su población en 2022 respecto de 2014.

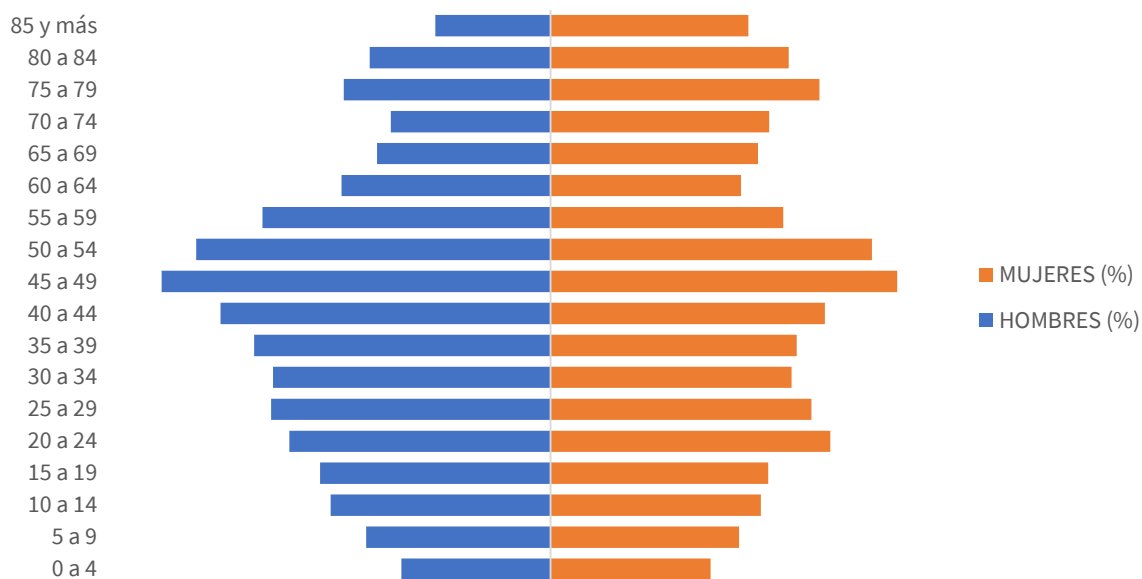
Gráfico. Evolución de la población municipal 2014-2022 (% variación interanual)

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

La pirámide de población representa la composición de la población por grupos de edad y sexo. Para elaborar este tipo de gráfico la información se han obtenido los datos nuevamente del Padrón Municipal de Habitantes. La estructura de la población por sexo y edad de la Comarca de Sierra de Segura presenta una estructura regresiva, caracterizada por tener una base más estrecha motivado por el descenso en la natalidad y el progresivo envejecimiento demográfico. Existe menos población en la base que en los tramos medios y la población mayor de 65 es considerable. Esta estructura representa problemas en relación al relevo generacional y a la consiguiente capacidad de sustitución de la mano de obra. Sin embargo, es interesante resaltar la importancia numérica de la población que representa el potencial de trabajo.

La población de la comarca está ligeramente masculinizada. Sin embargo, en la población mayor de 70 años, predomina el número de mujeres respecto de los hombres, lo que significa que las mujeres tienen mayor esperanza de vida, pues el saldo demográfico a partir de dicha edad, está más feminizado.

Gráfico. Pirámide de población Comarca Sierra de Segura 2014

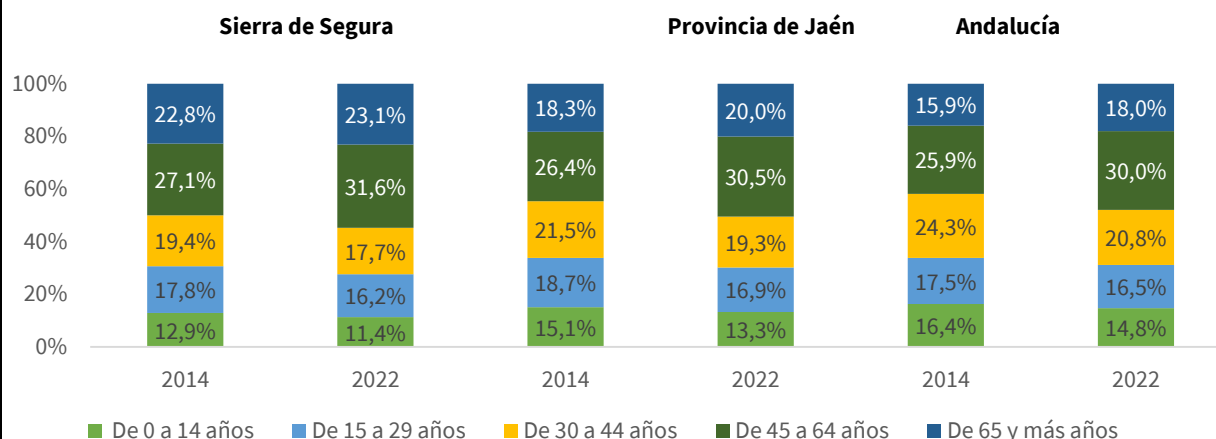


Fuente: Elaboración propia a partir del INE

Gráfico. Pirámide de Población Comarca Sierra de Segura 2022



Fuente: Elaboración propia a partir del INE

Gráfico. Evolución de la estructura de la población por edad 2014-2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

En ambos años, predomina la población entre 45 y 64 años, siendo el peso mayor en 2022 en comparación con 2014. Esto ocurre también en el resto de los niveles. En 2022 el peso de la población es mayor de 65 años ha aumentado, mientras que el peso de la población más joven ha disminuido.

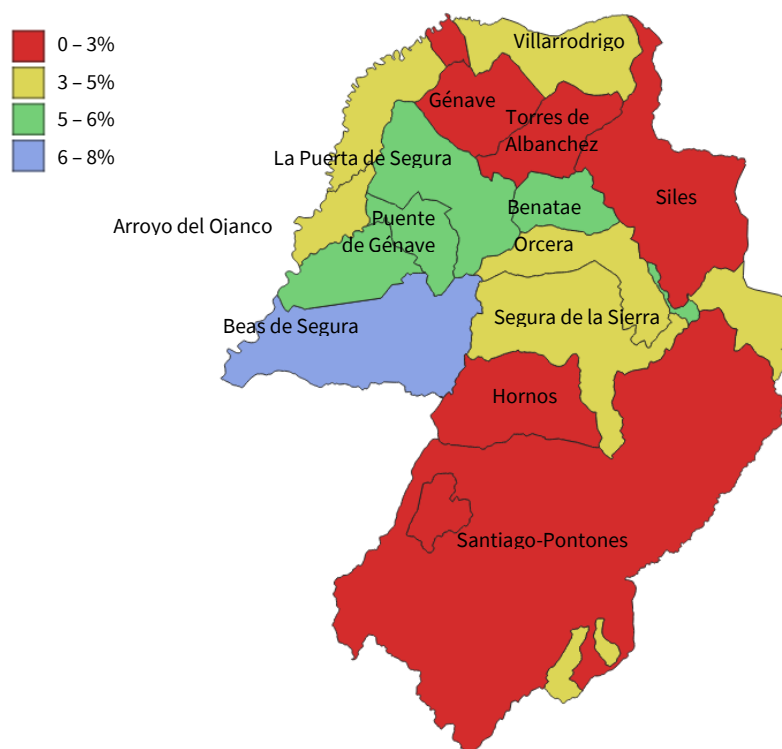
3.2.2 Población extranjera según su origen

Distribución de población extranjera por sexo, 2022

	Población de origen extranjera			%Sobre la población total
	Hombres	Mujeres	Total	
Arroyo del Ojanco	91	51	142	6,38%
Beas de Segura	267	126	393	7,69%
Benatae	8	15	23	5,13%
Génave	9	5	14	2,44%
Hornos	5	4	9	1,53%
La Puerta de Segura	87	57	144	6,41%
Orcera	42	16	58	3,31%
Puente de Génave	68	47	115	5,29%
Santiago-Pontones	32	38	70	2,52%
Segura de la Sierra	27	27	54	3,12%
Siles	23	27	50	2,31%
Torres de Albánchez	5	4	9	1,19%
Villarodrigo	9	7	16	4,27%
Sierra de Segura	673	424	1.097	4,78%
Provincia de Jaén	9.394	8.271	17.665	2,83%
Andalucía	375.090	366.288	741.378	8,72%

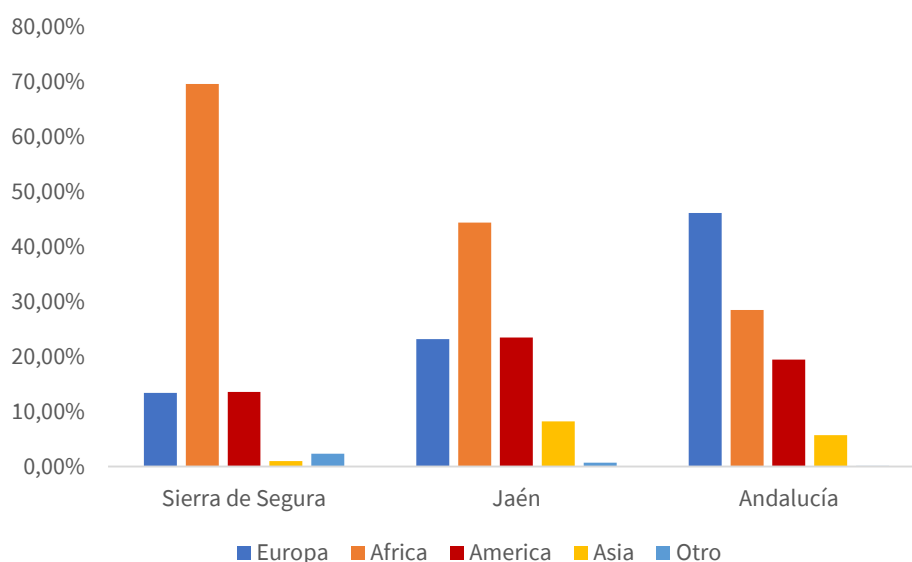
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Mapa. Peso de la población con nacionalidad extranjera respecto a la población total, 2022

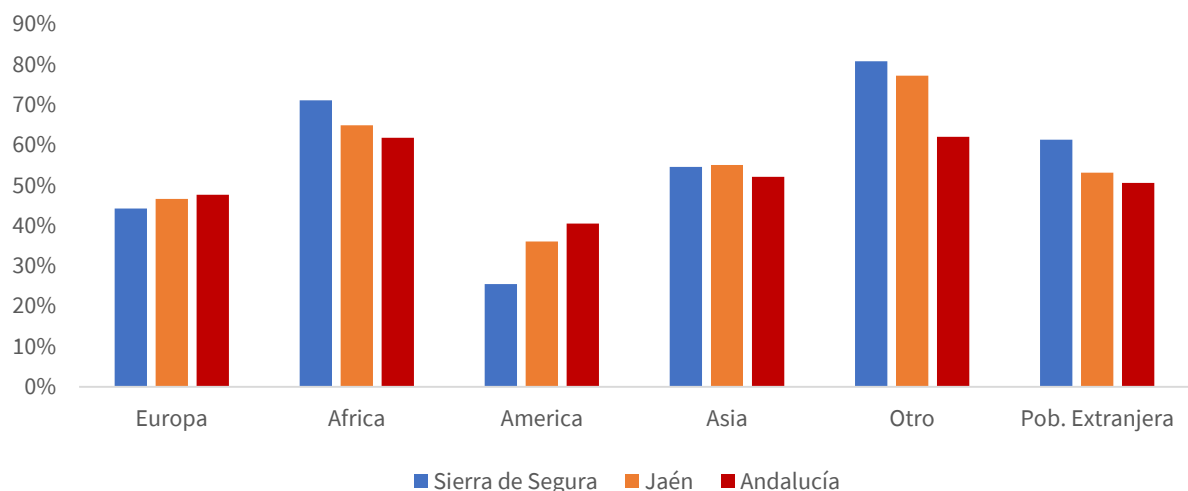


Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

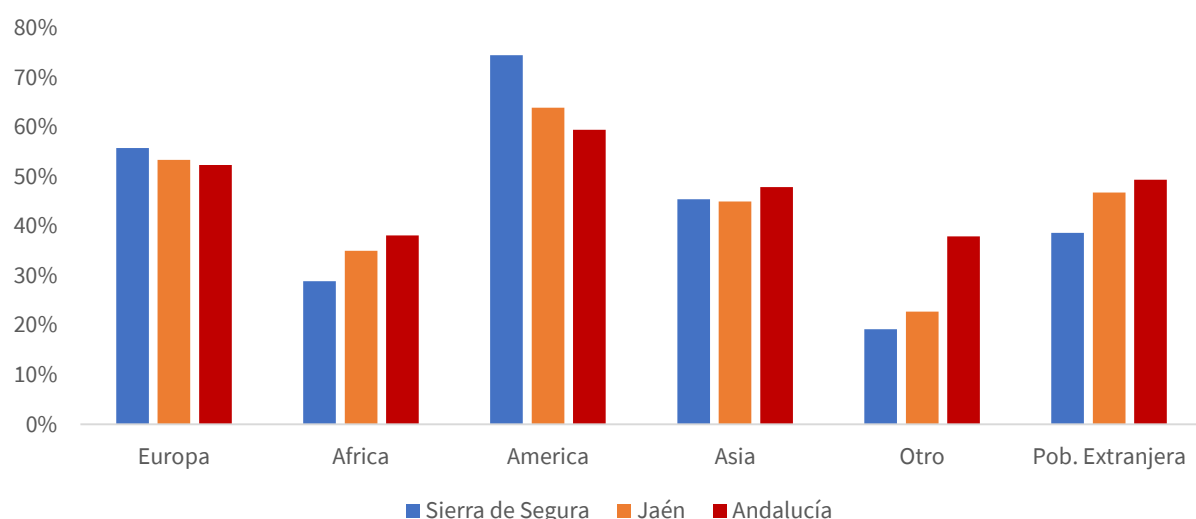
Gráfico. Peso de la población con nacionalidad extranjera según origen, 2022



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Gráfico. Peso de la población extranjera masculina respecto al total de población extranjera. 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Gráfico. Peso de la población extranjera femenina respecto al total de población extranjera, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

En la Comarca de Sierra de Segura se encuentran 1.097 personas extranjeras, que abarca un 4,78% de la población total. Por un lado, al compararlo con la provincia, se observa que el peso de la población con nacionalidad extranjera es mayor, pues en la provincia el 2,83% de la población provincial son personas con nacionalidad extranjera. Por otro lado, si se compara con la región, el peso de la población extranjera es superior al nivel comarcal superándolo en 3,94%, pues a nivel regional, esta abarca el 8,72% de la población total.

Respecto de 2014, se ha incrementado el peso de la población extranjera, pues el crecimiento que ha experimentado dicha población es más intenso que el propio crecimiento de los residentes totales en la Comarca. En la Comarca, ha pasado de un 3,77% (948 personas con nacionalidad extranjera) en 2014 a un 4,78% (1.097 personas con nacionalidad extranjera) en 2022.

A nivel municipal, existen notables diferencias entre los distintos municipios, siendo Beas de Segura en el que más población extranjera se encuentra, con 393 personas. Los que poseen un menor número de

personas con nacionalidad extranjera son el municipio de Torres de Albánchez y Hornos, ambos municipios con 9 personas con nacionalidad extranjera

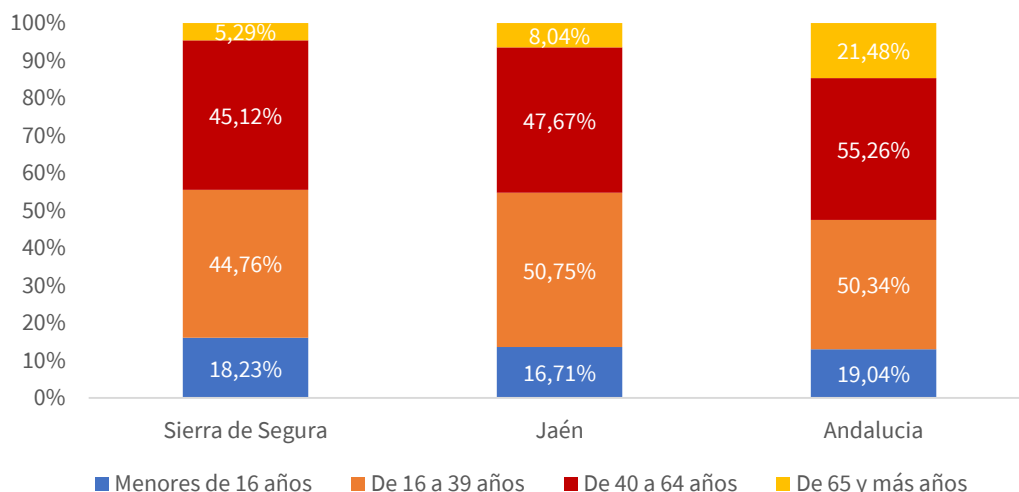
A nivel comarcal, el mayor peso de población extranjera proviene de África, perteneciendo a esta un 69,64% de la población extranjera. El resto de la población extranjera provienen un 13,40% de Europa, un 13,58% de América, un 1% de Asia y un 2,37% de Oceanía y de Apátridas.

Si se compara con la provincia, se observa que existen algunas diferencias con las distintas nacionalidades extranjeras de la comarca. En ambos niveles, el mayor peso de nacionalidad extranjera se encuentra en África, siendo mayor el peso en el nivel comarcal (69,64%) que en el nivel provincial (44,4%). A la población extranjera con nacionalidad de África, le siguen en ambos niveles la población proveniente de América y Europa. A nivel regional, la mayor parte de la población extranjera proviene de Europa (46,12%9, seguida de la población proveniente de África (28,52%).

Si se realiza un análisis de las principales nacionalidades extranjeras en la Comarca, se puede apreciar una sustancial feminización de la población con nacionalidad americana (74,5%), representada por 111 mujeres y una notable masculinización de la población con nacionalidad africana (71,07%), y proveniente de Oceanía y Apátridas (80,77%) representada por 543 y 21 hombres, respectivamente. En cuanto a la población con nacionalidad europea se encuentra ligeramente feminizada con 82 mujeres (55,78%) y con 65 hombres (44,22%).

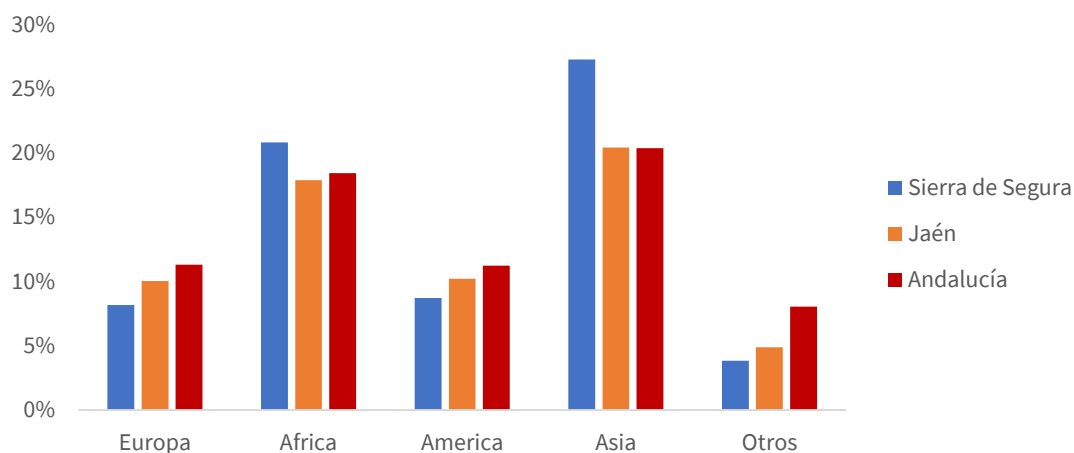
Si comparamos estas mismas nacionalidades en la Comarca con el resto de los niveles, se aprecia como el comportamiento tiene la misma dirección. La población femenina con nacionalidad europea tiene un peso del 53,4% en la provincia y del 52,33% en la región.

Gráfico. Porcentaje de población con nacionalidad extranjera sobre el total de la población extranjera por tramos de edad, 2022

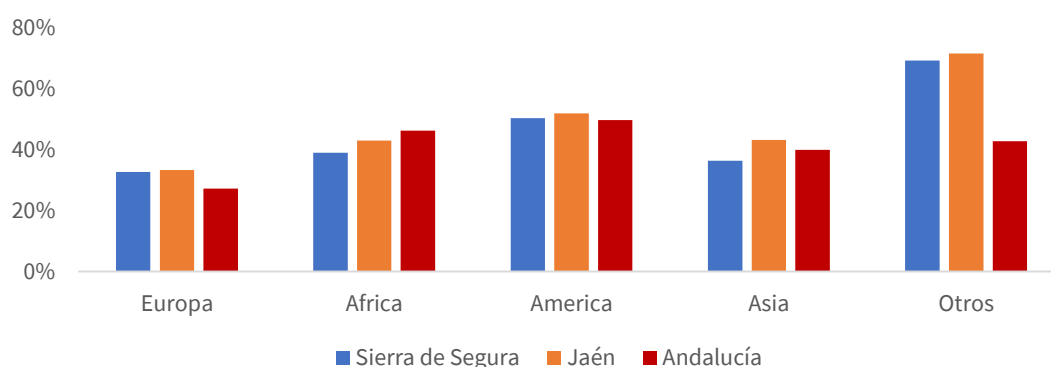


Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Desde un enfoque de juventud, en la Comarca se pone de manifiesto que el peso de la población menor de 40 años con nacionalidad extranjera respecto al total de la población extranjera es un 62,99% (631 personas), inferior al peso provincial que equivale a un 67,46% (10.144 personas) y al agregado regional, donde el peso se sitúa en el 69,38% (382.621 personas). En contraposición, el resto de la población tiene un comportamiento completamente contrario, teniendo en la Comarca un peso del 37,01% (466 personas), en la provincia un peso del 32,54% (7.521 personas) y en la región un peso del 30,62% (358.757 personas).

Gráfico. Peso de la población extranjera menor de 16 años según lugar de origen, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Gráfico. Peso de la población extranjera de 16 a 39 años según lugar de origen, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

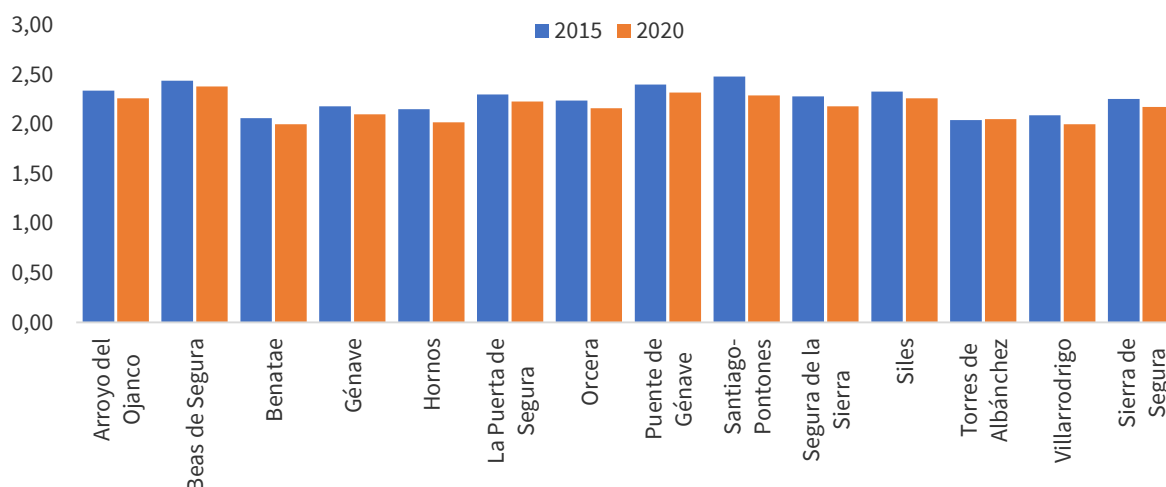
Con respecto a la población joven con nacionalidad extranjera (menor de 40 años) en la Comarca de Sierra de Segura, destaca que son predominantes en todos los lugares de origen menos en Europa. El 63,64% proceden de África; en cuanto a África, el 59,82%; en cuanto a América 59,06% y el resto (Oceanía y Apátridas), el 73,08% son menores de 40 años. Sin embargo, de Europa, su peso se limita al 40,82%. La provincia y la región siguen la misma dirección.

Por tanto, la población con nacionalidad extranjera procedente de Europa se concentra en los tramos de edad mayores de 40 años.

3.2.3 Estructura de los hogares

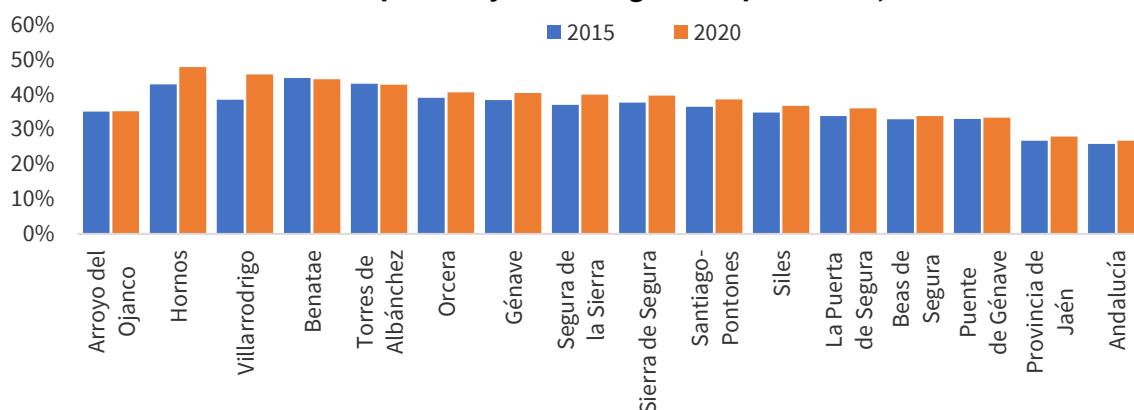
El número medio de miembros por hogar en Sierra de Segura se reduce a 2,17 personas en 2020 desde las 2,26 de 2015, continuando así el descenso observado durante los últimos años. La misma tendencia se produce a nivel de provincia y comunidad autónoma.

El tamaño medio de los hogares de la comarca es inferior al promedio jiennense y andaluz.

Evolución del tamaño medio del hogar 2015-2020

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto Nacional de Estadística

Comparando con los valores medios de 2015, el número de personas que viven solas aumentó casi dos puntos en 2020 y roza el 40%. El aumento del porcentaje de hogares unipersonales es una tendencia demográfica común a los tres niveles territoriales de análisis, pero en el caso de nuestra comarca su peso en la estructura es superior en más de diez puntos al resto de niveles de referencia, pues la media provincial se sitúa en 28,2% y la autonómica en 27,2%).

Evolución del porcentaje de los hogares unipersonales, 2020

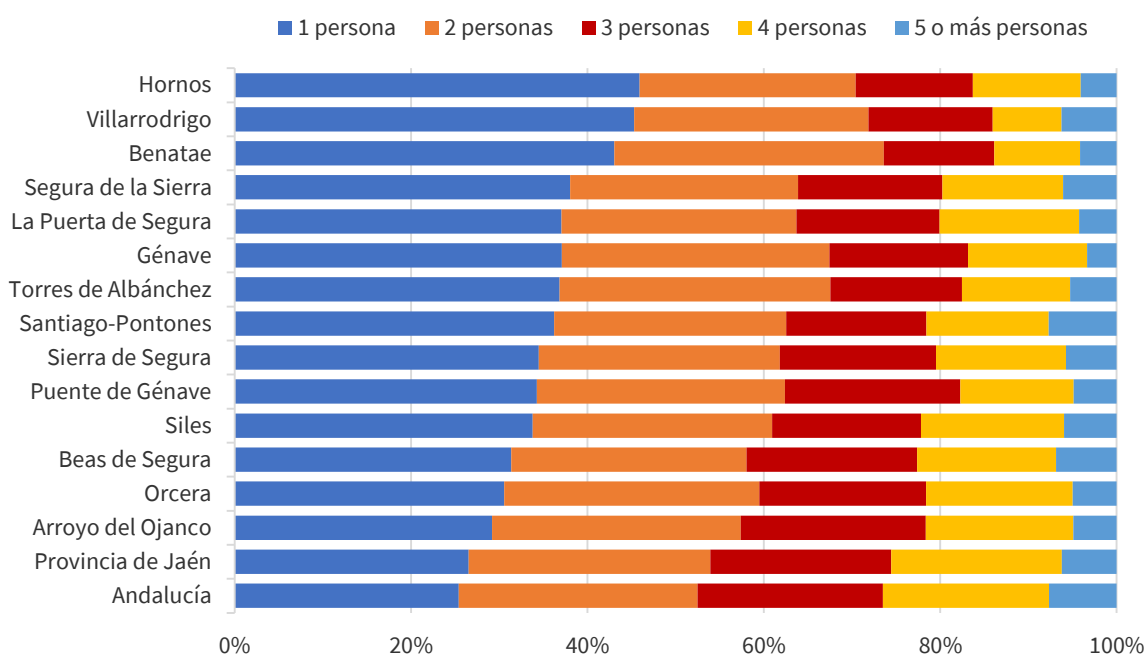
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto Nacional de Estadística

Tabla. Estructura de los hogares municipalizada, 2020

Territorio	Tamaño medio del hogar	% de hogares unipersonales
Arroyo del Ojanco	2,26	35,1
Beas de Segura	2,38	33,8
Benatae	2,00	44,3
Génave	2,10	40,4
Hornos	2,02	47,8
La Puerta de Segura	2,23	36
Orcera	2,16	40,5
Puente de Génave	2,32	33,3
Santiago-Pontones	2,29	38,5
Segura de la Sierra	2,18	39,9
Siles	2,26	36,7
Torres de Albánchez	2,05	42,7
Villarrodrido	2,00	45,7
Sierra de Segura	2,17	39,59
Provincia Jaén	2,50	27,90
Andalucía	2,60	26,70

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto Nacional de Estadística

Por municipios, todos presentan un tamaño medio inferior al conjunto de la provincia de Jaén y de Andalucía. Los hogares con mayor tamaño medio, se ubican en los municipios de Beas de Segura, Siles, Arroyo del Ojanco, Santiago-Pontones y Orcera (superiores al promedio comarcal). En sentido contrario, Hornos, Villarrodrido, Benatae y Torres de Albánchez son los que concentran una mayor proporción de hogares de una-dos personas y más envejecidos.

Gráfico. Distribución de los Hogares según su tamaño

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de Población y Viviendas 2021

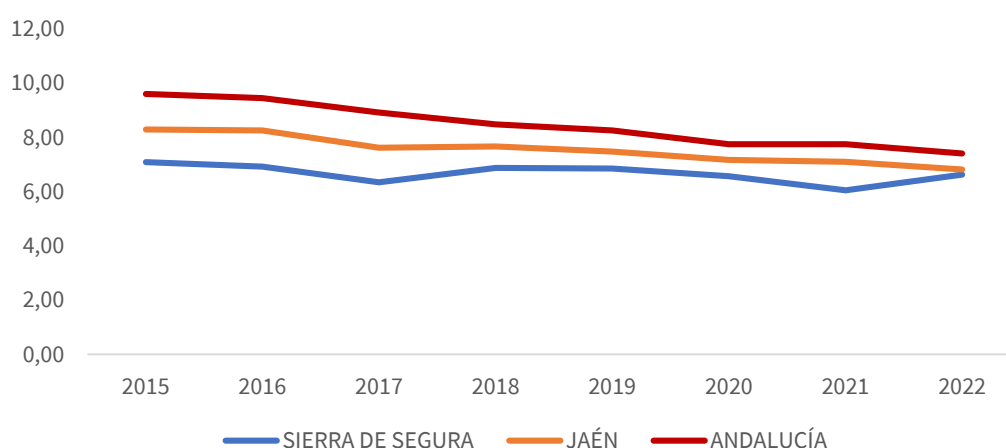
3.2.4 Movimiento natural de la población

El registro anual de los nacimientos y las defunciones nos indican el crecimiento natural de la población. Para comparar estos datos a distintos niveles (nivel comarcal, provincial y regional) hemos optado por utilizar la tasa de natalidad, que mide el número de nacimientos por cada 1.000 habitantes; la tasa de mortalidad, que mide el número de defunciones por cada 1.000 habitantes; y la tasa de crecimiento vegetativo, como diferencia entre las anteriores tasas comentadas, nos indica cuanto ha crecido o decrecido la Comarca de forma natural por cada 1.000 habitantes.

Tabla. Evolución de la Tasa de Natalidad 2015-2022

Lugar de residencia	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sierra de Segura	7,08	6,92	6,34	6,87	6,85	6,57	6,05	6,63
Provincia de Jaén	8,29	8,25	7,61	7,66	7,48	7,17	7,09	6,82
Andalucía	9,60	9,45	8,91	8,47	8,25	7,74	7,75	7,41

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población.

Gráfico. Evolución de la Tasa de Natalidad

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población

La tasa de natalidad en la Comarca ha presentado un decrecimiento general (-6,40%) respecto a 2015, pasando de más de 7 nacimientos por cada 1.000 habitantes a menos de 7 nacimientos en 2022. Esta reducción también la ha experimentado el conjunto provincial (-17,80%) y el conjunto regional (-22,84%). Este decrecimiento en los 3 niveles se ha experimentado en todos los años objeto de estudio (periodo 2015-2022).

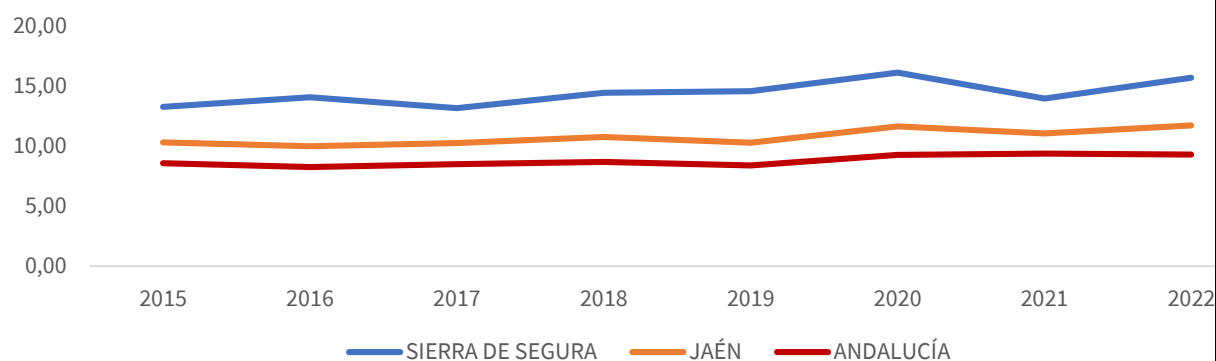
Tabla. Evolución de la Tasa de Mortalidad, 2015-2022

Lugar de residencia	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sierra de Segura	13,29	14,08	13,18	14,45	14,60	16,14	13,96	15,70
Provincia de Jaén	10,31	9,99	10,26	10,78	10,29	11,65	11,06	11,72
Andalucía	8,57	8,25	8,50	8,68	8,38	9,27	9,36	9,29

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población.

La tasa de mortalidad en los tres niveles ha experimentado una tendencia creciente en el periodo 2015-2022. En la comarca (18,14%) el crecimiento ha sido más intenso que en la región (8,36%) y que en la provincia (13,73%). La Comarcas han pasado de tener cerca de 10 defunciones por cada 1.000 habitantes en 2015 a tener más de 11 defunciones en 2022.

Gráfico. Evolución de la Tasa de Mortalidad, 2015-2022



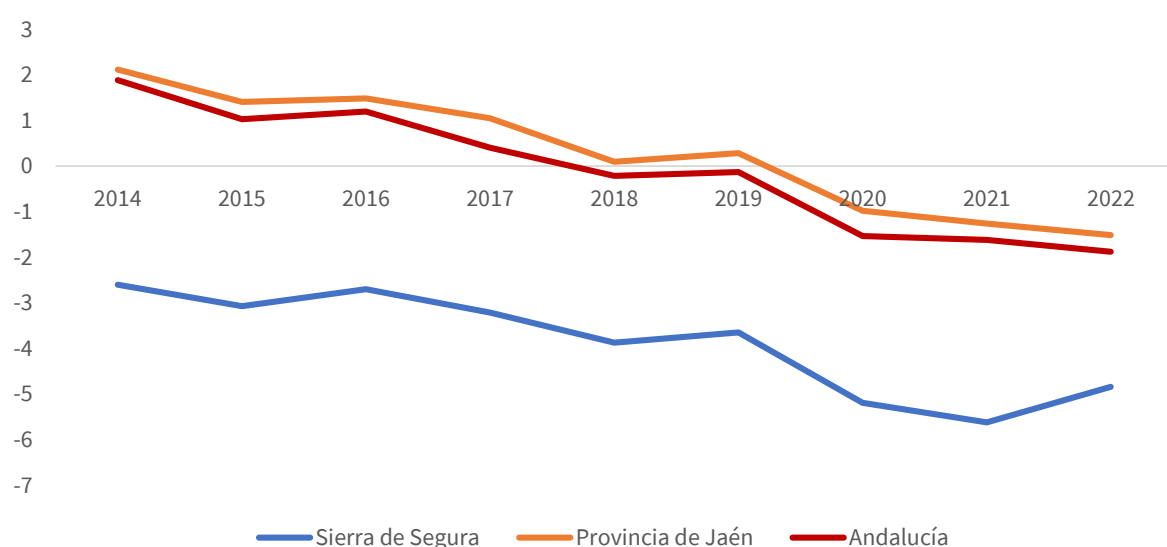
Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población.

Tabla. Evolución de la tasa de crecimiento vegetativo, 2015-2022

Lugar de residencia	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sierra de Segura	-2,60	-3,07	-2,70	-3,21	-3,87	-3,65	-5,19	-5,62	-4,84
Provincia de Jaén	2,12	1,41	1,49	1,05	0,10	0,29	-0,98	-1,26	-1,51
Andalucía	1,89	1,03	1,20	0,41	-0,21	-0,13	-1,53	-1,62	-1,88

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población.

Gráfico. Evolución de la tasa de crecimiento vegetativo, 2014-2022



Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población.

La Comarca ha sufrido durante el periodo 2015-2022 un crecimiento vegetativo negativo, siendo en 2021 el año más desfavorable (-5,62). Esto se debe a lo comentado anteriormente con la tasa de natalidad y la tasa de mortalidad, pues los nacimientos han ido disminuyendo progresivamente mientras que las defunciones han ido aumentando.

Tabla. Movimiento natural de la población en términos absolutos, 2022

Lugar de residencia	Nacimientos			Defunciones			Crecimiento vegetativo		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Sierra de Segura	90	62	152	208	152	360	-118	-90	-208
Provincia de Jaén	2.284	1.968	4.252	3.709	3.602	7.311	-1.425	-1.634	-3.059
Andalucía	32.459	30.508	62.967	40.451	38.511	78.962	-7.992	-8.003	-15.995

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento Natural de la Población.

3.2.5 Migraciones

Para conocer el crecimiento real de la población en la Comarca, no solo nos basta con conocer el crecimiento vegetativo, sino que también es necesario conocer el saldo migratorio. Con los últimos datos disponibles (2021), hemos estudiado de una forma profunda los movimientos registrados de emigraciones y de inmigraciones.

Los movimientos migratorios según el destino o el origen se clasifican en: movimientos interiores, los cuales suponen una redistribución espacial de la población de Andalucía implicando aumentos y pérdidas de población en los municipios afectados; movimientos exteriores, los cuales están relacionados resto de territorios de España; y movimientos al/desde el extranjero.

Para realizar la comparación con el nivel provincial y regional, se va a utilizar el número de movimientos migratorios registrados por cada 1.000 habitantes.

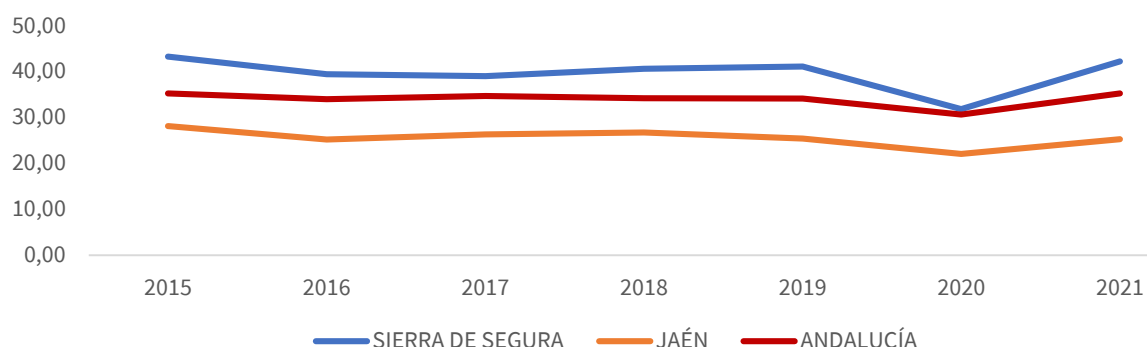
3.2.5.1 Emigraciones

Comparando la evolución de las emigraciones con el contexto provincial y regional, se puede observar que el número de emigraciones por cada 1.000 habitantes en la Comarca ha decrecido (-2,48%) en una menor intensidad respecto de 2015, que a nivel provincial (-10,32%) y a nivel regional (-0,07%).

Tabla. Evolución del número de emigraciones por cada 1.000 habitantes, 2015-2021

Lugar de origen	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra de Segura	43,21	39,38	39,00	40,57	41,03	31,81	42,14
Provincia de Jaén	28,11	25,18	26,28	26,72	25,38	22,04	25,21
Andalucía	35,22	33,96	34,67	34,19	34,11	30,58	35,20

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

Gráfico. Evolución del número de emigraciones por cada 1.000 habitantes, 2015-2021

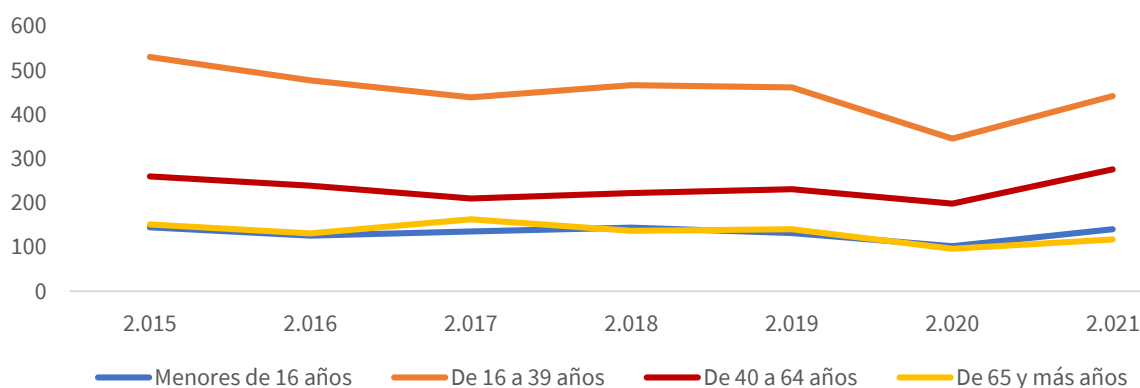
Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

En cuanto a los tramos de edad, desde la perspectiva de la juventud, más de la mitad de las emigraciones registradas se han realizado por personas menores de 40 años (59,69%). A nivel provincial, el peso de dichas emigraciones es superior (65,15%) y ligeramente inferior que a nivel regional (60,48%).

Tabla. Emigraciones según tramo de edad, 2021

Lugar de origen	<16	De 16 a 39	De 40 a 64	>64
Sierra de Segura	140	442	276	117
Provincia de Jaén	2.369	7.932	4.045	1.466
Andalucía	47.446	132.935	89.682	28.176

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

Gráfico. Evolución de las emigraciones según tramo de edad, 2015-2021

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

Desde un enfoque de género, la población masculina (51,31%) ha registrado un mayor número de emigraciones que la población femenina (47,69%). Tanto a nivel provincial como a nivel regional, el número de hombres supera al de mujeres, aunque de una manera ligeramente menos acusada que a nivel comarcal.

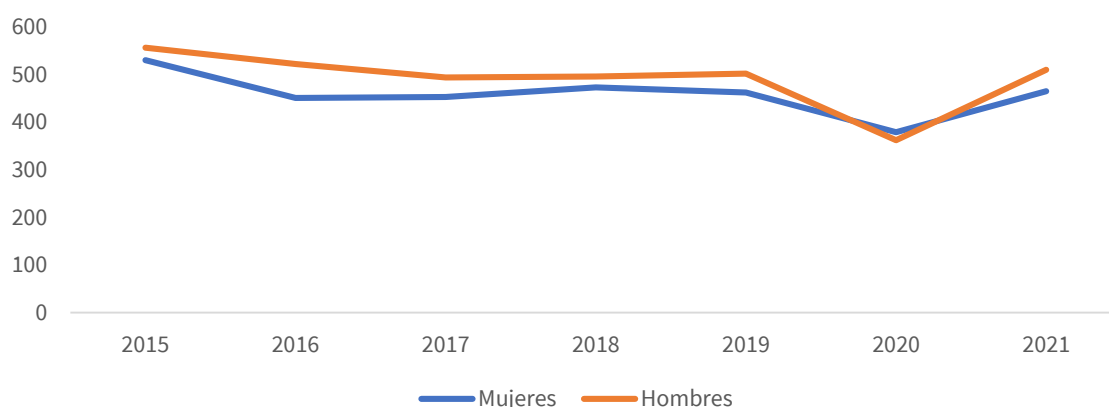
Tabla. Emigraciones por tipo según género 2021

Lugar de origen	Hombres		Mujeres	
	Nº	%	Nº	%
Sierra de Segura	510	52,31%	379	47,69%
Provincia de Jaén	8.004	50,62%	6.765	49,38%
Andalucía	153.372	51,43%	126.534	48,57%

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

En la evolución que ha presentado las emigraciones respecto de 2015, como bien se ha comentado anteriormente, a pesar de las oscilaciones anuales, el número se puede interpretar como que ha disminuido sensiblemente.

Desde un enfoque de género, el número de emigraciones realizadas por la población masculina solo fue inferior en el año 2020. En el resto de los años del periodo, el número de hombres supera al de mujeres.

Gráfico. Evolución de las emigraciones según el sexo, 2015-2021

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

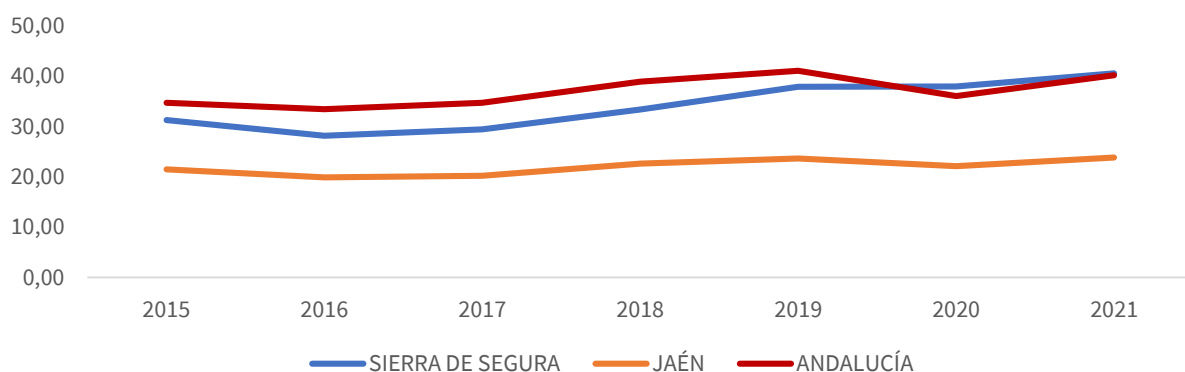
3.2.5.2 Inmigraciones

Comparando la evolución de las inmigraciones con el contexto provincial y regional, se puede observar que el número de inmigraciones por cada 1.000 habitantes en la Comarca ha aumentado un 29,77% respecto de 2015, a nivel provincial ha incrementado un 11,17% y a nivel regional un 15,92% ha aumentado.

Tabla. Evolución del número de inmigraciones por cada 1.000 habitantes, 2015-2021

Lugar de origen	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sierra de Segura	35,70	36,39	38,07	45,55	46,28	46,91	50,28
Provincia de Jaén	47,83	46,84	49,63	54,31	58,04	49,73	59,27
Andalucía	34,70	33,46	34,75	38,92	41,06	36,04	40,22

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

Gráfico. Evolución del número de inmigraciones por cada 1.000 habitantes, 2015-2021

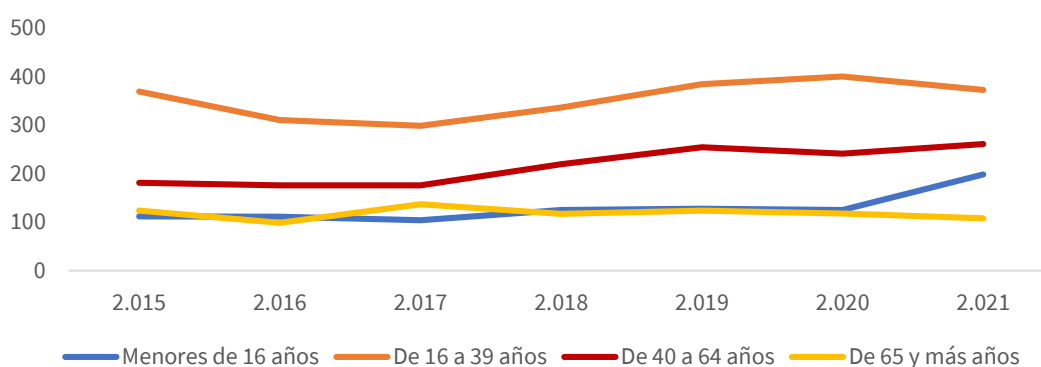
Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

En cuanto a los tramos de edad, desde la perspectiva de la juventud, más de la mitad de las inmigraciones registradas se han realizado por personas menores de 40 años (60,70%). A nivel provincial, el peso de dichas emigraciones es levemente superior (63,92%), al igual que a nivel regional es superior (61,55%).

Tabla. Inmigraciones según tramo de edad, 2021

Lugar de origen	<16	De 16 a 39	De 40 a 64	>64
Sierra de Segura	198	372	261	108
Provincia de Jaén	2.595	6.969	4.041	1.358
Andalucía	57.371	152.378	101.035	29.982

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

Gráfico. Evolución de las inmigraciones según tramo de edad, 2015-2021

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

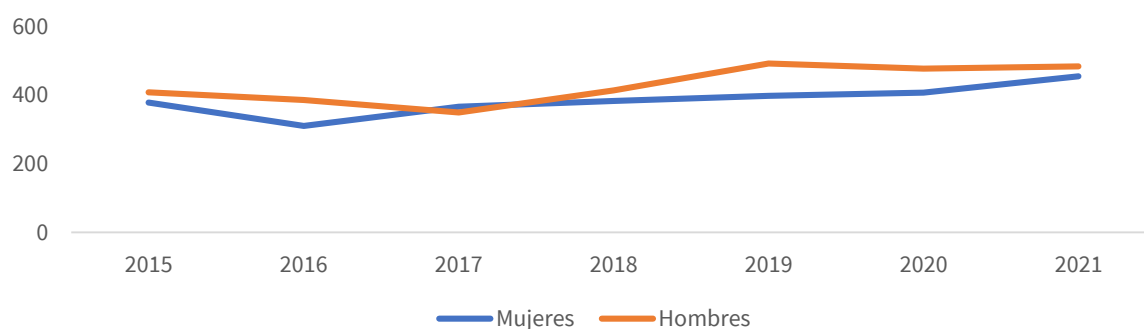
Desde un enfoque de género, el número de inmigraciones registradas está relativamente equilibrado, un 51,54% pertenecen a la población masculina y un 48,46% a la población femenina. En la provincia y en la región, el peso de mujeres y el peso de hombres inmigrantes respecto de la población inmigrante total, es similar a los pesos de la Comarca.

Tabla. Inmigraciones por tipo según género, 2021

Lugar de origen	Hombres		Mujeres	
	Nº	%	Nº	%
Sierra de Segura	484	51,54%	455	48,46%
Provincia de Jaén	7.734	51,69%	7.229	48,31%
Andalucía	175.590	51,53%	165.176	48,47%

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

En la evolución que ha presentado las inmigraciones respecto de 2015, como bien se ha comentado anteriormente, las inmigraciones han experimentado un crecimiento progresivo, tanto las protagonizadas por hombres como por mujeres. El número de inmigraciones registradas por mujeres es superior solo en el año 2017.

Gráfico. Evolución de las inmigraciones según sexo, 2015-2021

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

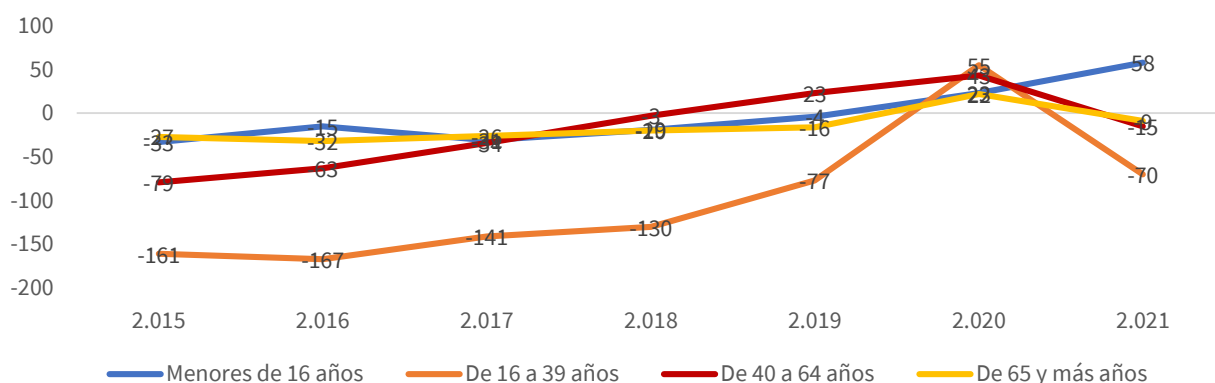
3.2.5.3 Saldo migratorio

El saldo migratorio que presenta la Comarca es negativo, en 2021 se han registrado 36 emigraciones más que inmigraciones. A nivel provincial se han registrado 549 inmigraciones menos que emigraciones y, cambiando la tendencia, a nivel regional, se han registrado 42.527 inmigraciones más que emigraciones.

Tabla. Saldo migratorio según tramo de edad registrado en 2021

Territorio	<16	16-39	40-64	>64
Sierra de Segura	58	-70	-15	-9
Provincia de Jaén	226	-963	-4	-108
Andalucía	9.925	19.443	11.353	1.806

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

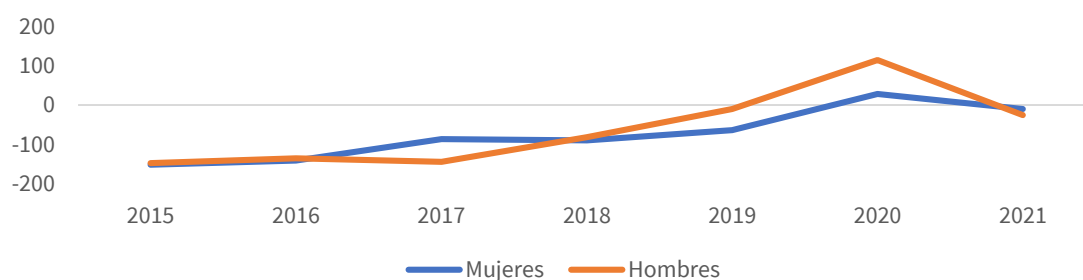
Gráfico. Evolución del saldo migratorio según tramo de edad, 2015-2021

Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

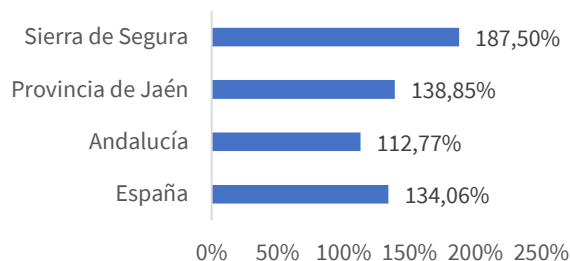
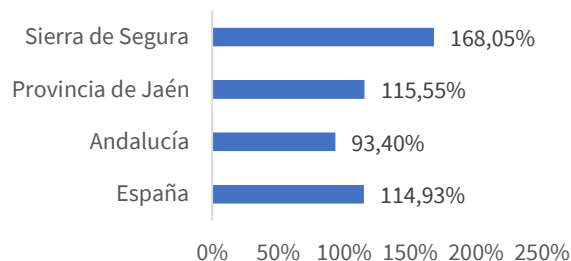
Tabla. Saldo migratorio registrado en 2021 por sexo.

Territorio	Hombres	Mujeres
Sierra de Segura	-26	-10
Provincia de Jaén	-270	-579
Andalucía	22.218	20.309

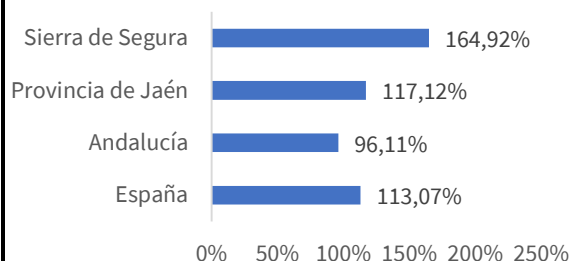
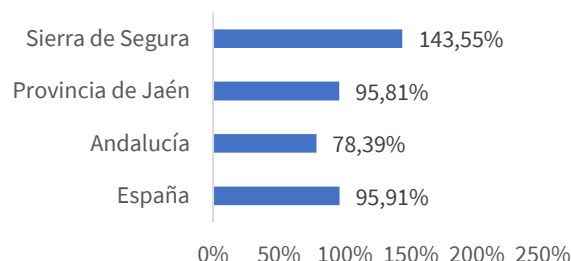
Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

Gráfico. Evolución saldo migratorio por sexo

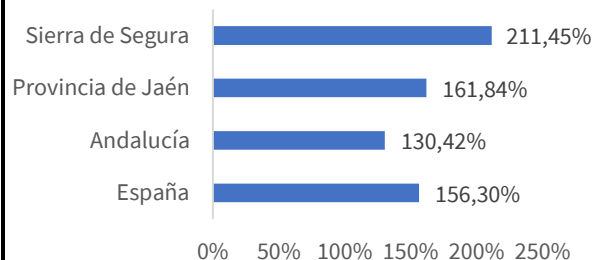
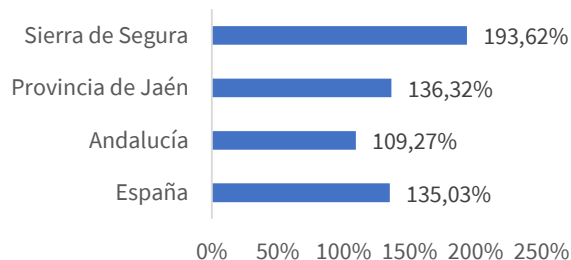
Fuente: Elaboración propia a partir del Instituto de Estadística y Cartografía. Estadística de variaciones Residenciales

3.2.6 Indicadores demográficos**3.2.6.1 Índice de envejecimiento****Gráfico. Índice de envejecimiento general 2022****Gráfico. Índice de envejecimiento general 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico índice de envejecimiento masculino 2022**Gráfico. Índice de envejecimiento masculino 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

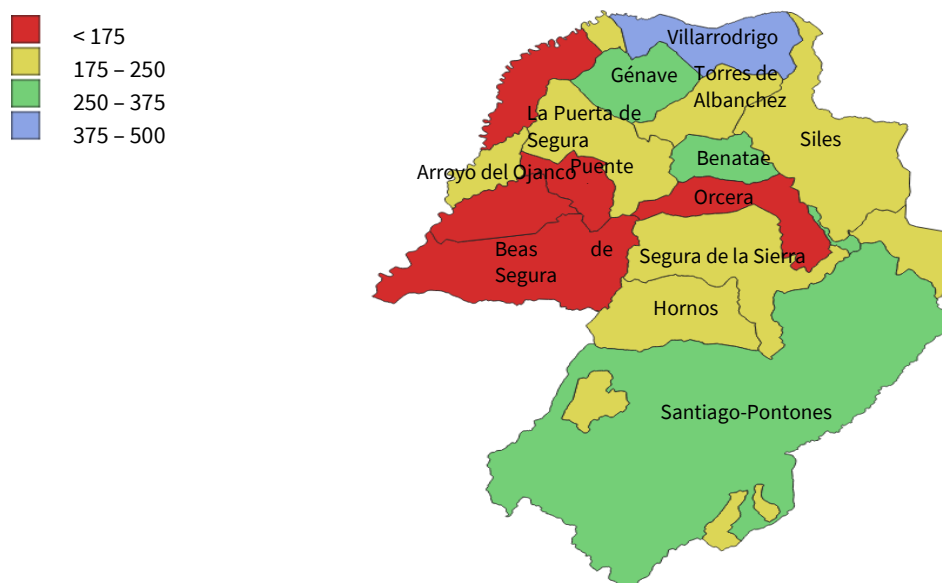
Gráfico. Índice de envejecimiento femenino 2022**Gráfico. Índice de envejecimiento femenino 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

El **índice de envejecimiento** es un indicador demográfico que mide la proporción de personas de 65 años o más en comparación con el número de personas menores de 15 años en Sierra de Segura. Se calcula como el cociente entre el intervalo de personas mayores de 64 años dividido entre el intervalo de personas menores de 15 años.

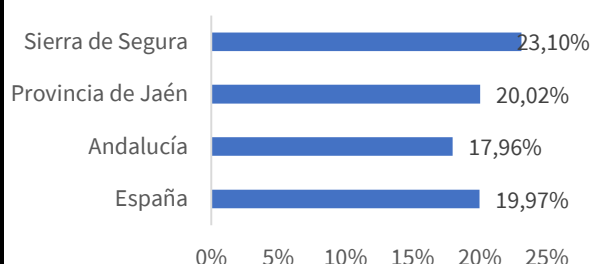
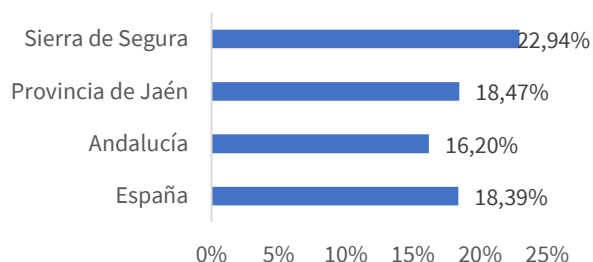
El índice de envejecimiento en 2022 de Sierra de Segura es 187,50%, lo que refleja una situación negativa en la Comarca, pues quiere decir que, por cada 100 personas menores de 15 años, hay 187 personas mayores de 64 años. Por lo tanto, hay un mayor número de población envejecida que juvenil, que dificulta el relevo generacional. En el resto de los niveles la situación también es negativa, aunque menos desfavorable que a nivel comarcal.

En lo relativo al género, el índice de envejecimiento es considerablemente mayor en el índice de envejecimiento femenino que masculino, en todos los niveles y en ambos años, aunque con una diferencia de puntos porcentuales mayor en 2022 que en 2015.

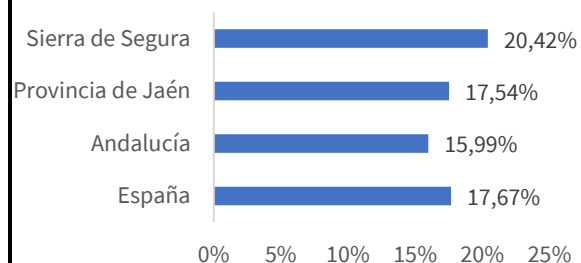
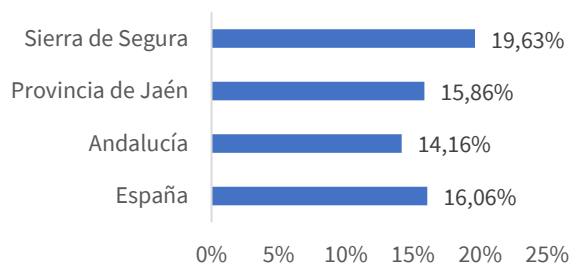
Mapa. Índice de envejecimiento por municipios. 2022

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

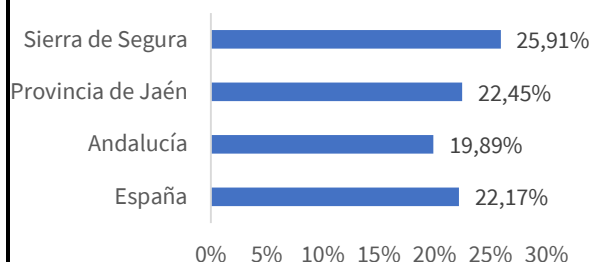
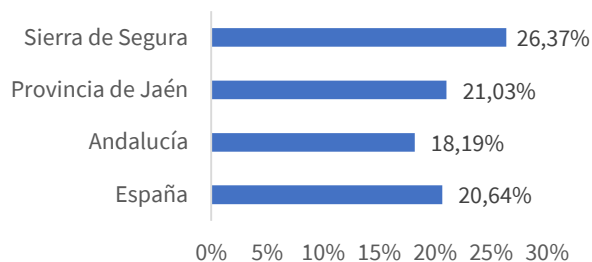
3.2.6.2 Tasa de envejecimiento

Gráfico. Tasa de envejecimiento general 2022**Gráfico. Tasa de envejecimiento general 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de envejecimiento masculino 2022**Gráfico. Tasa de envejecimiento masculino 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

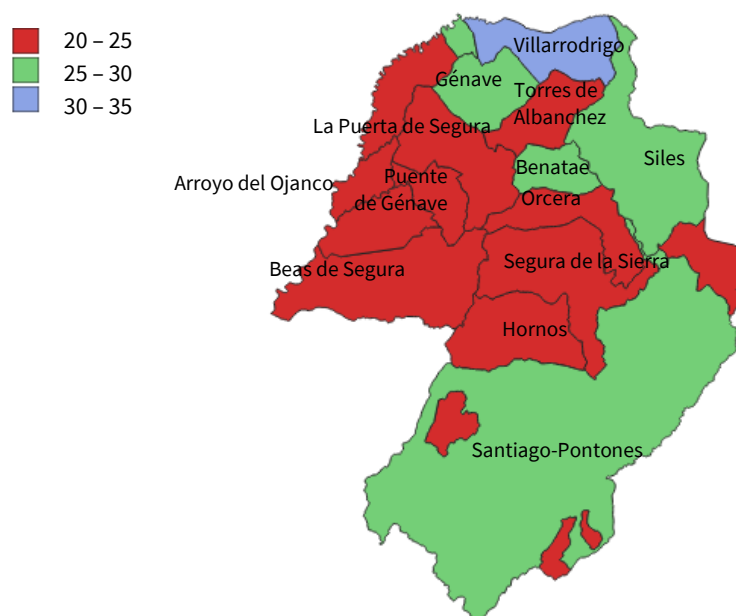
Gráfico. Tasa de envejecimiento femenino 2022**Gráfico. Tasa de envejecimiento femenino 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

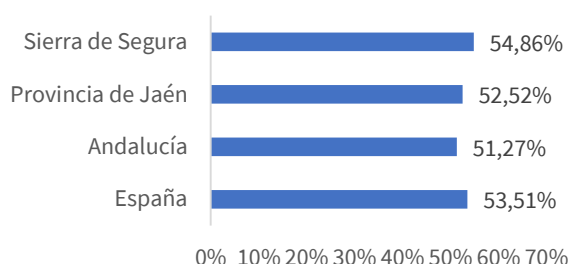
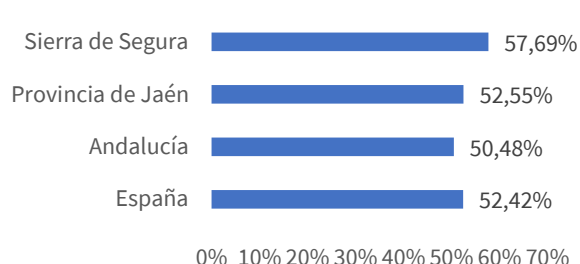
La **tasa de envejecimiento** es un indicador demográfico que mide la velocidad a la que la población de la Comarca está envejeciendo, es decir, el aumento en la proporción de personas mayores en relación con la población total. Se calcula comúnmente dividiendo el número de personas de 65 años o más por el número total de personas y multiplicando el resultado por 100 para expresarlo como un porcentaje.

La tasa de envejecimiento en la Comarca se sitúa en un 23,10%, es decir, que, en Sierra de Segura por cada 100 habitantes, 23 son mayores de 64 años. Este coeficiente es superior al resto de los niveles. Por ejemplo, a nivel provincial y a nivel regional, por cada 100 habitantes, 20 y 17 son mayores de 64 años, respectivamente. Este coeficiente respecto de 2015 se ha incrementado ligeramente en todos los niveles.

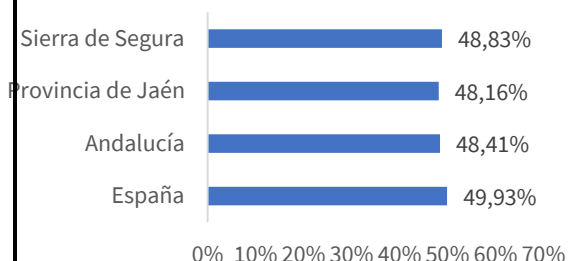
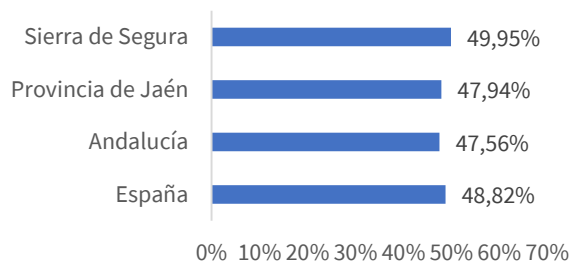
En cuanto al género, siguiendo la dirección del anterior coeficiente (índice de envejecimiento), la tasa de envejecimiento femenino es superior a la masculina, siendo la Comarca el nivel de mayor coeficiente comparado con el resto de los niveles.

Mapa. Tasa de envejecimiento por municipios, 2022

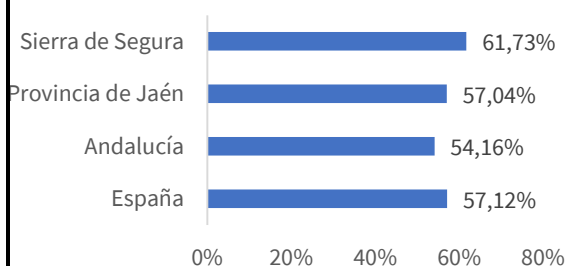
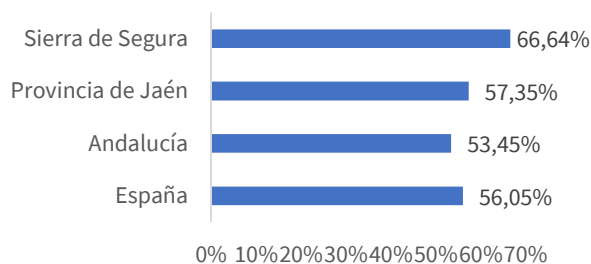
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.2.6.3 Tasa de dependencia**Gráfico. Tasa de Dependencia general 2022****Gráfico. Tasa de Dependencia general 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de Dependencia masculina 2022**Gráfico. Tasa de dependencia masculina 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de dependencia femenina 2022**Gráfico. Tasa de dependencia femenina 2015**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

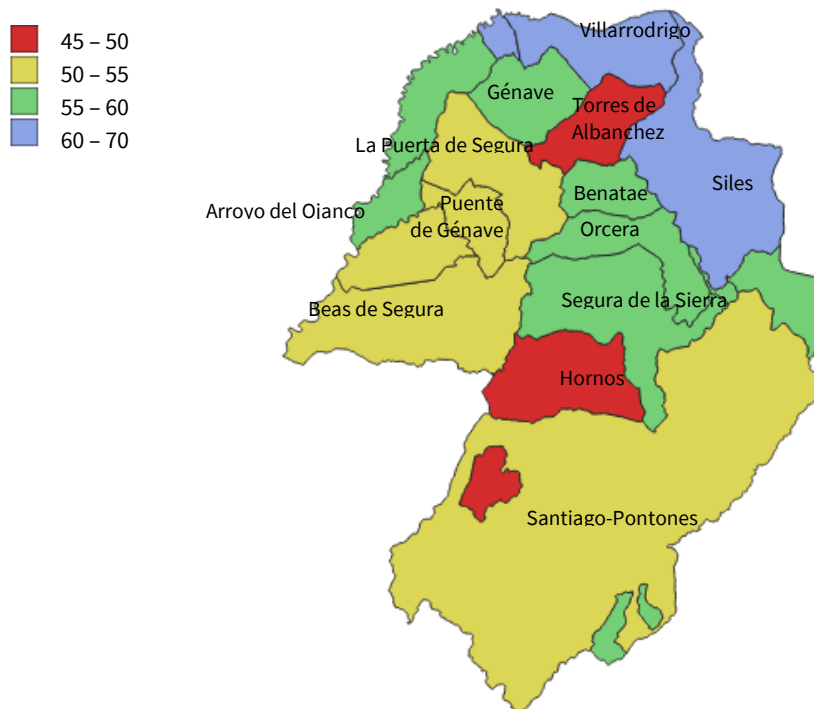
La **tasa de dependencia** es un indicador demográfico que mide la proporción de personas dependientes (menores de 16 años y mayores de 65 años) en relación con la población en edad laboral (generalmente entre 16 y 64 años). Esta medida proporciona información sobre la carga de dependencia económica que recae sobre la población en edad laboral, ya que son quienes generalmente contribuyen al sustento económico de la Comarca. Se calcula como el intervalo de personas menores de 16 años y mayores de 64 dividido entre el intervalo de personas en edad potencialmente para trabajar (16-64 años).

La tasa de dependencia general a nivel comarcal, por ejemplo, es 54,86%, es decir, que por cada 100 personas que están en edad potencialmente para trabajar, hay aproximadamente 54 personas dependientes (menores de 16 años o mayores de 64 años). Este coeficiente, en comparación con el resto

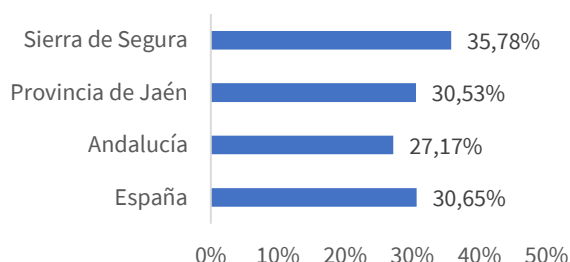
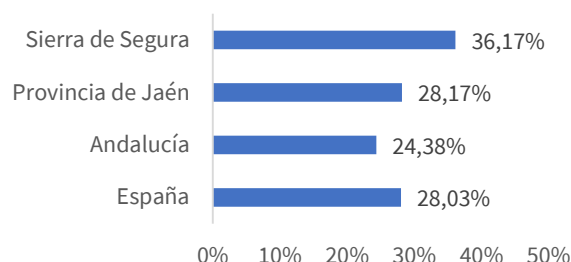
de los niveles, es superior que el coeficiente a nivel nacional, cuya tasa indica que hay 53 personas dependientes por cada 100 personas que están en edad potencialmente para trabajar, y superior que los coeficientes a nivel provincial y regional, pues sus tasas indican en torno a las 51 y 52 personas, respectivamente por cada 100 personas en edad potencialmente activa (16-64).

Si se compara la evolución de la tasa de dependencia con respecto a 2015, se observa que a nivel comarcal y provincial disminuye. Sin embargo, a nivel autonómico aumenta.

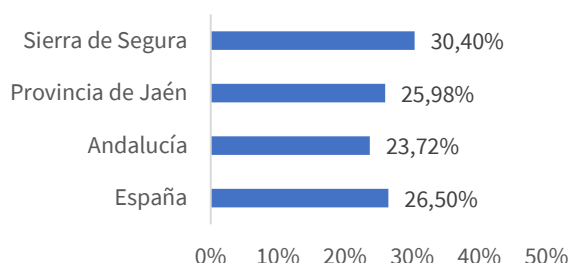
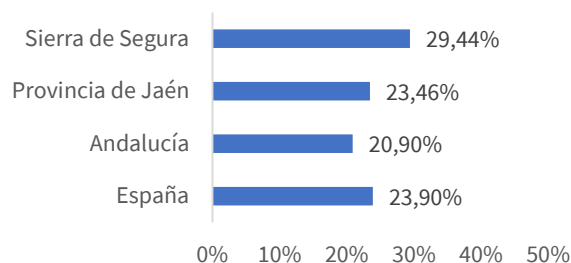
Mapa. Tasa de dependencia por municipios, 2022



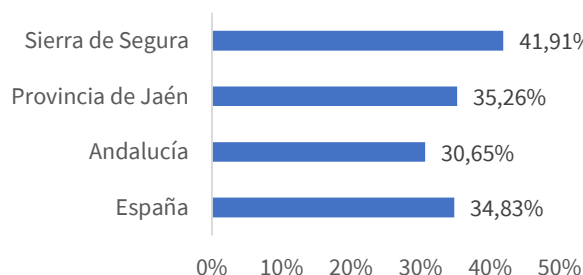
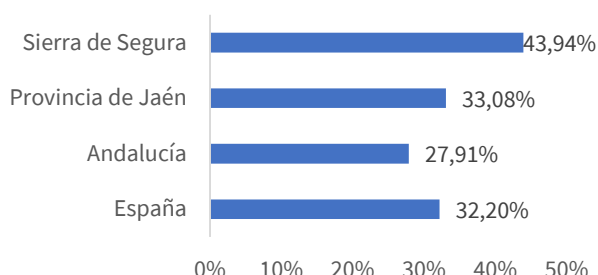
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.2.6.4 Tasa de dependencia senil**Gráfico. Tasa de dependencia senil total en 2022****Gráfico. Tasa de dependencia senil total en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de dependencia senil masculina en 2022**Gráfico. Tasa de dependencia senil masculina en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de dependencia senil Femenina en 2022**Gráfico. Tasa de dependencia senil Femenina en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

La **tasa de dependencia senil** mide cuanta población mayor de 64 reside en Sierra de Segura por cada 100 habitantes en edad potencialmente para trabajar (16-64 años). Una tasa de dependencia senil más alta indica que hay una proporción relativamente mayor de personas mayores en comparación con la población en edad laboral, lo que puede tener implicaciones para la seguridad social, la atención médica y otros servicios destinados a la población mayor.

La tasa de dependencia senil en 2022 en Sierra de Segura es 35,78%, lo que quiere decir que por cada 100 habitantes en edad potencialmente para trabajar, residen en la Comarca cerca de 36 personas mayores de 64 años. En comparación con el resto de los niveles, la tasa de dependencia senil en la Comarca (35,78%) es superior a la provincial (30,53%), a la regional (27,17%) y a la nacional (30,65%).

Respecto de 2015, todos los niveles han aumentado su tasa de dependencia senil. En cuanto al género, en todos los niveles la tasa de dependencia senil femenina es superior a la masculina.

En cuanto a los municipios, Torres de Albánchez (31,41%) es en el que menor tasa de dependencia senil se observa. En contraposición, el municipio con mayor dependencia senil es Villarrodrigo (55,56%), siendo superior a la tasa de dependencia senil de la Comarca de Sierra de Segura.

3.2.6.5 Tasa de dependencia juvenil

Gráfico. Tasa de dependencia juvenil total en 2022

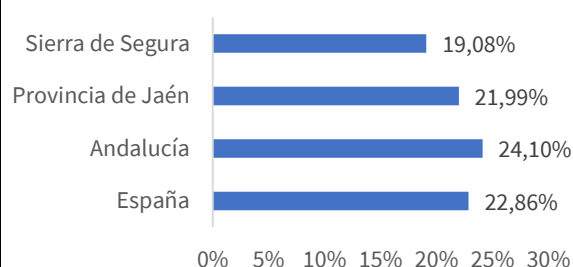
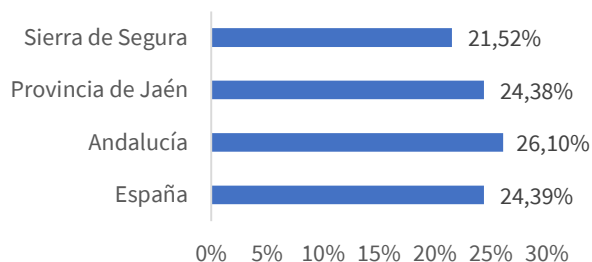


Gráfico. Tasa de dependencia juvenil total en 2014



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de dependencia juvenil masculina en 2022

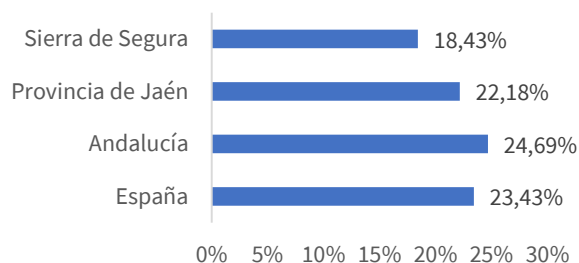
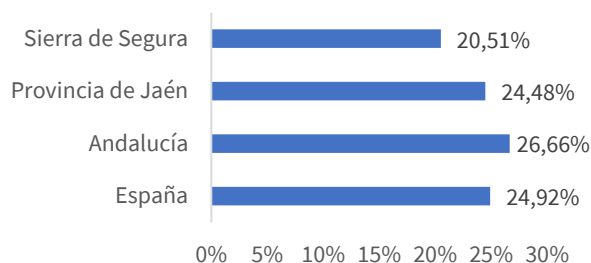


Gráfico. Tasa de dependencia juvenil masculina en 2015



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Tasa de dependencia juvenil femenina en 2022

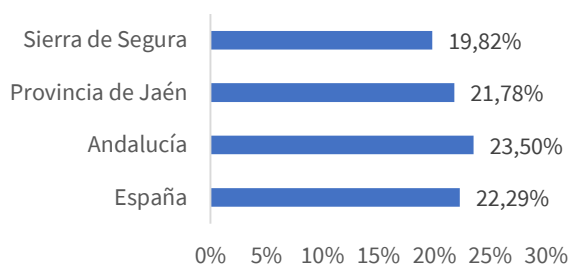
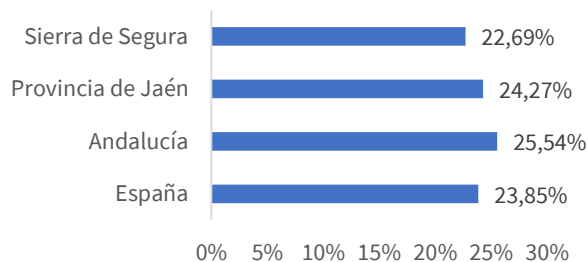


Gráfico. Tasa de dependencia juvenil en 2015



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

La **tasa de dependencia juvenil** se refiere a la proporción de la población menor de 16 años en relación con la población en edad potencialmente para trabajar (generalmente entre 16 y 64 años). Es una medida demográfica que puede ser utilizada para evaluar la carga económica que representa la población joven en la Comarca para la población en edad laboral.

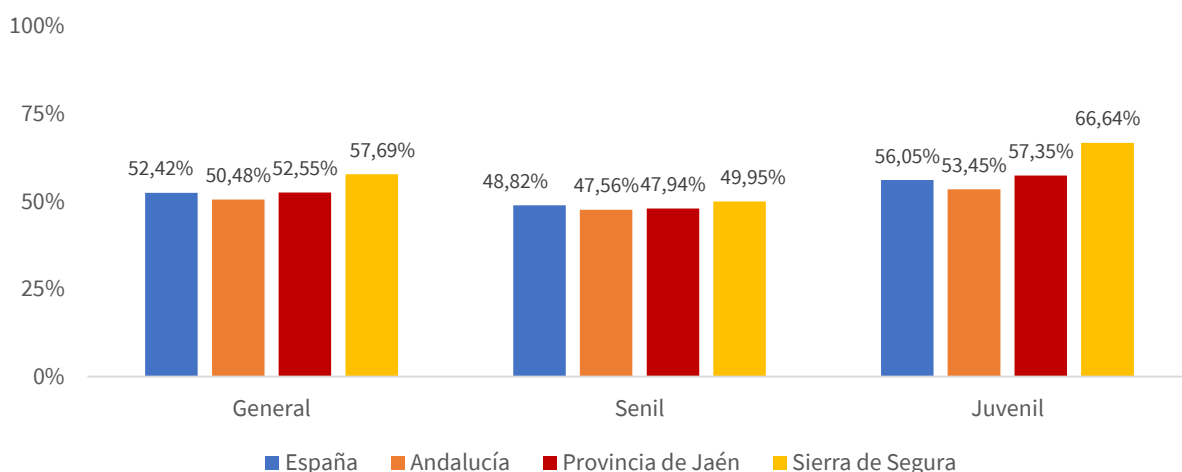
La tasa de dependencia juvenil puede tener implicaciones importantes para la planificación social y económica, ya que un alto número de personas jóvenes dependientes puede requerir mayores recursos en términos de educación, atención médica y otros servicios sociales.

La tasa de dependencia juvenil en 2022 en la Comarca es de 19,08% siendo inferior que a nivel provincial, regional y nacional. Además, en todos los niveles, la evolución de la tasa de dependencia juvenil es negativa. Esto se debe fundamentalmente a un descenso de la natalidad en las últimas décadas. Por ejemplo, en la Comarca se encuentran 19 personas menores de 16 años cada 100 habitantes en edad potencialmente para trabajar en 2022 frente a 21 personas que se encontraban en 2014. En comparación con el resto de los niveles, todos presentan una tasa de dependencia juvenil similar, a nivel regional es ligeramente superior.

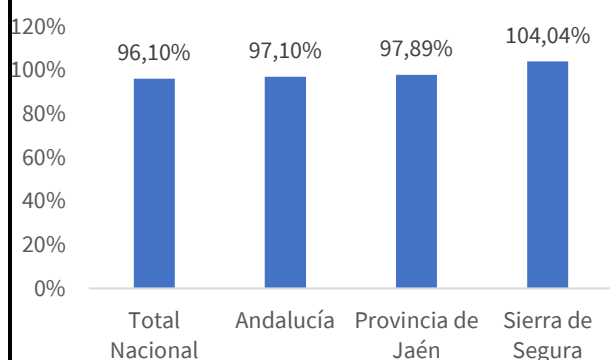
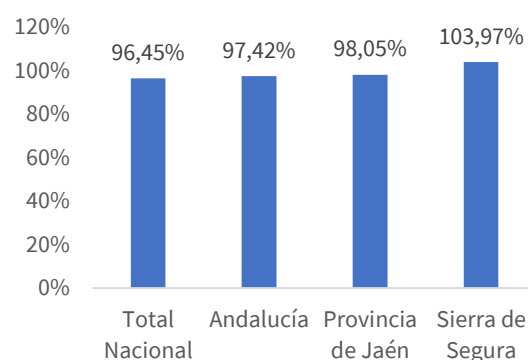
En cuanto al género, la tasa de dependencia juvenil es minúsculamente superior la masculina a la femenina, esto se debe a una mayor cantidad de población joven masculina en proporción a la población masculina potencialmente activa.

Respecto a la tasa de dependencia juvenil en los municipios, Villarrodrigo (11,11%) es en el que menor tasa de dependencia juvenil se observa. En contraposición, el municipio con mayor dependencia juvenil es Puente de Génave (24,95%), siendo superior a la tasa de dependencia senil de la Comarca de Sierra de Segura.

Gráfico. Tasa de dependencia a todos los niveles, 2022



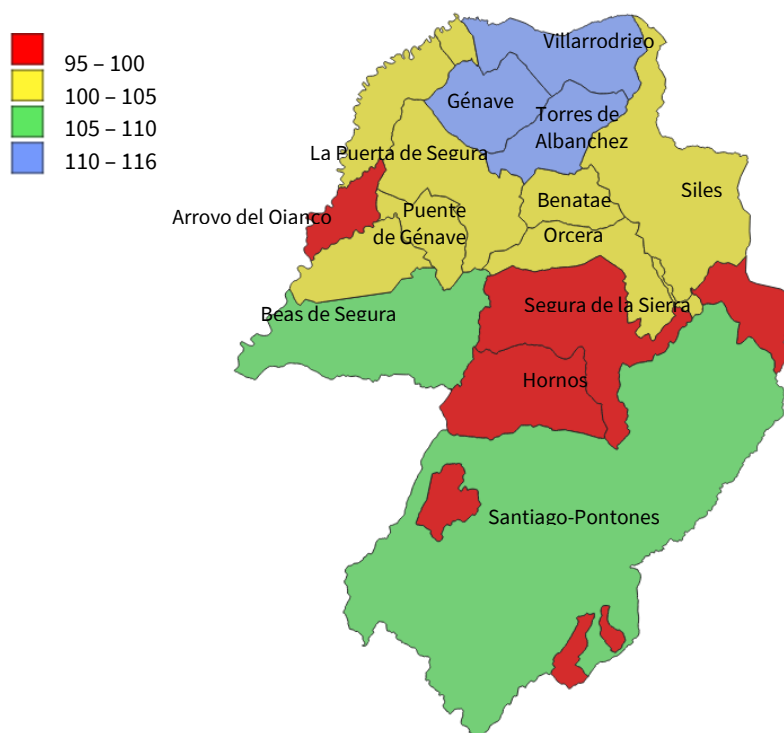
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.2.6.6 Tasa de masculinidad**Gráfico. Tasa de masculinidad en 2022****Gráfico. Tasa de masculinidad en 2015**

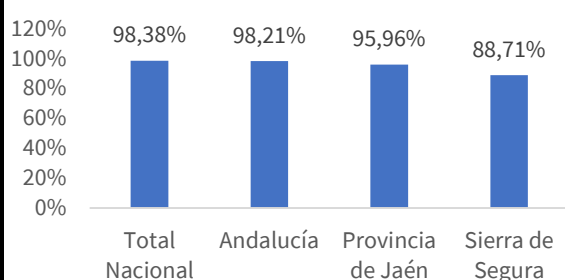
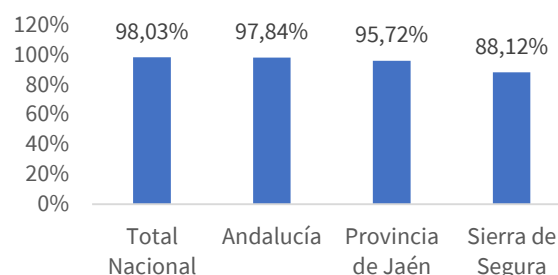
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

La tasa de masculinidad es una medida demográfica que se utiliza para describir la proporción de la población masculina en comparación con la población femenina en Sierra de Segura. Si la tasa de masculinidad es superior a 100, indica que hay más hombres que mujeres en esa población, mientras que una tasa inferior a 100 indica que hay más mujeres que hombres.

En todos los niveles la tasa de masculinidad es inferior a 100, exceptuando en la Comarca (104,04%) superior que al resto de los niveles. En comparación con 2015, todos los niveles han experimentado una ligera disminución de dicha tasa, a excepción de la Comarca cuya tasa ha aumentado.

Mapa. Tasa de masculinidad por municipios, 2022

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

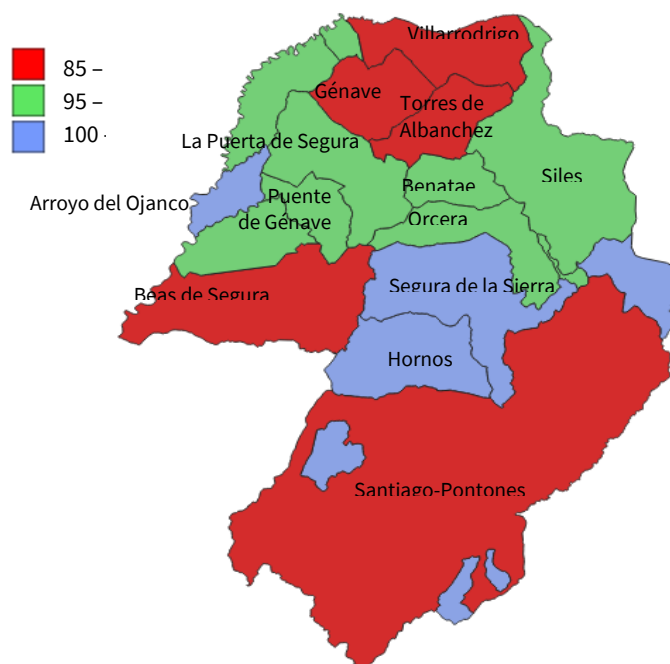
3.2.6.7 Tasa de feminidad**Gráfico. Tasa de feminidad en 2022****Gráfico. Tasa de feminidad en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

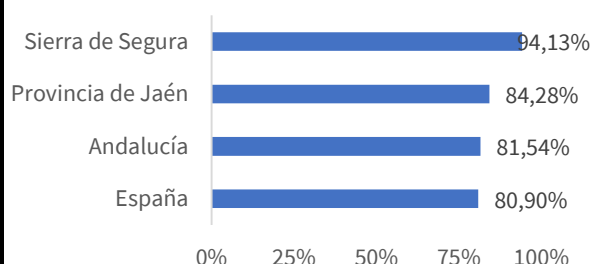
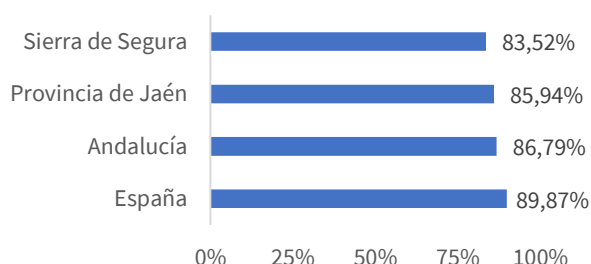
La tasa de feminidad es una medida demográfica que se utiliza para definir la proporción de la población femenina menor de 64 años respecto a la población masculina menor de 64 años en Sierra de Segura. Históricamente esta tasa ha ido incrementándose al disminuir la brecha en cuanto al género. Una tasa de feminidad baja puede indicar que en la Comarca hay una brecha de género por diversas causas, como factores económicos y emigración (por desiguales oportunidades laborales) o factores culturales y sociales (desigual acceso a la educación y a los servicios sanitarios).

Siendo la tasa de feminidad en la provincia ligeramente inferior a 100, es decir, hay menos mujeres menores de 65 años que hombres en el total provincial, en la Comarca esta ratio se sitúa en torno a 88 mujeres por cada 100 hombres.

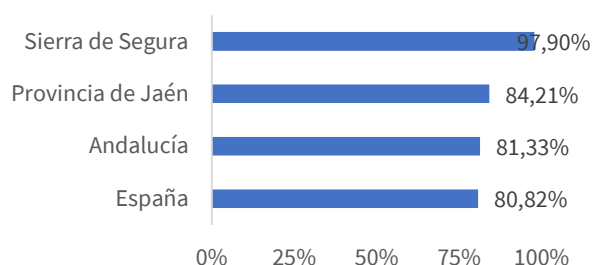
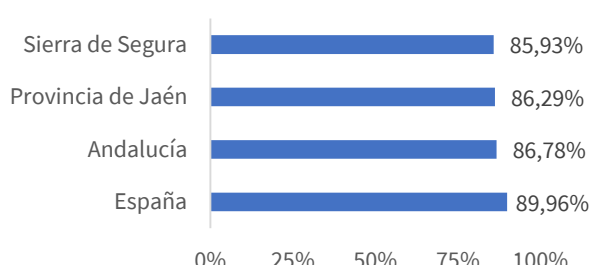
Respecto de 2015, el coeficiente se ha mantenido en un nivel estable con una leve tendencia creciente en todos los niveles.

Mapa. Tasa de feminidad por municipios. 2022

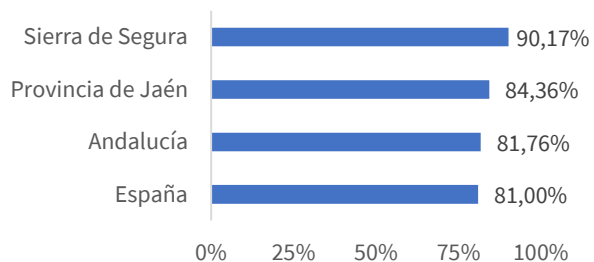
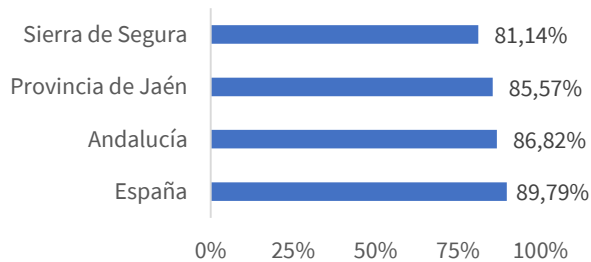
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE)

3.2.6.8 Índice de tendencia**Gráfico. Índice de tendencia en 2022****Gráfico. Índice de Tendencia en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Índice de tendencia masculino 2022**Gráfico. Índice de tendencia masculino en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Índice de tendencia femenino 2022**Gráfico. Índice de tendencia femenino en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

El **índice de tendencia** muestra la dinámica demográfica a medio plazo en la Comarca, de forma que en la medida que los indicadores se sitúan por debajo de cien se estará produciendo una disminución de la natalidad, y consecuentemente, un menor crecimiento demográfico, tal y como se observa también en la pirámide de población anteriormente analizada. Se calcula como el cociente entre el intervalo de población de 0 a 4 años y el intervalo de población de 5 a 9 años, expresado en porcentaje.

En todos los niveles se encuentra en torno a 8 personas entre 0 y 4 años por cada 10 personas entre 5 y 9 años, salvo en la comarca que hay alrededor de 9 personas entre 0 y 4 años por cada 10 personas entre 5 y 9 años. Respecto de 2015, este índice ha experimentado tanto a nivel provincial, como regional y nacional, un decrecimiento sustancial, pues en 2015 se encontraba en torno a las 9 personas entre 0 y 4 años. Sin embargo, a nivel comarcal ha experimentado un aumento notorio.

En cuanto a los municipios, el que menor índice de tendencia tiene es Villarrodriego (30%) el cual tiene 3 personas entre 0 y 4 años por cada 10 personas entre 5 y 9 años. En contraste, se observa que el municipio de Torres de Albánchez tiene 13 personas entre 0 y 4 años por cada 10 personas entre 5 y 9 años.

3.2.6.9 Índice de sustitución-reemplazo de la población laboral

Gráfico. Índice de sustitución 2022

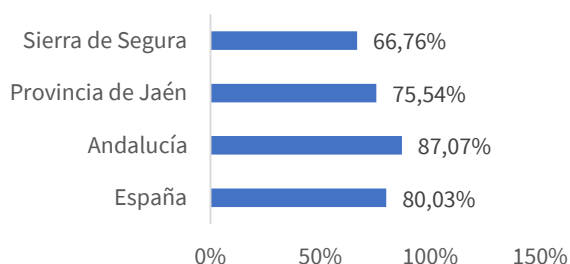
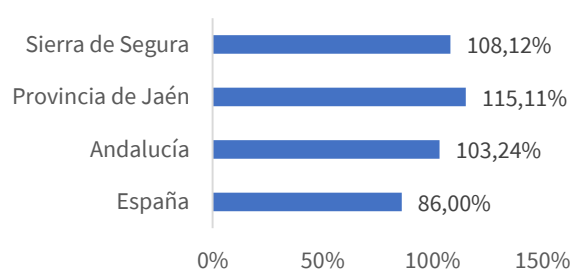


Gráfico. Índice de sustitución 2014



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Índice de sustitución masculino 2022

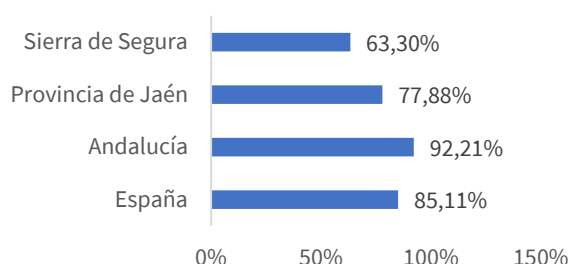
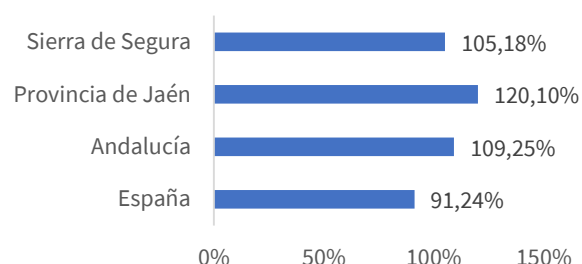


Gráfico. Índice de sustitución masculino 2014



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Índice de sustitución femenino 2022

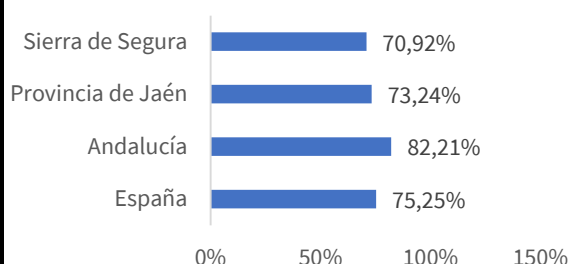
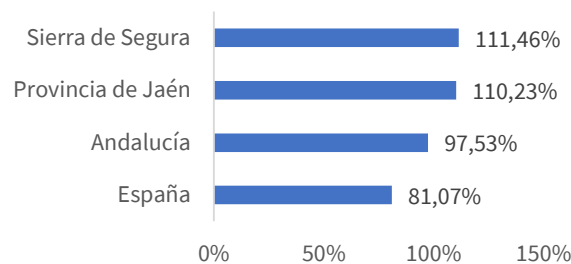


Gráfico. Índice de sustitución femenino 2014



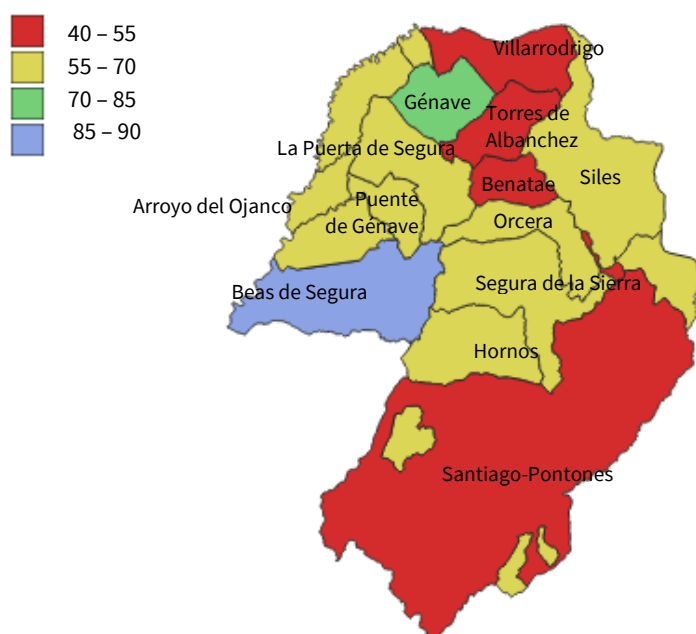
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

El **índice de sustitución o de reemplazo** muestra la capacidad de la población de la Comarca para reemplazar con sus propios residentes a los grupos de edad de 60 a 64 años próximos a su jubilación, mediante aquellas personas de 15 a 19 años, en edad de incorporarse al mercado de trabajo, con lo que puede establecerse la evolución de la fuerza de trabajo. A medida que dicho índice sea mayor, también será mayor la capacidad de sustitución de las personas que van abandonando la actividad laboral y menos problemas se pueden prever en el futuro por falta de activos.

En todos los niveles la situación es desfavorable, pues el número de población en un rango de edad entre 60 y 64 es superior a la población en un rango de edad entre 15 y 19. Aun así, la situación en la Comarca es más agravante que en el resto de los niveles, situándose en cerca de 6 personas entre 15 y 19 personas por cada 10 personas entre 60 y 64 años.

En comparación con 2015 todos los niveles han visto reducir su índice de sustitución. En cuanto al género, el índice de sustitución femenino a nivel comarcal es superior al índice de sustitución masculino, mientras que en el resto de los niveles, el índice de sustitución femenino es inferior.

Mapa. Índice de sustitución por municipios, 2022



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.2.6.10 Proporción de mujeres fértiles

Gráfico. % de mujeres fértiles en 2022

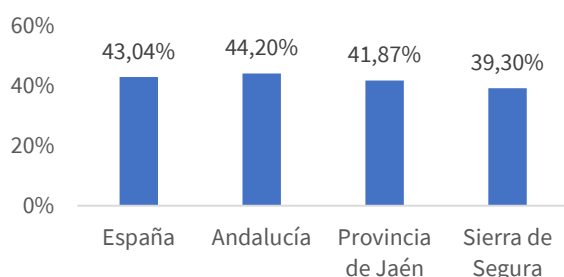
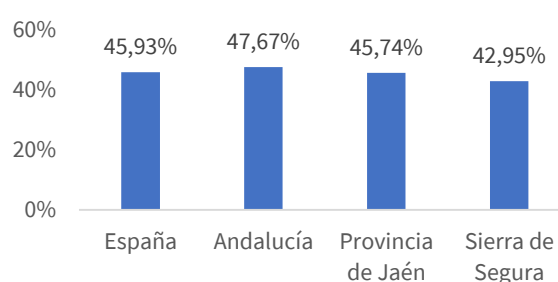


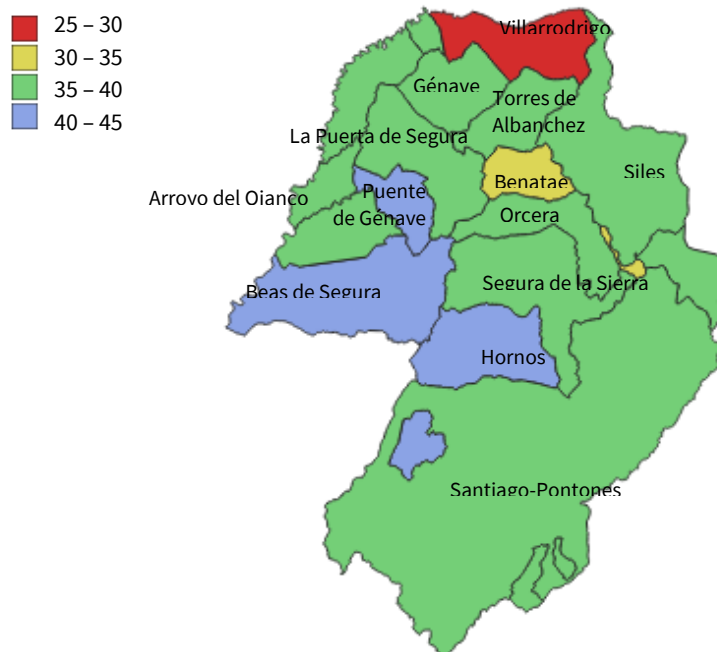
Gráfico. % de mujeres fértiles en 2014



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

La proporción de mujeres fértiles en la población comarcal puede variar según diversos factores, como la edad, la salud reproductiva y las condiciones socioeconómicas. En términos generales, se considera que las mujeres son fértiles durante un período específico de sus vidas, que generalmente abarca desde la adolescencia hasta la menopausia. Por ello, se ha utilizado como magnitud la población femenina en un rango de edad entre los 15 y 49 años. Esta magnitud es dividida entre la población femenina total y es expresada en porcentaje. En la Comarca se encuentran 39 mujeres en edad fértil por cada 100 mujeres. En comparación con el resto de los niveles, todos tienen un índice ligeramente superior que a nivel comarcal. Respecto de 2015, todos los niveles han experimentado un cierto empeoramiento de esta ratio.

Mapa. % de mujeres fértiles por municipios.



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.2.6.11 Índice de juventud

Gráfico. Índice de juventud en 2022

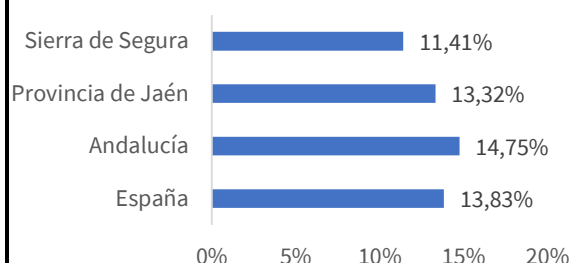
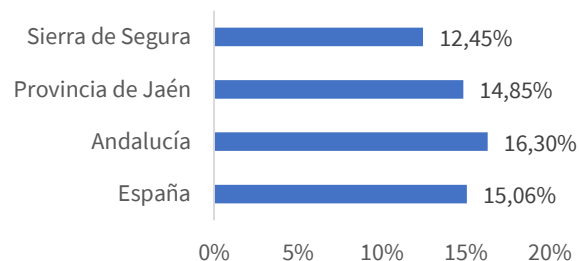


Gráfico. Índice de juventud en 2014



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

Gráfico. Índice de juventud masculino en 2022

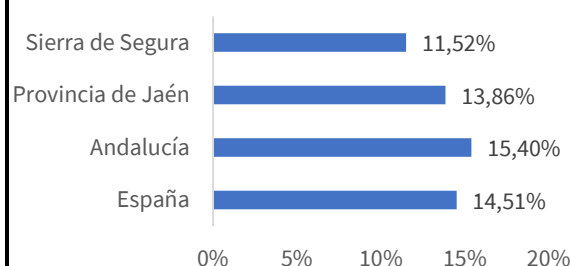
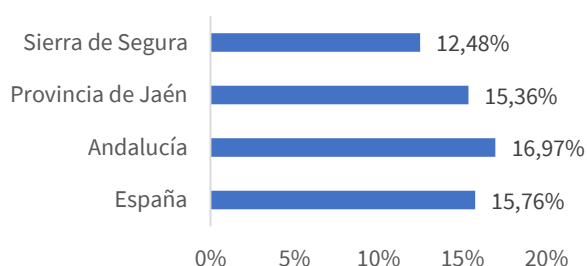
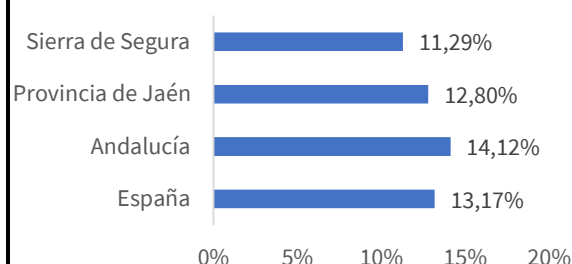
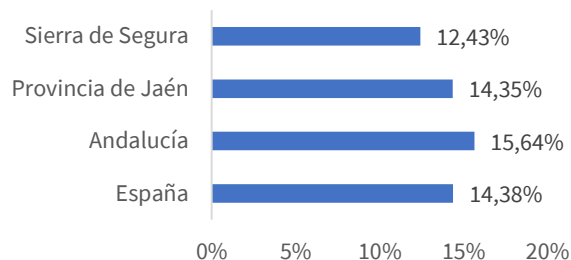


Gráfico. Índice de juventud masculino en 2014



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

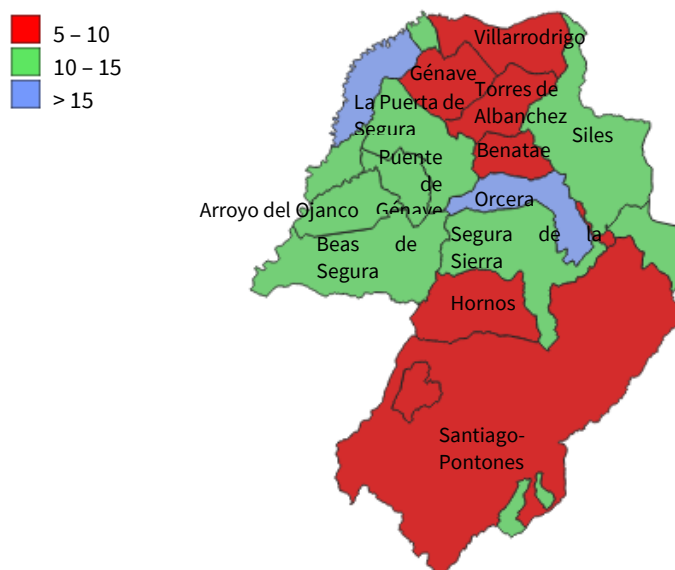
Gráfico. Índice de juventud femenino en 2022**Gráfico. Índice de juventud femenino en 2014**

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

El índice de juventud es una medida demográfica que proporciona información sobre la proporción de la población juvenil comarcal en relación con otras categorías de edad. Este índice es útil para entender la estructura por edades de una población y puede tener implicaciones importantes para la planificación y las políticas públicas. Un índice de juventud alto indica una población relativamente joven, mientras que un índice más bajo sugiere una población más envejecida. Este índice puede ser útil para planificar servicios y recursos relacionados con la juventud, como educación, empleo, salud y programas sociales. También puede ser un indicador de la dinámica demográfica y tener implicaciones para la economía y la fuerza laboral. Este índice se calcula mediante el cociente de la población menor de 15 años entre la población total.

Este coeficiente en la Comarca se sitúa en el 11,41%, lo que quiere decir que, por cada 100 personas en la Comarca, se encuentran alrededor de 11 personas jóvenes (menores de 15 años). En comparación con el resto de los niveles, el coeficiente de la Comarca es menor que en el resto, siendo a nivel provincial, regional y nacional 13,32%, 14,75% y 13,83%, respectivamente.

Respecto de 2015 todos los municipios han visto reducir su índice de juventud, pues como bien se ha comentado anteriormente, existe una tendencia de reducción de los nacimientos en las últimas décadas. En cuanto al género, el índice de juventud masculino es ligeramente superior al femenino, en ambos años.

Mapa. Índice de juventud por municipios, 2022

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) e Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.2.7 Estado de salud de la población

El análisis del estado de salud de la población de la Comarca se acomete con los principales datos sobre mortalidad, con los últimos datos disponibles (2022) y su evolución con respecto a 2015.

Estos datos, procedentes del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, se actualizan de forma anual y constituyen una herramienta fundamental a la hora de definir los objetivos de salud pública que puedan orientar las actividades, presupuesto y/o acciones a desarrollar en los municipios del ámbito de actuación de cara a mejorar su calidad de vida mediante la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud.

Tabla. Principales causas de muerte en 2022 por cada 1.000 habitantes

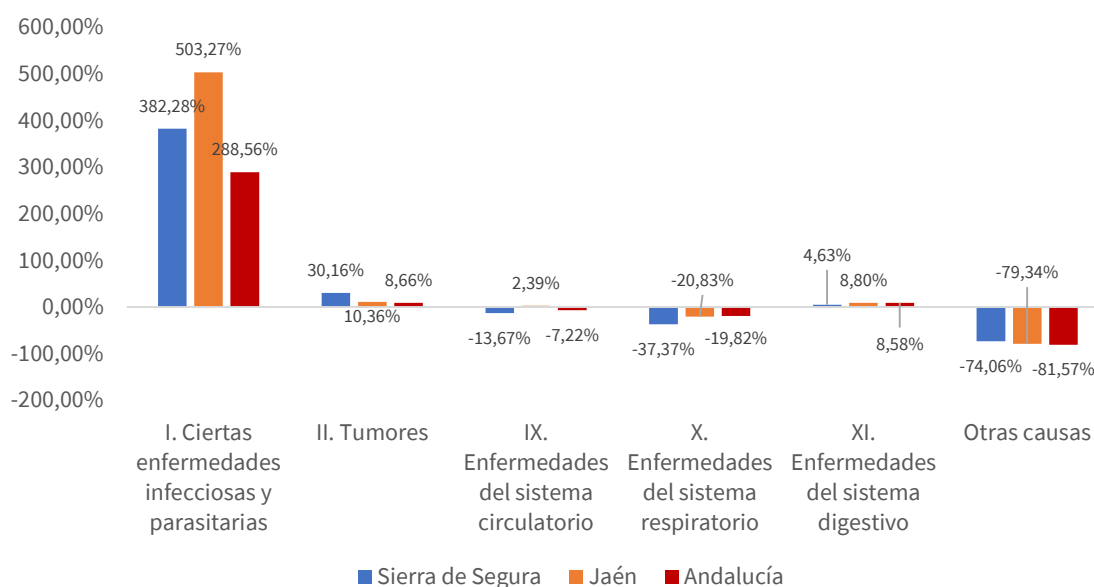
Lugar de residencia	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	Tumores	Enfermedades del sistema circulatorio	Enfermedades del sistema respiratorio	Enfermedades del sistema digestivo	Otras causas	Total
Sierra de Segura	0,96	3,31	3,88	1,22	0,92	5,41	15,7
Provincia de Jaén	1,01	2,48	3,1	1,11	0,71	3,32	11,73
Andalucía	0,67	2,26	2,6	0,81	0,49	2,46	9,29

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

Desglosando por las principales causas de muerte, la causa de muerte por enfermedad que más se repite en la Comarca es la defunción por enfermedad del sistema circulatorio ya que, por cada 1.000 habitantes, cerca de más de 3 mueren por dicha causa. Los tumores también se presentan como una de las principales causas de mortalidad, provocan la muerte de unas 3 personas por cada 1.000 habitantes.

En total, se han registrado 15,7 defunciones por causa de enfermedad por cada 1.000 habitantes en la Comarca. Este dato es comparable con el proporcionado a nivel provincial 11,72 defunciones por cada 1.000 habitantes, y a nivel regional, 9,29 defunciones por cada 1.000 habitantes, siendo superior en la Comarca que en la provincia y región.

Tabla. Variación de las principales causas de muerte respecto de 2015



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

Respecto de 2015, las causas de muerte que han experimentado un crecimiento exponencial en los tres niveles son las de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias. En la Comarca, por cada 1.000 habitantes, ha pasado de 0,2 en 2015 a 0,96 en 2022 (382,28%), en la provincia ha pasado de 0,17 a 1,01 (503,27%) y en la región ha pasado de 0,17 a 0,67 en 2022 (288,56%). Esta causa de muerte junto con los tumores (30,16%), son las únicas causas que han aumentado respecto de 2015, el resto, ha disminuido.

En definitiva, se ha producido una mejora del estado de salud de la población al disminuir las causas de muerte por enfermedad un 49,22%, de 30,92 muertes por cada 1,000 habitantes a 15,7 muertes por cada 1.000 habitantes.

3.2.8 Población en establecimientos colectivos

Los últimos datos disponibles proceden del Censo de Población y Viviendas. Solamente se va a analizar el número de establecimientos colectivos, pues el número de población puede haber variado acusadamente respecto de hace más de una década. A partir de esta información se infiere que la población empadronada en la Comarca reside mayoritariamente en viviendas familiares convencionales.

Tabla. Establecimientos colectivos. Censo de Población y Viviendas 2011.

Territorio	Instituciones sanitarias	Residencias de personas mayores	Instituciones para personas con discapacidad o de asistencia social a la infancia, juventud...	Instituciones religiosas o militares	Otros tipos de establecimientos colectivos	TOTAL
Beas de Segura	0	1	0	1	2	4
La Puerta de Segura	0	1	1	0	0	2
Orcera	0	1	0	0	1	2
Santiago-Pontones	0	1	0	0	1	1
Segura de la Sierra	0	0	0	0	2	2
Siles	0	1	0	0	0	1
Sierra de Segura	0	5	1	1	5	11
Jaén	0	53	15	24	16	109
Andalucía	6	506	170	255	277	1.213

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

De los 1.213 establecimientos colectivos situados en la región de Andalucía, 109 se encuentran en la provincia de Jaén y 12 de ellos en la Comarca de Sierra de Segura. Dicho de otro modo, el 11,01% de los establecimientos colectivos a nivel provincial se encuentran en la Comarca y el 0,99% de los establecimientos colectivos a nivel regional se encuentran en la Comarca.

En cuanto a la distribución de los establecimientos, la mayoría de los establecimientos registrados en los municipios de la Comarca son de otro tipo de establecimientos (5) a los principales que se encuentran en la región de Andalucía. En cuanto a los principales, destaca las 5 residencias de personas mayores.

Por razones de confidencialidad para los municipios de la Comarca de Sierra de Segura, el Censo de Población y Viviendas 2021 (INE) no puede proporcionar la información del número de personas empadronadas en establecimientos colectivos ni del propio número de establecimientos.

3.2.9 Número de pensionistas y pensión media

Las Pensiones Contributivas de la Seguridad Social de los Residentes en Andalucía proporcionan información detallada en cuanto al territorio y a otras variables sociodemográficas de los pensionistas que residen en Andalucía y de las pensiones que perciben. La fuente de información de pensiones procede del Registro de Prestaciones de la Seguridad Social, que se ha integrado con la Base de Datos Longitudinal de Andalucía para incorporar variables adicionales y ampliar el detalle de otras.

Se denominan “pensiones” las prestaciones económicas periódicas vitalicias o de duración indeterminada, cuya concesión está generalmente supeditada a una previa relación jurídica con la Seguridad Social (cotización previa) y al cumplimiento de determinados requisitos.

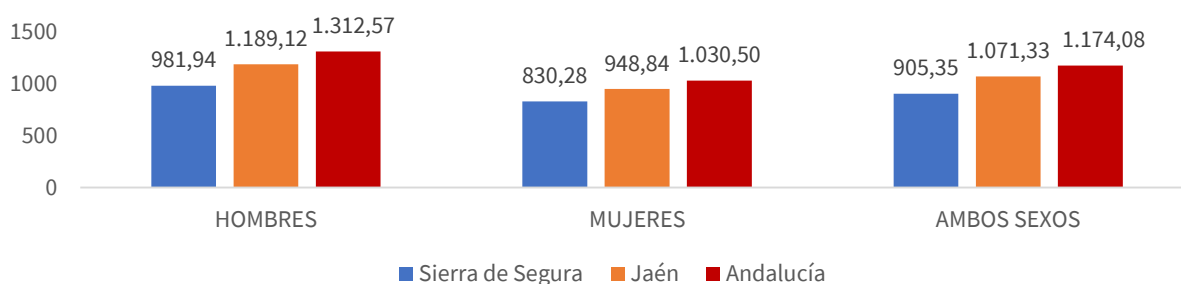
Tabla. Número de pensionistas (pensiones contributivas) en la Comarca, 2022

Territorio	Hombres pensionistas	Mujeres pensionistas	% Mujeres	% hombres
Sierra de Segura	2.915	2.948	50,28%	49,72 %
Provincia de Jaén	67.692	65.093	49,02%	59,98%
Andalucía	752.852	726.149	49,10%	50,90%

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022

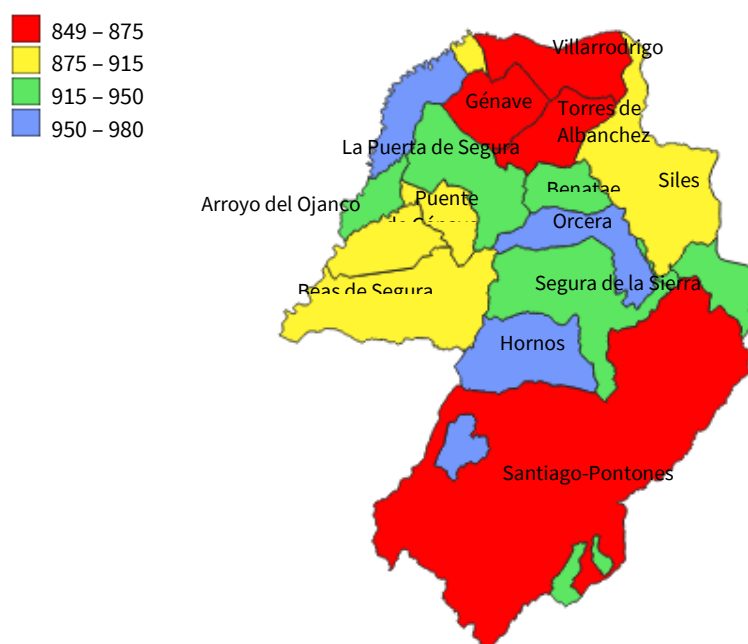
El número de pensionistas mujeres es superior al de hombres en la Comarca, 2.948 mujeres pensionistas frente a 2.915 hombres o, dicho de otro modo, el 50,28% de las personas pensionistas son mujeres. Sin embargo, a nivel provincial (59,98%) y regional (50,90%) el porcentaje de hombres pensionistas es superior al de mujeres.

En cuanto a los municipios, existen diferencias significativas entre municipios, pues en algunos como Beas de Segura, Benatae, Génave, Puente de Génave, Siles y Villarrodriego, el número de hombres pensionistas es superior. Por otro lado, el resto de los municipios el número de hombres pensionistas es superior.

Gráfico. Comparativa de pensión media contributiva respecto al nivel provincial y regional 2022

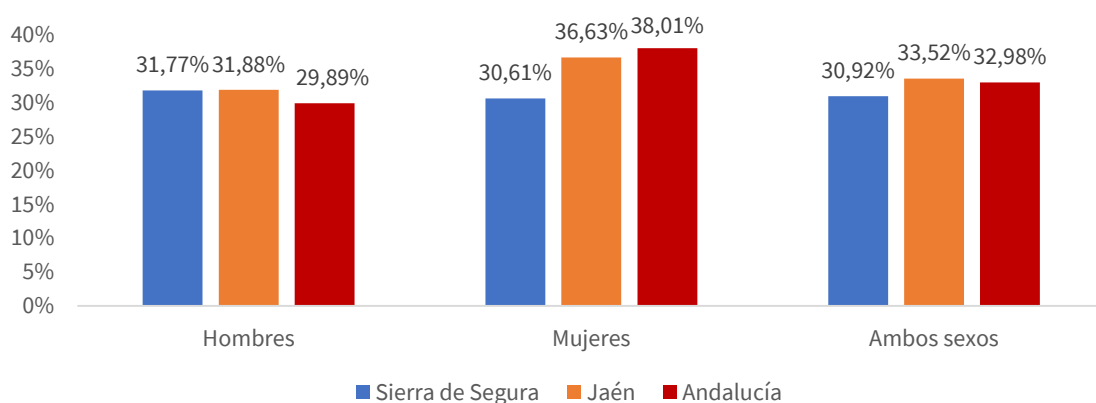
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

La pensión media en la Comarca (905,35€) es inferior que, en el resto de los niveles, tanto de hombres como de mujeres. No obstante, en los tres niveles la pensión media de los hombres es superior al de las mujeres, existiendo una diferencia menor en la Comarca (981,94€ frente a 830,28€).

Mapa. Pensión media por municipios (euros), 2022

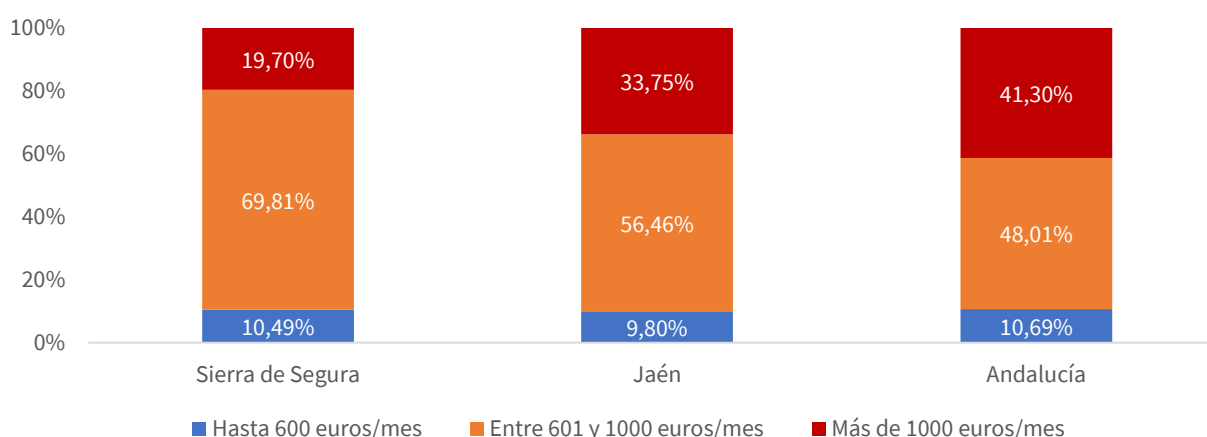
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022

Existe unas significativas diferencias entre municipios en cuanto a la pensión media. Por ejemplo, la pensión media en Villarrodrigo es 849,13€, mientras que en Orcera es 979,77€, es decir, unos 130€ más.

Gráfico. Variación de la pensión media respecto de 2015

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

En el periodo objeto de estudio (2015-2022) la pensión media de la Comarca siempre se ha encontrado por debajo de la pensión media a nivel provincial y regional, salvo la pensión media de los hombres. La evolución que han presentado los tres niveles ha sido contundentemente positiva respecto de 2015 (más del 30% de crecimiento).

Gráfico. Porcentaje de pensiones según tramo de ingresos 2022.

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

En la Comarca el peso de los pensionistas que cobran un importe superior a 1.000€ al mes (19,70%) es notablemente menor que a nivel provincial (33,75%) y a nivel regional (41,30%).

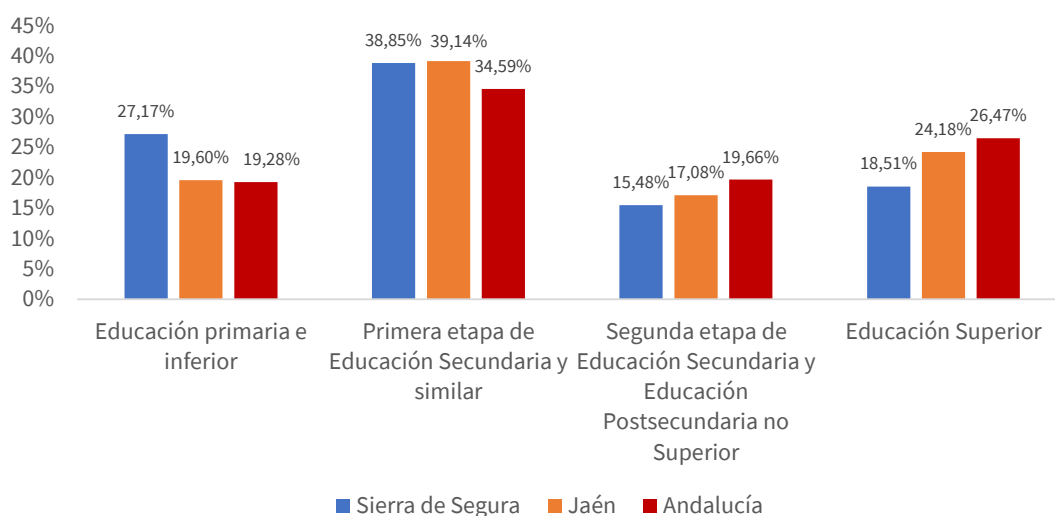
3.2.10 Nivel de estudio de la población

Para realizar este análisis, nos hemos centrado en la población mayor de 15 años. Por lo tanto, el peso de la población según su nivel de estudios es respecto al total de población mayor de 15 años.

Tabla. Población según nivel de estudios, 2022

Municipio de residencia	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior
Sierra de Segura	5.575	7.972	3.176	3.799
Provincia de Jaén	106.212	212.146	92.600	131.043
Andalucía	1.388.167	2.489.950	1.415.167	1.905.631

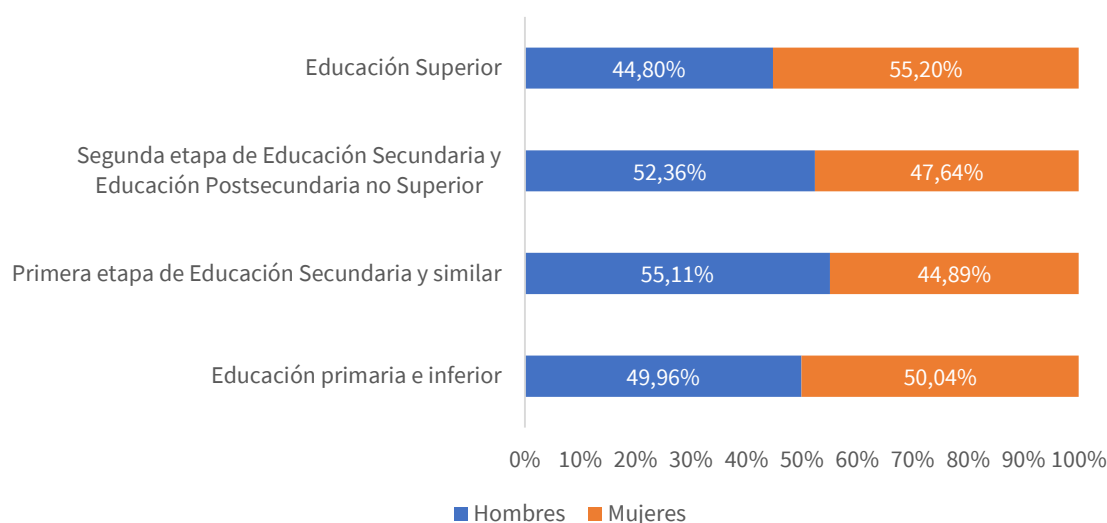
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Gráfico. Porcentaje de la población según nivel de estudios, 2022

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

El nivel de estudios es comparable en los tres niveles. El 66,01% de la población de la Comarca (13.547 personas) no tiene estudios superiores a la primera etapa de Educación Secundaria y similar, mientras que en Jaén es el 58,74% y en Andalucía 53,87% el peso de la población que no tiene estudios superiores a los anteriormente comentados. Por consiguiente, el peso de la población con estudios posteriores a los obligatorios es semejante en los tres niveles; siendo en la Comarca un 18,51% (3.799 personas), en la provincia un 24,18% (131.043 personas) y en la región un 26,47% (1.905.630 personas).

En cuanto a municipios, existe cierta disparidad en cuanto a la distribución de la población según estudios. Por ejemplo, en Arroyo del Ojanco se presentan 43 personas con educación secundaria o similar por cada 100 personas, mientras que, en Siles, solo se encuentran 35 personas con estudios educativos secundarios o similares por cada 100 persona.

Gráfico. Porcentaje según género por nivel de estudios por municipios en la Comarca, 2022

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA).

En cuanto al género, se puede destacar que los hombres con estudios de primera etapa de Educación Secundaria y similar y la segunda etapa de Educación Secundaria, tienen un mayor peso. En contraposición, el peso de las mujeres con estudios en Educación Superior y en Educación Primaria e Inferior es superior al peso de los hombres, aunque en este último el peso es bastante similar al de los hombres. Es en la primera etapa de Educación Secundaria y similar donde más se actúa una brecha de género (55,11% mujeres frente al 44,89% hombres).

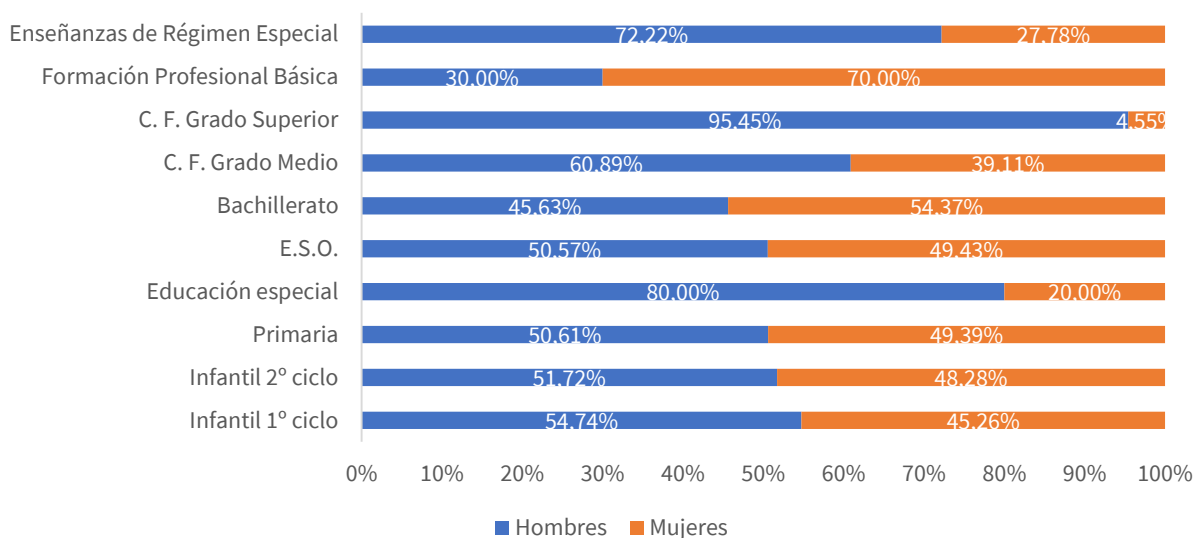
3.2.11 Alumnado según tipo de estudio

Tabla. Alumnado según tipo de estudio

Territorio	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	Educación especial	E.S.O.	Bachillerato	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	Formación Profesional Básica	Enseñanzas de Régimen Especial	Cursos acceso a otros niveles
Sierra de Segura	190	495	1.069	10	882	252	179	44	40	36	0
Provincia de Jaén	6.307	15.187	35.006	504	27.572	9.377	5.545	5.000	7.563	1.176	18
Andalucía	102.981	226.781	529.738	8.743	406.629	132.744	75.295	92.016	92.494	15.478	648

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022

Gráfico. Alumnado según tipo de estudio por género



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022

En la Comarca, como se aprecia en la tabla, hay acceso a todos los niveles formativos. Sin embargo, se observa una drástica disminución del alumnado matriculado en la educación postobligatoria (Bachillerato y grados) respecto de la educación obligatoria (Primaria y E.S.O.)

En cuanto a municipios, destaca que Villarrodrigo y Benatae no cuentan con ningún centro educativo. Por otro lado, Beas de Segura, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra y Siles son los únicos municipios que tienen centros educativos que ofertan algún tipo de estudio posterior a los obligatorios.

En cuanto al género, existe una brecha, pues solo en 2 niveles de formación (Bachillerato y Formación Especial Básica), el número de mujeres matriculadas es superior al de hombres. En el resto de los niveles, el resultado es el contrario, destacando los cursos de Grado Superior, donde 9 de cada 10 son hombres.

Tabla. Números de alumnado por tipo de centros

Centros educativos	Centro Público		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Infantil 1º ciclo	104	86	190
Infantil 2º ciclo	256	239	495
Primaria	541	528	1.069
Educación especial	8	2	10
E.S.O.	446	436	882
Bachillerato	115	137	252
C. F. Grado Medio	109	70	179
C. F. Grado Superior	42	2	44
Enseñanzas de Régimen Especial	26	10	36
Formación Profesional Básica	12	28	40
Cursos acceso a otros niveles	0	0	0

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022

Cabe resaltar, que, en la Comarca de Sierra de Segura, no existen centros de carácter concertado ni de carácter no concertado.

3.2.12 Tasas de escolaridad y analfabetismo

La tasa de escolaridad se refiere al porcentaje de personas de una determinada edad o grupo de población que está matriculado en un nivel educativo específico en relación con el total de la población en ese grupo. Las tasas de escolaridad sirven para conocer, comprender y medir la accesibilidad y participación en el sistema educativo de la población de la Comarca, es decir, para comprender el estado de la educación en los municipios de la Comarca. Se va a realizar un análisis de las tasas de escolaridad de la Educación Infantil, Educación Primaria y la Educación Secundaria Obligatoria.

Para analizar la tasa de analfabetización en la comarca, no existe un registro oficial con los datos, si atendemos al nivel de escolarización existente, las personas sin estudios son las personas de mayor edad en su mayoría, debido a lo cuál y con el índice de envejecimiento de la comarca, esta tasa es mayor que la de la provincia y la de Andalucía.

Es importante destacar que mediante estas tasas se tiene en cuenta a la población que habrá repetido algún curso y, por lo tanto, esté matriculado en un curso formativo que no corresponde a su rango de edad. Como consecuencia de esto, algún coeficiente siguiente es superior al 100%.

Calculamos la **tasa neta de escolarización en educación infantil** como la relación porcentual entre el alumnado de 0 a 3 años y de 3 a 5 años escolarizado en esta etapa y la población con esta edad.

La tasa de escolarización en el **primer ciclo de Infantil**, considerada clave para la equidad del sistema educativo alcanza el 41,85%. Dicha tasa a nivel provincial (46,98%) y a nivel regional (52,59%) es sustancialmente inferior.

En el **segundo ciclo de Educación Infantil** asciende hasta el 99,4% el porcentaje de niños y niñas de 3 a 5 años que están escolarizados. Dicho coeficiente a nivel provincial (99,65%) y a nivel regional (97,93%) es superior.

Calculamos la **Tasa bruta de escolarización en educación primaria y educación secundaria obligatoria** como la relación porcentual entre el alumnado que cursa estas enseñanzas y la población con la edad teórica de las mismas: 6-11 años en educación primaria y 12-15 años en educación secundaria obligatoria, a 31 de diciembre del año correspondiente.

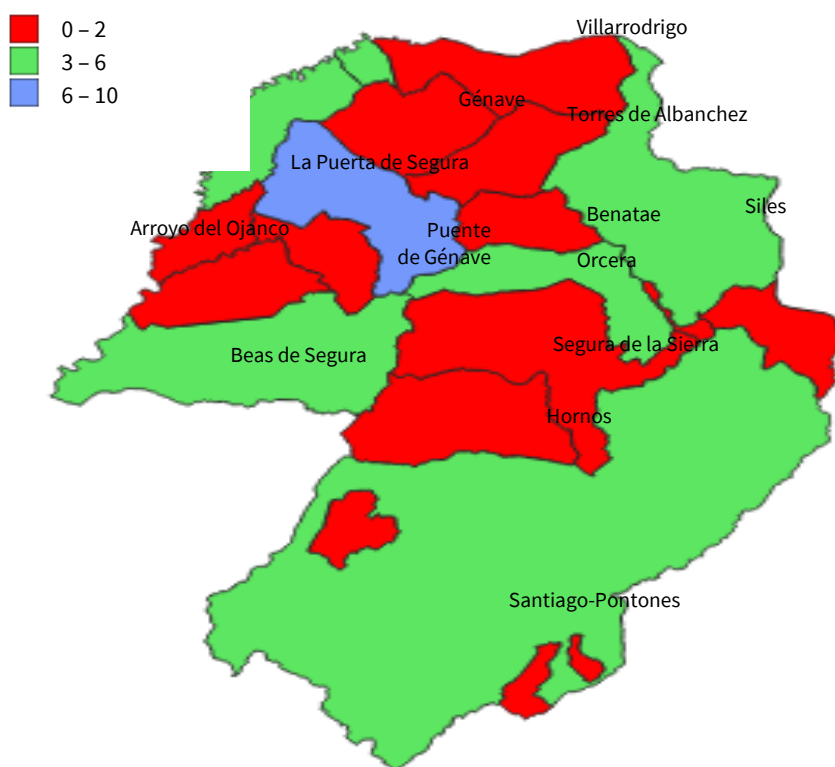
En relación con la **educación primaria**, la tasa bruta de escolarización en la Comarca durante el curso 2021-2022 se sitúa en 101,71%, notoriamente baja si se compara con el nivel provincial un 101,73% y a nivel regional un 100,36%, aunque uno de los factores que puede explicar estos datos es la cantidad de alumnos y alumnas que repiten curso.

En relación con **la Educación Secundaria Obligatoria**, la tasa de escolarización sigue siendo baja, del 107,3%, en comparación con la tasa provincial (102,7%) y a la tasa regional (101,95%). No obstante, como bien se ha comentado anteriormente, estas diferencias pueden deberse a un mayor número de repetidores.

3.2.13 Situación de colectivos en riesgo de exclusión social

Existen diferentes factores (de género, de salud, de trabajo, debido al perfil de los individuos...) que afectan de manera directa a la posición social de una persona, provocando situaciones de riesgo de vulnerabilidad y exclusión. A continuación, indicamos los centros que dan cobertura a personas en situación de vulnerabilidad social asentadas en la Comarca.

Mapa. Número de centros de servicios sociales



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2021

En la Comarca se encuentran 33 centros que buscan satisfacer las necesidades de los colectivos vulnerables, a excepción de las personas de etnia gitana y personas en riesgo de exclusión social.

Más de la mitad de los centros son para personas mayores (24), que suponen un 11,11% de los centros de la provincia. En cuanto a las mujeres, la provincia cuenta únicamente con 1 centro, localizado en el municipio de La Puerta de Segura, lo que equivale a (4,55%)

También se aprecian 3 centros para personas con diversidad funcional, que suponen el 3,85% de este tipo de dotaciones de la provincia de Jaén.

En cuanto a los municipios, La Puerta de Segura (10) abarca el 30,30% de los centros de servicios sociales que se encuentran en la Comarca.

3.2.14. Entidades Asociativas del Territorio.

En la comarca existen distintas asociaciones según tipología, si bien no hay fuentes oficiales actualizadas para obtener datos.

Destacamos el importante asociacionismo de mujeres existentes en la comarca, registradas y funcionando; 14 Asociaciones de Mujeres, estando presentes en todos los municipios, con las que trabajamos y colaboramos de manera continuada.

Conocemos la existencia de otras asociaciones que por tipología son: Juveniles, Culturales, Religiosas, Deportivas y de Regantes (Sector de la Agricultura). Reiteramos que no hemos encontrado registros Oficiales actualizados donde consultar el número, y tipología de estas.

Tabla. Centros de servicios sociales por sector y tipo de centro

Territorio	Población general	Personas mayores	Mujeres	Personas con discapacidad	Personas con enfermedad mental	Personas en situación o riesgo de exclusión social	Personas de etnia gitana	Menores del sistema de protección	TOTAL
Arroyo del Ojanco	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Beas de Segura	1	2	0	1	0	1	0	0	5
Benatae	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Génave	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Hornos	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Orcera	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Puente de Génave	0	1	0	0	0	0	0	0	1
La Puerta de Segura	1	5	1	2	0	1	0	0	10
Santiago-Pontones	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Segura de la Sierra	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Siles	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Torres de Albánchez	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Villarrodriego	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierra de Segura	3	24	1	3	0	2	0	0	33
Jaén	31	216	22	78	51	37	0	10	445
Andalucía	311	1.739	184	600	557	212	1	192	3.796

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2021

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUALITATIVO

El diagnóstico subjetivo de la situación social de la Sierra de Segura proporciona una visión tanto individual como colectiva de los problemas y sus causas, así como de las necesidades y los recursos disponibles. Esta información es crucial para complementar, contrastar y enriquecer el diagnóstico cuantitativo, el bienestar social es fundamental para la calidad de vida de los habitantes de la comarca.

En el Cuestionario a la Ciudadanía (ver Anexo Epígrafe 2), se formulan afirmaciones sobre aspectos sociales como la pobreza, la igualdad de género y la integración social de diversos perfiles (personas con discapacidad, extranjeras, etc.). Estas cuestiones interrelacionadas abordan los desafíos diarios de la comarca, es importante detectar áreas de mejora vinculadas a la calidad de vida y el desarrollo social y sostenible de la Sierra de Segura.

La pobreza, más allá de la falta de ingresos y recursos para garantizar medios de vida sostenibles, es un problema de derechos humanos. Que se manifiesta en diversas formas, como el hambre, la malnutrición, la falta de vivienda digna y el acceso limitado a servicios básicos como la educación y la salud. Ante la pregunta “La pobreza es un problema en el territorio”, un 54,83% de las personas encuestadas estuvo de acuerdo, frente a un 45,16% que difirió.

El Objetivo 1 de la Agenda 2030 reconoce que erradicar la pobreza en todas sus formas y en todos los lugares es el mayor desafío global y un requisito indispensable para el desarrollo sostenible. LEADER, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030 son instrumentos poderosos diseñados para impulsar la sostenibilidad, erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todas las personas. Existen, por tanto, múltiples paralelismos entre LEADER y los ODS, que serán integrados en la formulación de nuestra Estrategia de Desarrollo Local Leader para el periodo 2023-2027.

Las actividades participativas realizadas revelan que un 61% considera que las personas extranjeras están bien integradas en la comarca, mientras que un 38,2% no está de acuerdo. Además, un 52,2% señaló problemas de integración, marginalidad y exclusión social. Aunque la mayoría no identifica colectivos específicos en riesgo, se mencionaron las personas de etnia gitana e inmigrantes.

Las personas participantes manifestaron un fuerte sentimiento de pertenencia y arraigo hacia la Sierra de Segura. Sin embargo, un 65,2% evaluó la capacidad de asociacionismo como “poca” o “muy poca”.

Las acciones propuestas para mejorar la calidad de vida incluyen asesoramiento y orientación laboral para personas en riesgo de exclusión, formación en detección y prevención del maltrato contra mujeres/infancia/personas mayores, mejora de infraestructuras y equipamientos sociales en centro de atención a personas mayores o con discapacidad y actuaciones de conciliación /mejora de servicios y equipamientos asociados.

DESPOBLACIÓN Y ÉXODO RURAL DE LA POBLACIÓN JOVEN

La Sierra de Segura enfrenta un grave problema de despoblación debido, entre otros, al éxodo rural de las personas jóvenes que, tras finalizar sus estudios universitarios, no regresan a la comarca, ya que el territorio no le ofrece lo necesario para realizar su vida allí. Esto está provocando un envejecimiento de la población y la falta de relevo generacional en sectores económicos clave como la agricultura. Las principales causas identificadas son la falta de oportunidades laborales (100%), la escasa oferta formativa (31,8%) y la búsqueda de una mayor calidad de vida (13,6%).

Algunas personas participantes opinaron que un mejor desarrollo de infraestructuras y servicios favorecería el incremento de la juventud que está dispuesta a permanecer en la comarca.

Las aportaciones para mitigar este fenómeno sugieren las siguientes medidas:

- Apoyo económico y ayudas para la creación de empleo juvenil
- Mejora de infraestructuras y servicios de comunicación (carreteras, internet)
- Atraer y Desarrollar industria en la comarca
- Facilitación del acceso a la vivienda

- Ofrecimiento de alternativas de ocio atractivas para los jóvenes

Otras acciones para mantener la población joven en la comarca, incluyen el apoyo a la inserción laboral y creación de puestos de trabajo cualificados para la población joven, el fomento del emprendimiento juvenil, la promoción de viviendas vacías para teletrabajo (tanto para jóvenes de la comarca como nómadas digitales externos a esta), medidas de apoyo directo desde las Instituciones que faciliten el emprendimiento juvenil, la oferta de formación dual en oficios turísticos, agrícolas, forestales y ganaderos.

En líneas generales las personas participantes consideran que la problemática de la población joven afecta por igual a mujeres y hombres. Aunque, también hubo participantes que argumentan que al ser el principal sector económico la agricultura, las opciones laborales para la población femenina en la comarca son menores, ya que en este sector la mujer queda relegada, reduciéndose sus opciones al campo de los cuidados y el hogar.

Un 37% de las personas participantes considera que la población joven tiene un papel activo en el municipio, frente a un 62% que difiere.

Las deficiencias y debilidades identificadas incluyen el envejecimiento de la población, la falta de relevo generacional en sectores clave (agricultura, ganadería, comercio), la dependencia del monocultivo del olivar, las deficientes comunicaciones y transporte público, limitadas oportunidades de empleo cualificado para jóvenes y mujeres, escasas salidas laborales y estacionalidad del trabajo sobre todo para jóvenes y mujeres y poca participación e implicación de la juventud en el territorio.

Si bien, se considera que la participación en actividades deportivas es bastante alta y está apoyada por las instituciones y por la población en general, a nivel municipal y comarcal. Se propone estudiar la coordinación existente alrededor del deporte y trasladarla a otro tipo de actividades participativas que también motiven a la juventud y les hagan tener otra visión de la vida en los municipios.

Un tema recurrente de preocupación entre los habitantes de la Sierra de Segura es la despoblación y la percepción negativa de futuro en los pueblos, lo que refuerza el deseo de los jóvenes de abandonar la comarca. Se considera fundamental cambiar esta percepción y ofrecer alternativas atractivas para que la juventud vea un futuro viable en su tierra natal.

PERSPECTIVA DE GÉNERO

En el sector del olivar de la Sierra de Segura, la participación de las mujeres aún no alcanza la misma importancia que la de los hombres, especialmente a nivel de cooperativas, donde la presencia femenina es notablemente menor. No obstante, la mayoría de las personas participantes coinciden en que hombres y mujeres reciben el mismo trato en la vida social de los municipios.

Las medidas identificadas como más necesarias para impulsarse a través del Grupo de Desarrollo Rural (GDR) Sierra de Segura incluyen:

- Implementar medidas de apoyo directo desde las instituciones para facilitar el emprendimiento entre las mujeres de la comarca.
- Fomento de iniciativas empresariales y sociales lideradas por mujeres
- Desarrollar actuaciones que mejoren los servicios y equipamientos asociados a la conciliación familiar y laboral.
- Apoyo a la inserción laboral femenina

El proceso participativo reveló que la población no considera suficientes los recursos disponibles para prevenir y atender casos de violencia de género en la comarca, con un 68,2% de las personas participantes calificando los recursos como “pocos” o “muy pocos”. Además, el 76,2% valoró la calidad de los recursos existentes como baja.

Las inversiones necesarias identificadas por las personas participantes para fomentar la igualdad de oportunidades entre sexos incluyen:

- Aumentar las oportunidades de formación y empleo para mujeres.

- Fomentar la creación de ofertas de trabajo continuado y no solo temporal.
- Promover la educación en igualdad desde los centros escolares.
- Apoyar proyectos empresariales dirigidos por mujeres.

Al igual que en gran parte del sur de Europa, y muy especialmente en las provincias interiores de Andalucía, el enfoque de género y las nuevas realidades de género están en una etapa incipiente. Aunque en los últimos años se han dado los primeros pasos hacia la conceptualización de estas cuestiones, las personas participantes consideran que aún no existe una conciencia ni una implementación efectiva de los feminismos en la sociedad. Esto se observa en todos los niveles, con excepciones puntuales que actúan como faros de cambio.

PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Los principales problemas que enfrentan las personas con discapacidad en la Sierra de Segura incluyen; desempleo y escasa oferta laboral adecuada. Falta de integración social. Ausencia de adaptación en los puestos y lugares de trabajo. Escasez de viviendas accesibles. Ausencia de centros de atención para personas con discapacidad en la comarca.

La mitad de las personas participantes consideran que estos problemas afectan por igual a ambos sexos, mientras que el otro 50% opina que afectan más a las mujeres.

Las actuaciones necesarias identificadas para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad en la comarca incluyen; Promover la inclusión laboral y apoyar iniciativas empresariales y sociales lideradas por personas con discapacidad. Adaptar la oferta de puestos de trabajo a las necesidades y habilidades de las personas con discapacidad. Incrementar y adaptar la formación para personas con discapacidad. Eliminar barreras físicas, arquitectónicas, socioculturales y de comunicación. Realizar acciones de divulgación para aumentar la visibilidad de las personas con discapacidad en el medio rural.

Como parte del análisis cualitativo, se identificaron debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades en términos de demografía e inclusión social, siendo los resultados, iguales que en general:

- Debilidades: Falta de sentimiento de comunidad, población envejecida, mala convivencia intergeneracional, falta de centros de formación profesional, aislamiento, economía centrada en la agricultura y trabajo estacional.
- Amenazas: Despoblamiento, empleos más estables fuera de la comarca, falta de tejido asociativo y cultural, baja natalidad.
- Fortalezas: Patrimonio natural e histórico, recursos forestales, calidad de vida.
- Oportunidades: Desarrollo del olivar, turismo rural, comercio justo, creación de productos locales.

Las ideas innovadoras propuestas por las personas participantes para contribuir al desarrollo social y mejorar la calidad de vida incluyen; Celebración de un día de la gastronomía serrana. Servicios municipales para dependencia y discapacidad. Organización de torneos deportivos. Creación de asociaciones juveniles y fomento del asociacionismo en general de la oferta cultural.

PRINCIPALES CONCLUSIONES

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La Comarca de Sierra de Segura presenta una densidad poblacional de 11,87 habitantes por kilómetro cuadrado, significativamente inferior a la media provincial (46,25) y regional (97,04). La distribución demográfica por sexo está relativamente equilibrada. Sin embargo, desde 2014, la comarca ha experimentado una disminución de la población, perdiendo un 10,3% de sus habitantes hasta 2022. Esta pérdida ha afectado de manera similar a ambos sexos, con una reducción de 1.291 mujeres (-10,7%) y 1.341 hombres (-9,91%).

Distribución Demográfica y Envejecimiento: A nivel municipal, la disminución demográfica desde 2014 ha sido especialmente pronunciada en municipios como Santiago-Pontones y Villarrodrigo, con una pérdida superior al 18%, que supera la media provincial. La estructura de la población por sexo y edad en la

comarca es regresiva, caracterizada por una base más estrecha debido al descenso en la natalidad y el envejecimiento progresivo de la población. Aunque la población en general está ligeramente masculinizada, en el grupo de edad de mayores de 70 años predominan las mujeres.

Población Extranjera: La comarca cuenta con 1.097 personas extranjeras, lo que representa el 4,78% de la población total, una cifra superior a la media provincial. Existe una correlación entre el país de origen y el sexo predominante de la población extranjera: un 74,5% de la población con nacionalidad americana es femenina, mientras que un 71,07% de la población africana y un 80,77% de la población de Oceanía y apátridas son masculinas.

Composición de Hogares y Natalidad: El tamaño medio de los hogares en Sierra de Segura se ha reducido a 2,17 personas en 2020 desde 2,26 en 2015. Además, el número de personas que viven solas ha aumentado, alcanzando casi el 40% en 2020. La tasa de natalidad ha decrecido un 6,40% desde 2015, con un crecimiento vegetativo negativo, siendo durante el período 2015-2022, 2020 el año más desfavorable.

Migraciones: En cuanto a las migraciones, aunque ha habido fluctuaciones anuales, el número de emigraciones ha disminuido, con una mayor incidencia en la población masculina (51,31%) en comparación con la femenina (47,69%). Las inmigraciones, por otro lado, han aumentado progresivamente, con un equilibrio entre sexos: 51,54% de hombres y 48,46% de mujeres. Sin embargo, el saldo migratorio en 2021 fue negativo, con 36 emigraciones más que inmigraciones.

Envejecimiento y Dependencia: El índice de envejecimiento en 2022 es del 187,50%, siendo considerablemente mayor en mujeres que en hombres. La tasa de envejecimiento en la comarca es del 23,10%, con una prevalencia mayor en mujeres.

La tasa de dependencia general a nivel comarcal es del 54,86%, comparada con 2015, esta tasa ha disminuido, a nivel provincial ha bajado de manera insignificante, sin embargo, a nivel regional ha aumentado. La tasa de dependencia femenina es superior en todos los niveles, principalmente debido a la mayor proporción de mujeres envejecidas.

La tasa de dependencia senil es del 35,78%, superior a la provincial (30,53%), regional (27,17%). En todos los niveles, la tasa de dependencia senil femenina es mayor que la masculina.

La tasa de dependencia juvenil es del 19,08%, con una ligera predominancia masculina debido a una mayor proporción de jóvenes varones.

Género y Estructura Poblacional: La tasa de masculinidad ha aumentado en comparación con 2015. La Tasa de Feminidad se ha mantenido estable con una leve tendencia creciente desde 2015.

El Índice de Tendencia ha mostrado un aumento significativo respecto a 2015.

El Índice de Sustitución o Reemplazo es muy desfavorable, 66,66% en la comarca, hombres 63,3 y mujeres 70,92 situándose en una posición peor que la de la provincia de Jaén (75,54%) y de Andalucía (87,07%).

El índice de juventud es del 11,41%.

Mortalidad y Salud: La comarca presenta un número de defunciones superior al provincial y regional. Desde 2015, ha habido un aumento en enfermedades infecciosas y parasitarias, así como en tumores. A pesar de esto, se ha observado una mejora en el estado de salud general respecto a 2015.

Pensiones: El 49,72% de los pensionistas son hombres. La pensión media en la comarca es de 905,35€, inferior a la media provincial y regional. En todos los niveles, la pensión media de los hombres es superior a la de las mujeres. Durante el periodo de estudio (2015-2022), la pensión media en la comarca siempre ha sido inferior a la media provincial y regional, salvo en el caso de las pensiones medias masculinas.

Educación y Formación: El 66,01% de la población de la comarca (13.547 personas) no tiene estudios superiores a la primera etapa de Educación Secundaria. Existe una disparidad en la distribución de la población por municipios según el nivel educativo, con una leve diferencia de género en la primera etapa de Educación Secundaria (55,11% hombres frente a 44,89% mujeres). Solo en los niveles de Bachillerato y Formación Especial Básica, el número de mujeres matriculadas supera al de hombres. Destacar que municipios como Villarrodrigo y Benatae no cuentan con ningún centro educativo, poseen CPR (Unidades educativas dependientes de otro municipio).

Servicios Sociales- En la comarca se encuentran 33 centros que buscan satisfacer las necesidades de colectivos vulnerables, con excepción de las personas de etnia gitana y aquellas en riesgo de exclusión social.

ANÁLISIS CUALITATIVO

La Sierra de Segura enfrenta serios desafíos de despoblación y envejecimiento debido al éxodo rural de la población joven, entre otras causas. Este fenómeno se atribuye principalmente a la falta de oportunidades laborales cualificadas y a la escasa oferta formativa en la comarca. La migración de jóvenes en busca de mejores perspectivas fuera del territorio afecta negativamente al relevo generacional y al dinamismo socioeconómico local.

Destacar que el análisis cualitativo coincide con el análisis cuantitativo

Para abordar esta problemática, es crucial implementar una serie de medidas como: Apoyo Económico para la Creación de Empleo, proporcionando incentivos y recursos financieros para fomentar la creación de empleo local.

Mejora de Infraestructuras de Comunicación e Internet, desarrollando y modernizando las infraestructuras para facilitar el acceso a servicios y oportunidades digitales.

Atracción de Industria, incentivando la instalación de industrias que generen empleo cualificado y diversifiquen la economía local.

Facilitación del Acceso a la Vivienda, implementando políticas que hagan accesible la vivienda para jóvenes y nuevas familias.

Promoción de la Formación Dual, fomentando la formación dual en sectores clave como el turismo, la agricultura y la ganadería para aumentar la empleabilidad y retención de la población joven.

Respecto a la perspectiva de género, aunque se reconoce un trato igualitario en la vida social de los municipios, persisten desafíos significativos en términos de igualdad de género, especialmente en el sector del olivar. Además, es evidente la necesidad de mejorar los recursos destinados a prevenir y atender casos de violencia de género.

Para promover la igualdad de oportunidades entre sexos, se deben implementar las siguientes medidas:

Formación y Empleo Continuo, : Ofrecer programas de formación y empleo que proporcionen estabilidad y crecimiento profesional.

Incentivar y apoyar iniciativas empresariales y sociales lideradas por mujeres.

Aumentar y mejorar los recursos y servicios para prevenir y atender casos de violencia de género.

Inclusión de Personas con Discapacidad: Las personas con discapacidad en la Sierra de Segura enfrentan varios obstáculos, como el desempleo, la falta de integración social, la ausencia de adaptación de puestos de trabajo y viviendas, y la carencia de centros especializados en la comarca.

Para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad, es esencial implementar las siguientes acciones:

Facilitar la integración laboral mediante programas específicos y la adaptación de puestos de trabajo.

Ajustar la oferta formativa a las necesidades de las personas con discapacidad.

Eliminar barreras físicas, arquitectónicas y socioculturales para garantizar la accesibilidad.

Fomentar la visibilización y la inclusión de las personas con discapacidad en la vida comunitaria y en el medio rural.

Este análisis cualitativo destaca la necesidad de un enfoque integral y colaborativo para enfrentar los desafíos de la despoblación, el envejecimiento y la desigualdad de género e inclusión social en la Sierra de Segura. Implementar estas medidas contribuirá significativamente al desarrollo sostenible y al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

MATRIZ DAFO TEMÁTICA 2. DEMOGRAFÍA, POBLACIÓN Y ASPECTOS SOCIALES	
DEBILIDADES	AMENAZAS
D (2.1) Baja densidad poblacional, afectando la cohesión y dinamismo social.	A (2.1) Despoblamiento de las zonas rurales, que conlleva una pérdida de dinamismo social.
D (2.2) Declive demográfico. La comarca ha experimentado un decrecimiento de población en los últimos años.	A (2.2) Tendencia a disminuir el tamaño medio del hogar.
D (2.3) Aumento gradual de la edad promedio de la población, creando desafíos para la sucesión generacional.	A (2.3) Pérdida de talento debido a la emigración de la población joven en busca de oportunidades fuera de la comarca.
D (2.4) Aumento de personas que viven solas (40%), afectando al tejido social	A (2.4) Mantenimiento de estereotipos que afectan la percepción del mundo rural.
D (2.5) Crecimiento vegetativo negativo (con una tasa de natalidad decreciente y un aumento en la tasa de mortalidad).	A (2.5) Despoblamiento de las zonas rurales que conlleva una pérdida de dinamismo social.
D (2.6) Disminución de la proporción de mujeres en edad fértil, repercute en la tasa de natalidad.	
D (2.7) Discrepancia de género manifestada en una pensión media más alta para los hombres en comparación con las mujeres.	
D (2.8) Bajo peso de pensionistas que reciben una pensión superior a 1.000 euros.	
D (2.9) Escaso nivel formativo. El 66,01% de la población no tiene estudios superiores.	
D (2.10) Falta de acceso a oportunidades educativas adicionales.	
D (2.11) Desconocimiento del entorno por parte de los habitantes de la comarca.	
D (2.12) Deficiencia en el sentido de pertenencia al territorio entre los residentes.	
D (2.13) Integración deficiente de inmigrantes y otros grupos de exclusión social.	
D (2.14) Falta de motivación Juvenil.	
D (2.15) Emigración de jóvenes con cualificación en busca de oportunidades.	
D (2.16) Falta de formación vinculada a las necesidades del territorio.	
D (2.17) Carencia de programas adecuados de formación profesional	
D (2.18) Poca cultura asociativa.	

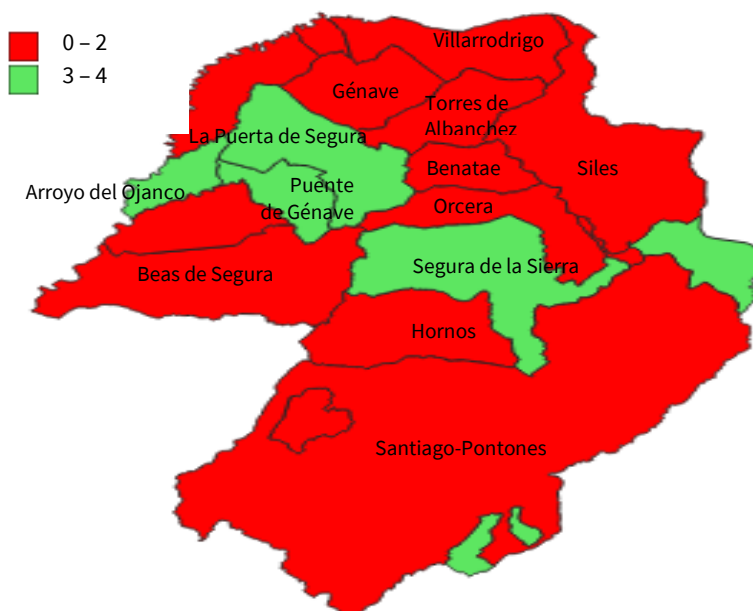
D (2.19) Baja participación en asociaciones y organizaciones comunitarias	
D (2.20) Disparidad de género en la implicación social	
D (2.21) Persisten desigualdades de género en el trabajo y hogar.	
D (2.22) Debilidad y atomización del tejido asociativo.	
D (2.23) Falta de empoderamiento de la población rural y de educación ciudadana para la participación responsable	
D (2.24) Desigual participación entre mujeres y hombres en los órganos de dirección (ayuntamientos, cooperativas oleícolas, entidades bancarias, entre otros).	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
F (2.1) Mayor diversidad cultural ante el aumento en la proporción de residentes extranjeros	O (2.1) Existencia de un porcentaje de población que valora “lo rural”.
F (2.2) Disminución de tasas de emigración. Mayor retención de la población.	O (2.2) Programas para mejorar la calidad de vida de la población envejecida.
F (2.3) Mejora del estado de salud de la población. Disminución causas de muerte por enfermedad.	O (2.3) Tradiciones y festejos. Potencial de las tradiciones locales y festividades como atractivo cultural y turístico
F (2.4) Incremento del número de personas que se establecen en la comarca en comparación con las que abandonan (saldo migratorio positivo).	O (2.4) Programas para mantener la población joven en las zonas rurales.
F (2.5) Calidad de vida del mundo rural.	O (2.5) Facilitar el retorno de la gente mayor que emigró de la comarca cuando fueron jóvenes. Tendencia de querer regresar a su lugar de origen.
	O (2.6) Retorno de población mayor, facilitando el regreso de personas mayores que emigraron cuando eran jóvenes.
	O (2.7) Programas de atracción y retención de población joven y mujeres en edad activa.
	O (2.8) Alto potencial de lugares para fomentar el turismo saludable

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**3.3 ÁREA TEMÁTICA 3. ECONOMÍA Y MERCADO DE TRABAJO****Subtemática y justificación**

Consumo de energía eléctrica por sectores económicos en la ZRL, actividad empresarial (según tipo de actividad económica, forma jurídica, número de empleados, establecimientos, etc.), situación de la actividad agrícola, ganadera y forestal (tipos de cultivos y superficie, unidades ganaderas y número de cabezas por tipo de ganado, número y tipo de explotaciones, producción ecológica, titularidad de las explotaciones, unidades de trabajo año, etc.), situación del sector de la construcción y de los transportes (transacciones inmobiliarias, matriculaciones, autorizaciones de transporte por tipo, etc.), situación del sector servicios (comercio, turismo, actividades auxiliares, profesionales, etc.), situación del mercado de trabajo incluyendo tasa de actividad y de empleo/desempleo, nivel de vertebración empresarial, etc.

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO**3.3.1 Consumo de energía eléctrica por sectores económicos en la ZRL**

Tal y como indica el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), los datos sobre el consumo eléctrico proceden de las facturaciones realizadas por abono y la información suministrada corresponde únicamente a la energía eléctrica distribuida por la empresa Endesa Distribución Eléctrica. Se ha establecido también la relación entre el consumo energético y el número de habitantes de cada municipio, dejando los siguientes resultados para la Zona Rural Leader:

Mapa. Consumo de energía eléctrica por habitante, 2022

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica, 2022. Elaboración propia

El consumo eléctrico en Sierra de Segura en 2022 se situó cerca de los 63.500 megavatios/hora, reduciéndose en un 3,45% respecto de 2015. El consumo de energía eléctrica distribuida por Endesa en la Comarca supone un 2,53% del consumo provincial y 0,19% del consumo regional. Por otro lado, en el consumo eléctrico, el tamaño demográfico del municipio tiene un gran peso, así como el sector industrial. Así, el municipio de mayor tamaño (Beas de Segura), tienen un mayor consumo que el resto de los municipios. En relación con el consumo por habitante, es el municipio de Puente de Génave el que presenta un consumo cerca 4 megavatios/hora medio.

Tabla. Consumo de energía eléctrica, 2022

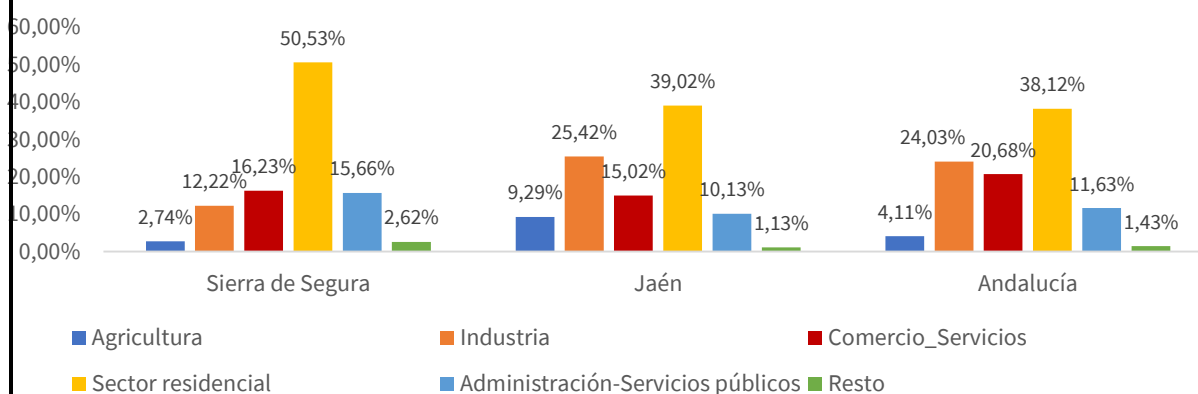
Territorio	Sierra de Segura	Jaén	Andalucía
Agricultura	1.740,88	233.093,37	1.342.840,31
Industria	7.766,81	637.741,73	7.852.256,34
Comercio Servicios	10.314,20	376.735,25	6.760.286,70
Sector residencial	32.118,26	978.897,37	12.459.234,59
Administración-Servicios públicos	9.954,84	254.129,86	3.801.138,33
Resto	1.662,80	28.240,04	467.803,89
TOTAL	63.557,78	2.508.837,62	32.683.560,16
Consumo/hab	2,77	4,02	3,85

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica, 2022. Elaboración propia

En general, el consumo eléctrico por habitante en la Comarca (2,77) es menor que a nivel provincial (4,02) y regional (3,85). Comparándose con la provincia de Jaén, el sector residencial tiene un mayor peso en el consumo eléctrico en la Comarca que en la provincia (57,37% frente a 50,23%). En contraposición, destaca la diferencia entre los pesos de ambos niveles en el sector 'Comercio-Servicios' (23,14% frente a 29,11%).

En comparación con la región, las diferencias más significativas se encuentran en que en la región el peso del consumo en el sector industrial es notoriamente mayor (50,53%), mientras que el peso del sector 'Agricultura' (2,74%) y del sector industria (12,22%) es menor.

A nivel provincial y regional, el sector que mayor peso tiene es el sector residencial (39,02% y 38,12%, respectivamente), seguido del sector industria (25,42% y 24,03%, respectivamente)

Gráfico. Consumo de energía eléctrica por sectores económicos 2022 (%)

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica, 2022. Elaboración propia

Tabla. Consumo eléctrico por habitante

Territorio	2015	2022	Variación
Sierra de Segura	2,62	2,77	5,8%
Jaén	3,98	4,02	1,1%
Andalucía	3,92	3,85	-1,9%

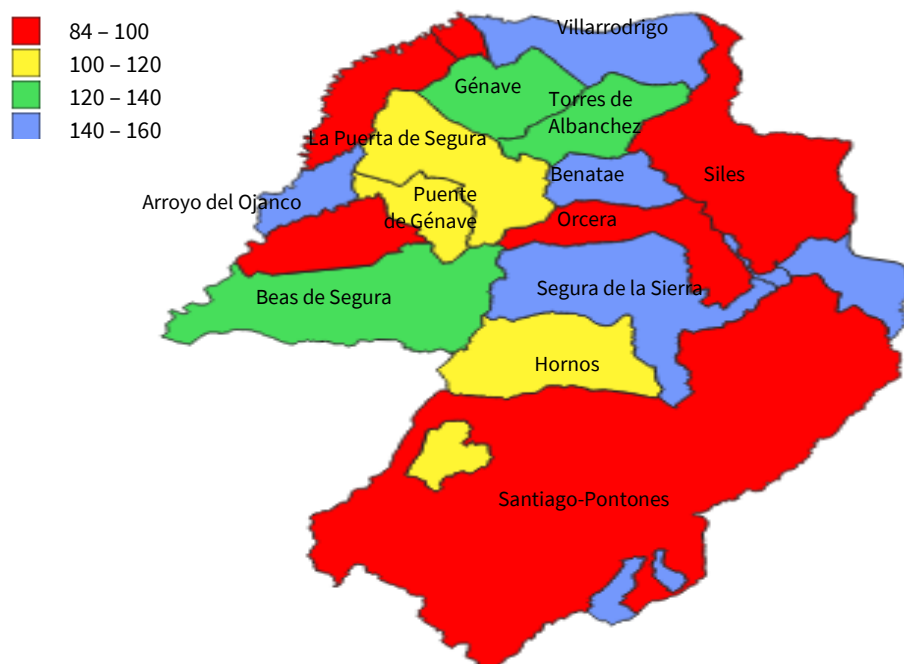
Fuente: Endesa Distribución Eléctrica, 2022. Elaboración propia

En los tres niveles el consumo eléctrico por habitante se ha incrementado. No obstante, el crecimiento se ha acentuado notoriamente a nivel comarcal 5,8% frente al 1,1% provincial y el -1,9% regional. Este acentuado crecimiento en la Comarca se debe fundamentalmente al sector industrial que ha aumentado un 16,48% con respecto a 2015.

3.3.2 Actividad empresarial

A partir de los datos del *Directorio de Empresas con Actividad Económica en Andalucía*, que elabora el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA), obtenemos información relativa a las empresas y establecimientos que desarrollan su actividad económica en Andalucía a través de sus características fundamentales como son: el número, el tamaño, el sector al que pertenecen y la forma jurídica. A partir del año 2021 se han incorporado las empresas correspondientes a las secciones de actividad económica Sección A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca y Sección O: Administración Pública. Debido a estos cambios, los resultados no son estrictamente comparables a los de años anteriores.

Si se compara la evolución experimentada en el sector empresarial a lo largo de 2015 y 2020, periodo anterior a la introducción comentada, el tejido empresarial en Sierra de Segura ha crecido un 2,72%, de 1.214 empresas en 2015 a 1.247 empresas en 2020. Este crecimiento también ha sido experimentado a nivel provincial (3,41%) y de forma más acusada a nivel regional (7,52%).

Mapa. Densidad empresarial municipalizada (Empresas/1.000 habitantes)

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

Tabla. Densidad empresarial por cada 1.000 habitantes

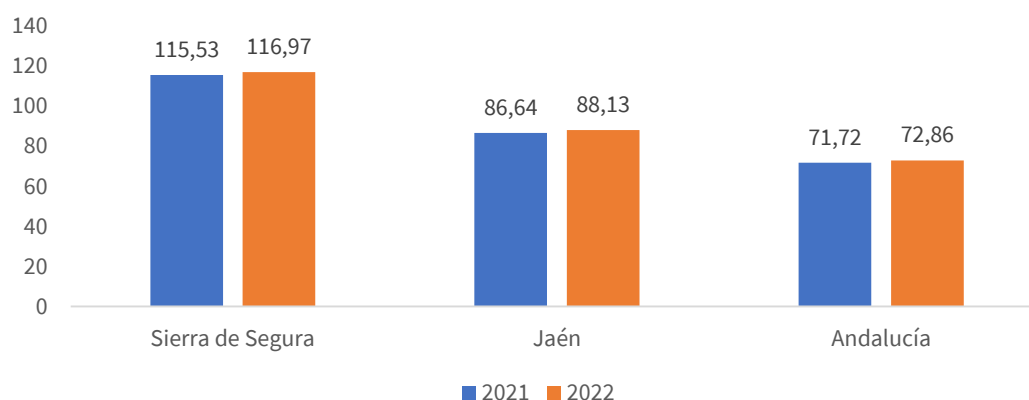
Lugar de residencia	N.º de Empresas	Población	Densidad empresarial
Sierra de Segura	2.682	22.928	116,97
Provincia de Jaén	54.973	623.761	88,13
Andalucía	619.283	8.500.187	72,86

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

La densidad empresarial, medida como el número de empresas por cada mil habitantes, en la Comarca es alta (116,97), superior a la densidad provincial y regional (88,13 y 72,86, respectivamente).

A nivel municipal, se aprecia una cierta desigualdad en cuanto a la distribución empresarial. Existen municipios donde se supera notablemente la densidad empresarial media de la Comarca, como es en Benatae (154,02), mientras que otros municipios como Santiago-Pontones (84,98), se quedan lejos de alcanzar la media comarcal.

Los cambios metodológicos introducidos a partir de 2021 impiden el análisis comparativo con 2015, pues los resultados no son estrictamente comparables a los de los años anteriores. La evolución con respecto al año anterior muestra una trayectoria positiva en la ratio de empresas por mil habitantes tanto en la Comarca y en la provincia como en la región, aunque a nivel comarcal el crecimiento es menos acentuado.

Gráfico. Número de empresas por cada 1.000 personas

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA, 2022

Distribución de las empresas según la actividad económica

La clasificación posterior tiene las siguientes clases de actividades económicas: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; industria, energía, agua y gestión de residuos; construcción; y sector servicios (comercio, transporte y almacenamiento, hostelería, información y comunicaciones, banca y seguros, administración pública, educación y sanidad, y, por último, actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios).

El número de empresas que desarrollan su actividad económica en Sierra de Segura en 2022 asciende a 2.682, lo que supone un 4,88% de la actividad empresarial de la provincia y un 0,43% de la actividad empresarial de la región.

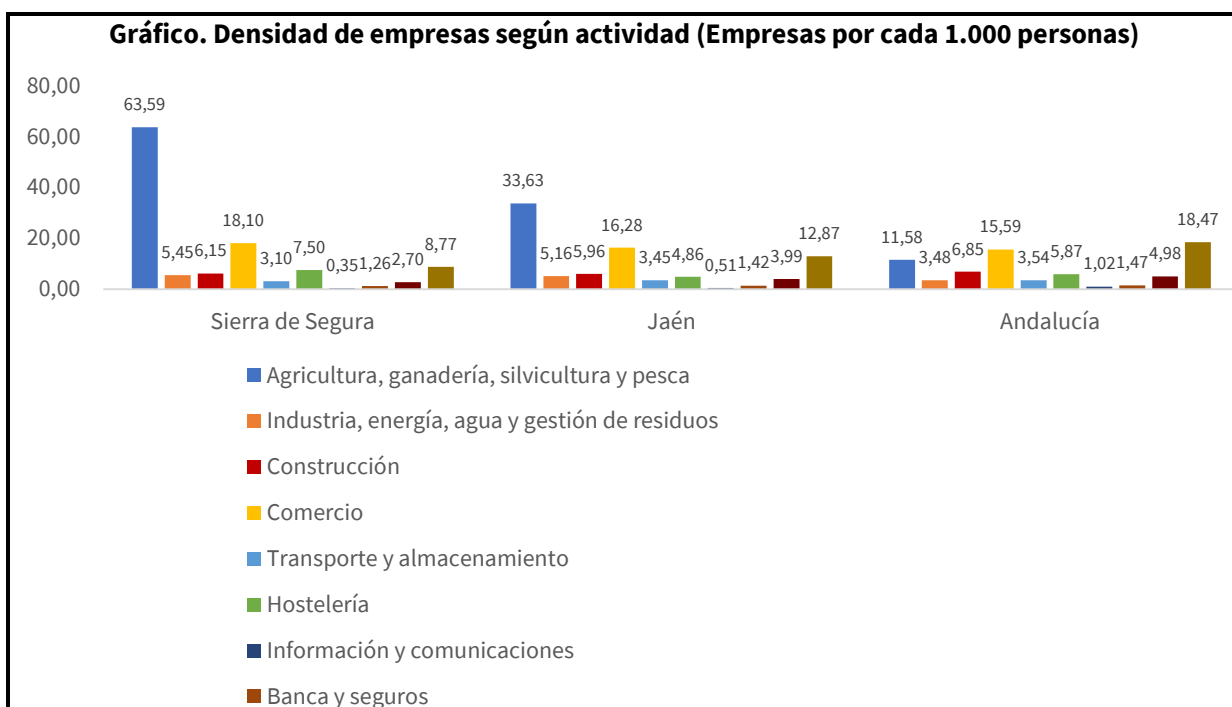
El incremento que supuso la introducción en 2020 al *Directorio de Empresas con Actividad Económica en Andalucía* de las actividades de Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, fue significativo, pues la Comarca en 2022 cuentan con 1.458 empresas de este sector, un 54,36% de las empresas totales.

Los principales sectores empresariales en la Comarca son: el sector de la ‘Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca’ (54,36%), seguido del sector ‘Comercio’ (15,47%), el sector comercial (21,95%), el sector de la ‘hostelería’ (13,23%), el sector de la ‘construcción’ (12,75%) y el de ‘Actividades inmobiliarias’ (7,49%). Por otro lado, destaca la baja presencia del sector de ‘información y comunicaciones’ (0,3%) y de la ‘banca y seguros’ (1,08%), el bajo peso de esta última se puede explicar por un incremento de sus funciones de forma digital, reduciendo la presencia física de estas entidades.

Tabla. Número de empresas registradas en 2022

Lugar de residencia	Nº de Empresas
Arroyo del Ojanco	245
Beas de Segura	696
Benatae	69
Génave	79
Hornos	68
La Puerta de Segura	263
Orcera	154
Puente de Génave	258
Santiago-Pontones	236
Segura de la Sierra	240
Siles	214
Torres de Albánchez	103
Villarrodriego	57
Sierra de Segura	2.682

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022



Fuente: Elaboración propia a partir de IECA, 2022

La Comarca presentan una estructura empresarial comparable con el resto de los niveles (provincial y regional).

La gran diferencia se encuentra en que la densidad de las empresas dedicadas a 'Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca' en la Comarca (63,59) es notoriamente superior a la densidad provincial (33,63). En cambio, la densidad de las empresas destinadas al sector comercio en la Comarca (18,10) es superior a la densidad provincial (16,28). A nivel regional, la densidad de las empresas destinadas a distintas actividades es semejante, a excepción del sector de la agricultura, ganadería silvicultura y pesca, en el que la densidad es menor (11,58).

En cuanto a los municipios, siendo Benatae el que tiene una mayor densidad empresarial, destaca por tener aproximadamente 109 empresas destinadas a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca por cada mil habitantes o más de 15 empresas destinadas a 'comercio' por cada mil habitantes. Por otro lado, destaca también La Puerta de Segura teniendo una densidad de las empresas destinadas a 'comercio' de más de 24 empresas por cada mil habitantes. En contraposición, se puede encontrar Santiago-Pontones, en el que ninguna actividad destaca, siendo la principal 'Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca', las cuales no llegan a 45 empresas por mil habitantes. Destaca a su vez el municipio de Hornos, en el cual el sector hostelería en la es notoriamente superior a la media comarcal, provincial y regional.

Distribución de las empresas según su forma jurídica

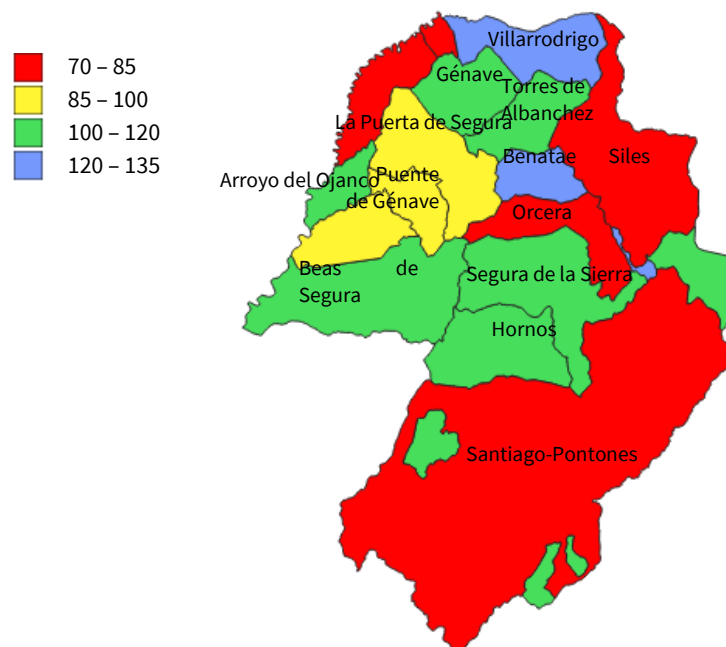
De acuerdo con las diferentes formas legales adoptadas en nuestro marco legal, en 2022 en la Comarca Sierra de Segura se encuentran 2.232 empresas registradas como personas físicas, lo que supone un 83,25% del tejido empresarial.

Como en el conjunto de la provincia y de Andalucía, la estructura empresarial de la Comarca responde a un tejido empresarial atomizado, con prevalencia de la iniciativa individual frente a otras figuras jurídicas (cooperativas, sociedades anónimas, comunidades de bienes...).

Las 'Sociedades de Responsabilidad Limitada' también presentan cierto peso en el tejido comarcal (7,72%). Si se compara la estructura empresarial con el nivel provincial y regional, destaca que presentan

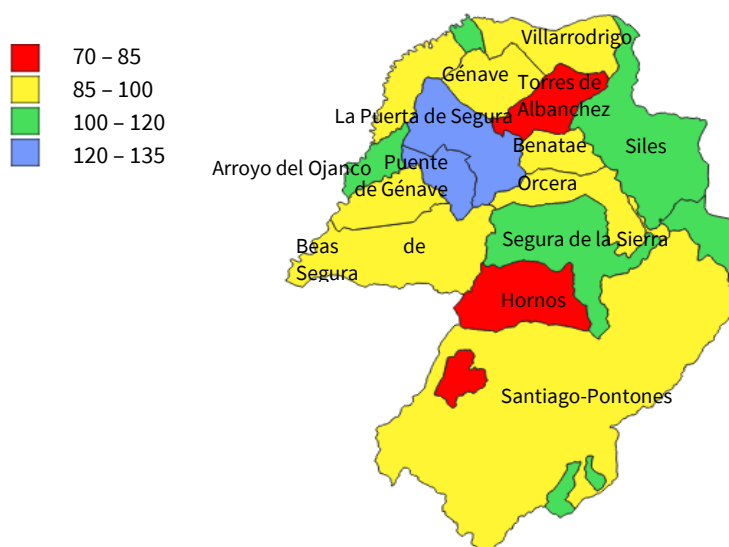
una estructura semejante donde las personas físicas y las ‘Sociedades de Responsabilidad Limitada’ son predominantes. Sin embargo, el peso de las personas físicas es menor a favor de las ‘Sociedades de Responsabilidad Limitada’ en estos niveles.

Mapa. Densidad de las empresas de personas físicas (Empresas/1.000 habitantes)



Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

Mapa. Densidad de las empresas de Sociedades de Responsabilidad Limitada (Empresas/1.000 habitantes)



Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

Tabla. Densidad de las empresas según forma jurídica (Empresas/1.000 habitantes)						
Territorio	Persona física	Sociedades de responsabilidad limitada	Sociedades civiles, con o sin personalidad jurídica	Comunidades de bienes y herencias yacentes	Asociaciones	Otras formas jurídicas
Sierra de Segura	97,35	9,03	0,35	0,83	0,74	2,70
Provincia de Jaén	66,31	13,71	0,38	0,81	1,16	1,78
Andalucía	46,43	20,67	0,94	1,98	1,13	1,71

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

La densidad de las empresas registradas como personas físicas (autónomos/as) en 2022 se presenta en la Comarca (97,35) en gran medida superior a la densidad provincial (66,31) y regional (46,43). Sin embargo, en cuanto a la densidad de las empresas registradas como ‘Sociedades de Responsabilidad Limitada’, la Comarca (9,03) se encuentra por debajo de la densidad provincial (13,71) y regional (20,67). El resto de las clases de empresas registradas tienen una baja presencia.

Los cambios metodológicos introducidos a partir de 2021 impiden el análisis comparativo con 2015, pues los resultados no son estrictamente comparables a los de los años anteriores.

Tabla. Número de empresas según forma jurídica, 2021

Territorio	Persona física	Soc. anónimas	Soc. de responsabilidad limitada	Soc. cooperativas	Soc. colectivas	Soc. comanditarias	Comunidades de bienes y herencias yacentes	Asociaciones	Soc. civiles, con o sin personalidad jurídica	Entidades extranjeras	Corporaciones locales	Otras	TOTAL
Arroyo del Ojanco	207	-	16	1	-	-	14	1	3	-	1	1	244
Beas de Segura	592	1	33	6	-	-	51	2	-	-	1	-	686
Benatae	62	-	3	2	-	-	4	-	-	-	1	-	72
Génave	69	-	2	2	-	-	4	-	-	-	1	-	78
Hornos	61	-	1	3	-	-	3	-	-	-	1	-	69
La Puerta de Segura	204	1	36	1	-	-	17	4	-	-	1	2	266
Orcera	126	-	16	2	-	-	11	3	-	-	1	-	159
Puente de Génave	198	1	33	6	-	-	6	2	1	-	1	1	249
Santiago-Pontones	207	-	20	4	-	-	7	1	-	-	1	-	240
Segura de la Sierra	185	2	15	7	-	-	19	1	2	-	1	-	232
Siles	193	1	19	2	-	-	6	2	-	-	1	-	224
Torres de Albánchez	82	1	4	2	-	-	6	1	-	-	1	-	97
Villarodrigo	49	-	3	2	-	-	2	-	-	-	1	-	57
SIERRA DE SEGURA	2.235	7	201	40	0	0	150	17	6	0	13	4	2.673
JAÉN	40.840	283	8.429	539	1	-	3.021	707	228	2	120	169	54.339
ANDALUCÍA	386.693	5.727	170.989	4.869	19	9	17.384	9.488	8.347	276	988	2.893	607.682

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA 2021

Distribución de las empresas según tramo de empleo

En cuanto al tamaño de las empresas, como consecuencia de lo anteriormente comentado, en la Comarca predomina las microempresas (95,97%), fundamentalmente las empresas entre 0 y 2 empleados (63,57%). A nivel provincial (93,09%) y regional (94,88%) la estructura es similar.

En términos de densidad empresarial, en la mayoría de los tramos, la densidad comarcal es superior a la provincial, de la misma forma que ocurre con el nivel regional, pues en la mayoría de los tramos la densidad regional es inferior a la comarcal.

No obstante, presentan las mismas similitudes, basándose en un tejido empresarial muy atomizado, donde predominan las microempresas, 112,26 empresas por cada mil habitantes en la Comarca frente a 82,04 en la provincia y 69,13 en la región.

Se puede destacar también la ausencia de grandes empresas en la Comarca.

Tabla. Distribución de empresas según tramo de empleo

Territorio	0 a 2	3 a 5	6 a 9	Microempresa (<10)	Pequeña empresa (10 a 49)	Mediana empresa (50 a 249)	Gran empresa (250 o más)
Sierra de Segura	74,36	24,42	13,48	112,26	4,41	0,31	0,00
Provincia de Jaén	58,94	13,57	9,53	82,04	5,72	0,33	0,04
Andalucía	58,51	7,17	3,45	69,13	3,27	0,39	0,06

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

Tabla. Distribución de empresas según tramo de empleo

Territorio	De 0 a 2 empleados	De 3 a 5 empleados	De 6 a 9 empleados	De 10 a 19 empleados	De 20 a 49 empleados	50 o más empleados	TOTAL
Arroyo del Ojanco	151	40	35	16	2	-	244
Beas de Segura	409	145	95	34	2	1	686
Benatae	34	22	11	4	1	-	72
Génave	41	20	14	3	-	-	78
Hornos	33	21	14	1	-	-	69
La Puerta de Segura	152	63	37	12	1	1	266
Orcera	118	24	12	3	2	-	159
Puente de Génave	158	43	33	13	2	-	249
Santiago-Pontones	222	14	2	1	-	1	240
Segura de la Sierra	136	63	23	8	2	-	232
Siles	160	39	19	4	2	-	224
Torres de Albánchez	36	25	30	6	-	-	97
Villarodrigo	24	15	14	3	-	1	57
SIERRA DE SEGURA	1.674	534	339	108	14	4	2.673
JAÉN	36.067	8.279	5.898	3.127	754	2.205	54.339
ANDALUCÍA	490.669	59.187	28.100	17.932	8.144	3.650	607.682

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

Establecimientos

A partir del año 2020 se produce una ruptura en la serie por la incorporación de establecimientos con actividad en la sección A: Sector Agrario y Pesca, y Sección 0: Administración Pública, lo que impide comparar con periodos anteriores y analizar la evolución con respecto a 2014.

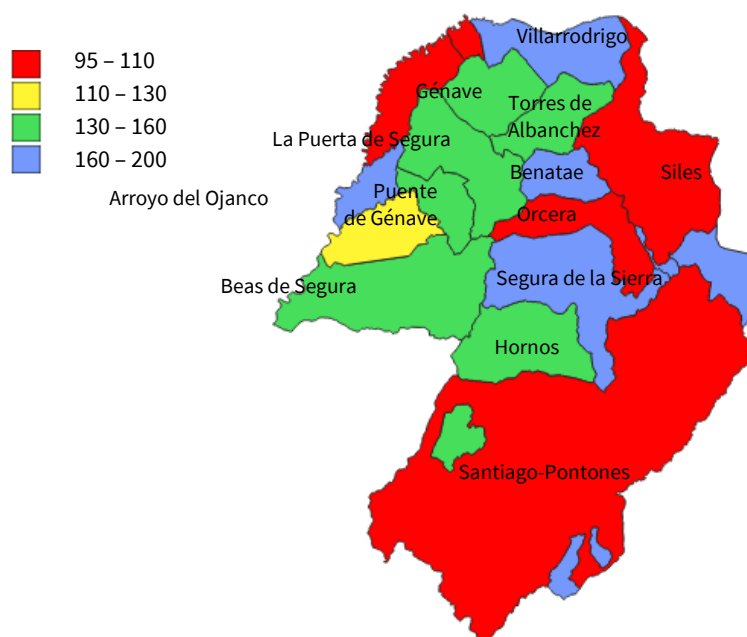
En términos absolutos, el tamaño demográfico del municipio es uno de los grandes factores que condicionan el número de establecimientos, pues en los municipios más grandes demográficamente,

como es el caso de Beas de Segura, tienen un mayor número de establecimientos que el resto de los municipios.

En cuanto a la densidad de los establecimientos, la densidad a nivel comarcal (134,12) es superior al nivel regional (85,98). Si se compara con la provincia, la densidad de los establecimientos de esta es inferior a la densidad de los establecimientos de la Comarca.

A nivel municipal, existen diferencias en la distribución de la densidad de los establecimientos ya que, en algunos municipios, la densidad es contundentemente superior a la densidad comarcal, como es el caso de Villarrodriego (194,67) o Benatae (169,64). En contraposición, existen otros municipios como Santiago-Pontones (97,59), cuya densidad empresarial se distancia de la densidad empresarial de la Comarca.

Mapa. Densidad de los establecimientos empresariales



Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

Tabla. Densidad de los establecimientos empresariales

Lugar de residencia	Nº de Establecimientos	Población	Densidad
Sierra de Segura	3.075	22.928	134,12
Provincia de Jaén	63.063	623.761	101,10
Andalucía	730.844	8.500.187	85,98

Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

**Gráfico. Distribución de los establecimientos empresariales según actividad
(Establecimientos/1.000 habitantes)**



Fuente: Elaboración propia a partir de IECA – Directorio Empresas, 2022

Los establecimientos empresariales predominantes en Sierra de Segura son los destinados a ‘agricultura, ganadería, silvicultura y pesca’ (69,7 establecimientos por cada 1.000 habitantes) y los destinados a ‘comercio’ (19,98). Los siguen en menor medida los establecimientos destinados a ‘actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios’ (10,12).

El nivel provincial se asemeja a la estructura de la Comarca, predominando también los establecimientos destinados a ‘agricultura, ganadería, silvicultura y pesca’ (36,09), mientras que la región los establecimientos predominantes son los destinados a ‘actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios’.

Cooperativas y Sociedades Laborales Limitadas

Una cooperativa es una organización autónoma de personas que se unen voluntariamente para satisfacer sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales en común a través de una empresa de propiedad conjunta y control democrático. Estas organizaciones pueden operar en una variedad de sectores, como la agricultura, la producción, los servicios, la vivienda, la banca, entre otros.

Por otro lado, las sociedades laborales limitadas son un tipo específico de empresa que combina características de una sociedad limitada con la participación laboral de sus trabajadores/as en la gestión y la propiedad de la empresa.

En la Comarca Sierra de Segura, existen 201 sociedades de responsabilidad limitada y 40 sociedades cooperativas.

3.3.3 Situación de la actividad agrícola, ganadera y forestal**3.3.3.1 Agricultura**

En la Comarca de Sierra de Segura, existen 87.311 hectáreas de ‘Superficie Agraria Utilizada’.

Tabla. Superficie Agraria Utilizada

Territorio	SAU	1 SAU al aire libre	1.1 Tierra arable	1.3 Cultivos Leñosos	1.4 Pastos permanentes	1.5 Huertos para consumo propio	2 SAU en invernadero o abrigo alto accesible
Sierra de Segura	87.311	5.812	87.309	670	4.223	5.632	38.921
Provincia de Jaén	778.481	77.605	778.457	5.869	52.134	76.509	574.384
Andalucía	4.748.844	4.701.975	1.550.281	1.920.786	1.230.573	334	46.869

Fuente: Censo Agrario 2020. Instituto Nacional de Estadística (INE).

La Superficie Agraria Utilizada al aire libre (99,99%) abarca prácticamente la totalidad de la ‘SAU’. Dentro de la ‘SAU al Aire libre’, es la superficie destinada a pastos permanentes (50,57%) la predominante, seguida de la destinada a los cultivos leñosos (44,58%) y la destinada a la tierra arable (4,84%). La superficie destinada al consumo propio es mínima y prácticamente insignificante (0,01%).

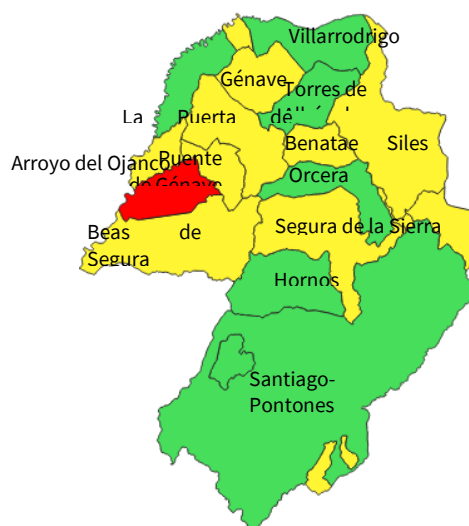
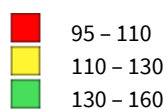
A nivel provincial y regional también predomina la SAU al aire libre. Dentro de esta categoría, a nivel provincial, es la tierra destinada a los cultivos leñosos (73,78%) la predominante, seguida de la superficie destinada a pastos permanentes (19,51%). En cuanto al nivel regional, su estructura tampoco se asemeja a la de la Comarca, pues la tierra destinada a cultivos leñosos es la predominante (40,58%), seguida de la tierra arable (32,97%) y de los pastos permanentes (26,17%). En estos dos niveles, la superficie destinada al consumo propio es también insignificante.

Tabla. Variación Superficie Agraria Utilizada 2020 - 2009

	2009	2020	Variación
Arroyo del Ojanco	3.377,50	4.698,34	39,11%
Beas de Segura	12.070,83	10.626,34	-11,97%
Benatae	1.962,64	1.701,20	-13,32%
Génave	3.625,06	3.867,98	6,70%
Hornos	2.075,11	1.932,18	-6,89%
La Puerta de Segura	2.478,83	3.405,50	37,38%
Orcera	2.218,22	2.539,62	14,49%
Puente de Génave	4.982,28	5.123,09	2,83%
Santiago-Pontones	21.401,48	38.703,72	80,85%
Segura de la Sierra	5.033,57	5.126,45	1,85%
Siles	3.488,13	2.734,71	-21,60%
Torres de Albánchez	3.657,40	3.613,31	-1,21%
Villarodrigo	3.937,33	3.238,72	-17,74%
Sierra de Segura	70.308,38	87.311,16	24,18%

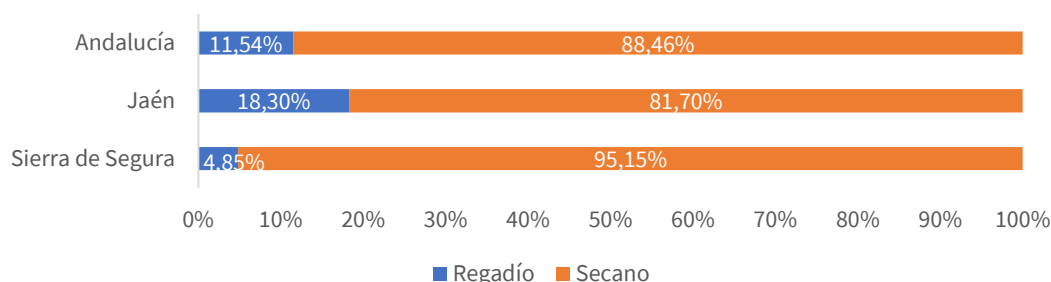
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

La superficie agraria utilizada total de la comarca ha aumentado con respecto a 2009 (24,18%). La mayoría de los municipios han sufrido un aumento de la superficie agraria utilizada. Sin embargo, los municipios de Beas de Segura, Benatae, Hornos, Siles, Torres de Albánchez y Villarodrigo su superficie agraria utilizada se ha reducido (-11,97%, -13,32%, -6,89%, -21,6%, -1,21% y -17,74% respectivamente).

Mapa. Peso de la superficie destinada a cultivos de secano

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

En cuanto a la distribución de la superficie entre cultivo de secano y regadío, predomina en todos los municipios la superficie destinada a cultivos de secano.

Gráfica. Superficie destinada a cultivos de regadío y secano

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

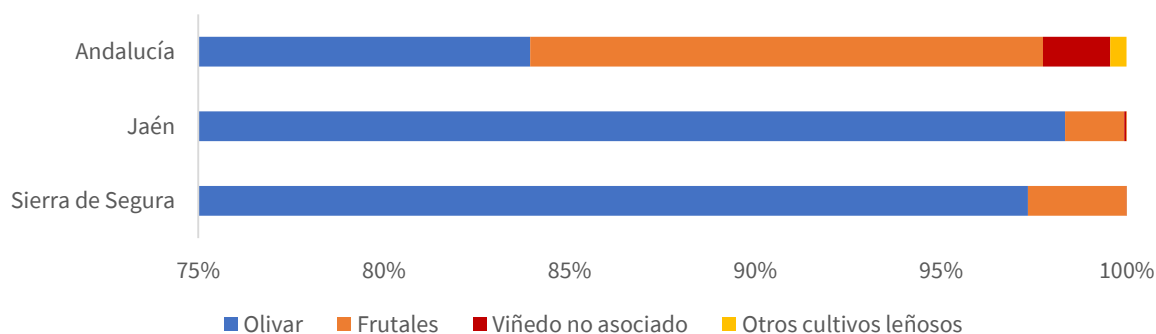
En los tres niveles predomina la superficie destinada a cultivos de secano sobre los cultivos de regadío.

Tabla. Distribución de la superficie destinada a cultivos herbáceos de secano

Territorio	Cereales de invierno	Leguminosas grano	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Otros cultivos
Sierra de Segura	91,13%	0,25%	6,72%	0,22%	1,93%
Provincia de Jaén	86,65%	2,42%	6,59%	2,42%	4,34%
Andalucía	65,40%	6,18%	4,74%	0,69%	22,99%

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

Dentro de los cultivos herbáceos de secano, tanto en la Comarca (91,13%) como en la provincia (86,65%) o en la región (65,40%), predomina la superficie destinada al cultivo de cereales invierno (trigo, cebada...). Se observan diferencias en los niveles en función del cultivo herbáceo. En la Comarca predomina, en segundo lugar, los cultivos forrajeros (6,72%) mientras que en la provincia o en la región, ese tipo de cultivo no destaca notoriamente. El menor peso de la superficie total destinada a cultivos herbáceos de secano, lo tiene la superficie destinada al cultivo de hortalizas (0,22%). Esta superficie a nivel comarcal es inferior que a nivel provincial (2,42%) e inferior al nivel regional (0,69%).

Gráfico. Distribución de la superficie destinada a cultivos leñosos de secano

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

En cuanto a los cultivos leñosos de secano, predomina la superficie destinada al cultivo del olivar, no solo a nivel comarcal (97,34%) sino también a nivel provincial (98,34%) y a nivel regional (83,94%).

En lo relativo al cultivo de frutales, en los tres niveles es el siguiente cultivo leñoso de secano más abundante por debajo del olivar. Sin embargo, en la región (13,81%) tiene mayor peso que en la Comarca (2,64%).

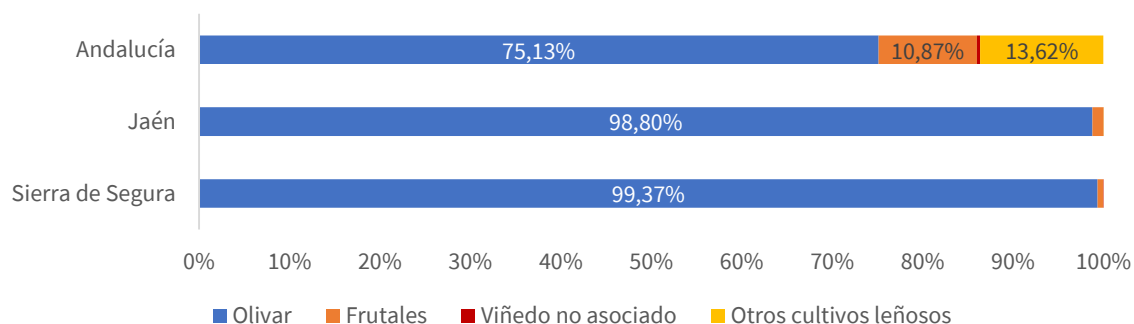
Tabla. Distribución de la superficie destinada a cultivos herbáceos de regadío

Territorio	Cereales de invierno	Leguminosas grano	Cultivos forrajeros	Hortalizas	Otros cultivos
Sierra de Segura	60,34%	0,01%	29,51%	8,22%	1,91%
Provincia de Jaén	36,96%	1,46%	10,50%	12,59%	38,48%
Andalucía	32,20%	1,72%	4,42%	31,59%	30,07%

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

En la Comarca predomina la superficie destinada a los cultivos de cereales de invierno (60,34%), dentro de la superficie destinada a los cultivos herbáceos de regadío. En la provincia el peso de dicha superficie se limita a un 36,96%, siendo también predominante, aunque con un mayor peso de la superficie destinada a los cultivos forrajeros (29,51%). A nivel regional, la superficie se encuentra repartida entre cereales de invierno (32,30%), hortalizas (31,59%) y cultivos industriales (26,76%).

Gráfico. Distribución de la superficie destinada a cultivos leñosos de regadío



Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

Dentro de la superficie destinada a cultivos leñosos de regadío, la estructura diverge entre los tres niveles. La superficie destinada al cultivo del olivar predomina tanto a nivel comarcal (99,37%), a nivel provincial (98,8%) y regional (75,13%).

Tabla. Distribución general de la tierra por aprovechamiento			
Territorio	Sierra de Segura	Provincia de Jaén	Andalucía
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	1,33%	2,26%	13,71%
Barbechos y otras tierras no ocupadas	0,89%	1,50%	4,39%
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	23,81%	44,23%	22,85%
Prados naturales	0,00%	0,00%	0,00%
Pastizales	15,71%	10,11%	10,83%
Monte maderable	37,95%	16,63%	13,37%
Monte abierto	4,75%	8,33%	12,21%
Monte leñoso	11,31%	10,70%	10,36%
Erial a pastos	0,00%	0,44%	2,54%
Espartizal	0,00%	0,13%	0,61%
Terreno improductivo	0,64%	1,45%	3,34%
Superficie no agrícola	1,53%	2,43%	3,71%
Ríos y lagos	2,07%	1,80%	2,07%

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (2021)

Uno de los regímenes de calidad en la Unión Europea que identifica un producto alimentario es la Denominación de Origen Protegida (DOP). Los productos con Denominación de Origen (DOP) son aquellos cuya calidad o características específicas están ligadas a un entorno geográfico particular, incluyendo sus factores naturales y humanos. La producción, transformación y elaboración de estos productos se llevan a cabo exclusivamente en esa región definida, de la cual proviene su nombre.

A diferencia de los productos con Indicación Geográfica Protegida (IGP), en un producto con DOP todas las fases de producción se realizan en la zona geográfica definida.

En la comarca de Sierra de Segura se encuentra la **Denominación de Origen Protegida “Sierra de Segura”**. La descripción del producto hace referencia al aceite de oliva virgen extra obtenido de los frutos del olivo, de las variedades Picual, Verdala, Royal y Manzanillo de Jaén, por procedimientos mecánicos u otros procedimientos físicos que no produzcan alteración del aceite, conservando el sabor, aroma y características del fruto del que procede. Los aceites presentarán características organolépticas de los productos de esta zona, serán de color amarillo-verdoso, frutados, aromáticos, ligeramente amargos y de gran estabilidad.

El olivar ha constituido la principal fuente de la actividad económica de esta comarca a lo largo del tiempo, encontrándose referencias al olivo, la aceituna y el aceite en multitud de obras artísticas, refraneros y costumbres. La hidrología de la zona se caracteriza por la presencia de los ríos Molinos y Martes afluentes del río Guadalimar, el río Herreros afluente de río Guadalmena, ambos afluentes del río Guadalquivir, y los ríos Hornos y Madera, afluentes del río Segura.

La Indicación Geográfica Protegida (IGP) es otro de los regímenes de calidad de la Unión Europea que distingue a un producto alimentario proveniente de un lugar específico, ya sea una región o un país. Este producto posee una calidad particular, una reputación u otra característica que puede atribuirse esencialmente a su origen geográfico. Además, al menos una de las etapas de su producción, transformación o elaboración debe realizarse en la zona geográfica delimitada.

En la región se distingue el “Aceite de Jaén” con **Indicación Geográfica Protegida (IGP)**. Se trata de un aceite de oliva virgen extra obtenido directamente del fruto del olivo (*Olea europea* L.) mediante procesos mecánicos exclusivamente, y proviene de los olivares situados en toda la provincia de Jaén. La relación entre el producto y su origen geográfico se basa en la reputación del nombre “Aceite de Jaén”, que es el resultado, por un lado, de las propiedades físicas, químicas y organolépticas del producto, derivadas a su vez de la combinación de las variedades de aceituna, la ubicación geográfica y las condiciones del suelo y

del clima. Además, esta reputación también se debe, por otro lado, a la percepción de su valor intangible, que ha sido forjado a través de la historia milenaria del cultivo del olivo y la producción de aceite en Jaén. Situada en el corazón del área Mediterránea, la provincia ofrece unas condiciones climáticas, térmicas y pluviométricas óptimas para el desarrollo del olivo. El entorno característico de la zona productora del “Aceite de Jaén”, en particular la altitud, la composición calcárea de los suelos con abundantes compuestos carbonatados y el clima (con altas temperaturas en verano, casi sin lluvias en esa estación y una distribución específica de las precipitaciones durante el año), vinculan las características mencionadas. Estas condiciones hacen que el olivo cultivado en secano experimente estrés hídrico, lo que resulta en aceites con mayor concentración de polifenoles, tocoferoles y ácido oleico, presentando una mayor intensidad en los atributos sensoriales de amargor, picor y frutado.

También se identifica la **IGP Cordero Segureño**. Se trata de carne comercializada en canal, media canal o en partes despiezadas con o sin hueso o en unidades de venta al consumidor, obtenido a partir de los corderos (macho o hembra), hijos de padres y madres de raza Segureña. La zona geográfica definida para la IGP en la que tradicionalmente se ha venido explotando la raza ovina Segureña para la producción de cordero Segureño, se sitúa en la confluencia de las provincias de Albacete, Almería, Granada, Jaén y Murcia.

El nudo orográfico que une las provincias de Albacete, Almería, Granada y Murcia conforma la zona de producción del ganado ovino de raza Segureña. Esta área incluye también las regiones hacia las que históricamente los rebaños se desplazaban en su trashumancia para aprovechar los pastos estacionales. Esta región presenta características orográficas y condiciones climáticas homogéneas en cuanto a su entorno natural, así como métodos de producción comunes. Todos estos factores, determinados por la altitud, son esenciales para alcanzar los estándares de calidad del producto.

3.3.3.2 Ganadería

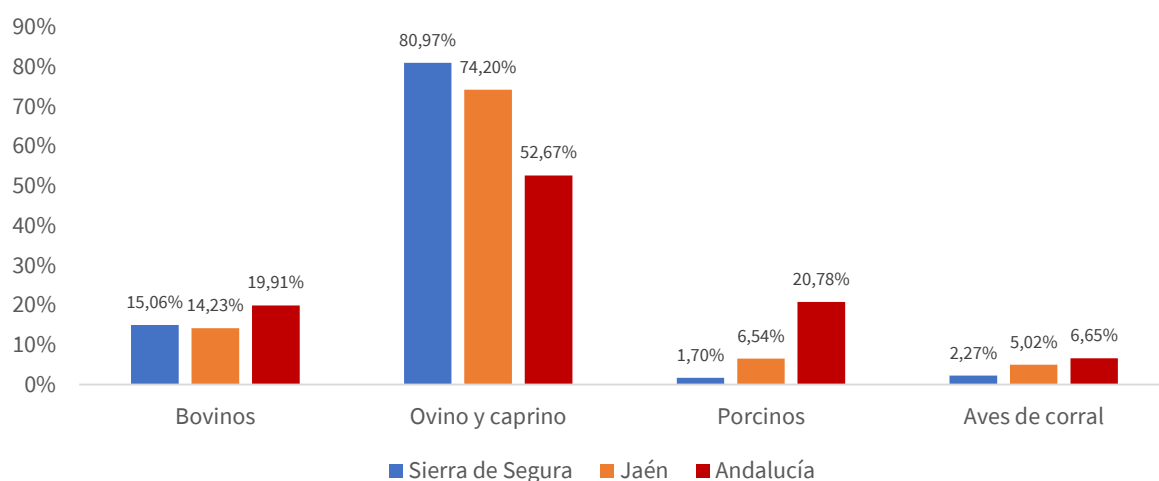
Para caracterizar la cabaña ganadera tomamos como referencia los datos facilitados por el Censo Agrario 2020.

Actualmente, en la Comarca se encuentran 53 explotaciones de bovino, 285 explotaciones de ovino y caprino, 6 explotaciones de porcino y 8 de aves de corral.

Tabla. Nº explotaciones ganaderas por tipología

Territorio	Bovinos	Ovino y caprino	Porcinos	Aves de corral
Sierra de Segura	53	285	6	8
Provincia de Jaén	272	1.418	125	96
Andalucía	5.100	13.493	5.324	1.703

Fuente: Censo Agrario 2020. INE

Gráfico. Distribución de las explotaciones ganaderas por tipología

Fuente: Censo Agrario 2020. INE

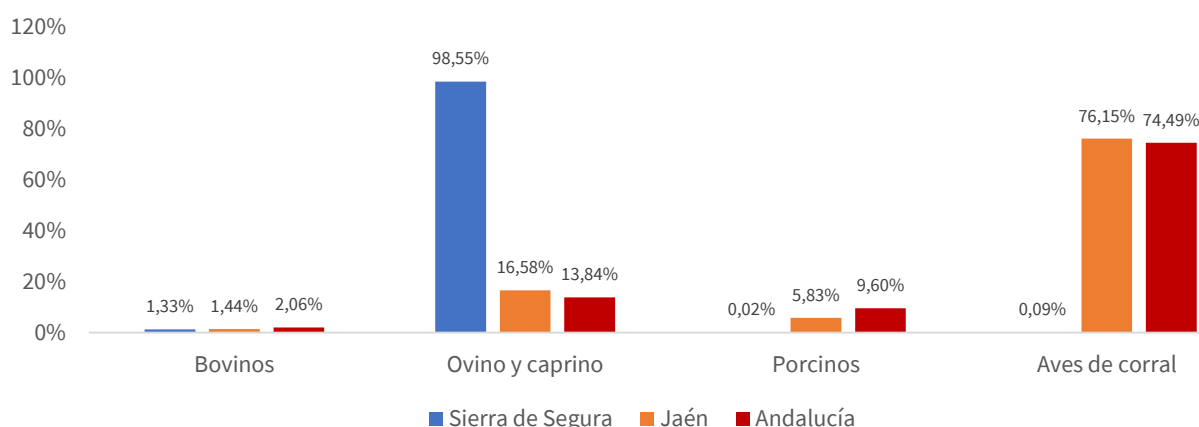
En la Comarca predominan las explotaciones ovinas y caprinas (80,97%), las explotaciones bovinas tienen un cierto peso (15,06%). Las explotaciones de aves de corral (2,27%) y las explotaciones de porcinos (1,7%) tienen una presencia poco significativa. A nivel provincial el peso de las explotaciones es semejante a la de la Comarca, mientras que, a nivel regional, el peso de las explotaciones ovinas y caprinas disminuye a favor de las explotaciones porcinas.

Tabla. Número de cabezas por tipo de ganado

Territorio	Bovinos	Ovino y caprino	Porcinos	Aves de corral
Sierra de Segura	1.540	113.938	24	109
Provincia de Jaén	31.296	360.957	126.982	1.657.987
Andalucía	547.544	3.670.279	2.546.709	19.753.444

Fuente: Censo Agrario 2020. INE

El número de cabezas de ovino y caprino (98,55%) abarca prácticamente la totalidad de la Comarca. En cambio, a nivel provincial y regional, el número de cabezas de ovinos y caprinos se reduce a favor del número de cabezas de aves de corral.

Gráfico. Distribución del número de cabezas por tipo de ganado

Fuente: Censo Agrario 2020. INE

Tabla. Variación del número de explotaciones ganaderas 2020 - 2009

	2020	2009	Variación
Arroyo del Ojanco	4	4	0,00%
Beas de Segura	54	42	28,57%
Benatae	9	8	12,50%
Génave	16	19	-15,79%
Hornos	14	42	-66,67%
La Puerta de Segura	16	17	-5,88%
Orcera	14	8	75,00%
Puente de Génave	4	14	-71,43%
Santiago-Pontones	137	277	-50,54%
Segura de la Sierra	23	87	-73,56%
Siles	27	36	-25,00%
Torres de Albánchez	10	7	42,86%
Villarodrigo	8	20	-60,00%
Sierra de Segura	352	581	-39,41%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

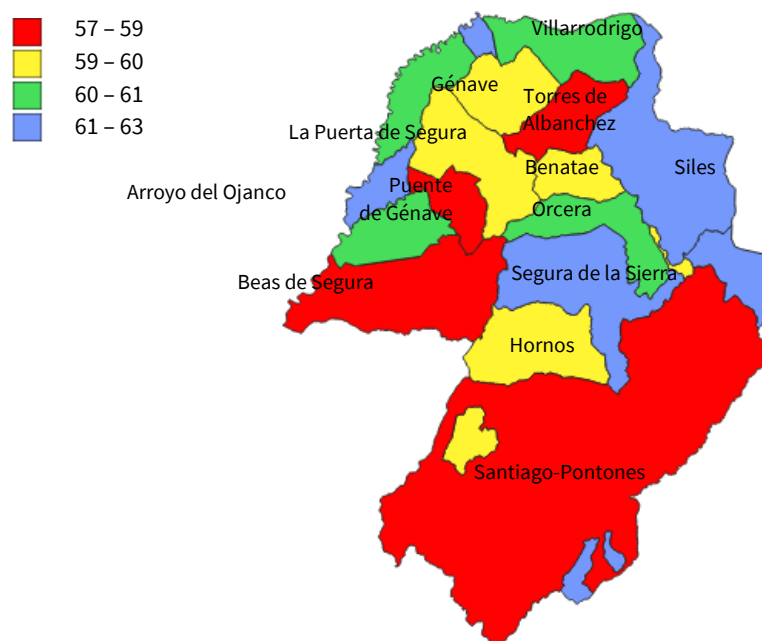
El número de explotaciones ganaderas total de la Comarca ha disminuido con respecto a 2009 (-39,41%). La mayoría de los municipios han sufrido una disminución del número de explotaciones. Sin embargo, en los municipios de Beas de Segura, Benatae, Orcera y Torres de Albánchez ha aumentado el número de explotaciones (28,57%, 12,5%, 75% y 42,86%, respectivamente). Arroyo del Ojanco ha mantenido el número de explotaciones en 2020 con respecto a 2009.

3.3.3.3 Hombres y mujeres responsables de las explotaciones**Tabla. Número de hombres y mujeres responsables de explotaciones**

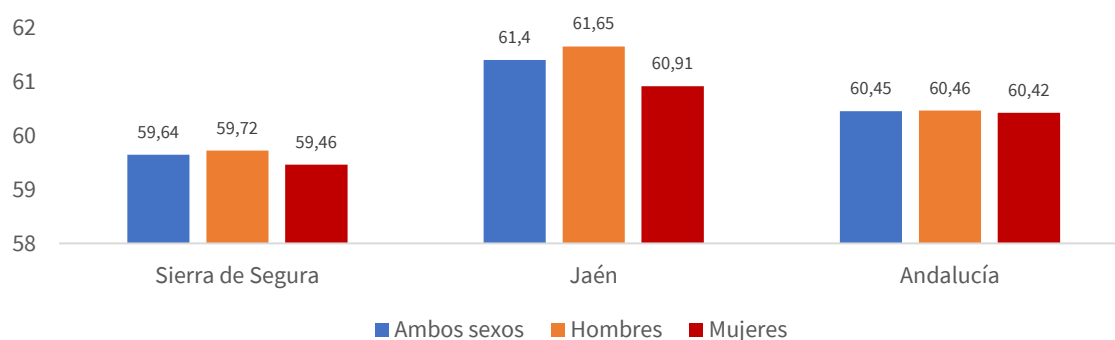
Territorio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Sierra de Segura	3.961	1.851	5.812
Provincia de Jaén	51.495	26.137	77.632
Andalucía	190.088	77.629	267.717

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

El número de hombres responsables de explotaciones está cerca de triplicar el número de mujeres responsables en la Comarca. Este fenómeno es similar a nivel provincial y regional.

Mapa. Edad media de los hombres y mujeres responsables de explotaciones por municipios

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

Gráfico. Comparación edad media de los hombres y mujeres responsables de explotaciones.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

En lo relativo a la edad media, la de los hombres responsables de explotaciones (59,72) es levemente superior a la de las mujeres responsables de explotaciones (59,64) en la Comarca. Al compararlo con los otros dos niveles, se observa que la edad media de la Comarca (59,64) es inferior a la edad media de los hombres e inferior a la edad media de las mujeres.

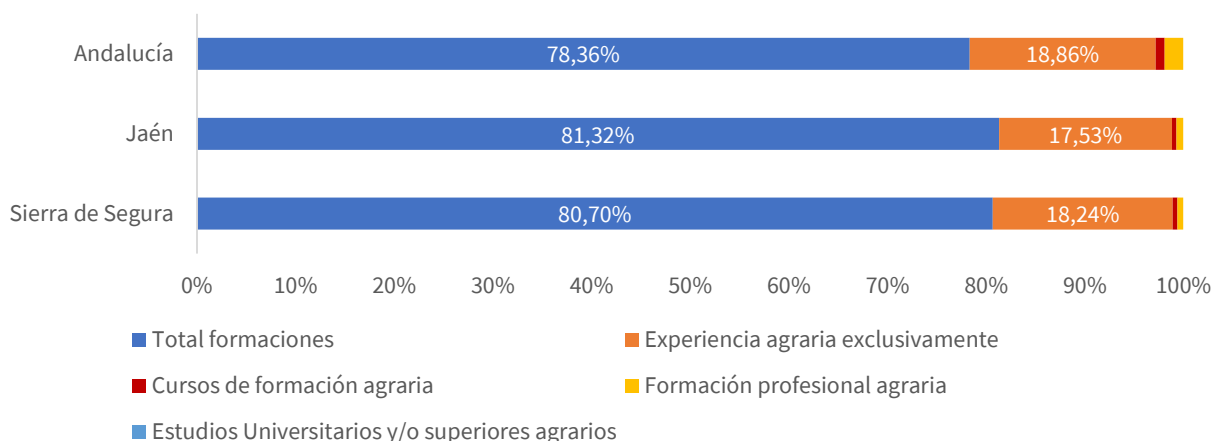
Tabla. Distribución de los hombres y las mujeres responsables de explotaciones por formación

Territorio	Experiencia agraria exclusivamente	Cursos de formación agraria	Formación profesional agraria	Estudios Universitarios y/o superiores agrarios
Sierra de Segura	4.690	1.060	28	34
Provincia de Jaén	63.133	13.611	364	524
Andalucía	209.773	50.486	2.440	5.018

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

En la Comarca, al igual que en la provincia y en la región, predominan los hombres y las mujeres responsables de explotaciones con experiencia agraria exclusivamente (80,7%), es decir, que no tienen estudios agrarios.

Gráfico. Distribución de los hombres y las mujeres responsables de explotación según formación



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo Agrario 2020

3.3.3.4 Actividad forestal

La comarca de Sierra de Segura carece de empresas dedicadas a la actividad forestal, lo que limita el desarrollo de este sector económico potencialmente enriquecedor para el territorio.

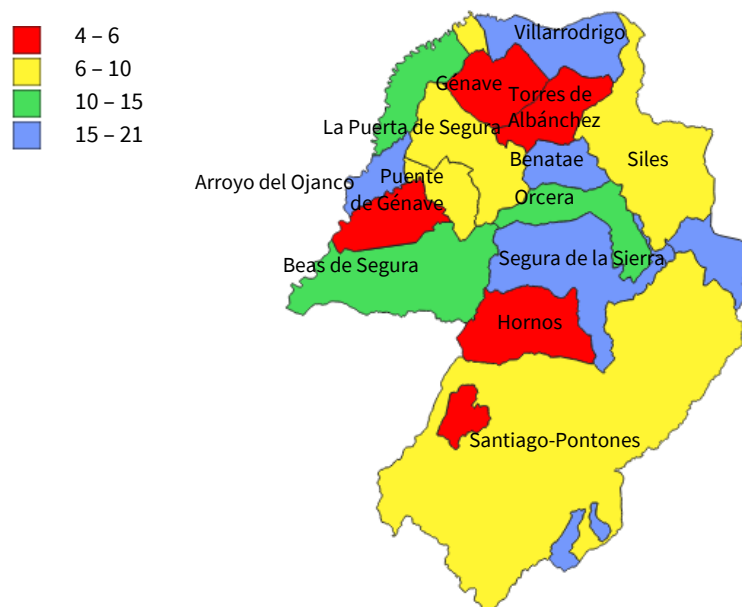
3.3.4 Situación del sector de la construcción y de los transportes

3.3.4.1 Transacciones inmobiliarias

Las transacciones inmobiliarias o compraventa de viviendas han llegado al número de 203 en total en la Comarca en 2021. En relación con 2015, se han incrementado en un 70,09%, una clara evidencia de una mayor actividad.

No obstante, este aumento no se debe a una mayor construcción de nuevas viviendas, sino a la compraventa de viviendas de segunda mano, por lo que el sector de la construcción, a pesar de ser una actividad importante en la Comarca, no se encuentra en una buena situación, además no es que se haya estancado el número de transacciones de vivienda nueva, sino que ha disminuido un 99,15%. Las transacciones de viviendas de segunda mano, ha aumentado notoriamente pasando de 7 a 202 viviendas. Si se compara con el resto de los niveles (provincial y regional), la composición de las transacciones es similar, son las transacciones de vivienda de segunda mano las que dinamizan este sector. La actividad en la Comarca (8,77) se encuentra cerca del contexto provincial (10,47) e inferior al contexto regional (15,85).

Mapa. Transacciones inmobiliarias municipalizadas por mil habitantes, 2021



Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, 2021

Tabla. Transacciones inmobiliarias por mil habitantes, 2021

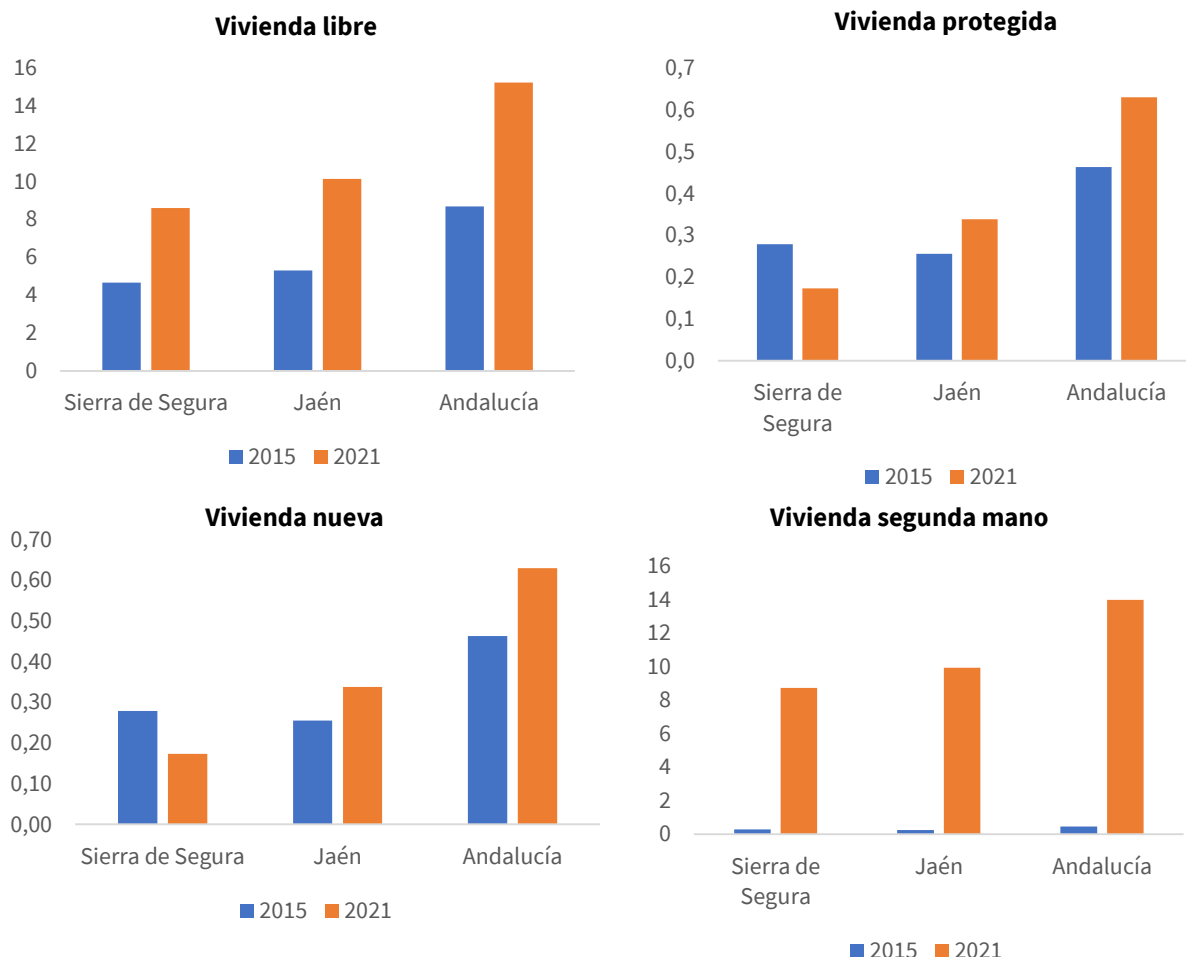
Territorio	Vivienda libre	Vivienda protegida	Vivienda nueva	Vivienda segunda mano	Total
Sierra de Segura	8,60	0,17	0,04	8,73	8,77
Provincia de Jaén	10,13	0,34	0,53	9,94	10,47
Andalucía	15,22	0,63	1,85	14,00	15,85

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, 2021

En comparación con 2015, en todos los niveles se han incrementado las transacciones por cada 1.000 habitantes. En la Comarca ha crecido un 77,83%, en la provincia un 88,55% y en la región un 73,43%.

En cuanto a los tipos de las transacciones, en todos los niveles se ha seguido la misma dirección, disminuyendo el número de transacciones de viviendas nuevas y aumentando las de segunda mano.

Gráficos. Comparación de las transacciones inmobiliarias 2014-2022 por cada 1.000 habitantes

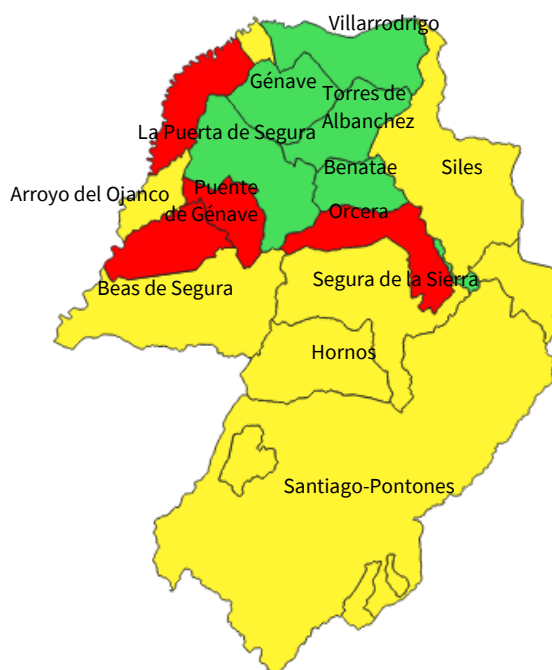
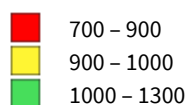


Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, 2021

3.3.4.2 Índice de motorización y matriculaciones

Un indicador de la situación económica de la Comarca de Sierra de Segura es el índice de motorización, que relaciona el número de vehículos y el número de habitantes, expresado en vehículos por cada mil habitantes.

El índice de motorización en Sierra de Segura es de 939,36 vehículos por cada 1.000 habitantes. En la Comarca el índice de motorización ha aumentado un 18,47%, el aumento que se ha experimentado a nivel provincial (13,67%) y regional (10,15%) es algo inferior. Se considera que el crecimiento económico implica un aumento de dicho índice, no obstante, el cambio de preferencias en los modos de transporte, una oferta alternativa al coche, con servicios de transporte público de calidad podrían motivar un descenso de dicho indicador.

Mapa. Índice de motorización municipalizado (vehículos por cada 1.000 habitantes)

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico, 2022

Tabla. Índice de motorización (vehículos por cada 1.000 habitantes)

Lugar de residencia	2015	2021	Variación
Sierra de Segura	792,89	939,36	18,47%
Provincia de Jaén	725,42	824,59	13,67%
Andalucía	715,32	787,96	10,15%

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico, 2022

El número de matriculaciones por cada mil habitantes ha crecido en el periodo 2015-2021, al pasar de los 6,05 de entonces a los 7,87 de 2021.

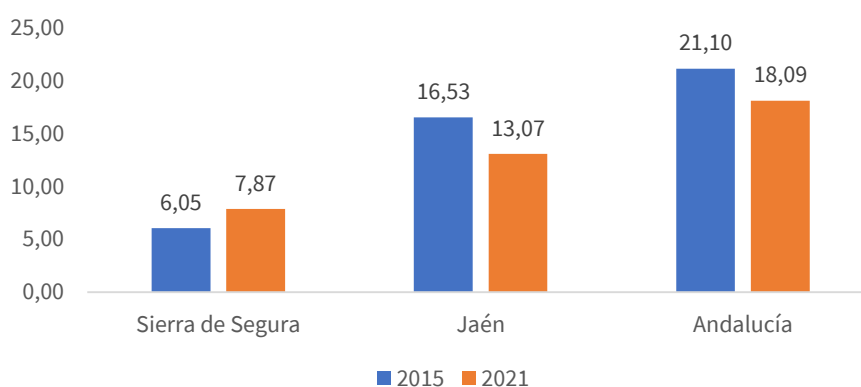
Las ventas de turismos son las más relevantes en la Comarca, con algo más de 5,27% en matriculaciones 2021, se encuentra muy por debajo del nivel provincial (8,44) y del nivel regional (11,19). Las ventas se reducen drásticamente en el resto de los vehículos. A los turismos, le siguen motocicletas y ciclomotores (1,12) por cada mil habitantes).

Las ventas de vehículos cierran con 182 unidades en 2021, un 19,74% más que en 2015, este incremento se refleja en todos los tipos de vehículo a motor que aparecen en la tabla siguiente. No obstante, en términos absolutos, este aumento se acentúa en la categoría de ‘turismos’ con un incremento de 24 ventas.

Tabla. Matriculaciones de vehículos por mil habitantes, 2021

Territorio	Turismos	Motocicletas y Ciclomotores	Furgonetas	Camiones, Remolques y Semirremolques	Tractores industriales	Otros vehículos	Total
Sierra de Segura	5,27	1,12	0,56	0,86	0,00	0,04	7,87
Provincia de Jaén	8,44	2,53	0,88	0,98	0,18	0,05	13,07
Andalucía	11,19	4,46	1,00	1,01	0,29	0,14	18,09

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

Gráfico. Comparación matriculaciones por mil habitantes 2015-2021

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico

3.3.4.3 Autorizaciones de transporte por tipo

El transporte por carretera de mercancías y de viajeros está supeditado a la obtención de una autorización, la cual se pueden clasificar en función de su objeto, en **mercancías** o **viajeros**.

En función del tipo de servicio que podemos encontrarnos con tarjetas de transporte para **servicio público** o para **servicio privado**.

Se considera **transporte privado** el que se lleva a cabo por cuenta propia, bien sea para satisfacer necesidades particulares, bien como complemento de otras actividades principales realizadas por empresas o establecimientos del mismo sujeto, y directamente vinculado al adecuado desarrollo de dichas actividades.

Se considera **transporte público** aquél que se lleva a cabo por cuenta ajena (para terceros) a cambio de una retribución económica. Puede ser de mercancía o viajeros.

Procedemos a una aproximación a la situación del sector del transporte en relación con el nivel de población, expresada en número de autorizaciones de transporte por mil personas. La información se refiere a 2017, último dato disponible en el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía.

Este indicador muestra un nivel de actividad de transporte de mercancías por carretera en la Comarca (9,96 por mil personas) ligeramente inferior a la densidad provincial (10,22 por 1.000 personas) e inferior a la densidad regional (8,30).

Destaca el transporte de mercancías pesadas por carretera, generalmente vinculado al transporte de maquinaria pesada o equipos y materiales de un gran tonelaje, tanto público como privado.

Tabla. Autorizaciones de transporte de mercancías municipalizadas por mil habitantes, 2017

Lugar de residencia	Público		Privado		Mercancías
	Mercancías ligeras	Mercancías pesadas	Mercancías ligeras	Mercancías pesadas	
Sierra de Segura	1,81	5,39	0,08	2,68	9,96
Provincia de Jaén	1,29	5,97	0,16	2,80	10,22
Andalucía	1,07	5,20	0,11	1,92	8,30

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Dirección General de Transporte Terrestre

En relación con el transporte público de viajeros, entendiendo como tal el realizado por una empresa que, a cambio de una remuneración económica, presta un servicio de transporte de viajeros a terceras personas o empresas con medios propios de vehículos y/o con personal de la propia empresa (trabajadores/as o conductores/as), en la Comarca de Sierra de Segura constaban 2,68 autorizaciones por cada mil personas, por debajo de la provincia de Jaén (1,53 por mil personas) y Andalucía (2,18 por mil personas).

La caracterización de la Comarca a partir del análisis por tipo de licencia evidencia que, en relación con el número de habitantes, las autorizaciones para taxis (0,91) y autobuses (1,61) son mayores que en el conjunto de la provincia de Jaén. Sin embargo, la densidad de las autorizaciones para taxi en la comarca es menor que en la región (1,02).

Tabla. Autorizaciones de transporte de viajeros municipalizadas por mil habitantes, 2017

Territorio	Taxis	Alquiler con conductor	Ambulancias	Autobuses	Total
Sierra de Segura	0,91	0,00	0,16	1,61	2,68
Provincia de Jaén	0,59	0,00	0,32	0,62	1,53
Andalucía	1,02	0,13	0,36	0,66	2,18

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Dirección General de Transporte Terrestre

3.3.5 Situación del sector servicios (comercio, turismo, actividades auxiliares, profesionales...)

3.3.5.1 Sector servicios

La caracterización del sector terciario se aborda tomando en consideración el **número de establecimientos y de personas ocupadas en el mismo**, según los grupos de la clasificación del CNAE correspondientes al sector servicios. A partir del año 2021 se han incorporado las empresas correspondientes a las secciones de actividad económica Sección Administración Pública. Debido a estos cambios, los resultados no son estrictamente comparables a los de años anteriores.

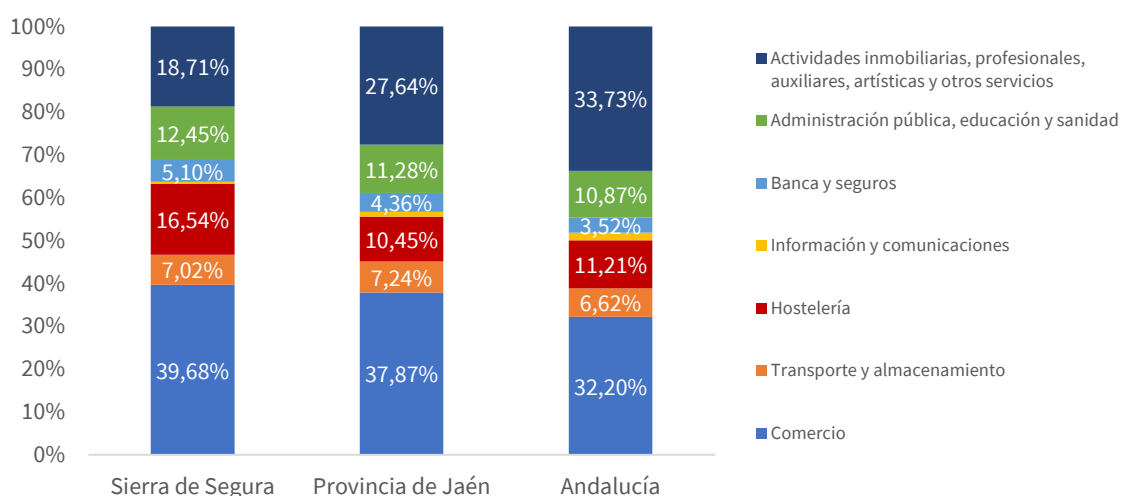
A la vista de los datos recabados del Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía, el 'Comercio' es la actividad predominante en la Comarca, al concentrar un 39,68% de los establecimientos, seguido de las 'Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios, con un 18,71% de importancia. La provincia presenta un patrón en la misma dirección, existiendo en a nivel provincial una menor diferencia entre estas actividades (37,87% y 27,64%, respectivamente).

Con cierta distancia de las anteriores, la 'Hostelería' es la siguiente por orden de importancia, además tiene un peso superior a nivel comarcal (16,54%) que en el resto de los niveles. En cuanto a los establecimientos de 'Administración pública, educación y sanidad', el peso es prácticamente semejante en los tres niveles, en torno al 11%.

Tabla. Número de establecimientos por actividad en el sector servicios, 2021

	Sierra de Segura		Provincia de Jaén		Andalucía	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Comercio	20,53	39,68%	19,84	37,87%	19,61	32,20%
Transporte y almacenamiento	3,63	7,02%	3,79	7,24%	4,03	6,62%
Hostelería	8,56	16,54%	5,47	10,45%	6,82	11,21%
Información y comunicaciones	0,26	0,50%	0,61	1,16%	1,13	1,85%
Banca y seguros	2,64	5,10%	2,29	4,36%	2,14	3,52%
Administración pública, educación y sanidad	6,44	12,45%	5,91	11,28%	6,62	10,87%
Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios	9,68	18,71%	14,48	27,64%	20,54	33,73%
Establecimientos del sector servicios	20,53	39,68%	19,84	37,87%	19,61	32,20%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía.

Gráfico. Distribución de los establecimientos del sector servicios por actividad económica, 2021

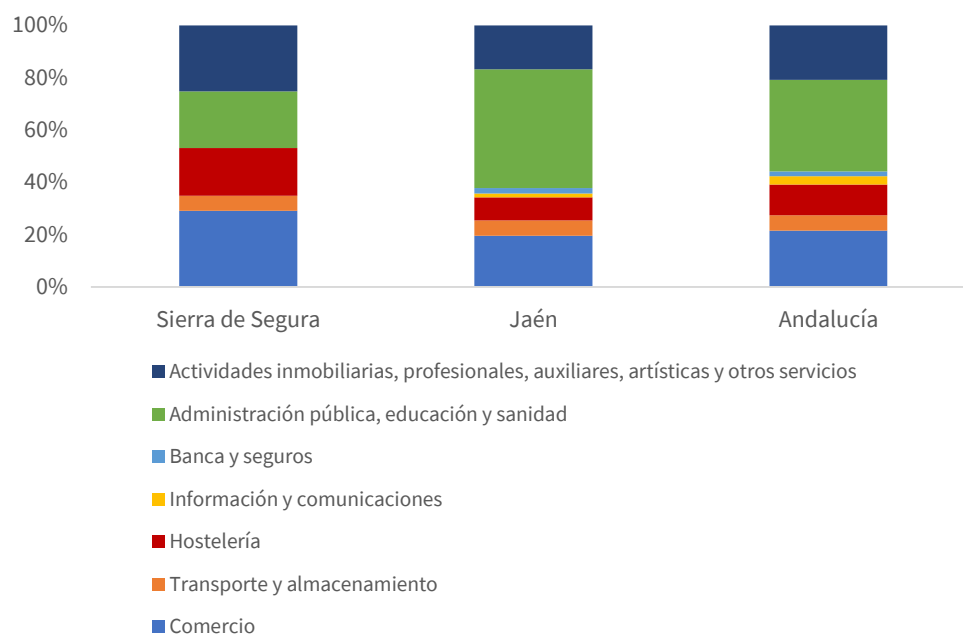
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía

Atendiendo al número de personas que ocupa cada actividad, las secciones más importantes en términos de empleo en la Comarca también son ‘Comercio’ (con el 39,68% de las afiliaciones totales), siendo superior que el resto de los niveles, y ‘Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios’ (18,71%). Esta sección es notoriamente inferior que en el resto de los niveles.

El peso relativo del empleo vinculado a la ‘Hostelería’ (16,54%), es comparativamente superior que a nivel regional (11,21%) y superior que al nivel provincial (10,45%).

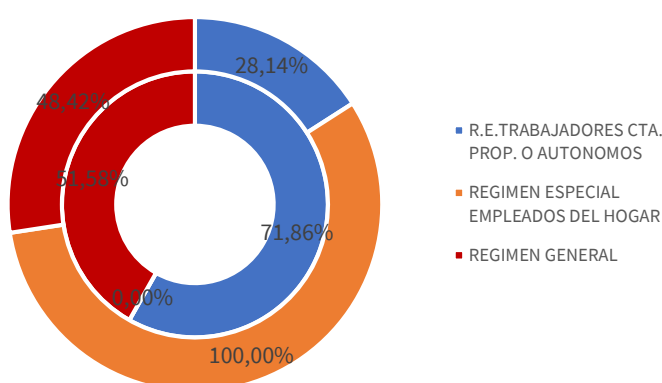
Por otro lado, la actividad que menos peso ocupa en la Comarca es 'Información y comunicaciones' (0,5%), al igual que en el resto de los niveles, aunque tanto a nivel provincial (1,16%) como a nivel regional (1,85%), el peso de esta actividad es ligeramente superior que a nivel comarcal.

Gráfico. Distribución de la afiliación del sector servicios por actividad económica, diciembre 2022



Fuente: Elaboración propia a partir de Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones

Gráfico. Distribución de la afiliación por Regímenes y sexo en la Comarca de Sierra de Segura



Fuente: Elaboración propia a partir de Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Diciembre 2022.

Más de la mitad del empleo en el sector servicios generado en la Comarca es asalariado (50,68%). La participación de la mujer en el sector terciario se realiza principalmente a través del empleo por cuenta ajena (el 61,31%). El 28,14% de las personas que han emprendido negocio en las Comarcas de Sierra de Segura son mujeres, y entre las mujeres, aproximadamente el 37% han emprendido un negocio.

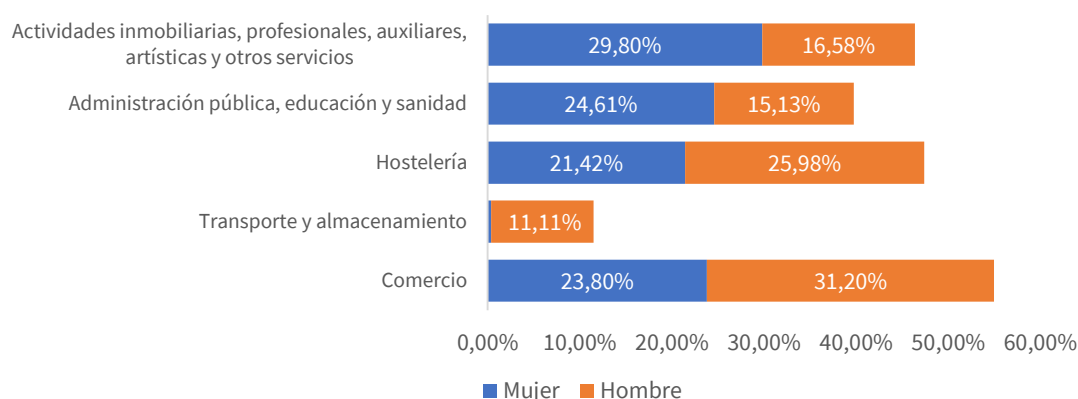
El sector del empleo doméstico está copado en su totalidad por mujeres.

El emprendimiento es fundamental para acelerar el desarrollo económico en la Comarca, promover una iniciativa emprendedora equitativa entre ambos géneros tiene multitud de beneficios, como el hecho de

tener diversas perspectivas. En Sierra de aproximadamente la mitad de las personas son emprendedoras, independientemente del género.

Desde una perspectiva de género, la principal evidencia que arroja la afiliación es la **feminización** del sector servicios en la Comarca, especialmente en las secciones de actividades de la administración pública, educación y sanidad y en las actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios. Las secciones de actividades de transporte y almacenamiento y la hostelería el número de hombres afiliados es notoriamente superior al de mujeres. No obstante, en transporte y almacenamiento la representación de los dos géneros está bastante equilibrada. Más adelante, profundizamos en la caracterización del sector comercial.

Gráfico. Distribución de la afiliación del sector servicios por actividad económica y sexo en la Comarca, 2022



Fuente: Elaboración propia a partir de Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Incluye R. General y R.E.T.A. Diciembre 2022. Si el dato de afiliación es menor que cinco, no se indica el valor real

3.3.5.2 Comercio

El papel del pequeño comercio es fundamental dentro del tejido comercial puesto que actúa como elemento de dinamización de la economía local. En la Comarca se encuentran cerca de 17 establecimientos de comercio minorista por cada mil habitantes, esta densidad es similar a la de la provincia (14,01) y a la de la región (12,69). La densidad y el número de los establecimientos de comercio mayorista se reducen notoriamente en los tres niveles, hasta situarse en torno a los 4 o 5 establecimientos por cada mil habitantes, salvo en la Comarca (1,6) que la densidad es menor que a nivel provincial y regional.

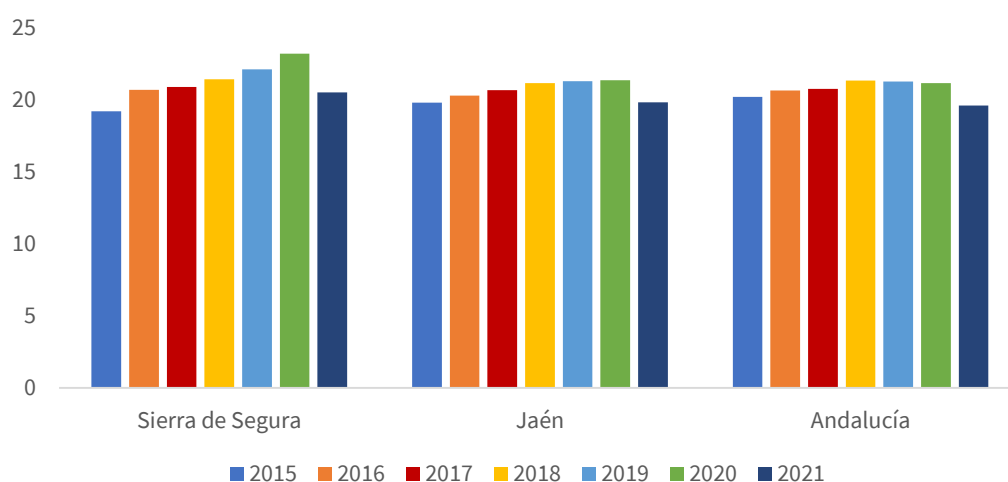
Tabla. Densidad comercial según actividad comercial por mil habitantes, 2021			
Territorio	Sierra de Segura	Provincia de Jaén	Andalucía
45. Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1,95	2,22	2,02
451. Venta de vehículos de motor	0,30	0,48	0,49
452. Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	1,34	1,36	1,15
453. Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor	0,22	0,29	0,31
454. Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	0,09	0,10	0,08
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1,60	3,61	4,63
461. Intermediarios del comercio	0,04	0,77	1,21
462. Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos	0,35	0,18	0,21
463. Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	0,73	1,07	1,25
464. Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico	0,00	0,47	0,73
465. Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones	0,00	0,06	0,06
466. Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros	0,26	0,34	0,33
467. Otro comercio al por mayor especializado	0,17	0,64	0,66
469. Comercio al por mayor no especializado	0,04	0,07	0,17
47. Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	16,99	14,01	12,96
471. Comercio al por menor en establecimientos no especializados	2,90	1,95	1,62
472. Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	3,59	2,92	2,63
473. Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados	0,52	0,36	0,26
474. Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados	0,13	0,27	0,26
475. Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	2,12	2,35	2,10
476. Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados	0,48	0,57	0,71
477. Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados	4,15	4,26	4,12
478. Comercio al por menor en puestos de venta y mercadillos	2,94	1,18	1,01
479. Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos	0,17	0,17	0,26
Comercio	20,53	19,84	19,61
<i>Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía</i> El censo comercial actual, con los últimos datos publicados, arroja un total de 472 establecimientos comerciales, que representan el 3,82% del total provincial.			

En términos absolutos, el municipio que cuenta con más establecimientos es Beas de Segura con 116 establecimientos comerciales, seguido de La Puerta de Segura con 70. Los municipios con menor tejido comercial son Villarrodrigo con 5 establecimientos y, Hornos y Torres de Albánchez con 6 establecimientos cada uno. Uno de los factores que explican esta distribución de los establecimientos es el tamaño demográfico del municipio.

Analizado el tejido comercial en 2021 en relación con el nivel de población, el municipio con mayor densidad es La Puerta de Segura, con más de 39 establecimientos comerciales por cada mil habitantes, y el municipio con menor densidad es Torres de Albánchez con poco más de 7 establecimientos por cada 1.000 habitantes.

La densidad comercial en la Comarca (20,53 establecimientos comerciales por cada mil habitantes) se encuentra ligeramente por encima de la densidad de la provincia de Jaén (19,78) y Andalucía (19,22).

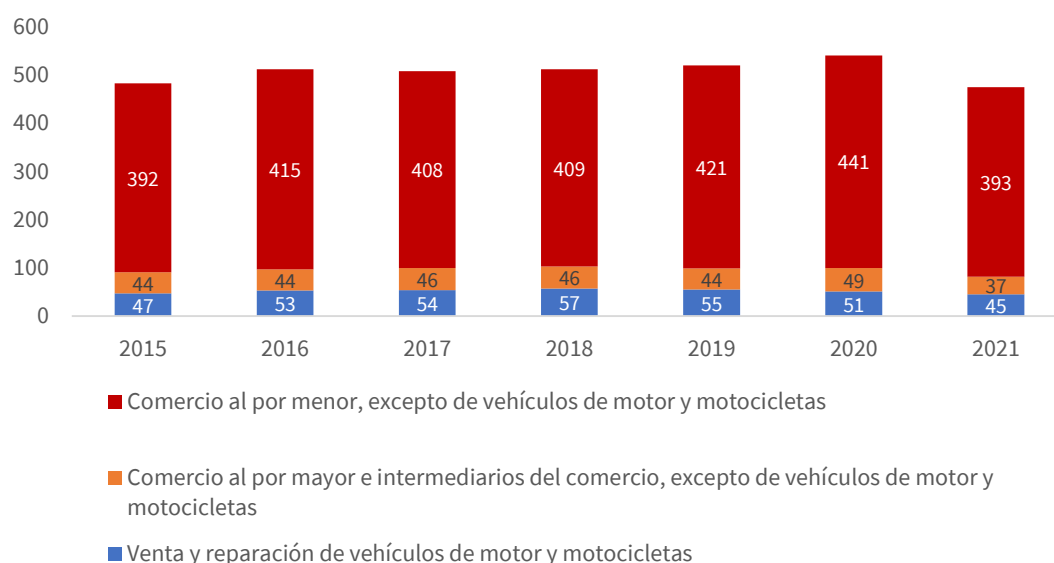
Gráfico. Evolución de la densidad comercial 2015-2022



Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía

La densidad de los establecimientos comerciales ha aumentado a nivel comarcal un 6,82%, aumento notoriamente superior que a nivel provincial (0,16%), mientras que a nivel regional la densidad de los establecimientos comerciales ha disminuido (-3,03%).

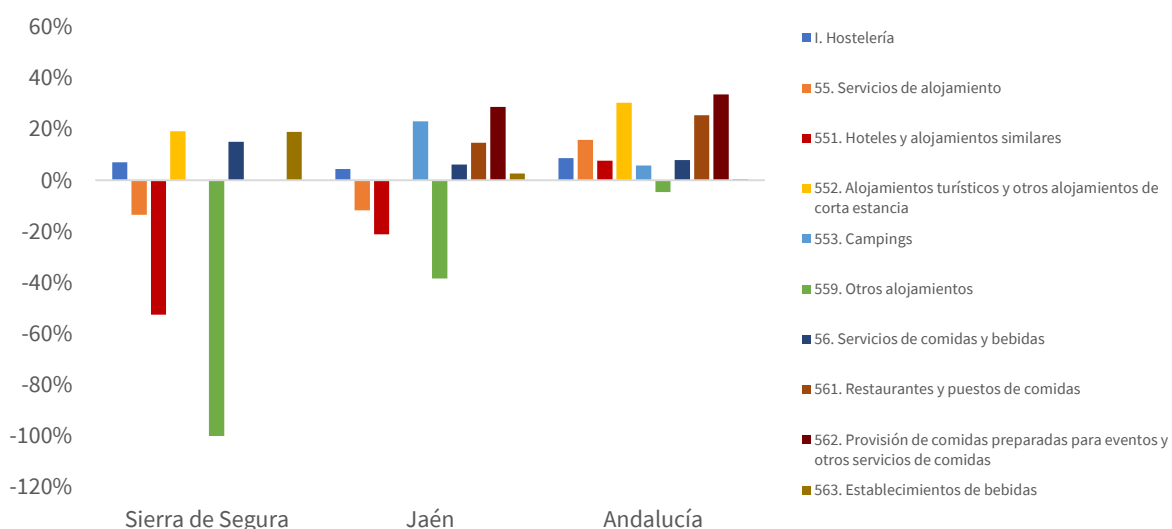
El pico en el periodo objeto de estudio (2015-2021) se alcanzó en 2020, cuando se encontraban en la Comarca más de 23 establecimientos por cada 1.000 habitantes. Sin embargo, tras el impacto de la pandemia Covid-19 muchos establecimientos comerciales se vieron afectados.

Gráfico. Evolución de los establecimientos comerciales en Sierra de Segura

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía

3.3.5.3 Turismo

El turismo rural atesora un gran potencial para estimular el crecimiento de la economía comarcal y el cambio social, por su complementariedad con otras actividades económicas, su contribución a la diversificación productiva, la creación de empleo y a la generación de riqueza local. Dada su importancia dentro del sector terciario, procedemos al diagnóstico del subsector turismo en la Comarca de Sierra de Segura.

Gráfico. Evolución de número de establecimientos turísticos 2015-2021 (Variación interanual %)

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía

La evolución positiva de la hostelería en la Comarca de Sierra de Segura (7,03%), se debe, principalmente a dos factores: el incremento de los alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia (19,23%) y al aumento de los establecimientos de bebidas (18,87%).

A nivel provincial y regional, también se ha producido un incremento condicionado por los mismos factores anteriormente comentados que han provocado el aumento a nivel comarcal.

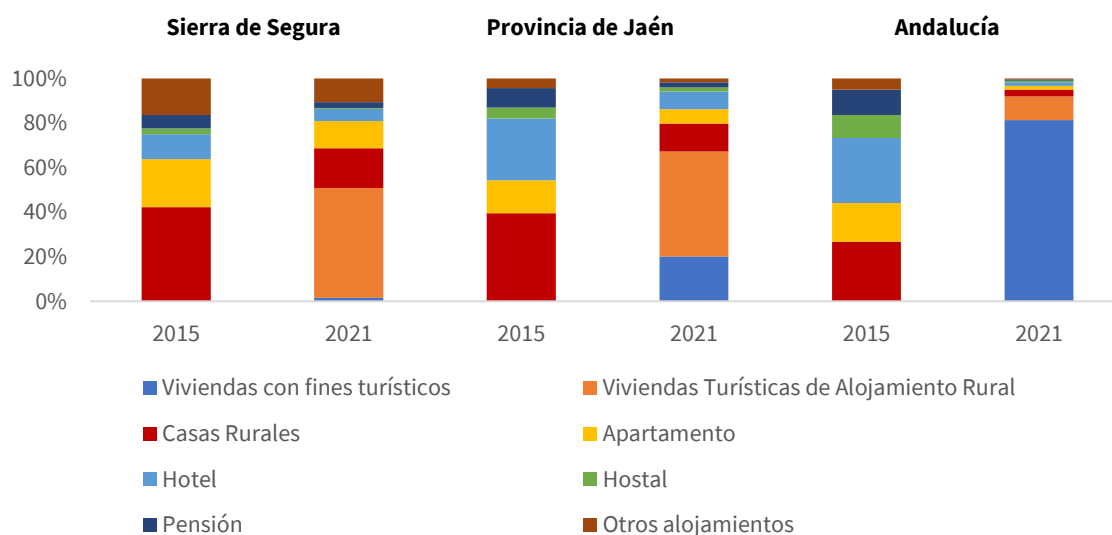
En la Comarca de Sierra de Segura existen 236 alojamientos turísticos que ofrecen 5.377 plazas, siendo las Viviendas Turísticas de Alojamiento Rural y las casas rurales las categorías con mayor presencia en el territorio por delante de los apartamentos, hoteles, pensiones, hostales y las viviendas con fines turísticos.

Tras la reforma introducida por el Decreto Ley 2/2020 de 9 de marzo que modifica el artículo 48, de la Ley 13/2011 del Turismo en Andalucía, “son viviendas turísticas de alojamiento rural aquéllas situadas en el medio rural en las que se preste el servicio de alojamiento, y que son ofertadas al público, para su utilización temporal u ocasional, con fines turísticos, una o más veces a lo largo del año”. Tras la reforma la única diferencia con las Casas Rurales estriba la imposibilidad de prestar servicios complementarios, que solo pueden prestar el servicio de alojamiento.

El notable incremento de la oferta de alojamientos turísticos que se ha producido en la Comarca desde 2015 (datos más antiguos del SIMA para proceder al análisis comparativo) viene determinado, principalmente, por el auge de nuevas modalidades como las viviendas turísticas de alojamiento rural.

Han pasado a representar en la actualidad el tipo de alojamiento mayoritario en la Comarca (cerca del 51% del total), una tendencia similar, aunque inferior a la provincia de Jaén (67,34%) y Andalucía (91,92%). El número de apartamentos ha aumentado un 16% al pasar de 25 a 29, junto con el número de campamentos que ha pasado de haber 7 a 8 campamentos. Los demás tipos de establecimientos turísticos han sufrido una evolución negativa en la Comarca, disminuyendo su número con respecto a 2015.

Gráfico. Distribución de los Establecimientos por categoría turística, 2015 y 2021



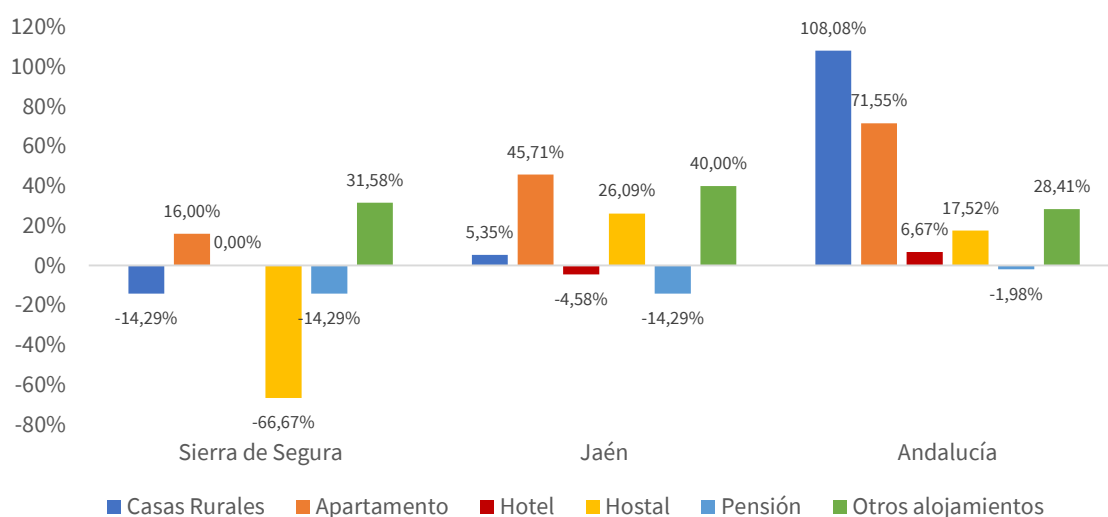
Fuente: Oferta de alojamiento turístico en Andalucía. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

En la siguiente tabla se indica el número de establecimientos hoteleros por categoría turística por cada 1.000 habitantes, donde destaca la oferta de ‘viviendas turísticas de alojamiento rural’, cuya densidad (5,01) es superior a la densidad provincial (1,19) y a la regional (1,22), y la oferta de casas rurales (1,82) y de apartamentos las cuales tienen una densidad mayor que a nivel provincial y regional. La oferta del resto de categorías turísticas tiene una minúscula densidad, destacando las viviendas con fines turístico (0,17) que es notoriamente inferior que la densidad a nivel regional.

Tabla. Número de establecimientos hoteleros por categoría turística por cada 1.000 habitantes, 2021

Territorio	Hotel	Hostal	Pensión	Apartamento	Casas Rurales	Viviendas Turísticas de Alojamiento Rural	Viviendas con fines turísticos	Otros alojamientos
Sierra de Segura	0,56	0,04	0,26	1,25	1,82	5,01	0,17	1,08
Provincia de Jaén	0,20	0,05	0,06	0,16	0,31	1,19	0,51	0,04
Andalucía	0,20	0,08	0,07	0,19	0,35	1,22	9,30	0,04

Fuente: Oferta de alojamiento turístico en Andalucía. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

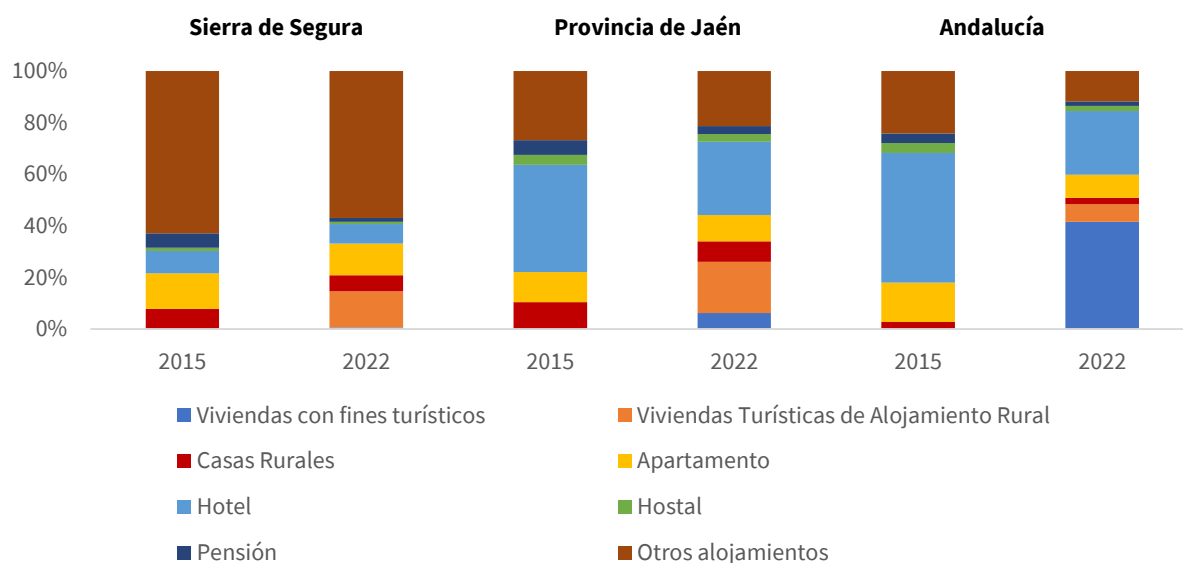
Gráfico. Evolución del número alojamientos turísticos 2015-2021 (% Variación interanual)

Fuente: Oferta de alojamiento turístico en Andalucía. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

En cuanto al número de plazas, la Comarcas muestran una tendencia ascendente desde el año 2015, con un crecimiento aproximadamente del 17%, bastante más acusado que el crecimiento regional (118,48%) y que el crecimiento provincial (38,47%), en los que también se observa un notable aumento en la disponibilidad de plazas en alojamientos turísticos. El impulso de la oferta se explica, como ya se ha indicado, por la expansión de las Viviendas Turísticas de Alojamiento Rural y las Viviendas con fines turísticos.

Al desestimar las nuevas plazas creadas en esta modalidad de alojamiento turístico, la evolución de la Comarca (0,2%) es negativa siendo comparativamente peor que la de Andalucía (15,28%) y que el conjunto de la provincia (2,35%). Este crecimiento negativo en la Comarca se basa la disminución de la oferta de plazas de las pensiones (-69,44%).

La densidad total de la oferta de alojamientos turísticos respecto de 2015 en la Comarca (232,41) es notoriamente superior que la densidad provincial (39,69) y que la densidad regional (117,16).

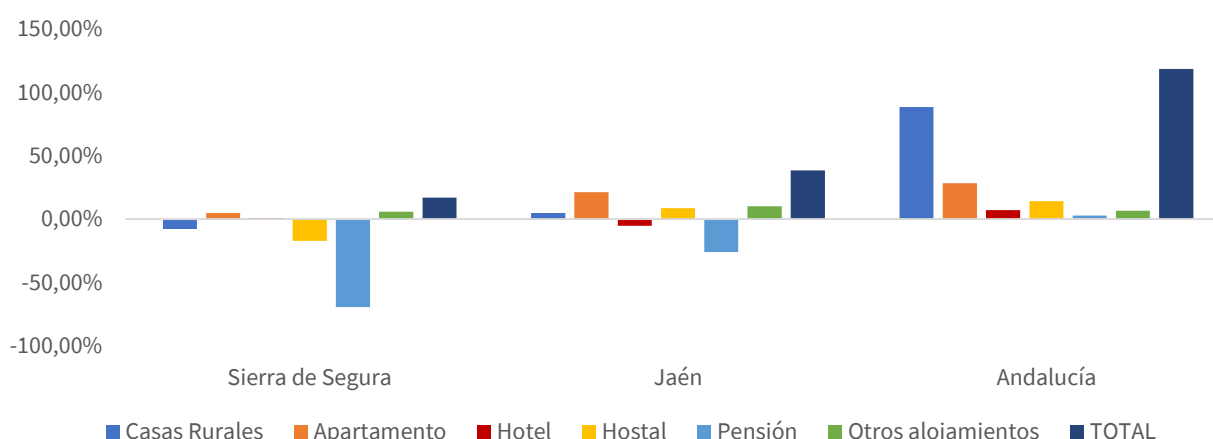
Gráfico. Distribución de las plazas turísticas por categoría turística, 2022

Fuente: Oferta de alojamiento turístico en Andalucía. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

Tabla. Número de plazas turísticas por categoría turística por cada 1.000 habitantes, 2022

Territorio	Viviendas con fines turísticos	Viviendas Turísticas de Alojamiento Rural	Casas Rurales	Apartamento	Hotel	Hostal	Pensión	Otros alojamientos
Sierra de Segura	1,43	32,63	14,35	28,74	17,42	2,07	3,33	132,43
Provincia de Jaén	2,46	7,90	3,13	4,06	11,26	1,20	1,21	8,48
Andalucía	48,67	8,08	2,87	10,49	28,81	2,33	2,09	13,82

Fuente: Oferta de alojamiento turístico en Andalucía. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

Gráfico. Evolución del número alojamientos turísticos 2015-2021 (% Variación interanual)

Fuente: Oferta de alojamiento turístico en Andalucía. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local

3.3.5.4 Actividades auxiliares

Los establecimientos de actividades auxiliares tienen como finalidad principal proporcionar servicios de apoyo o complementarios a otras actividades económicas o sociales que se desarrollan en la Comarca. Su importancia radica en la contribución a la diversificación económica y generación de operaciones comerciales, creación de empleo, optimización de recursos... al ser esenciales para el funcionamiento eficiente de la economía comarcal. Sierra de Segura cuenta con 19 establecimientos por cada 10.000 habitantes, inferior al conjunto de la provincia (25 por cada 10.000 habitantes) y al conjunto regional (42 por cada 10.000 habitantes).

En términos absolutos, el mayor número de establecimientos en la Comarca se dedican a realizar 'Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas' (19), seguidos de los establecimientos dedicados a 'Actividades de alquiler' (13). En total en la Comarca se encuentran 45 establecimientos.

En cuanto a la evolución, destaca el gran crecimiento que ha experimentado la Comarca en 2021 con los establecimientos que ofrecen 'Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas' (de 4 a 19 establecimientos). También han experimentado un incremento respecto de 2015, los establecimientos destinados a 'Actividades de alquiler' (18,18%) y 'Actividades de agencia de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos' (20%). Además, en 2015 no había ningún establecimiento dedicado a 'Actividades de seguridad e investigación' pasando a tener 1 en 2021. Los establecimientos destinados a 'Actividades relacionadas con el empleo' y los destinados a 'Servicios a edificios y actividades de jardinería' no han sufrido ningún cambio en 2021 con respecto a 2015.

Tabla. Establecimientos de actividades auxiliares por cada 10.000 habitantes.			
Territorio	Sierra de Segura	Provincia de Jaén	Andalucía
77. Actividades de alquiler	5,62	4,50	6,01
771. Alquiler de vehículos de motor	0,00	0,86	1,93
772. Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico	0,00	0,57	0,79
773. Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles	5,19	2,93	3,08
774. Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	0,43	0,13	0,20
78. Actividades relacionadas con el empleo	0,00	0,54	1,05
781. Actividades de las agencias de colocación	0,00	0,18	0,47
782. Actividades de las empresas de trabajo temporal	0,00	0,16	0,20
783. Otra provisión de recursos humanos	0,00	0,21	0,38
79. Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	2,59	2,20	3,76
791. Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	2,59	1,87	2,58
799. Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	0,00	0,33	1,18
80. Actividades de seguridad e investigación	0,43	1,12	1,08
801. Actividades de seguridad privada	0,00	0,77	0,75
802. Servicios de sistemas de seguridad	0,00	0,14	0,12
803. Actividades de investigación	0,43	0,21	0,21
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	2,59	7,21	12,75
811. Servicios integrales a edificios e instalaciones	0,00	0,22	0,64
812. Actividades de limpieza	1,30	5,64	8,12
813. Actividades de jardinería	1,30	1,34	3,99
82. Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	8,21	10,22	17,48
821. Actividades administrativas y auxiliares de oficina	0,43	1,18	2,08
822. Actividades de los centros de llamadas	0,00	0,05	0,14
823. Organización de convenciones y ferias de muestras	0,00	0,53	1,27
829. Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	7,78	8,47	13,99
Establecimientos de actividades auxiliares	5,62	4,50	6,01
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía			

Gráfico. Evolución de los establecimientos de actividades auxiliares en Sierra de Segura

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía

3.3.5.5 Actividades profesionales

Los establecimientos de actividades profesionales tienen como finalidad principal ofrecer servicios especializados en campos como la medicina, la abogacía, la ingeniería, entre otros. Su impacto en la Comarca incluye mantener altos estándares de calidad y competencia, cumplir con normativas legales y éticas, contribuir al desarrollo de la investigación y la innovación, generar empleo, proporcionar asesoramiento y orientación, contribuir a la educación y asegurar la integridad del mercado.

Sierra de Segura cuenta con 32 establecimientos de actividades profesionales por cada 10.000 habitantes, de los cuales cerca más de un tercio corresponden a actividades jurídicas y de contabilidad (12,53). A nivel provincial la densidad de establecimientos de actividades profesionales se eleva a más de 47 establecimientos por cada 10.000 habitantes, mientras que a nivel regional se limita a unos 66 establecimientos.

En términos absolutos, son los establecimientos de ‘Actividades jurídicas y de contabilidad’ los que más peso tienen (29), seguidos de los establecimientos de ‘Otras actividades profesionales, científicas y técnicas’ (18) y de ‘Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos’ (17).

En cuanto a la evolución, respecto de 2015, destaca la disminución del número de establecimientos de ‘Publicidad y estudios de mercado’ (de 42 a 17) y el incremento de establecimientos de ‘Otras actividades profesionales, científicas y técnicas’ (de 10 a 18).

Tabla. Establecimientos de actividades profesionales por cada 10.000 habitantes.			
Territorio	Sierra de Segura	Provincia de Jaén	Andalucía
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	12,53	18,96	25,51
691. Actividades jurídicas	5	9	12
692. Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	7,78	10,25	13,77
70. Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	0,86	2,33	4,22
701. Actividades de las sedes centrales	0,00	0,16	0,39
702. Actividades de consultoría de gestión empresarial	0,86	2,17	3,83
71. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	7,35	12,82	16,27
711. Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,32	10,59	13,64
712. Ensayos y análisis técnicos	3,03	2,23	2,63
72. Investigación y desarrollo	1,30	1,13	1,66
721. Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	0,86	0,62	1,08
722. Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades	0,43	0,51	0,59
73. Publicidad y estudios de mercado	0,43	3,67	7,20
731. Publicidad	0,43	3,49	6,77
732. Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública	0,00	0,18	0,43
74. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	7,78	6,35	9,51
741. Actividades de diseño especializado	0,00	0,18	0,44
742. Actividades de fotografía	3,89	2,93	2,65
743. Actividades de traducción e interpretación	0,86	0,65	1,61
749. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	3,03	2,58	4,81
75. Actividades veterinarias	2,16	2,07	2,46
Establecimientos de actividades profesionales	32,42	47,32	66,84
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía			

Gráfico. Evolución de los establecimientos de actividades profesionales en Sierra de Segura

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía

3.3.6 Situación del mercado de trabajo

Los indicadores del mercado de trabajo son un excelente instrumento para calibrar el grado de desarrollo de la Comarca al ofrecer información sobre el crecimiento económico y el bienestar social simultáneamente. La caracterización de la fuerza de trabajo y del mercado laboral se realiza a partir de la población activa, la tasa de paro, la tasa de empleo, la afiliación a Seguridad Social y el nivel de estudios. Conocer la situación del mercado de trabajo proporciona información clave para empleadores, trabajadores/as, formuladores de políticas y otros interesados, ayudándoles a tomar decisiones informadas y adaptarse a las condiciones cambiantes del entorno laboral.

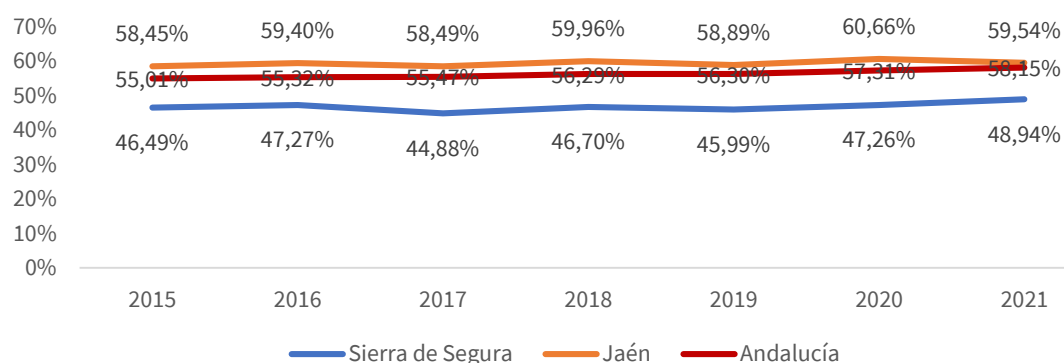
Población activa

Según el INE la población activa comprende las personas ocupadas y paradas durante la semana de referencia, según los criterios OIT. Según esta definición, podríamos aproximarnos a la población activa de la Comarca de la Sierra de Segura a partir de las personas en edad laboral que o bien trabajan en un empleo remunerado (personas afiliadas) o bien se hallan en plena búsqueda de empleo (personas registradas como desempleadas en la Oficinas de Empleo). En 2021 en la Comarca de Sierra de Segura eran 535.273 personas.

Tasa de actividad

Calculando la tasa de actividad como el porcentaje de personas activas respecto a la población de 16 y más años, Sierra de Segura presenta una tasa de actividad (48,94), notoriamente inferior a la del conjunto de Jaén (59,54) y Andalucía (58,15). La tasa de actividad en la Comarca mantiene una tendencia creciente, disminuyendo levemente en 2019, al pasar de 46,7 en 2018 a 45,99 en 2019, para retomar la senda creciente.

Comparando los tres niveles, la tasa de actividad de la comarca es siempre inferior que la de la provincia y la región, en todo el periodo 2015 – 2021.

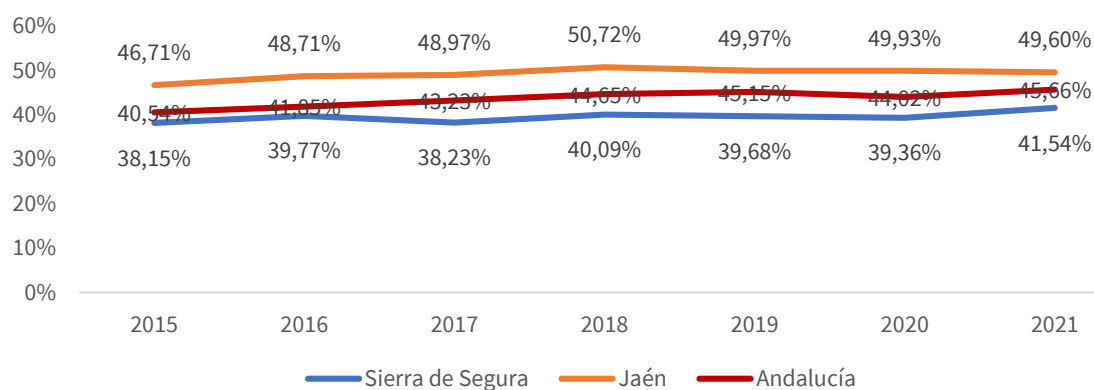
Gráfica. Evolución de la tasa de actividad 2014-2022

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo, Tesorería General de la Seguridad Social e Instituto Nacional de Estadística.

Tasa de Empleo

Calculando la tasa de empleo como el porcentaje de personas ocupadas respecto a la población de 16 y más años, se observa un crecimiento tanto en la Comarca como a nivel provincial y regional. Sin embargo, se dan ligeros decrecimientos en algunos años, como en 2017, 2019 y 2020. En 2021 la tasa de empleo de la Comarca de Sierra de Segura (41,54) es inferior a la de la provincia de Jaén (49,6) y a la de la región (45,66).

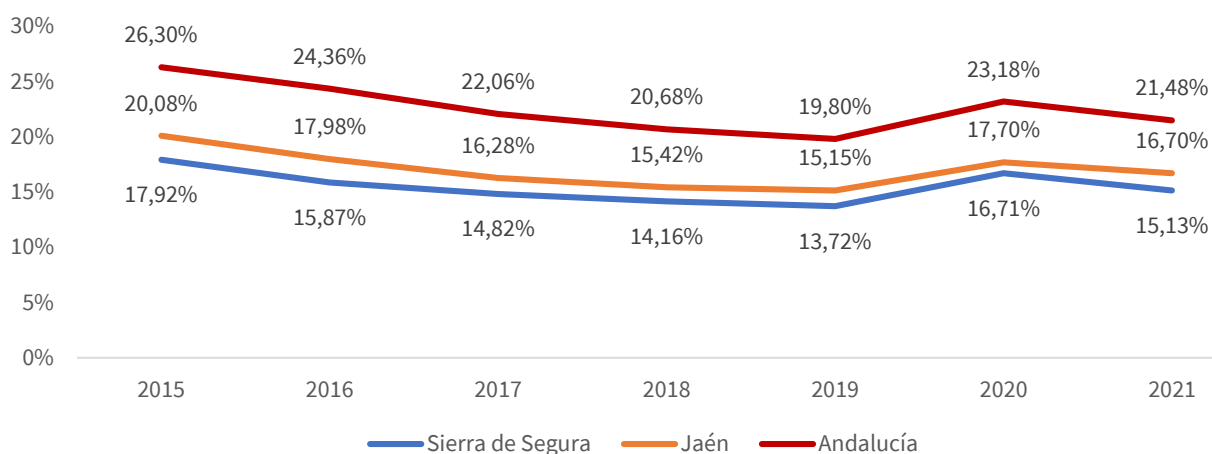
En comparación con los otros dos niveles, la tasa de empleo es durante todo el periodo inferior que la del nivel provincial y regional.

Evolución de la tasa de empleo 2014-2022

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo, Tesorería General de la Seguridad Social e Instituto Nacional de Estadística.

Tasa de Paro

Calculamos la tasa de paro como el porcentaje de personas en desempleo sobre el total de personas activas. La Comarca presenta una tasa de paro (15,13), inferior que la del conjunto de Jaén (16,7) y de Andalucía (21,48); desde 2015, máximo registro de la serie temporal progresa positivamente para repuntar en 2020 y, a partir de ahí, reanudar la senda descendente. Respecto del nivel provincial y regional, la tasa de desempleo en la comarca se sitúa siempre por debajo de estos dos niveles.

Evolución de la tasa de paro 2014-2022

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo, Tesorería General de la Seguridad Social e Instituto Nacional de Estadística.

3.3.6.1 Contratos registrados**Tabla. Contratos registrados por grupos de edad y por sexo, 2022**

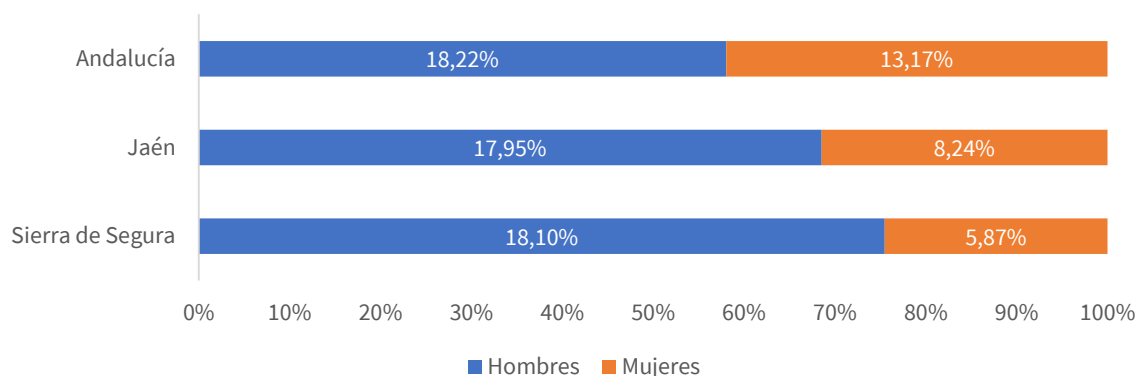
Territorio	Hombres			Mujeres		
	De 16 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 y más años	De 16 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 y más años
Sierra de Segura	5.118	8.478	7.852	1.661	2.581	2.594
Provincia de Jaén	98.527	141.156	137.831	45.214	66.008	60.270
Andalucía	835.806	1.047.353	815.899	604.211	736.050	549.186

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

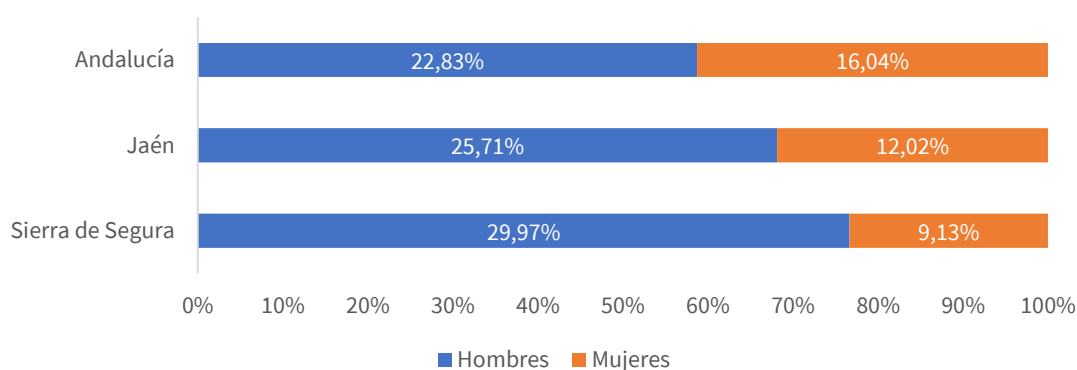
En la Comarca de Sierra de Segura, se encuentran grandes diferencias entre hombres y mujeres de los contratos registrados, siendo notoriamente mayor el número de hombres (75,83%) que le de mujeres (24,17%), en todos los tramos de edad.

A nivel provincial y a nivel regional, sigue la misma tendencia, superando las cantidades de contratos de hombres al de mujeres.

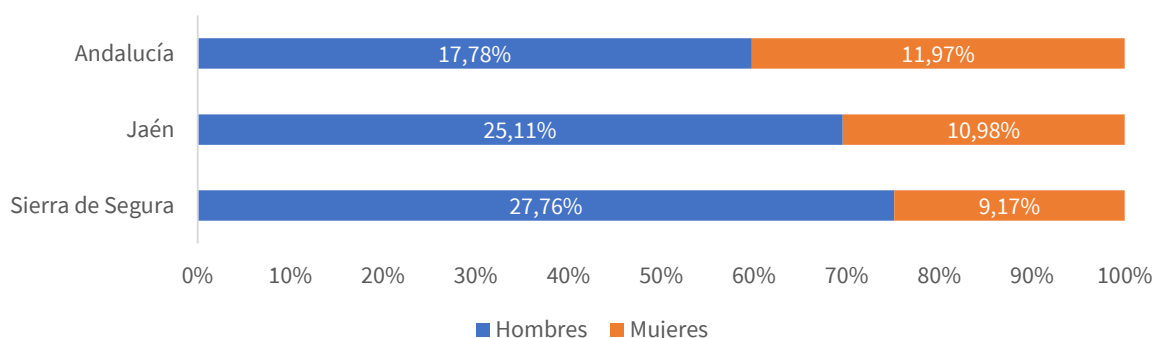
En cuanto a los municipios, aquel en el que más contratos se han registrado es Beas de Segura. Esto se puede explicar debido a que es el municipio de la Comarca con mayor población.

Gráfico. Contratos registrados por sexo entre 16 y 29 años, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Contratos registrados por sexo entre 30 y 44 años, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

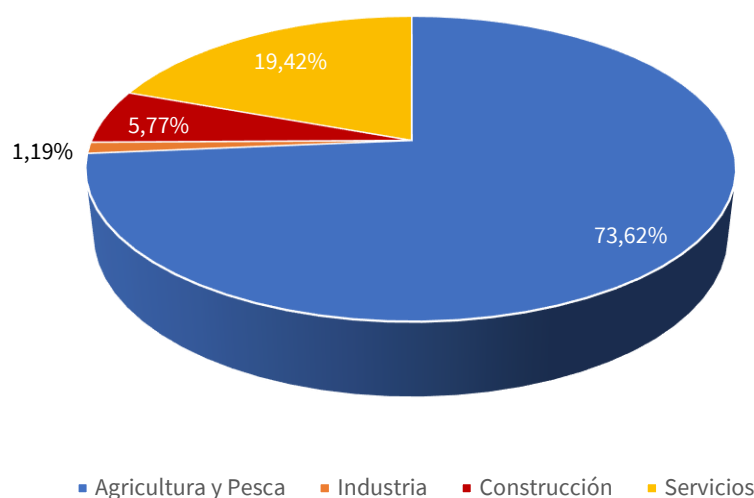
Gráfico. Contratos registrados por sexo de 45 y más años, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Tabla. Contratos registrados por sector de actividad, 2022

Territorio	Agricultura y Pesca	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
Sierra de Segura	20.823	336	1.633	5.492	28.284
Jaén	332.209	26.642	30.716	159.439	549.006
Andalucía	1.462.550	270.593	366.672	2.488.690	4.588.505

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Peso relativo de los contratos por actividad, 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

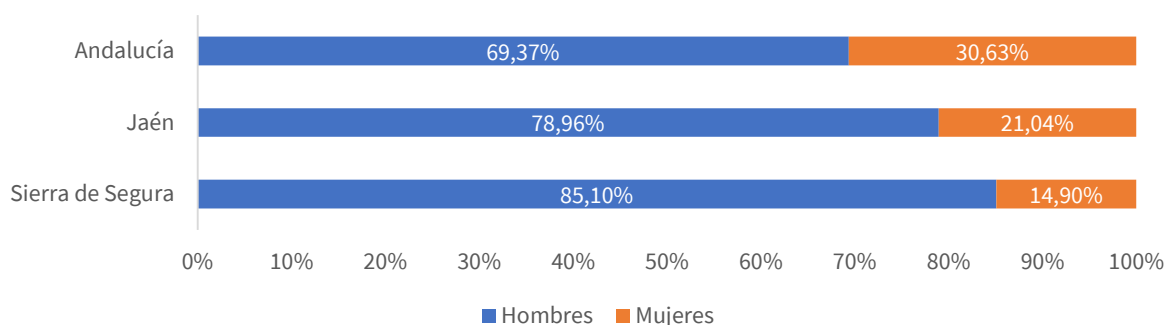
Territorio	Agricultura y Pesca		Industria		Construcción		Servicios		TOTAL	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Sierra de Segura	17.720	3.103	277	59	1.268	365	2.183	3.309	21.448	6.836
Provincia de Jaén	262.306	69.903	19.049	7.593	25.981	4.735	70.178	89.261	377.514	171.492
Andalucía	1.014.544	448.006	190.893	79.700	320.961	45.711	1.172.660	1.316.030	2.699.058	1.889.447

Tabla. Contratos registrados por sector de actividad según sexo, 2022

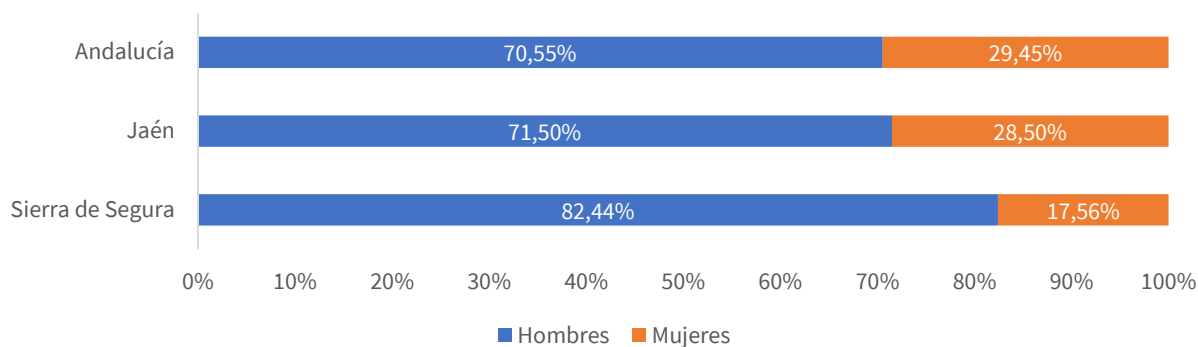
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

El sector con mayor diferencia entre el número de contratos registrados de hombres y el número de contratos registrados de mujeres en la Comarca es el sector de la Agricultura y Pesca, con una diferencia entre los dos sexos de más del 70%. En los sectores Industria y en el de Construcción, el número de contratos registrados de hombres supera notoriamente al número de contratos registrados de mujeres, pero menos acusado.

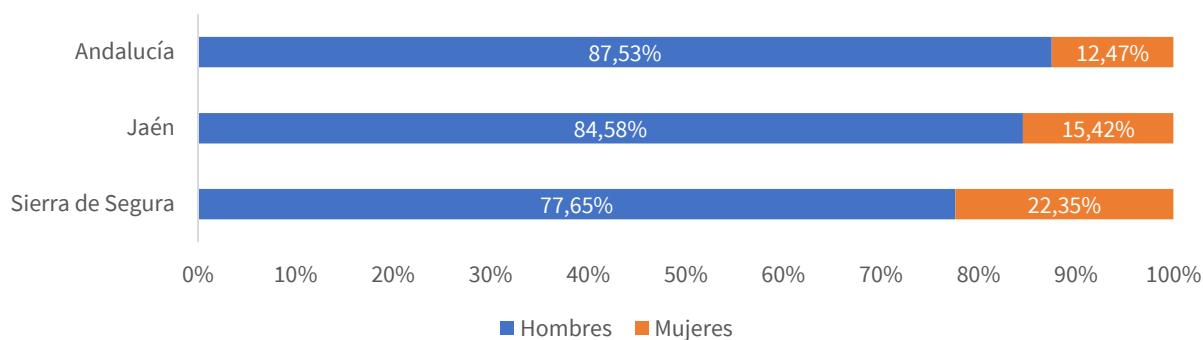
Sin embargo, en el sector servicios, el número de contratos registrados de mujeres supera al de hombres.

Gráfico. Contratos registrados por sexo en Agricultura y Pesca 2022

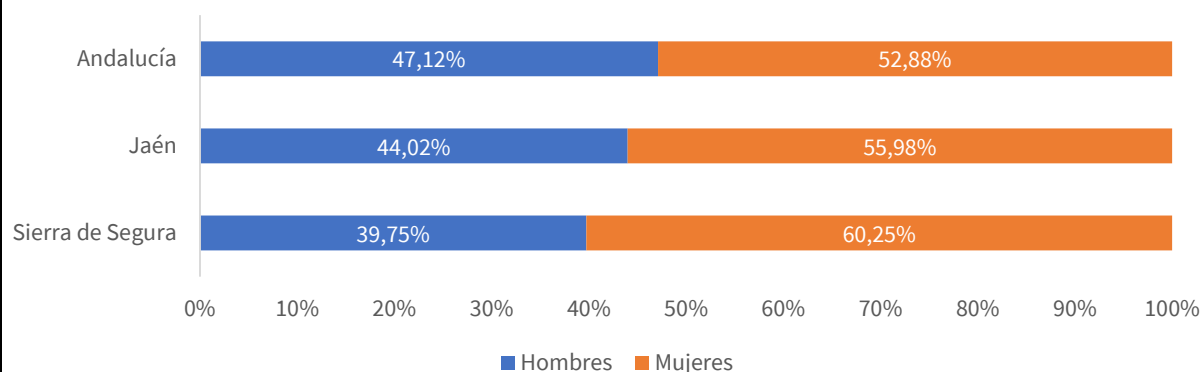
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Contratos registrados en el sector Industrial por sexo en 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Contratos registrados en el sector de la Construcción por sexo en 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Contratos registrados en el sector Servicios por sexo en 2022

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

3.3.6.2 Afiliaciones a la seguridad social

La mayoría de las afiliaciones a la Seguridad Social son dentro del Régimen General, del Régimen Especial de Trabajadores/as Autónomos/as y del Régimen Especial Agrario. El Régimen Especial de Empleados del Hogar en muchos municipios es menor de 5 y, por secreto estadísticos, no podemos conocer los datos en específico.

Tabla. Número de afiliaciones medias en 2022 y su peso relativo

Territorio	Régimen General* y Carbón		Sistema Especial Agrario		Régimen Especial Trabajadores/as Autónomos/as	
	Afiliaciones	%	Afiliaciones	%	Afiliaciones	%
Sierra de Segura	3.645	41,19%	3.260	36,84%	1.902	21,50%
Provincia de Jaén	143.799	59,16%	55.187	22,70%	41.878	17,23%
Andalucía	2.187.948	68,09%	406.136	12,64%	561.225	17,47%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

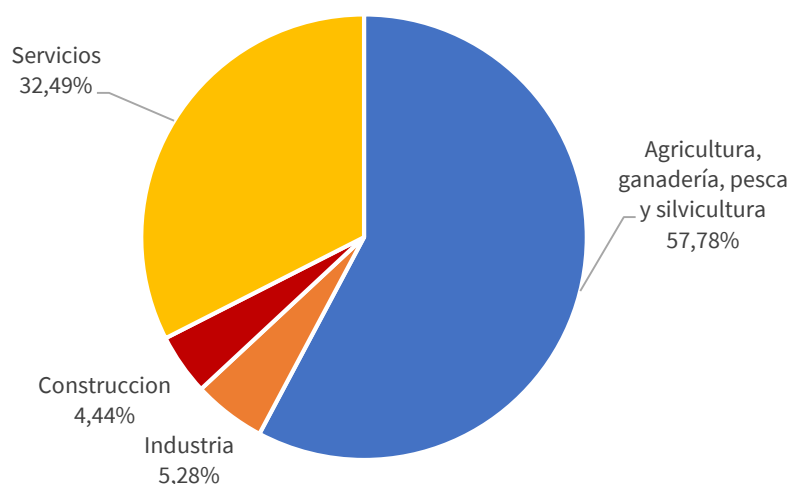
Las afiliaciones en Régimen General predominan tanto en la Comarca como a nivel provincial y regional. A nivel comarcal, el peso del Régimen General es notoriamente menos que el peso de este régimen a nivel provincial y a nivel regional.

Tanto el número de afiliaciones en el Régimen Especial como el número de afiliaciones del Sistema Especial Agrario, es superior en la Comarca de Sierra de Segura en comparación con la Provincia de Jaén y con la región andaluza.

Afiliación por sector

El peso del sector primario como actividad generadora de empleo es más alto en la comarca. En Sierra de Segura el 57,78% del total de las afiliaciones corresponden con el sector primario, mientras que en la provincia de Jaén este sector representa el 33,17% del total de las afiliaciones.

Gráfico. Distribución de afiliados por sector en Sierra de Segura, 2022



Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

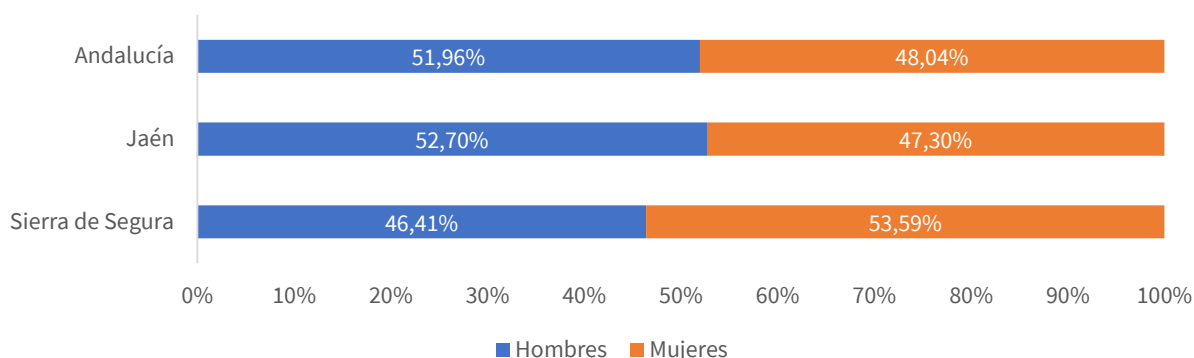
En el sector servicios (32,49%), las áreas con mayor número de afiliados/as son 'Comercio al por menor excepto de vehículos', 'Administración Pública y defensa' y 'Servicios de comidas y bebidas'.

En el sector industrial, la actividad con más afiliados y afiliadas es 'Industria de la alimentación', distanciándose en más de 250 personas de la siguiente actividad con más número de personas afiliadas 'Suministros de energía eléctrica, gas, etc.'

El sector 'Construcción' es el que menor peso de personas afiliadas ostenta, siendo las actividades 'Construcción de edificios' y las 'Actividades de construcción especializada' las que tienen la mayoría de las personas afiliadas de este sector.

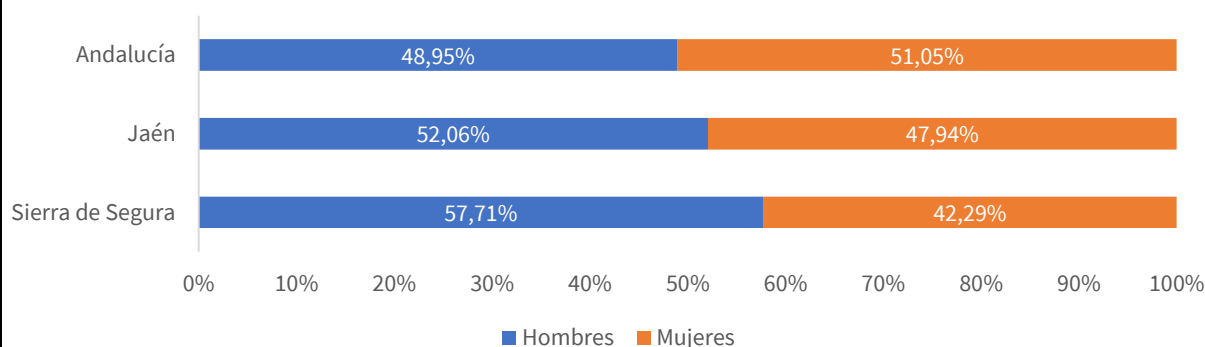
A nivel municipal, Beas de Segura destaca como el municipio con mayor número de afiliados, representando el 14% del total de afiliados en la comarca de la Sierra de Segura. Le siguen Arroyo del Ojanco con el 13,92%, La Puerta de Segura con el 13,32%, Santiago-Pontones con el 12,95% y Puente de Génave con el 11,4%. Estos cinco municipios en conjunto constituyen más de la mitad (65,59%) del total de afiliados de la comarca.

Gráfico. Distribución del Régimen General por sexo.



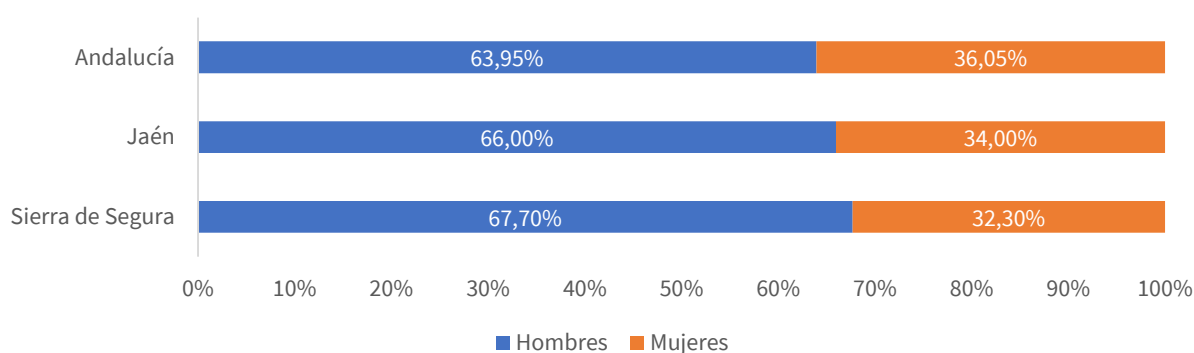
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Distribución del Sistema Especial Agrario por sexo



Publico de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Gráfico. Distribución del Régimen Especial Trabajadores/as Autónomos/as por sexo



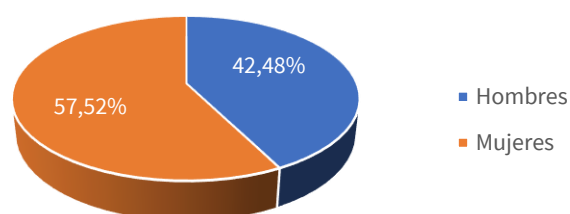
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

3.3.6.3 Desempleo

El desempleo es un indicador laboral bastante importante. Este indicador afecta tanto a los individuos, en su estabilidad financiera, como a la economía y sociedad con el crecimiento económico y bienestar social. El estudio del desempleo no solo se limita a la cuantificación de las personas sin trabajo, sino que también implica examinar sus consecuencias sociales y económicas. El desempleo prolongado puede dar lugar a la pérdida de habilidades laborales, la disminución de la autoestima y la exclusión social. Además, el desempleo masivo puede tener ramificaciones significativas en la demanda del consumidor, la inversión empresarial y la estabilidad macroeconómica.

En la Comarca se registran 1.502 personas en desempleo, siendo 398 personas procedentes de Beas de Segura, una característica lógica al ser el municipio con mayor población potencialmente activa (entre 16 y 64 años). En cuanto a personas desempleadas, sí que se puede observar una ligera discriminación hacia la mujer, ya que el número de mujeres desempleadas en la Comarca es superior al número de hombres desempleados. Esto se observa en todos los tramos de edad desde los 16 hasta los 64.

En cuanto a la actividad económica, la actividad económica que mayor peso ostenta del total de mujeres desempleadas es el de los 'servicios públicos' (36,19%) seguido del sector 'Agricultura' (20,8%), encontrándose diferencias en los pesos a nivel provincial y regional. En estos dos niveles, el sector con mayor número de mujeres desempleadas es el sector 'Comercio y reparaciones; hostelería' (32,43% y 28,92%, respectivamente).

Gráfico. Porcentaje personas desempleadas por sexo

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Tabla. Personas desempleadas por grupos de edad y por sexo

Territorio	De 16 a 29 años		De 30 a 44 años		De 45 a 64 años	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Sierra de Segura	153	221	142	293	343	351
Provincia de Jaén	5.027	6.934	5.810	11.260	9.448	14.742
Andalucía	77.249	91.700	109.666	179.506	176.959	251.091

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

No obstante, el número de personas paradas en la Comarca ha disminuido un 16,89% respecto a 2015. Lo que indica que la situación ha mejorado significativamente. Esta disminución se aprecia fundamentalmente en la población activa entre 16 y 29 años.

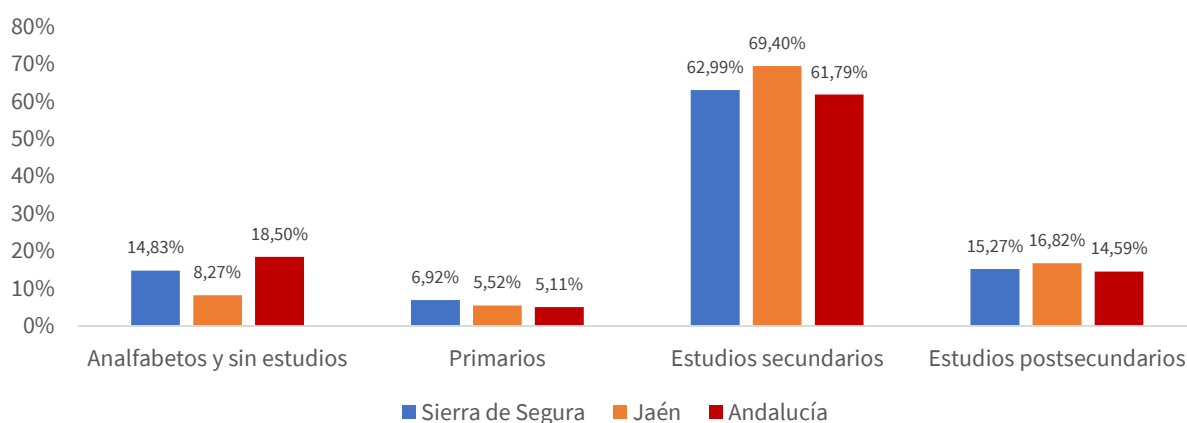
El mayor número de personas desempleadas se encuentra entre las personas de 45 a 64 años (46,13%). Por otro lado, el porcentaje de personas menores de 30 desempleadas es de 24,92%, superior al peso en la provincial (22,47%) e inferior al peso regional (19,07%).

Tabla. Variación paro registrado por grupos de edad y por sexo

Territorio	De 16 a 29 años		De 30 a 44 años		De 45 a 64 años	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Sierra de Segura	-40,38%	-34,41%	-34,51%	-12,35%	-3,43%	125,39%
Provincia de Jaén	-37,62%	-29,88%	-34,42%	-11,81%	-17,03%	78,43%
Andalucía	-27,52%	-21,22%	-30,70%	-13,46%	-10,94%	97,13%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Todos los grupos de edad han disminuido en ambos sexos en la Comarca de Sierra de Segura salvo las mujeres de entre 45 y 65 años. Esta situación se da también tanto a nivel provincial y como a nivel regional.

Gráfico. Peso relativo del paro registrado por nivel de estudios.

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

El alto peso de las personas desempleadas con estudios secundarios evidencia dos hipótesis. Por un lado, gran parte de las personas jóvenes que acaban la Educación Secundaria Obligatoria deciden introducirse en el mercado laboral y no seguir estudiando. Al ser la educación ya obligatoria el nivel de población sin estudios o solo con estudios primarios reduce a personas mayores con cierta edad. Por otro lado, evidencia las escasas oportunidades laborales en la Comarca, las cuales requieren de formación posterior a la obligatoria.

Tabla. Número de personas desempleadas por nivel de estudios

Territorio	Analfabetos y sin estudios	Primarios	Estudios secundarios	Estudios postsecundarios
Sierra de Segura	223	104	946	229
Provincia de Jaén	4.399	2.936	36.936	8.950
Andalucía	163.941	45.307	547.605	129.318

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

3.3.7 Nivel de vertebración empresarial

Una cooperativa es una organización autónoma de personas que se unen voluntariamente para satisfacer sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales en común a través de una empresa de propiedad conjunta y control democrático. Estas organizaciones pueden operar en una variedad de sectores, como la agricultura, la producción, los servicios, la vivienda, la banca, entre otros.

Por otro lado, las sociedades laborales limitadas son un tipo específico de empresa que combina características de una sociedad limitada con la participación laboral de sus trabajadores/as en la gestión y la propiedad de la empresa.

En la Comarca Sierra de Segura existen 201 sociedades de responsabilidad limitada y 40 sociedades cooperativas.

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUALITATIVO

El análisis cualitativo de la economía y el mercado laboral en la Sierra de Segura es esencial para comprender la dinámica socioeconómica, identificar desafíos y oportunidades, y formular políticas efectivas que promuevan el desarrollo económico y social de nuestra comarca. En esta fase de diagnóstico cualitativo, nos centramos en las opiniones, experiencias y percepciones de la población y de representantes de diversos sectores económicos que sustentan la competitividad de la comarca.

La comarca de la Sierra de Segura depende esencialmente del sector del aceite de oliva. Esta dependencia está generando efectos negativos, ya que la economía local está supeditada a la producción anual. Esta situación a veces se convierte en una debilidad más que en una fortaleza. Es crucial apostar por el aceite de oliva de alta montaña e intentar diversificar el mercado laboral para reducir esta dependencia.

La comarca de Segura ha mejorado notablemente en la calidad y cantidad de la oferta turística. Al igual que en el resto de la provincia, la mejora del olivar ha generado mayor riqueza, pero también ha incrementado la dependencia de este cultivo, lo cual presenta aspectos negativos.

Se solicitó a las personas participantes que calificaran la dificultad para encontrar empleo o establecer un nuevo negocio en su municipio. La mayoría indicaron opciones como “difícil” o “muy difícil”. La actividad económica del municipio se percibe como poco diversificada, con la agricultura, ganadería, turismo y construcción como principales sectores.

La mayoría de las personas participantes indicaron haber considerado emprender alguna actividad económica, destacando la necesidad de ayudas económicas y apoyo para emprender. Las actividades propuestas son principalmente de ocio, turismo o centradas en el sector primario.

El 68,4% de las personas participantes considera que la comarca es atractiva para promotores externos. El 31,6% que no la considera atractiva menciona razones como:

- Mayor rentabilidad de inversiones en otros lugares.
- Falta de creación de empleo debido a la creciente despoblación.
- Aislamiento de la comarca y falta de servicios y turismo.

Las personas participantes señalaron las siguientes fortalezas y oportunidades para el desarrollo y futuro de la comarca:

- Promoción del empleo, especialmente juvenil y femenino.
- Existencia del aceite de oliva virgen extra con denominación de origen de la Sierra de Segura, producto de gran calidad y reconocimiento exterior.
- Estrategias para el mantenimiento y desarrollo de las empresas existentes, fomentando además el emprendimiento y la captación de nuevas empresas.
- Reconocimiento de calidad de Indicación Geográfica Protegida (IGP) del Cordero Segureño.
- Impulso al sector primario y la industria agroalimentaria, la producción ecológica y la economía circular.

- Desarrollo de medidas centradas en el cuidado y mejora de la calidad de vida de las personas mayores, generando oportunidades de empleo.

Se les preguntó a las personas participantes en qué destacaba la comarca Sierra de Segura, qué aspectos mejorarían, qué creían que estaba perjudicando negativamente a la comarca y por otro lado, qué creían que beneficiaba a la comarca, obteniendo los siguientes resultados:

- **Aspectos destacables:** Agricultura, patrimonio natural, oferta turística, ganadería, monumentos y edificaciones históricas, poca contaminación lumínica y acústica.
- **Aspectos por mejorar:** emprendimiento, comunicaciones terrestres, conciencia medioambiental, Internet, infraestructuras, oferta de ocio, mejorar la atención al turista.
- **Aspectos perjudiciales:** despoblación, desempleo, envejecimiento, falta de conciencia medioambiental, poca industrialización, falta de relevo generacional.
- **Aspectos beneficiosos:** calidad del producto agroalimentario, las inversiones públicas ya realizadas anteriormente, riqueza cultural y paisajística, calidad de vida.

Comentarios y propuestas generales con relación a lo anterior:

- Es necesario poner en valor todos los recursos generadores de empleo de la comarca para crecer económica y demográficamente.
- Es necesario apoyar la creación de empleo
- Se deben mejorar las comunicaciones, potenciar los productos agroalimentarios de la comarca y buscar sinergias con otros territorios similares. Potenciar el asociacionismo, mejorar la conexión a internet y hacer publicidad de las ventajas que tiene la comarca para atraer turistas o futuros residentes.

Las siguientes razones son aquellas que la población participante de la Sierra de Segura identifica como las principales dificultades para el desarrollo empresarial:

- Pérdida de población y emigración selectiva de mujeres y personas jóvenes más cualificadas
- Pérdida de competitividad y baja rentabilidad de las actividades económicas tradicionales
- Escasez de vocación emprendedora/falta de cultura empresarial
- Excesivos trámites administrativos
- Limitaciones financieras de las personas emprendedoras, con especial incidencia en jóvenes y mujeres

Las principales necesidades del sector empresarial son consideradas las siguientes:

- Aumentar la diversificación de la actividad económica
- Facilitar la incorporación de las personas jóvenes al mercado laboral (relevo generacional).
- Potenciar el asociacionismo empresarial en la comarca.
- Aumento del nivel de inversión local.
- Modernización de las instalaciones y mejora de la competitividad de las empresas.
- Fomentar la Innovación y digitalización
- Incrementar el apoyo institucional (ayudas, financiación.)

El 75% de la población participante percibe la diversidad de la actividad económica en la comarca como insuficiente y muy poco diversificada. Otro 75% cree que la transformación alimentaria de la producción ganadera y agrícola se realiza en el exterior y tan solo una pequeña parte es transformada en el municipio.

Los productos que se considera que deberían ser puestos en valor en el territorio para crear empleo y riqueza son:

- Productos de la huerta tradicional
- Productos ganaderos con un matadero comarcal
- Extracción de resinas de Pino negral (*Pinus pinaster*)

- Producción de madera a partir del Pino salgareño-blanco (*Pinus nigra*)
- Producción de biomasa y productos relacionados con el olivar
- Cordero, embutidos y conservas.
- Hierbas aromáticas.

El 70% de las personas participantes no considera adecuada la dotación de profesionales en la comarca para sostener su tejido productivo. Un 47,7% opina que existen perfiles profesionales demandados por las empresas que son difíciles de cubrir. Especifican que se trata de los siguientes:

- Asesores
- Arquitectos/as técnicos/as, especialistas en servicios de electricidad, fontanería, yesería, especialistas en instalaciones fotovoltaicas y energía renovables.
- Profesionales de comercio electrónico
- Trabajadores/as en temporada de recogida de la aceituna
- Personal de hostelería cualificado

Los contenidos formativos de mayor importancia para la capacitación de la población comarcal se consideran los siguientes:

- Fomento del emprendimiento, en todos los sectores económicos
- Hostelería
- Gestión empresarial-económica
- Formación agraria y agroalimentaria
- Profesiones tradicionales (electricidad, fontanería, construcción...)

Como aportación por parte de la población, se determina actividades, e iniciativas tanto existentes como innovadoras, para establecer como objetivos a alcanzar con la Estrategia 2023-2027 de la comarca:

- Servicios sociales/asistenciales/de cuidados – Atención a la Dependencia
- Empresas del sector turístico (Hostelería, restauración y alojamiento, actividades turísticas...)
- Agricultura, ganadería y silvicultura sostenible
- Industrias medioambientales/Economía verde y circular
- Industria agroalimentaria
- Servicios

INNOVADORAS

- Turismo de experiencias y de Salud
- Diversificación agrícola
- Fabricación de Pellets (biomasa)
- Industria Tecnológica
- Drones en ganadería y agricultura
- Agricultura y ganadería sostenibles

Las personas participantes nombraron debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades, esta vez de forma específica en el sector empresarial de la comarca, y estos son los resultados:

- **Debilidades:** Falta de relevo generacional, dependencia del olivar, estacionalidad del turismo, escasa digitalización de las empresas, falta de empleo.
- **Amenazas:** Desaparición paulatina de servicios públicos comarcales como sanidad y educación, despoblación.
- **Fortalezas:** una previsión menor de afectación del cambio climático al olivar, patrimonio natural, calidad de vida con una ubicación próxima a parajes naturales.

- **Oportunidades:** Turismo rural en auge, entorno único, crecimiento de la popularidad del teletrabajo.

En cuanto a proyectos innovadores presentados por las personas participantes para contribuir al desarrollo de la economía empresarial en la comarca son:

- Riego con aguas residuales para el olivar
- Potenciar las ciudades principales de la comarca sin dejar de prestar servicio a los municipios más pequeños.
- Creación de Marca propia “Aceites del parque natural de las sierras de Cazorla, Segura y las Villas” para los aceites producidos dentro del perímetro.
- Industria del alperujo de las almazaras para generar abonos.
- Diversificación agrícola con el cultivo del pistacho
- Industria de productos de piscifactoría
- Turismo Experiencial (Oleoturismo, Astroturismo, Gastronómico, cinegético, de salud, deportivo, Sostenible, de embalses)
- Creación de un Geoparque relacionado con los olivares
- Vallados de perímetros de monte forestal con olivos para favorecer el terreno de caza y ganadería
- Industria agroalimentaria de conservas
- Servicio público comarcal de asesoramiento y gestión de sociedades de economía social.
- Creación de una central embotelladora de agua
- Nuevas áreas recreativas asociadas a fuentes con zonas comunes en desuso
- Viviendas públicas para el alquiler o albergues para uso turístico y para acoger a los trabajadores temporales durante la campaña de recogida de la aceituna.
- Fomento de la creación de IGP y DOP (Indicación Geográfica Protegida y Denominación de Origen Protegida) de productos serranos (por ejemplo, aceitunas de mesa, habichuelas morunas, tomates negrales, morcillas y embutidos...) para diversificar el cultivo en los campos y promover la venta y comercio de este tipo de productos o materias primas.
- Facilitar y apoyar económicamente el emprendimiento en la comarca, especialmente entre la juventud. Apoyar las pymes de jóvenes.
- Facilitar y apoyar económicamente el emprendimiento en la comarca, especialmente entre las mujeres de todas las edades (y también mujeres jóvenes).
- Proyectos que sirvan para vincular a la población joven con nuestra comarca, con los recursos con los que contamos.
- Actividades de demostración destinadas a los y las jóvenes, de manera que sirvan para que conozcamos los recursos y potencialidades que tenemos

Como parte de las actividades de aportación por parte de la población se determinaron proyectos ejecutables para establecer como objetivos a alcanzar con la estrategia 2023-2027. Entre ellos se encuentran los siguientes:

- Actuaciones que potencien la industria maderera y la formación y captación de trabajadores en este sector.
- Diversificar y promocionar el turismo de calidad: poner en valor el aeródromo para uso comercial, crear escuelas de pilotaje de aeronaves, crear un campo de golf, actividades deportivas acuáticas en embalses, crear rutas basadas en el patrimonio natural y cultural, invertir en infraestructuras de alojamientos y restauración.
- Mejorar la gestión turística sostenible comarcal con la implicación de los sectores privados y públicos y la población.

- Inversiones en innovación, promoción y canales de distribución de nuestros productos con DO.
- Iniciativas desde las cooperativas para dar a conocer a los/las socios/as su funcionamiento y la calidad de la producción
- Sensibilizar de la importancia de la capacitación de las mujeres en el sector primario y de su capacidad de innovación y emprendimiento
- Fomentar la creación de empresas de servicio técnico especializado a empresas y cooperativas.
- Proyectos para vincular a la juventud con su comarca, sus recursos y sus potencialidades (proyectos prácticos y vivenciales)
- Proyectos que ofrezcan habilidades relacionadas con lo grupal, cohesión, resolución de conflictos, gobernanza, toma de decisiones, capacitaciones para poder desarrollar proyectos colectivos y trabajar en equipos.
- Promover una entidad comarcal para conocer los intereses de la juventud, crear espacios de reunión, mejorar su implicación, el arraigo y la cohesión social.
- Formación en uso de maquinaria y tecnología agrícola y ganadera, en especial población joven y mujeres.
- Certámenes, eventos y jornadas escolares para conocer los recursos de nuestra comarca.
- Proyectos para conocer referentes innovadores de jóvenes fuera de la comarca para situar a nuestros jóvenes en el mundo con una mirada de retorno.
- Comunicación digital en toda la comarca que fomente el teletrabajo, importante para la población joven y para la conciliación de la vida familiar (por la que es difícil la incorporación de la mujer al mundo laboral).
- Creación de redes para el desarrollo de productos turísticos colaborativos entre empresas y espacios de la comarca
- Mejorar la cobertura de datos y voz, las conexiones a Internet
- Invertir en la conservación y mejora de las principales vías de comunicación preexistentes
- Creación de un modelo intermodal de comunicación pensado para los habitantes y para los visitantes, funcionalmente atractivo para el acceso hasta la comarca y dentro de la comarca.
- Facilitar vivienda asequible a la población joven
- Formación y difusión del potencial de la comarca a la pequeña empresa y autónomos
- Vinculación de las dos principales producciones del sector primario; Olivicultura y ganadería.
- Mejorar la comunicación y cohesión entre municipios.
- Fomentar la firma de convenios entre la universidad y el mundo rural: Implicar a la universidad en el mundo rural, vive de espaldas a las comarcas; el talento rural está, en su mayoría, en las universidades y éstas en las grandes ciudades. La universidad tiene el deber de crear un vínculo mayor con los territorios rurales, aplicando el conocimiento y la innovación en el desarrollo de las comarcas y su población, luchar contra la despoblación, implicando al alumnado en prácticas e investigaciones en el mundo rural para crear vínculos y arraigo, y difundir el potencial y las opciones laborales.

SECTOR TURISMO

Un 92% de la población entrevistada considera que la dotación de infraestructuras en la comarca es insuficiente. La participación de la comunidad en el análisis cualitativo de la comarca Sierra de Segura destaca una falta de explotación de los recursos turísticos, como el patrimonio histórico, etnológico y cultural. Las deficiencias en la infraestructura vial cercana al pueblo, la baja calidad del servicio de red, y la ausencia de redes de taxi y autobuses, junto con una organización inadecuada de actividades turísticas, generan una sensación de insuficiencia en la dotación de recursos destinados al turismo, a pesar del gran potencial de la comarca.

La mayoría de las personas participantes califica como “regular” el estado de conservación tanto del patrimonio cultural como del natural.

Las y los participantes identificaron los siguientes como los principales atractivos turísticos de la comarca:

- Puesta en valor coordinada de sus activos turísticos asociados a la naturaleza, cultura, historia y tradición oleica.

- Ecoturismo - Turismo de naturaleza (senderismo, montañismo, ornitología)

- Turismo cultural-etnográfico-monumental-gastronómico

- Oleoturismo-Astroturismo

Un 46,4% de la población considera que la oferta turística y de restauración de la comarca debería aumentarse, ya que tiene capacidad de crecimiento. Otro 46,4% puntualiza que, a pesar de apoyar el crecimiento del turismo, deberían prestarse servicios adicionales como rutas, guías o actividades. Un 89,3% de las personas participantes consideran que el patrimonio cultural, histórico y natural no está siendo bien aprovechado.

Un 96% de la población participante considera que el territorio tiene atractivos turísticos sin explorar, tales como:

- Oleoturismo: Pocas almazaras han convertido este recurso en un producto turístico, tampoco otras empresas explotan este recurso.

- Turismo cultural-etnográfico-monumental: Varias edificaciones y recursos están sin uso o sin conservación adecuada. (Campamentos, casas forestales, escuelas rurales, restos defensivos.)

- Centros de interpretación y/o museos. Con pocos medios humanos.

- Jardines botánicos. Poco mantenimiento

- Oficinas de Información Turística. Falta de recursos humanos

- Áreas recreativas. Sin dotaciones adicionales o en desuso

- Gastronomía: Necesidad de estrategias de promoción y comercialización de la gastronomía típica serrana.

- La calidad del cielo nocturno. Astroturismo, necesidad de catalogación de enclaves privilegiados

- El espacio natural, fomentar las actividades deportivas sostenibles, multiaventura, senderismo, etc.

- Actividad cinegética (caza) y la Pesca. Sin desarrollar turísticamente de forma empresarial

- Embalses de la comarca. Turismo lacustre. Desarrollo de senderos, mejoras y/o creación de áreas recreativas y miradores en ellos.

Las actuaciones de mayor relevancia para la recuperación y puesta en valor del patrimonio cultural y natural incluyen:

- Señalización turística adecuada

- Inversiones en restauración y conservación del patrimonio en su conjunto

- Desarrollo de estrategias de promoción y comercialización de productos turísticos.

- Preservación del patrimonio inmaterial (música, folklore, etnología)

- Acciones de concienciación e información sobre el patrimonio rural y sus valores ambientales.

En cuanto al diagnóstico de los **sectores empresarial y turístico**, los y las participantes votaron y señalaron las siguientes afirmaciones:

- Los sectores empresarial y turístico no están suficientemente diversificados
- No existen barreras para la incorporación de las mujeres al sector laboral
- Los equipamientos y servicios de apoyo a la economía rural son insuficientes
- Los establecimientos turísticos apoyan la comercialización de productos locales
- Hay un déficit de actividades y servicios auxiliares en el sector turístico en la comarca

- El estado de las infraestructuras y dotaciones es inadecuado
- El grado de innovación en las empresas y el turismo es deficiente
- La formación de los y las profesionales del sector no es adecuada
- La población joven no tiene un papel importante en la actividad económica y turística
- La difusión y promoción turística y empresarial no es adecuada e insuficiente
- El grado de cooperación y trabajo en red entre empresas no es suficiente
- La implantación de sistemas de eficiencia energética y energías renovables en las empresas es inadecuada e insuficiente
- El grado de conocimiento del patrimonio existente por parte de la población comarcal es muy bajo.
- El desarrollo turístico comarcal no es sostenible ni respetuoso con el medio ambiente

Otras propuestas para hacer crecer la economía de los municipios de la Sierra de Segura, extraídas de los procesos de participación de la población local, son las siguientes:

- Potencializar actividades turísticas (visitas guiadas a las Almazaras, realización de catas, etc.)
- Invertir en la comercialización de los productos del olivar e incrementar su productividad.
- Turismo de embalses.
- Rehabilitar viviendas en la comarca (con ayudas a la rehabilitación; proporcionar una base de datos de jóvenes que quieran o busquen una vivienda; que se realice una bonificación fiscal, etc.)
- “Fomentar” la vivienda de protección oficial, para que la gente joven se instale en los municipios de la Comarca.
- Renovar y actualizar el plan de ordenación del territorio.
- Rutas en microbús por la sierra

Se les pidió a las personas participantes que enumerasen debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades, esta vez de forma específica en el sector turístico de la comarca, y estos son los resultados más reseñables:

- **Debilidades:** escaso grado de conocimiento del patrimonio, formación inadecuada, falta de promoción turística, tecnología obsoleta.
- **Amenazas:** Falta de apoyo por parte de administraciones, exceso de burocracia, oferta no diversificada, falta de comercialización de productos locales.
- **Fortalezas:** entorno privilegiado (parque natural), conjunto patrimonial, oleoturismo, astroturismo, ecoturismo.
- **Oportunidades:** mayor búsqueda de ecoturismo, fomento del mundo rural como forma de vida, cercanía con Úbeda y Baeza (ambas ciudades Patrimonio de la Humanidad, receptoras de turismo).

Las ideas innovadoras presentadas por las personas participantes para contribuir al desarrollo del sector turístico:

- Paquetes turísticos de rutas que combinen historia y naturaleza
- Fomentar un museo arqueológico comarcal
- Mantenimiento y mejora de senderos
- Potenciar el turismo de fin de semana evitando así la estacionalidad
- Desarrollar un portal web integral para el turismo; Unificando opciones de alojamiento, actividades, guías, etc.

Entre los proyectos y actuaciones propuestos para mejorar el turismo se incluyen:

- Campañas de publicidad para fomentar y dar a conocer las bondades del territorio.
- Potencializar el transporte público entre municipios de la Comarca.
- Rehabilitar viviendas para uso turístico.
- Desarrollo de plataformas digitales para la promoción turística.
- Creación de “piscinas naturales” en tramos de ríos.
- Establecimiento de empresas de transformación.
- Instalación de una piscina climatizada.

SECTOR AGROALIMENTARIO Y ACTIVIDAD FORESTAL

Situación sector agrícola y ganadero

La mayoría de la población participante califica la situación general de la actividad agrícola en la comarca como regular. En cuanto a la agricultura ecológica, un 83,3% le otorga poca importancia.

La percepción sobre la situación ganadera en la comarca es regular para un 36,4% de las y los participantes, mientras que un 45,5% la considera mala. La ganadería ecológica no tiene mucha importancia en el sector.

Las personas participantes expresaron su grado de acuerdo o desacuerdo con diversas premisas, obteniendo las siguientes afirmaciones que representan la situación agrícola y ganadera en la comarca:

- Las actividades agrícolas y ganaderas de la comarca no están suficientemente diversificadas.
- Un 50% defiende que existen barreras para el acceso de las mujeres a la propiedad de la tierra, mientras que el otro 50% difiere.
- Las líneas de distribución y venta de productos agrícolas y ganaderos en la comarca son inadecuadas.
- Un 45% cree que existen suficientes industrias de transformación agroalimentaria para poner en valor la producción agrícola en la comarca, mientras que un 54% está en desacuerdo. En cuanto a la ganadería, la mayoría opina que no existen suficientes.
- El estado de las infraestructuras y dotaciones agrarias y ganaderas (agua, electricidad, suelo y caminos) en la comarca es inadecuado.
- El grado de innovación del sector ganadero y agrícola en la comarca es bajo.
- La formación de las y los profesionales del sector agrícola y ganadero es inadecuada.
- Las personas jóvenes tienen un papel poco importante en la agricultura y ganadería ecológica.
- El sector no ofrece oportunidades a personas cualificadas, especialmente jóvenes y mujeres.
- El acceso al agua de regadío no está garantizado.
- La continuidad del sector agrícola depende de la mejora y modernización de los regadíos.

En cuanto al aceite de oliva, el tipo de actuaciones a promover por el GDR en la Estrategia 2023-2027 consideradas más necesarias para impulsar este sector son:

- Aprovechamiento de los subproductos del aceite de oliva (alperujos, hueso de la aceituna) en el marco de la economía circular.
- Mejora de la innovación de procesos (optimización de sistemas de riego, aprovechamiento de restos de poda, incorporación de nuevos sistemas y materiales en la elaboración).
- Mejora de la gestión y la estrategia comercial.
- Innovación en productos derivados (derivados de la hoja del olivo, harina y cosméticos del hueso triturado, perlas de aceite, margarinas...).

Situación del Sector Forestal

La actividad forestal en la comarca es percibida como regular por el 50% de las y los participantes, mala por el 30% y muy mala por el 20%.

En líneas generales se recogen las siguientes opiniones sobre el sector:

- Las oportunidades socioeconómicas que ofrece el sector forestal-silvicultura no están suficientemente aprovechadas.
- Existen barreras para el acceso de las mujeres en el sector.
- Las líneas de distribución y venta de productos vinculados al sector forestal en la comarca son inadecuadas.
- Faltan industrias de producción y transformación suficientes para poner en valor el sector en la comarca.
- El estado de las infraestructuras, equipamientos y dotaciones vinculadas al sector forestal es inadecuado.
- El grado de innovación del sector en la comarca es bajo.
- La formación de las y los profesionales del sector es inadecuada.
- Las personas jóvenes no tienen un papel importante en el sector forestal.
- El sector no ofrece oportunidades a personas cualificadas, especialmente jóvenes y mujeres.

Situación de la Industria Agroalimentaria

Un 50% de las y los participantes opinan que la transformación de la mayoría de productos tiene lugar fuera del territorio, mientras que el 41,7% cree que sucede en el territorio.

Las propuestas para crear empleo y riqueza en este sector propuestas son:

- Fomentar la carne de origen comarcal suministrada por un matadero comarcal, que pueda certificar con la IGP cordero Segureño.
- Desarrollar Industria de infusiones y extractos de la hoja del olivo.
- Desarrollar Industria de aceites esenciales y sus derivados, así como de plantas medicinales como la lavanda.
- Aprovechar los subproductos del olivar.
- Poner en valor la denominación de origen del aceite de oliva y la indicación geográfica protegida del cordero Segureño.

La **industria agroalimentaria** de la Sierra de Segura no se considera competitiva por varias razones:

- Mayor coste de la industria cárnica debido a los gastos de desplazamiento a mataderos externos a la comarca.
- Falta de disposición para la actividad emprendedora y muchas personas no la ven como una alternativa real.

Las opiniones sobre la agroindustria en la comarca quedan recogidas en las siguientes afirmaciones:

- La actividad agroindustrial no está suficientemente diversificada.
- Existe riesgo de deslocalización para la industria agroalimentaria de la comarca.
- Las líneas de distribución y venta de productos transformados en la comarca son inadecuadas.
- No existen suficientes industrias de transformación agroalimentaria para poner en valor la producción agrícola y ganadera.
- El grado de innovación del sector es bajo.
- La formación de las y los profesionales del sector es inadecuada.
- Las personas jóvenes no tienen un papel importante en la industria agroalimentaria ecológica.
- Un 54% considera que el impacto medioambiental del sector es aún elevado (vertidos, contaminación), mientras que un 45% difiere.
- El sector no ofrece oportunidades a personas cualificadas, especialmente jóvenes y mujeres.
- El apoyo de las instituciones al cooperativismo y asociacionismo es inadecuado e insuficiente.

Se les pidió a las personas participantes que enumerasen debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades, esta vez de forma específica en el sector agroalimentario de la comarca, y estos son los

resultados más reseñables:

- Debilidades: falta de aprovechamiento de otras líneas de producción a partir del aceite de oliva. Situación precaria de las comunicaciones. Falta de formación.
- Amenazas: sequías por el cambio climático. Avanzada edad de los/las agricultores/as actuales. Falta de diferenciación de productos distintivos como el aceite y el cordero.
- Fortalezas: Alta capacidad de endeudamiento de las industrias almazaras. Diversificación de productos aún por explotar.
- Oportunidades: Poner en valor subproductos del olivar ampliando la capacidad transformadora de cada almazara.

Las ideas innovadoras presentadas por los y las participantes para contribuir al desarrollo del sector son:

- Utilización de drones en agricultura
- Creación de un centro de interpretación basado en el olivar
- Cursos de formación externos en comarcas en las que haya habido un resurgimiento de empresas para aprender de esas propuestas emprendedoras y aplicarlas en nuestro territorio.
- Venta de productos gracias a las nuevas tecnologías

PRINCIPALES CONCLUSIONES

ANÁLISIS CUANTITATIVO

En 2022, el consumo eléctrico en la Sierra de Segura se situó en aproximadamente 63.500 megavatios/hora, lo que representa una reducción del 3,45% respecto a 2015. El consumo eléctrico por habitante en la comarca (2,77) es inferior al promedio provincial (4,02) y regional (3,85).

El tejido empresarial en la Sierra de Segura ha crecido un 2,72%. La densidad empresarial, medida como el número de empresas por cada mil habitantes, es alta, superando la densidad provincial y regional. No obstante, existe una cierta desigualdad en la distribución empresarial. La comarca representa un 4,88% de la actividad empresarial de la provincia y un 0,43% de la actividad empresarial de la región.

La superficie agraria utilizada en la comarca ha aumentado un 24,18% respecto a 2009. La mayoría de los municipios han visto incrementada esta superficie, excepto Beas de Segura, Benatae, Hornos, Siles, Torres de Albánchez y Villarrodrigo. En cultivos leñosos de secano, predomina el olivar con un 97,34% de la superficie, mientras que en cultivos de regadío esta cifra asciende al 99,37%. La comarca cuenta con la Denominación de Origen Protegida "Sierra de Segura" y la Indicación Geográfica Protegida "Cordero Segureño".

En la comarca predominan las explotaciones ovinas y caprinas (80,97%), seguidas por las explotaciones bovinas (15,06%). El número de cabezas de ovino y caprino representa el 98,55% del total. Desde 2009, el número de explotaciones ganaderas ha disminuido un 39,41%. La edad media de las personas responsables de explotaciones ronda los 59 años, predominando aquellos y aquellas con experiencia agraria, pero sin estudios formales en el área. Resaltar que el número de hombres responsables de explotaciones está cerca de triplicar el número de mujeres responsables de estas.

El índice de motorización en la Sierra de Segura es de 939,36 vehículos por cada 1.000 habitantes, habiendo aumentado un 18,47%. Este índice podría reducirse si mejorasen las opciones de transporte público. Las ventas de vehículos alcanzaron las 182 unidades en 2021, un 19,74% más que en 2015.

La actividad de transporte de mercancías por carretera (9,96 por mil personas) es ligeramente inferior a la densidad provincial.

El empleo en la hostelería representa un 16,54% del total, superior a los niveles regional (11,21%) y provincial (10,45%). Este crecimiento se debe al incremento de alojamientos turísticos (19,23%) y establecimientos de bebidas (18,87%). La actividad con menor peso en la comarca es "Información y Comunicaciones".

Desde una perspectiva de género, la principal evidencia que arroja la afiliación es la feminización del sector servicios en la Comarca.

La densidad comercial en la Comarca (20,53 establecimientos comerciales por cada mil habitantes) se encuentra ligeramente por encima de la densidad de la provincia de Jaén (19,78)

La densidad de los establecimientos comerciales ha aumentado a nivel comarcal un 6,82%, aumento notoriamente superior que a nivel provincial.

El número de apartamentos ha aumentado un 16% al pasar de 25 a 29, junto con el número de campamentos que ha pasado de haber 7 a 8 campamentos. Los demás tipos de establecimientos turísticos han sufrido una evolución negativa en la Comarca, disminuyendo su número con respecto a 2015.

La densidad total de la oferta de alojamientos turísticos respecto de 2015 en la Comarca (232,41) es notoriamente superior que la densidad provincial (39,69) y que la densidad regional (117,16).

Destaca el gran crecimiento que ha experimentado la Comarca en 2021 con los establecimientos que ofrecen ‘Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas (de 4 a 19 establecimientos). También han experimentado un incremento respecto de 2015, los establecimientos destinados a ‘Actividades de alquiler’ (18,18%) y ‘Actividades de agencia de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos’ (20%). Además, en 2015 no había ningún establecimiento dedicado a ‘Actividades de seguridad e investigación’ pasando a tener 1 en 2021. Los establecimientos destinados a ‘Actividades relacionadas con el empleo’ y los destinados a ‘Servicios a edificios y actividades de jardinería’ no han sufrido ningún cambio en 2021 con respecto a 2015.

Respecto de 2015, destaca la disminución del número de establecimientos de ‘Publicidad y estudios de mercado’ (de 42 a 17) y el incremento de establecimientos de ‘Otras actividades profesionales, científicas y técnicas’ (de 10 a 18).

Calculando la tasa de actividad como el porcentaje de personas activas respecto a la población de 16 y más años, Sierra de Segura presenta una tasa de actividad (48,94), notoriamente inferior a la del conjunto de Jaén (59,54) y Andalucía (58,15). La tasa de actividad en la Comarca mantiene una tendencia creciente. La tasa de actividad de la comarca es siempre inferior que la de la provincia y la región, en todo el periodo 2015 – 2021.

En 2021 la tasa de empleo de la Comarca de Sierra de Segura (41,54) es inferior a la de la provincia de Jaén (49,6) y a la de la región (45,66).

La Comarca presenta una tasa de paro (15,13), inferior que la del conjunto de Jaén (16,7) y de Andalucía (21,48); desde 2015

Existe una notable disparidad de género en los contratos registrados, con un 75,83% de contratos para hombres y un 24,17% para mujeres, siendo más pronunciada en el sector de la Agricultura, con una diferencia entre ambos sexos de más del 70%.

En el sector servicios, sin embargo, el número de contratos registrados para mujeres supera al de hombres. Más de la mitad de las personas trabajadoras se dedican al sector agrario, un porcentaje superior al provincial (33,17%).

La actividad económica que mayor peso ostenta del total de mujeres desempleadas es el de los ‘servicios públicos’ (36,19%) seguido del sector ‘Agricultura’ (20,8%). A nivel provincial y regional esto se observa en el sector “Comercio y reparaciones, hostelería”.

El número de personas paradas en la Comarca ha disminuido un 16,89% respecto a 2015. Lo que indica que la situación ha mejorado significativamente. Esta disminución se aprecia fundamentalmente en la franja de edad entre 16-29 años.

El mayor número de personas desempleadas se encuentra entre las personas de 45 a 64 años (46,13%)

Todos los grupos de edad en paro han disminuido en ambos sexos en la Comarca de Sierra de Segura salvo las mujeres de entre 45 y 65 años.

ANÁLISIS CUALITATIVO

La comarca depende significativamente del sector del aceite de oliva, lo cual se percibe a veces como una debilidad debido a la estacionalidad de la producción.

Existe una percepción generalizada de que encontrar empleo o establecer un negocio en la comarca es difícil. La economía local está dominada por la agricultura, ganadería, turismo y construcción. Aunque hay interés en emprender, especialmente en sectores como el turismo y el sector primario, se señala la necesidad de apoyo financiero y económico para iniciar proyectos.

La comarca posee atractivos naturales y culturales significativos que no están plenamente explotados, como el oleoturismo, astroturismo, turismo gastronómico y actividades de ecoturismo y turismo cultural. La dotación de infraestructuras para el turismo es considerada insuficiente, incluyendo carreteras, servicios de transporte y oferta turística complementaria.

La mayoría de las y los participantes consideran que la situación general de la actividad agrícola y ganadera en la comarca es regular, reflejando un cierto grado de insatisfacción con las condiciones actuales. Existe una baja valoración hacia la agricultura ecológica y la ganadería ecológica, considerándolas poco prioritarias.

Las iniciativas más necesarias para el desarrollo del sector del aceite de oliva incluyen el aprovechamiento de subproductos, la mejora en innovación de procesos y productos, así como la gestión estratégica y comercial. Estas áreas se destacan como cruciales para mejorar la competitividad y sostenibilidad del sector.

Este análisis cuantitativo y cualitativo de la Sierra de Segura proporciona una visión detallada de la situación actual de los sectores agrícola, ganadero y económico. Destaca la necesidad de diversificación, innovación y apoyo institucional para fomentar el desarrollo sostenible y equitativo de la comarca, promoviendo la inclusión de personas jóvenes y mujeres en todas las áreas económicas.

MATRIZ DAFO TEMÁTICA 3. ECONOMÍA Y MERCADO DE TRABAJO	
DEBILIDADES	AMENAZAS
D (3.1) Falta de diversificación del tejido empresarial, lo que limita su resiliencia ante cambios económicos.	A (3.1) Competencia con otros destinos turísticos de otras comarcas de la provincia.
D (3.2) Ausencia sociedades laborales limitadas.	A (3.2) Dependencia de subsidios por desempleo. Limitando el dinamismo económico.
D (3.3) Brecha de género en el ámbito de la dirección de explotaciones. El número de hombres supera casi tres veces el número de mujeres como responsables de estas.	A (3.3) Impedimento de desarrollo de otros sectores debido al monocultivo del olivar.
D (3.4) Dificultad en la transición generacional	A (3.4) Convergencia de crisis económica e inflación, lo que provoca un aumento en la dificultad para acceder a bienes y servicios esenciales, lo que deteriora la calidad de vida e incrementa la desigualdad económica en la comarca.
D (3.5) Envejecimiento de explotaciones agrícolas y ganaderas.	A (3.5) Falta de infraestructuras necesarias (carreteras, accesos adecuados a las explotaciones...).
D (3.6) Falta de innovación y eficiencia en el sector agrario. Predominancia de agricultores sin formación académica específica.	A (3.6) Globalización de canales de distribución, la competencia de grandes cadenas y comercio electrónico impactan negativamente a los establecimientos locales.
D (3.7) Reducción de la actividad de construcción de vivienda nueva. Afectando al desarrollo urbano y económico.	A (3.7) Predominancia de empleos estacionales, como en la agricultura, lo que resulta en ingresos irregulares y dificultad para retener talento
D (3.8) Tasa de empleo, inferior a la provincia y la región. Debilidad económica y social	
D (3.9) Desigualdad de género en los empleos. Contratos laborales otorgados a hombres superan considerablemente a los de mujeres, perpetuando la brecha de género y las desigualdades salariales.	
D (3.10) Desempleo predominante en personas de 45 a 64 años. Dificultad para reintegrarse en el mercado laboral, falta de oportunidades...	
D (3.11) Alto desempleo entre personas con estudios secundarios.	
D (3.12) Escasa profesionalización en empresas turísticas, reduciendo su competitividad.	

D (3.13) Déficit de mano de obra en el sector olivarero.	
D (3.14) Baja calidad en los servicios turísticos.	
D (3.15) Falta de guías turísticos en la comarca.	
D (3.16) Escasa diversificación del sector primario.	
D (3.17) Limitado emprendimiento y creatividad por parte de la población para aprovechar los recursos locales.	
D (3.18) Inadecuadas políticas o estrategias de ventas en industrias agroalimentarias (almazaras).	
D (3.19) Desaprovechamiento de otras líneas de producción (derivados del olivo como: alperujo, cosméticos...).	
D (3.20) Falta de mano de obra en profesiones tradicionales (albañilería, fontanería...).	
D (3.21) Falta de talleres de empleo.	
D (3.22) Limitación de la integración de las mujeres en el mercado laboral debido a que la agricultura es la actividad principal de la comarca, además de las dificultades para conciliar la vida familiar y laboral.	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
F (3.1) Aumento de la presencia de mano de obra extranjera. Lo que contribuye al dinamismo económico y social.	O (3.1) Diversificación del sector oleícola. La exploración de nuevos productos derivados del olivo puede impulsar el crecimiento económico.
F (3.2) Extensa superficie forestal.	O (3.2) Economía circular: promover la autosuficiencia, la reutilización de recursos, establecer colaboraciones. Fortalece la sostenibilidad.
F (3.3) Profunda tradición agraria y excelentes productos agrícolas.	O (3.3) Potenciamiento del turismo rural y de naturaleza.
F (3.4) Riqueza y diversidad del paisaje agrícola y natural, atractivos para el turismo y el desarrollo sostenible.	O (3.4) Fomento de la cultura emprendedora desde los centros educativos.
F (3.5) Activos estratégicos en productos tradicionales, la existencia de productos de alta calidad, como el aceite y el cordero, posiciona favorablemente a la comarca.	O (3.5) Promoción del aceite tradicional de alta montaña. Alto potencial en el mercado.

F (3.6) Conocimientos de la población mayor y las asociaciones de mujeres. La sabiduría y experiencia de estos grupos son un recurso valioso para el desarrollo comunitario.	O (3.6) Desarrollo de la Carta Europea de Turismo Sostenible. Contribuyendo a un turismo responsable y sostenible.
F (3.7) Existencia de figuras de calidad (CRDO Sierra de Segura para el aceite, IGP del cordero Segureño)	O (3.7) Turismo de “embalses” y experiencial (Oleoturismo, Astroturismo, Gastronómico, Multiaventura, Cinegético.
	O (3.8) Sinergias entre turismo y agricultura local generando beneficios mutuos y sostenibles.
	O (3.9) Impulso de nuevas estrategias de venta.
	O (3.10) Desarrollo de empresas de servicios innovadoras en el territorio.
	O (3.11) Asociacionismo empresarial

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**3.4 ÁREA TEMÁTICA 4. INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, RECURSOS Y SERVICIOS****Subtemática y justificación**

Infraestructuras y servicios de transporte y comunicación, infraestructuras de telecomunicación y para el acceso a internet, equipamientos de apoyo a la economía y al crecimiento empresarial, infraestructuras y equipamientos vinculados a la gestión del medio ambiente y los recursos naturales (energía, agua, residuos, centros de interpretación, etc.), nivel de uso de los recursos naturales y generación de residuos, acceso a la vivienda, número y tipo de centros educativos, recursos sanitarios, recursos sociales (residencias de mayores, servicios sociales y otros equipamientos para la protección social, etc.), equipamientos y servicios deportivos, culturales y para el ocio, bienes patrimoniales (inmuebles, muebles e inmateriales), etc.

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO**4.4.1 Infraestructuras y servicios de transporte y comunicación**

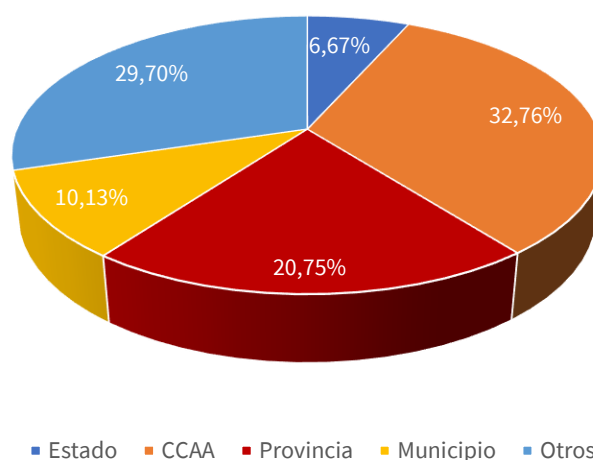
Para conocer la titularidad de la red viaria y el estado de esta se ha realizado la encuesta de infraestructura y equipamientos locales, la cual solo va dirigida para los municipios menores de 50.000 habitantes. Por lo tanto, a nivel provincial y regional se ha prescindido de aquellos municipios que superan los 50.000 habitantes, pues a nivel comarcal no existe ningún municipio de más de 50.000 habitantes.

La titularidad de la red viaria comarcal corresponde al Estado (6,67%, con un total de 57,2 kilómetros), a la Comunidad Autónoma (32,76%, con un total de 281,1 km), a la provincia (20,75%, con un total de 178 Km) y a los municipios (10,13%, con un total de 86,9 km). Además, un 29,70% (254,8 Km) corresponde a titularidades distintas de las mencionadas.

Tabla. Red viaria según titularidad (Kilómetros)

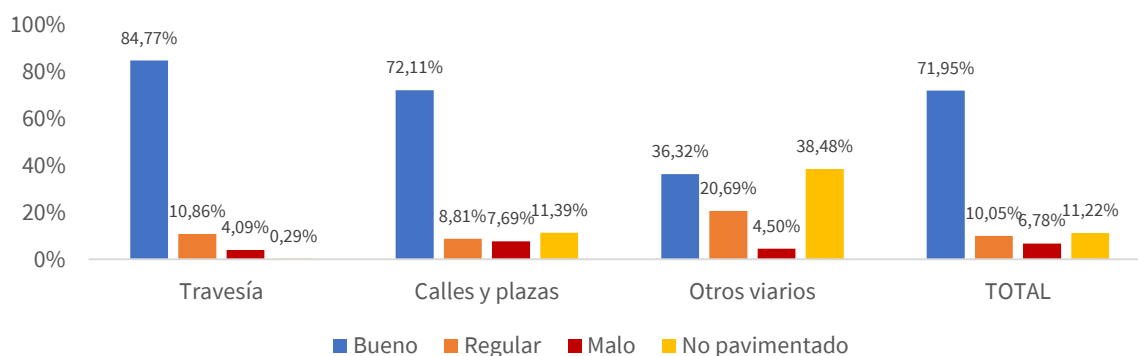
Territorio	Estado	CCAA	Provincia	Municipio	Otros	TOTAL
Sierra de Segura	57,2	281,1	178,0	86,9	254,8	858,0
Jaén	712,5	1.639,7	1.504,4	258,7	632,6	4.747,9
Andalucía	2.421,4	8.336,8	7.265	7.728,6	1.145	26.896,8

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

Gráfico. Red viaria según titularidad en la Comarca

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

El estado general de las infraestructuras viarias en el año 2022 es bueno (71,95%), en torno al 10,05% se califica como regular, el 6,78% como malo y el 11,22% se encuentra no pavimentado. Según el tipo de vías, el 84,77% de las travesías están en buen estado, porcentaje que se sitúa en el 72,11% para calles y plazas y en el 36,32% para otros viarios.

Gráfico. Infraestructura viaria por tipo y estado de la vía en Sierra de Segura

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

En cuanto a las vías a destacar en la Comarca de Sierra de Segura, encontramos varias que se verán a continuación, pues resulta de interés describir el territorio que abarca el ámbito de actuación de la Comarca. Como visión general, se observa que las distancias medias intracomarcales son elevadas por las dificultades de comunicación.

La comarca Sierra de Segura de Jaén cuenta con un área de conexión con redes de transportes exteriores. En concreto, con la que comunica la provincia de Jaén con la provincia de Albacete. Su relación con los Nodos Regionales, aquellos que se establecen en torno a ciudades principales o a conexiones con vías de alta densidad de tráfico, es difícil. El nodo regional más próximo es el de Jaén capital y corredor norte (eje Linares-Bailén y Andújar), destacando con esto su nula relación con el Nodo del Estrecho (Algeciras). Los nodos urbanos de nivel 2 más cercanos son las poblaciones de Villanueva del Arzobispo, Úbeda, y Baeza. Como en el caso del centro regional Jaén observamos, al analizar las distancias a la jerarquía de ciudades que establece el POTA, que éstas resultaban considerables.

La única carretera de la red estatal que recorre la zona es la N-322 de Córdoba a Valencia, que se adentra en la comarca de Las Villas por Villacarrillo y Villanueva del Arzobispo para pasar posteriormente por la Sierra de Segura a través del valle del Guadalimar y el valle del Guadalmena, desde donde se dirige hacia tierras manchegas y levantinas. Se trata de una carretera sobre la que existe una fuerte demanda social y económica local para su conversión en autovía. A este respecto es necesario destacar las iniciativas del Ministerio de Fomento y de la Junta de Andalucía para el desdoblamiento de la N-322 y para evitar las travesías, dada su gran capacidad articuladora.

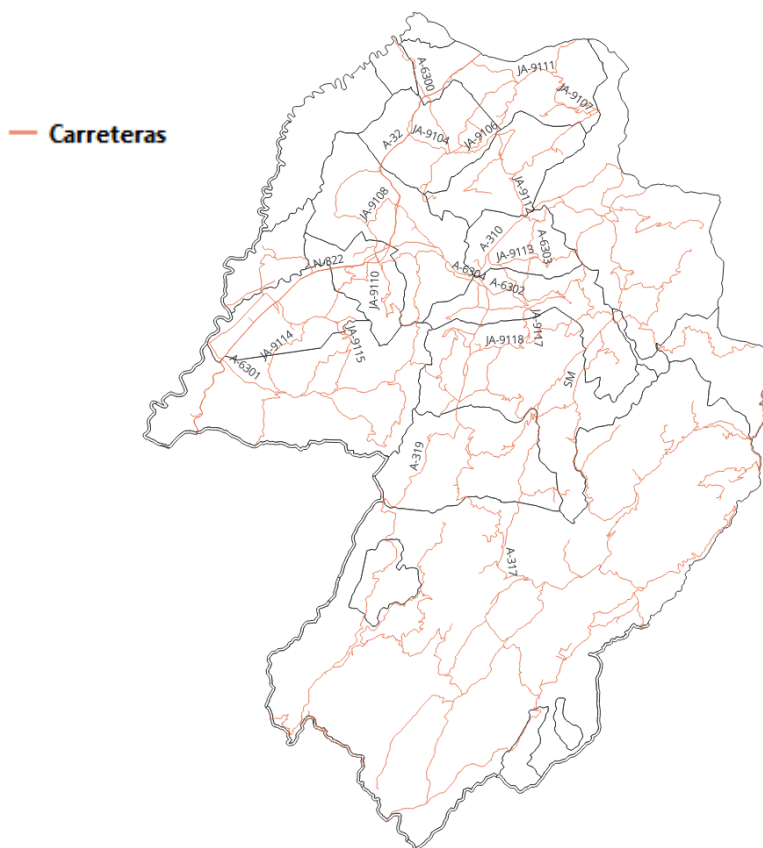
En el Plan de Ordenación del Territorio de Sierra de Segura se plantean propuestas que se basan en un reconocimiento de la situación y en la identificación de aquellos tramos de la red que tendrían mayor posibilidad de contribuir a mejorar este déficit. La ubicación de la comarca, limítrofe con la comunidad de Castilla – La Mancha constituye un rasgo que condiciona la propuesta, puesto que parte del viario pertenece o a la Red de Interés General del Estado o a la de esa Comunidad Autónoma. Especialmente deficitaria es la situación de Santiago-Pontones, que afecta a una población relativamente reducida, pero a un conjunto amplio de núcleos de población y a un territorio extenso. El POT articula una serie de medidas para resolver esta situación.

El principal elemento para avanzar en este objetivo es la N-322, seguido de otros recorridos, fundamentalmente la carretera autonómica A-317 y el eje compuesto por la A-312 (carretera del Condado) y la A-314, de Beas de Segura a Cortijos Nuevos. Un recorrido especialmente importante para la conexión del ámbito con la Autovía de Andalucía (A-4) es el que se propone en este POT desde la N322 a Valdepeñas, por Villahermosa. Para terminar en la identificación de tramos, la continuación de la A310 hasta las Fábricas de Riopar y, los tramos desde las Juntas de Miller a Yeste y Nerpio, son un complemento interesante de esta mejora de las conexiones con el exterior.

La red intercomarcal de carreteras, cuya titularidad corresponde a la administración autonómica, está integrada por un gran eje longitudinal construido paralelamente a la alineación montañosa, adentrándose en los principales valles que han ido conformando los ríos de la zona, esto es, Guadiana Menor (A-315), Guadalquivir (A- 319) y Guadalimar (A-317). La A-319 enlaza Cazorla y La Iruela, atraviesa el Puerto de las Palomas, se adentra en el Valle del Guadalquivir que recorre longitudinalmente hasta el cruce de Hornos, donde conecta con la A-317 para penetrar por Cortijos Nuevos en el Valle del Guadalimar y llegar a La Puerta de Segura, desde donde se accede a Puente de Génave y la carretera N-322.

De este ramal principal parten otra serie de carreteras intercomarcales perpendiculares a la alineación montañosa que conectan La Puerta de Segura con Siles y la provincia de Albacete (A-310), y el núcleo de Cortijos Nuevos con Beas de Segura y la carretera N-322 a través de la A-314, por un lado, y con Hornos, Pontones, Santiago de la Espada y la provincia de Granada (A-317), por otro. El acceso a Pontones y Santiago de la Espada a través de la variante de La Ballestera, para evitar los problemas que se producen en la estación invernal cuando la nieve dificulta considerablemente la conducción en el tramo de la Garganta de Hornos.

Mapa. Red de carreteras de titularidad correspondiente a Andalucía, 2022



Fuente: Datos Espaciales de Referencia de Andalucía. Junta de Andalucía

Red ferroviaria

La línea férrea de Linares/Baeza a Almería, construida a comienzos del siglo XX para unir una parte de Andalucía oriental con la línea férrea Madrid - Cádiz, bordea por el oeste la Sierra de Cazorla, mientras que el ferrocarril entre Baeza y Utiel, proyectado años más tarde con el fin de enlazar Andalucía con Levante a través de la Loma de Úbeda y el pasillo del Guadalmena – Guadalimar, atravesaba la comarca de Las Villas y la porción occidental de la Sierra de Segura, pero sin adentrarse en esta última comarca. En cualquier caso, su fracaso sirvió para ver frustradas nuevamente las aspiraciones segureñas por conseguir una mejor vinculación e integración provincial y regional.

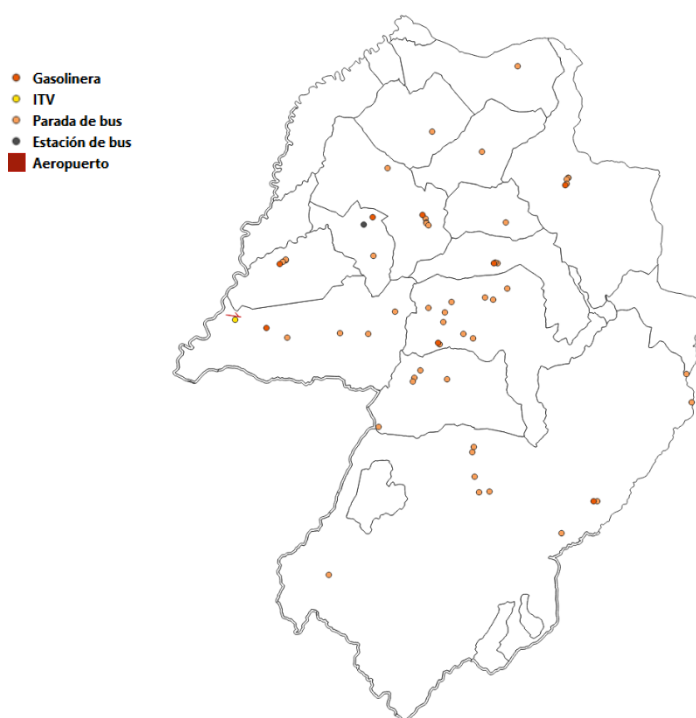
La estación de AVE más cercana termina siendo la de Albacete, salvo en algunos casos en los que se indica Córdoba.

La estación RENFE principal, indicada en la mayoría de los casos, es Linares-Baeza y estación RENFE secundaria es Vilches.

Red aeroportuaria

La Comarca de Sierra de Segura cuenta con un pequeño aeródromo próximo a la localidad de Beas de Segura, cuya utilización está limitada a vuelos privados y deportivos, aunque puede llegar a desempeñar un papel muy importante en la lucha contra los incendios forestales, cuando es necesaria la utilización de hidroaviones en las labores de ataque al foco de las llamas.

El aeropuerto más cercano es el de Granada – Jaén y el puerto de pasajeros más cercano es el de Málaga.

Mapa. Infraestructura de transporte de Sierra de Segura

Fuente: Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Junta de Andalucía

4.4.2. Infraestructuras de telecomunicaciones y para el acceso a internet

Acceso a internet

Los servicios de acceso de banda ancha permiten al usuario disponer de conexión de datos permanente y de capacidad de transmisión elevada, utilizando algún terminal específico (ordenador, móvil, televisor, etc.). posibilitando el acceso a Internet.

Las tecnologías de acceso de banda ancha se pueden clasificar, según el tipo de acceso:

- Acceso cableado: ADSL, VDSL, Cable o HFC y Fibra óptica hasta el hogar (FTTH)
- Acceso inalámbrico: Wi-Fi, WiMax y Satélite
- Acceso móvil: UMTS (3G), LTE (4G) y Redes móviles ultrarrápidas 5G

Para el conjunto de la Comarca de Sierra de Segura, la cobertura de redes fijas asociada a cada plataforma tecnológica en 2022 era la siguiente:

Tabla. Cobertura de banda ancha por tipo de tecnología, 2022 (porcentajes)

Territorio	VDSL 30Mbps	HFC	FTTH	Inalámbrico fijo	4G (LTE)	5G (NR+DSS)
Sierra de Segura	30,15	0,00	69,72	75,20	99,46	0,00
Jaén	15,29	21,99	85,90	37,63	99,93	47,10
Andalucía	12,73	27,38	89,59	47,57	99,95	55,96

Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales. Junio 2022

En cuanto al acceso a internet en la Comarca, el despliegue de fibra óptica se realiza básicamente a través de FTTH (Fiber to the home o fibra óptica hasta el hogar) frente al HFC (Hybrid Fiber Coaxial o Híbrido de Fibra-Coaxial), que carece de implantación en los municipios de la ZRL.

A partir de los datos de cobertura facilitados por los operadores en respuesta al requerimiento de cobertura de banda ancha anual, podemos extraer las siguientes conclusiones:

- La cobertura 4G alcanza prácticamente el 100% de las zonas en todos los municipios.
- La cobertura 5G no se encuentra completamente instalada en ningún municipio y, por lo tanto, todos los municipios de la Comarca de Sierra de Segura carecen de zonas con cobertura 5G.
- En comparación con el nivel provincial y el regional, en la Comarca hay una menor cobertura de fibra óptica y de cobertura 5G.

En cuanto a las velocidades reportadas por los operadores en condiciones de máxima demanda, se presentan en el siguiente cuadro:

Tabla. Cobertura de banda ancha (en porcentajes), 2021

Territorio	>= 30 MBPS	>= 100 MBPS
Sierra de Segura	88,99	69,72
Jaén	95,19	87,19
Andalucía	96,54	90,19

Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, 2021

La velocidad de Banda Ancha se presenta con información sobre coberturas agregadas en BA Rápida (velocidad de, al menos, 30 Mbps), BA Ultrarrápida (velocidad de, al menos, 100 Mbps) y BA a una velocidad de, al menos, 1 Gbps.

La cobertura de banda ancha de al menos 100 MBPS en la Comarca (69,72%) se encuentra lejos de alcanzar al nivel provincial (87,19%) y regional (90,95%), al igual que la de al menos 30 MBI (88,99%, 95, 19% y 96,54%, respectivamente)

Centro abierto de acceso a internet (Punto Vuela Guadalinfo)

Punto Vuela Guadalinfo es la red pública andaluza de más de 760 centros de competencias digitales, innovación abierta y acceso a Internet, cofinanciada por la Junta de Andalucía y las ocho diputaciones provinciales andaluzas, y gestionada por el Consorcio Fernando de los Ríos.

Los centros se ubican en municipios rurales (menos de 20.000 habitantes) y persiguen como objetivo capacitar a las personas (usando las TIC como herramienta) para que sean ellas el motor de transformación de sus comunidades: capacitación adaptada a diferentes edades y perfiles en competencias digitales, competencias de emprendimiento, destrezas tecnológicas y profesionales, y sensibilización y cohesión comunitaria, con especial atención a la prevención de brechas digitales, de género y sociales. Además, asesoran a las personas usuarias en sus proyectos e impulsan iniciativas colectivas de dinamización social, sensibilización comunitaria y promoción del entorno.

Según su página web (www.guadalinfo.es), en la provincia de Jaén hay 135 puntos Vuela Guadalinfo, de los cuales se ubican 13 en la Comarca; todos los municipios de Sierra de Segura cuentan con un punto Vuela Guadalinfo.

A pesar de haberse producido importantes avances en este ámbito, continúa existiendo una brecha digital entre las zonas urbanas y rurales.

4.4.3. Equipamiento de apoyo a la economía y al crecimiento empresarial

La introducción de equipamientos de apoyo a la economía y al crecimiento personal constituye un componente fundamental en el desarrollo sostenible de una sociedad. Estos equipamientos, que abarcan desde infraestructuras físicas hasta programas de capacitación y servicios financieros, desempeñan un papel crucial en el fomento de la prosperidad económica y en el empoderamiento individual.

Los principales equipamientos de apoyo a la economía y crecimiento empresarial son los Centros Andaluces de Emprendimiento (CADE), pertenecientes a Andalucía Emprende. Andalucía Emprende es una entidad pública andaluza que tiene como objetivo principal fomentar la cultura emprendedora y apoyar el desarrollo de nuevas empresas en la región de Andalucía. La cobertura geográfica de las oficinas del CADE se ha ampliado y actualmente, en la Comarca de Sierra de Segura, se localiza un Centro Andaluz de Emprendimiento en el municipio de Puente de Génave.

Los CADE ofrecen servicios de información, asesoramiento técnico especializado y personalizado, formación, ayuda en la búsqueda de vías de financiación y tutorización a todas aquellas personas que tengan una idea empresarial y quieran llevarla a cabo, teniendo como finalidad promover la cultura y la actividad emprendedora y empresarial en la Comunidad.

Espacios productivos

La actividad Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND) ofrece información tanto de espacios productivos y sus infraestructuras, como de las empresas instaladas en ellos en todo el territorio de Andalucía a partir de la integración de diferentes Infraestructuras de datos como el *Directorio de Empresas y Establecimientos con Actividad Económica en Andalucía*, el *Callejero Digital de Andalucía Unificado*, la base de datos cartográfica y alfanumérica de la Dirección General de Catastro, la capa de espacios productivos de los *Datos Espaciales de Referencia de Andalucía*, así como información proporcionada por las empresas de suministros como son la infraestructura eléctrica (líneas y subestaciones), gasoductos y operadoras telefónicas.

Solo se dispone información de los municipios que aparecen en la siguiente tabla, el resto de los municipios no tienen espacios productivos o no se dispone de información disponible. No obstante, para calcular la densidad en los tres niveles (comarcal, provincia y regional) se ha utilizado el total de la población.

Tabla. Espacios Productivos y Establecimientos municipalizados por 1.000 habitantes, 2021

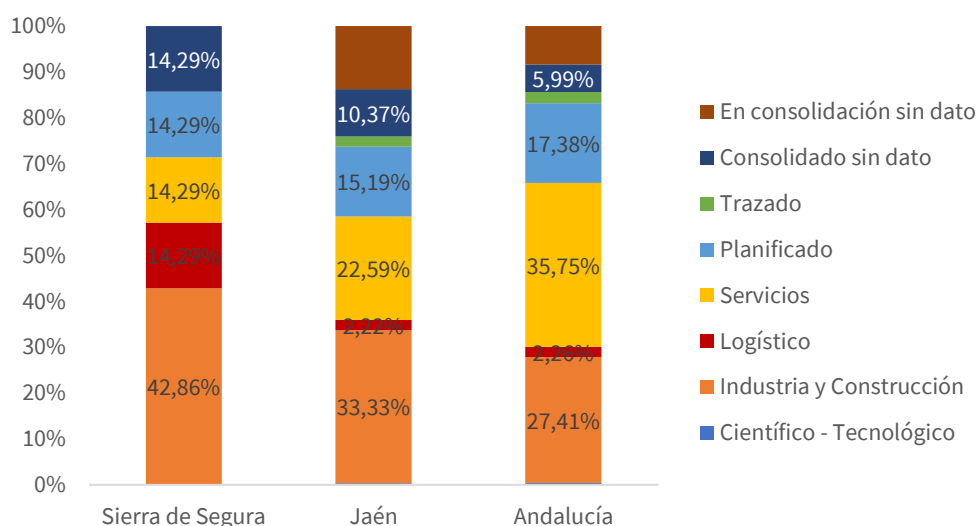
Territorio	Número de espacios productivos	Número de establecimientos
Arroyo del Ojanco	0,45	0,45
Beas de Segura	0,20	0,78
La Puerta de Segura	0,57	2,85
Orcera	0,46	0,00
Puente de Génave	0,45	2,23
Siles	0,92	0,92
Sierra de Segura	0,31	0,74
Jaén	0,43	4,05
Andalucía	0,27	4,75

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

La gran parte de los municipios de la Comarca carece de espacios productivos. No obstante, en el agregado comarcal, la Comarca (0,31) cuenta un número de espacios productivos por cada 1.000 habitantes inferior que a nivel provincial (0,43). En comparación con el nivel regional (0,27) la oferta de espacios productivos por cada 1.000 habitantes es ligeramente superior en Sierra de Segura.

Los 6 espacios productivos ubicados en la Comarca representan el 2,59 % del total provincial y el 0,3% del total autonómico. Los espacios se localizan 2 en Siles y uno en cada municipio restante de la anterior tabla (Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, La Puerta de Segura, Orcera y Puente de Génave).

Gráfico. Distribución de los espacios productivos por tipo



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

La estructura de los establecimientos productivos sigue el mismo patrón tanto a nivel comarcal como a nivel provincial, predominando los espacios productivos dedicados a la 'Industria y Construcción', que

abarca el 42,86% y 33,33%, respectivamente. Al peso de estos espacios productivos le siguen los destinados a 'Logístico', 'Servicios', 'Planificado' y los espacios productivos 'Consolidados sin dato', todos ellos con un peso del 14,29%. Tanto a nivel provincial como regional, la estructura se aleja de la de la Comarca, poseyendo todas las categorías de espacios productivos algún peso de la estructura total de su nivel.

Tabla. Distribución municipalizada de los espacios productivos por cada 1.000 habitantes

Territorio	Científico - Tecnológico	Industria y Construcción	Logístico	Servicios	Planificado	Trazado	Consolidado sin dato	En consolidación sin dato	Total
Arroyo del Ojanco	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Beas de Segura	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
La Puerta de Segura	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57
Orcera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,46
Puente de Génave	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Siles	0,00	0,46	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,92
Sierra de Segura	0,00	0,13	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,31
Jaén	0,00	0,14	0,01	0,10	0,07	0,01	0,04	0,06	0,43
Andalucía	0,00	0,07	0,01	0,10	0,05	0,01	0,02	0,02	0,27

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

La tipología de los espacios productivos por actividad en función del volumen de población arroja unos valores inferiores en la Comarca que en la provincia. En comparación con la región, los valores de los espacios productivos por actividad en función del volumen de población son inferiores que los de la Comarca.

La superficie de los espacios productivos en la Comarca (379.452 m²) abarca el 1,38% de la superficie de los espacios productivos a nivel provincial y el 0,11% a nivel regional.

La superficie media de los espacios productivos en la Comarca se encuentra en 54.207,43 m², dicha superficie es notablemente inferior a la media a nivel provincial (102.180 m²) y a nivel regional (152.637,99m²).

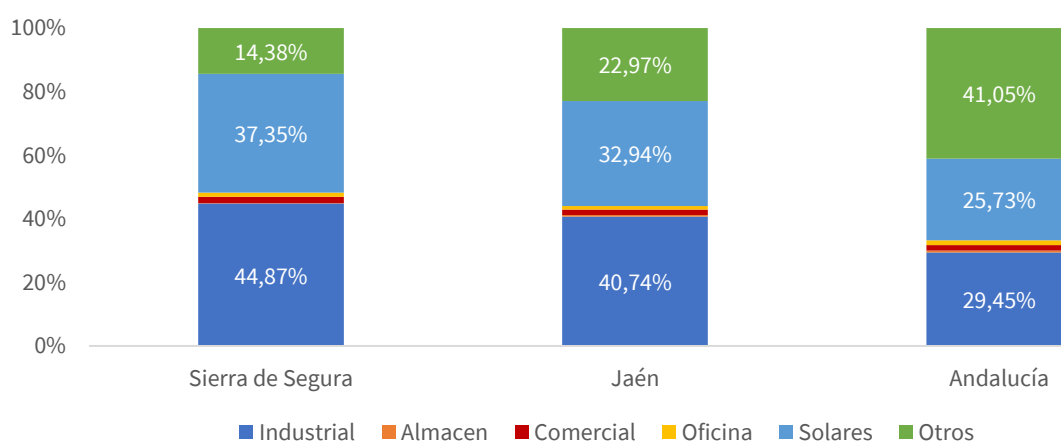
Tabla. Superficie de las parcelas de los espacios productivos por tipo
(M² / total de establecimientos), 2022

Territorio	Industrial	Almacén	Comercial	Oficina	Solares	Otros	M ² / total de establecimientos
Arroyo del Ojanco	7.510	0	353	0	33.388	0	41.251
Beas de Segura	74.558	0	2.950	3.577	61.347	9.967	152.399
La Puerta de Segura	20.629	0	0	936	6.595	0	28.160
Orcera	31.989	0	0	0	8.452	10.317	50.758
Puente de Génave	26.100	0	3.525	650	14.532	10.514	55.321
Siles	4.747	45	406	0	8.707	11.878	25.782
Sierra de Segura	24.326	13	1.091	738	20.247	7.793	54.207
Jaén	41.629	512	1.761	1.140	33.663	23.475	102.181
Andalucía	44.954	862	2.585	2.306	39.280	62.652	152.638

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

Como se observa en el gráfico siguiente, más del 44% del terreno productivo de la Comarca son de tipo industrial, 4 puntos por encima del nivel provincial y 15 puntos por encima del nivel regional. El 37,35% de la superficie es suelo dedicado a solares, el peso es superior al resto de los niveles. El terreno productivo destinado a otros ámbitos distintos de solares, industrias, comercios, almacenes y oficinas representa el 14,38% de la superficie de los espacios productivos en la Comarca, inferior al peso que representa a nivel provincial (22,97%) y a nivel regional (41,05%).

Gráfico. Distribución de la superficie de las parcelas de los espacios productivos por tipo (%)

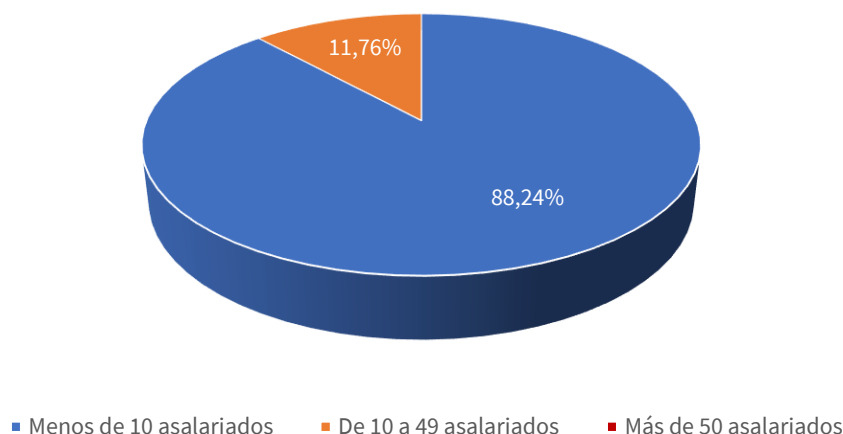


Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

La superficie de las parcelas de los espacios empresariales por tipo permite caracterizar el espacio productivo desde el punto de vista de la actividad económica.

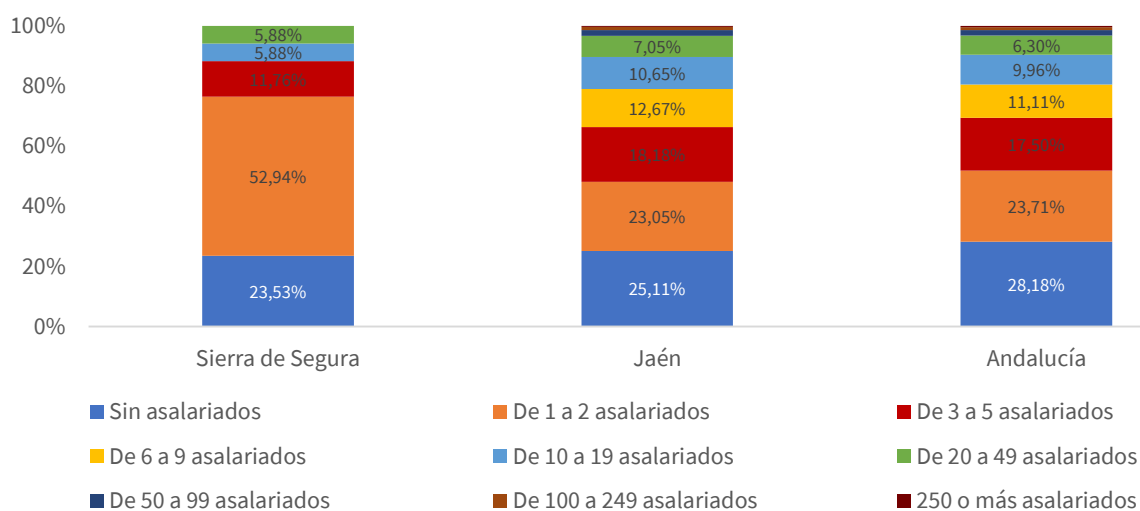
Si consideramos el tamaño en términos de empleo, en los espacios productivos de la Comarca predominan los establecimientos pequeños, con menos de 10 personas empleadas (más del 88%), con un patrón similar al que presenta la provincia y la comunidad autónoma.

Gráfico. Peso de los establecimientos en espacios productivos por tramos de personas asalariadas (%)



Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

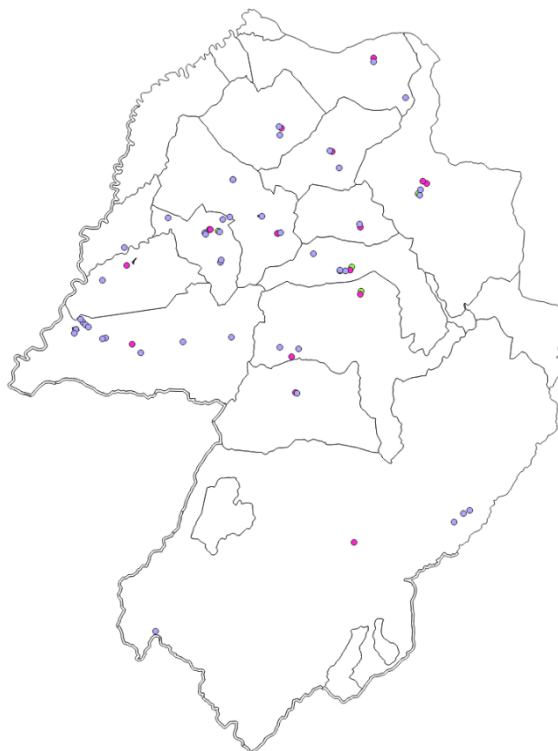
Gráfico. Peso de los establecimientos espacios productivos por tramos de personas asalariadas (%)



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, 2022

Mapa. Tejido económico en Sierra de Segura, 2022

- Industria agroalimentaria
- Guadalinfo
- CADE
- Espacios productivos



Fuente: Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Junta de Andalucía

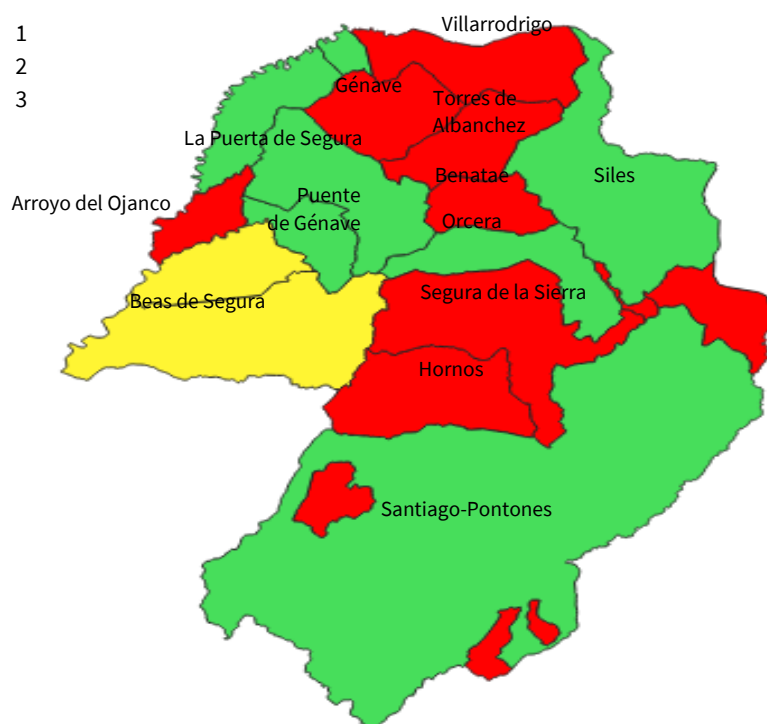
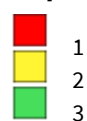
Entidades de crédito

El gráfico siguiente revela la progresiva desaparición de oficinas bancarias y la consiguiente reducción de la ratio de oficinas de entidades de crédito por cada 10.000 habitantes desde 2015. La Comarca de Sierra de Segura, con un total de 25 sucursales, tiene una ratio de 9,95 por cada 10.000 habitantes, superior a la provincia de Jaén (5,9) y Andalucía (3,70). Analizando la evolución desde 2015, la Comarca han perdido 10 oficinas, un descenso del 28,57%, más acusado que el que se ha producido a nivel provincial (-25,19%) e inferior al regional (-31,88%).

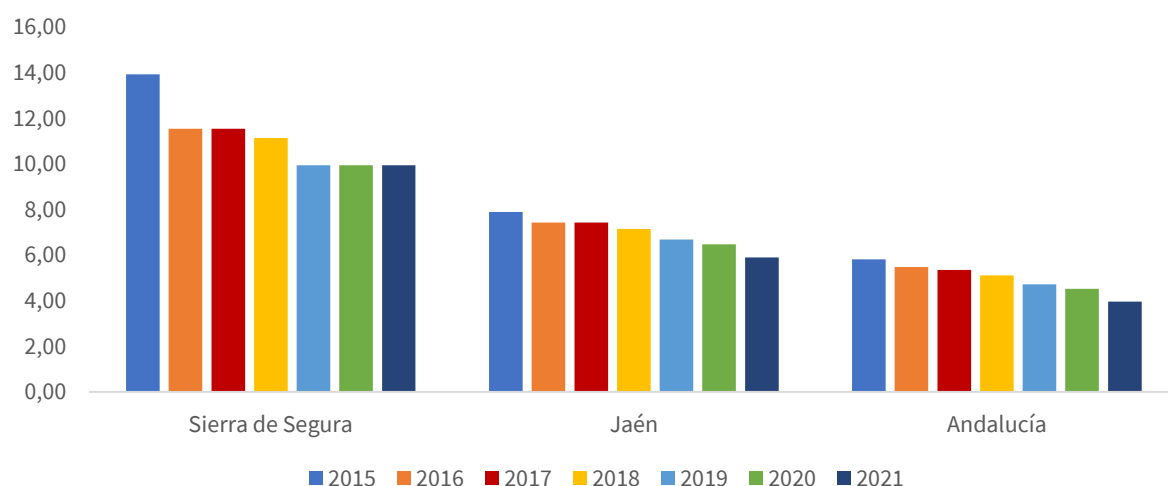
Tabla. Número de los distintos tipos de entidades de crédito por cada 10.000 habitantes

Territorio	Bancos	Cooperativas de crédito	Sucursales comunitarias	Establecimientos financieros de crédito	TOTAL
Sierra de Segura	5,19	5,62	0,00	0,00	10,81
Provincia de Jaén	3,78	2,36	0,00	0,02	6,15
Andalucía	2,83	1,07	0,01	0,02	3,93

Fuente: Banco de España, 2022

Mapa. Número de entidades de crédito por municipios

Fuente: Banco de España, 2022

Gráfico. Evolución de la ratio de oficinas de entidades de crédito por 10.000 habitantes 2014-2022

Fuente: Banco de España

4.4.4 Infraestructuras y equipamientos vinculados a la gestión del medio ambiente y recursos naturales

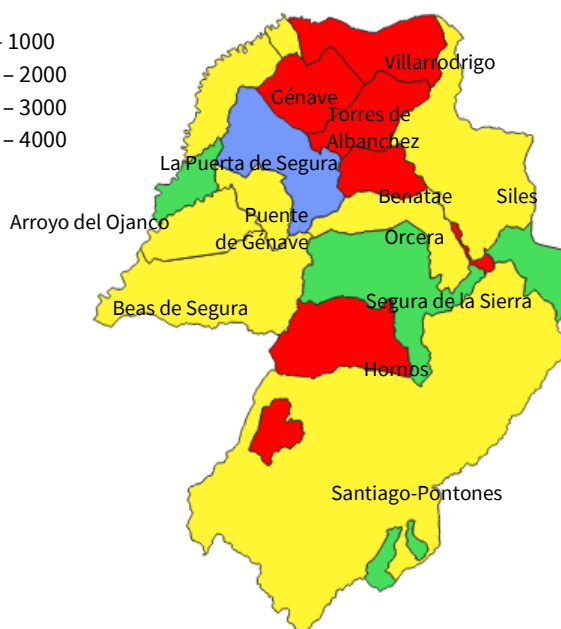
La gestión del medio ambiente y los recursos naturales se ha convertido en un desafío en el siglo XXI, siendo cada vez más conscientes de la importancia de preservar y utilizar nuestros recursos de manera sostenible. En este contexto, las infraestructuras y equipamientos desempeñan un papel esencial al proporcionar las bases necesarias para abordar estos retos de manera efectiva en Sierra de Segura.

La planificación y desarrollo de infraestructuras vinculadas a la gestión del medio ambiente y los recursos naturales se extienden a una variedad de sectores, desde energías renovables hasta tratamiento de aguas, pasando por la gestión de residuos y la conservación de la biodiversidad. Estos elementos se entrelazan para crear un entorno que permita equilibrar el crecimiento económico con la conservación y protección del entorno natural.

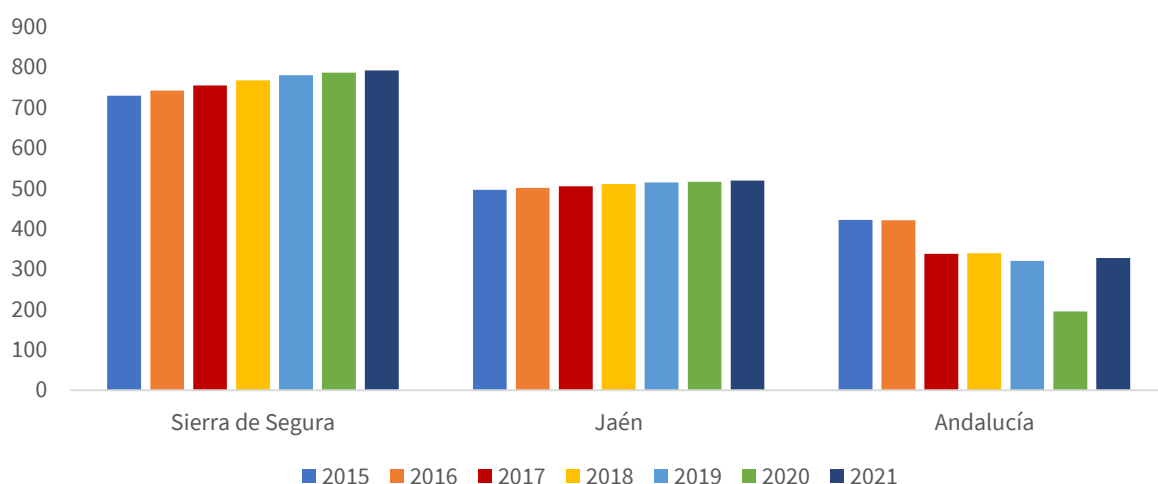
Agua

La Comarca cuentan con varios depósitos de agua con una capacidad total 18.335 metros cúbicos. La capacidad no ha aumentado ni disminuido respecto de 2015, pues todos los municipios han mantenido la misma capacidad de agua durante todo el periodo 2015-2021. En el conjunto provincial ha aumentado muy ligeramente (0,39%) y en el conjunto regional ha disminuido un 21,82%.

Mapa. Capacidad de los depósitos de agua (metros cúbicos)

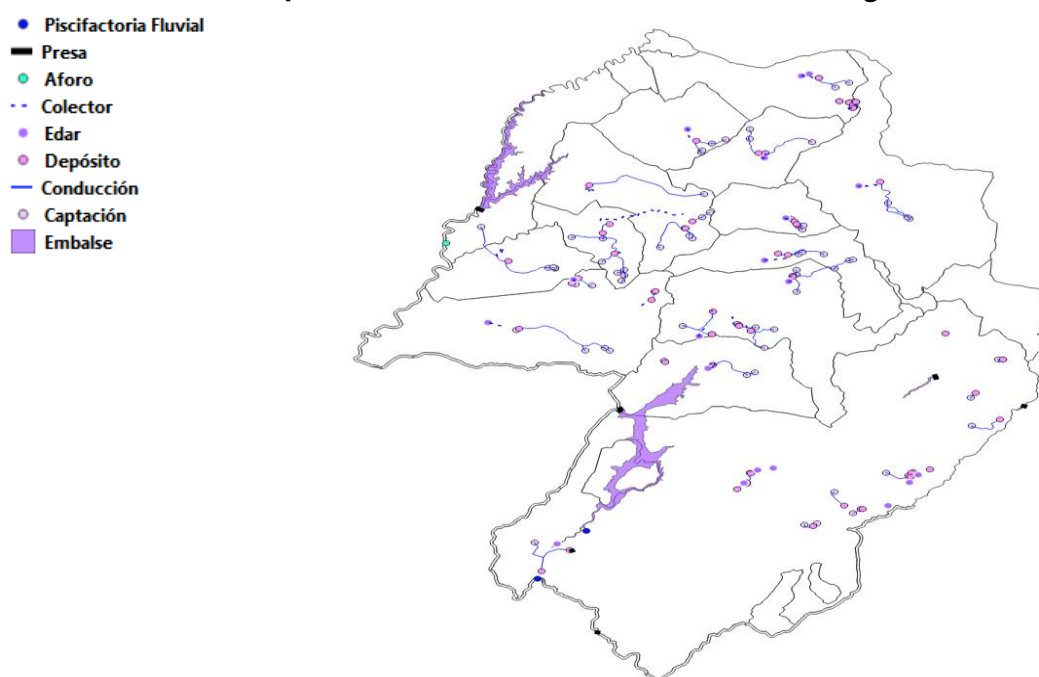


Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

Capacidad de los depósitos de agua (metros cúbicos) por cada 1.000 habitantes, 2015-2021

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales.

La capacidad de los depósitos de agua por cada 1.000 habitantes en la Comarca se ha mantenido en torno a los 780 m³ a lo largo de todo el periodo de estudio (2015-2021), aumentando un 8,62% respecto de 2015. A nivel provincial, la capacidad de los depósitos de agua por cada 1.000 habitantes es inferior que a nivel comarcal y ha aumentado un 4,71% respecto de 2015. Sin embargo, a nivel regional, la capacidad de los depósitos de agua por cada 1.000 habitante ha disminuido notoriamente (-22,49%) respecto del año 2015. Cabe resaltar la presencia de estaciones depuradoras de aguas residuales (edar) en la Comarca.

Mapa. Infraestructuras hidráulicas en Sierra de Segura

Fuente: Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Junta de Andalucía

Contenedores de residuos

Los contenedores de residuos desempeñan un papel fundamental en Sierra de Segura y son elementos clave en la gestión de los residuos. Su presencia y utilización tienen varios impactos positivos en diferentes aspectos de la sociedad, el medio ambiente y la salud pública. La encuesta de Infraestructuras y Equipamientos locales solo se ha realizado a los municipios menores de 50.000 habitantes.

Número de contenedores por cada 1.000 habitantes, 2021

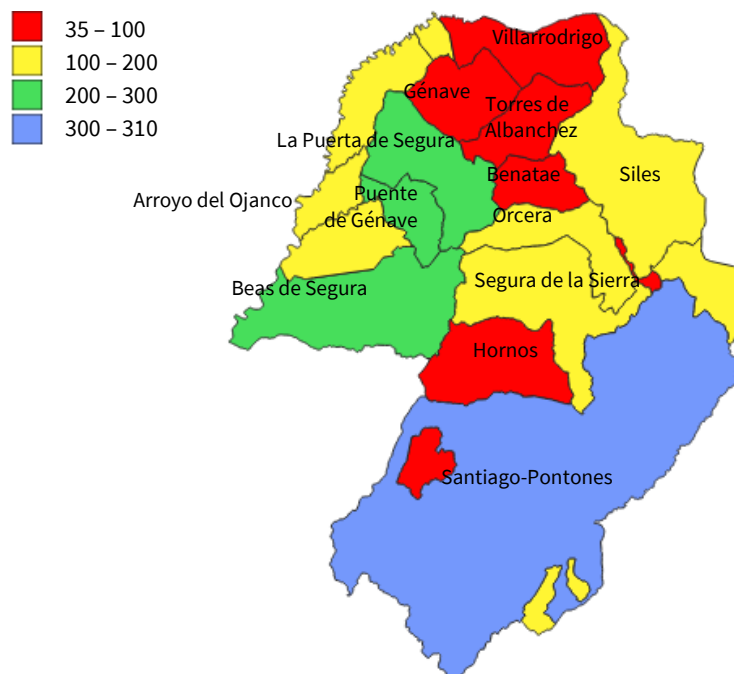
Territorio	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas	No selectiva	TOTAL
Sierra de Segura	9,68	10,16	6,53	3,89	52,00	82,25
Jaén	4,80	4,63	3,18	2,32	19,70	34,62

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

En comparación con el nivel provincial, en la Comarca se encuentran en torno a 82 contenedores por cada 1.000 habitantes y a nivel provincial 34 contenedores.

No se puede realizar una comparación con el nivel regional porque hay varios municipios de los que no se muestran datos como para poder calcular regional.

Sobre las categorías principales de residuos, los municipios con mayor número de contenedores por cada 1.000 habitantes son la recogida de papel y cartón de La Puerta de Segura (15,33) y la recogida de esta misma categoría en Segura de la Sierra (15,25).

Mapa. Número de contenedores, 2021

Fuente: Elaboración propia con información del Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

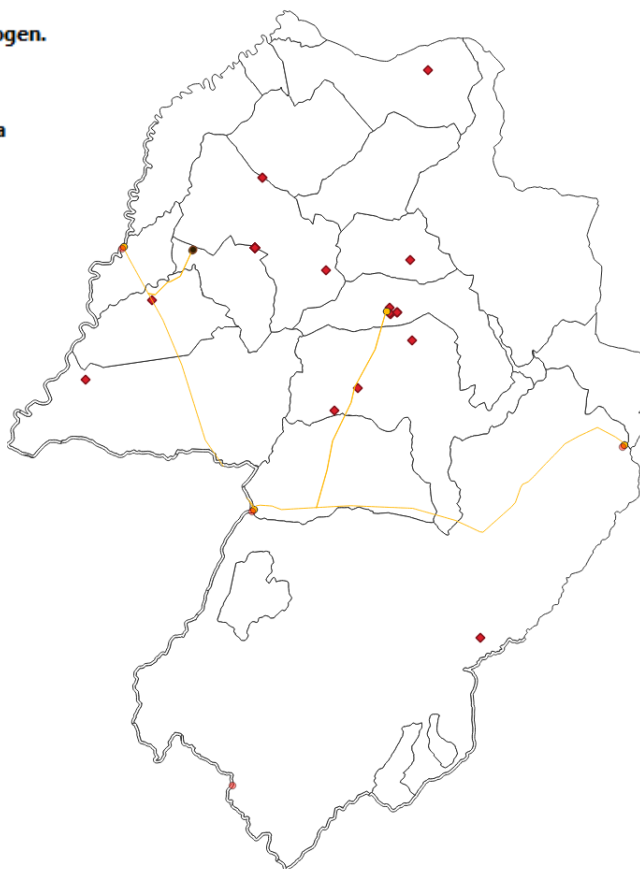
Distribuidoras de gas

Las distribuidoras de gas cumplen un papel vital en la sociedad al facilitar el suministro seguro y eficiente de gas natural para calefacción, cocina, industrias y otros usos. Su responsabilidad incluye mantener y expandir la infraestructura de distribución, garantizar la seguridad, cumplir con regulaciones y promover la eficiencia energética. Además, contribuyen al desarrollo económico y pueden desempeñar un papel importante en la transición hacia fuentes de energía más sostenibles en Sierra Segura.

Sin embargo, la Comarca carece de distribuidoras de gas y no hay ningún municipio de la Comarca que es suministrador de gas natural.

Mapa. Infraestructuras de gas y de electricidad en la Comarca

- Planta generadora cogen.
- Central eléctrica
- Línea eléctrica
- Subestación eléctrica
- ◆ Solar eléctrica



Fuente: Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Junta de Andalucía.

Emisión de gases efecto invernadero

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) se refieren a la liberación de sustancias gaseosas a la atmósfera que tienen la capacidad de retener el calor y contribuir al calentamiento global.

En 2021, últimos datos disponibles, la Comarca alcanzaron las 135.837,4 toneladas de CO₂-equivalente, lo que equivale al 4,8% de las emisiones a nivel provincial y el 0,42% de las emisiones a nivel regional.

Tabla. Emisiones gases efecto invernadero (medido en toneladas) en 2021

Municipio	t CO2-eq	Municipio	t CO2-eq
Arroyo del Ojanco	11.281,04	Puente de Génave	9.901,45
Beas de Segura	26.079,39	Santiago-Pontones	19.932,32
Benatae	3.233,14	Segura de la Sierra	13.356,89
Génave	6.349,39	Siles	9.939,90
Hornos	4.089,16	Torres de Albánchez	5.529,88
La Puerta de Segura	13.159,29	Villarodrigo	4.897,62
Orcera	8.087,94	Sierra de Segura	135.837,40

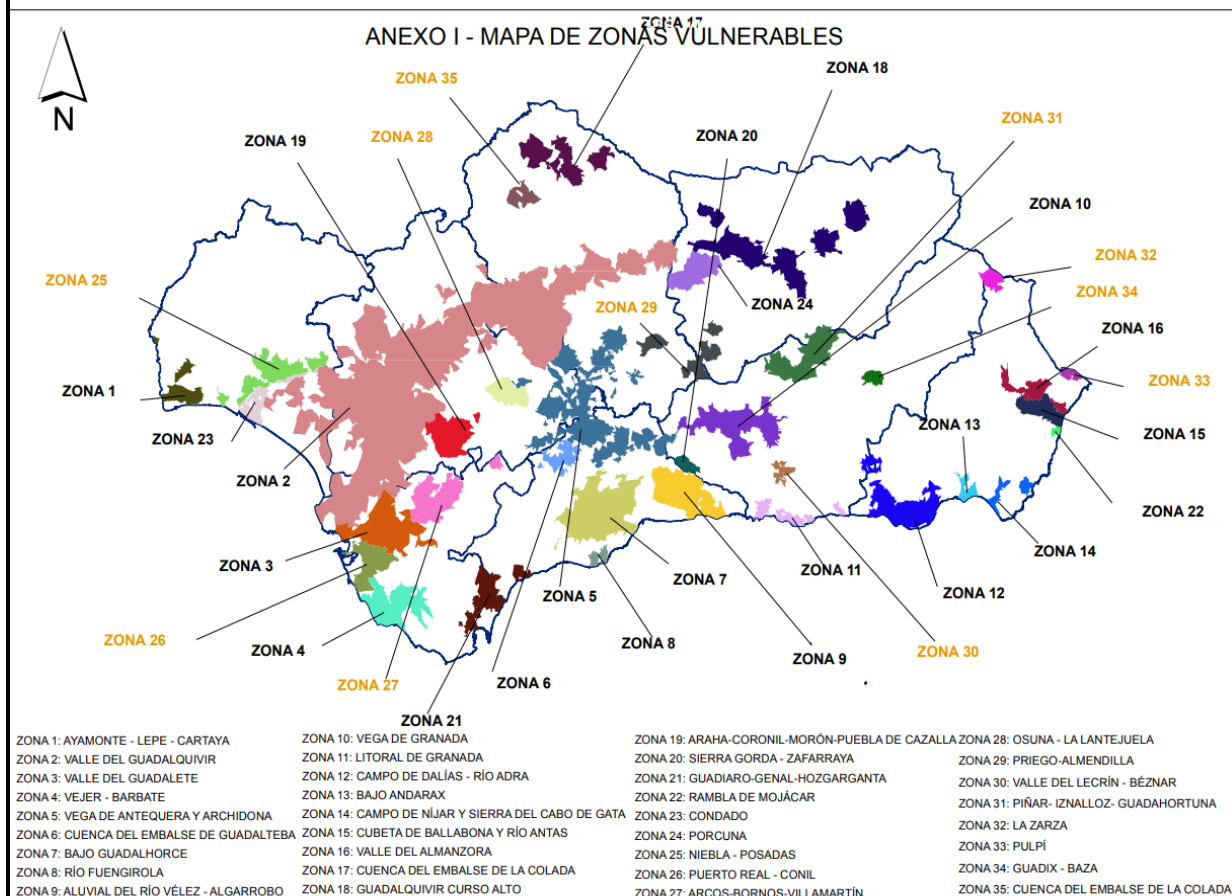
Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Sistema de cálculo de la huella de carbono de los municipios andaluces.

Tabla. Emisiones gases efecto invernadero (medido en toneladas) en 2021

Territorio	t CO2-eq	t CO2-eq/hab.
Sierra de Segura	135.837,40	4,58
Provincia de Jaén	2.811.196,57	3,32
Andalucía	33.257.221,00	3,92

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Sistema de cálculo de la huella de carbono de los municipios andaluces.

Al tener en cuenta el número de habitantes de la Comarca, las emisiones de gases de efecto invernadero en relación con la población total (4.58) son ligeramente inferiores al valor provincial (3,32) e inferiores al nivel regional (3,92).

Zonas vulnerables**Mapa zonas vulnerables, 2021**

Fuente: Boletín Oficial de la Junta de Andalucía. Número 232.

La Orden de 23 de noviembre de 2020, por la que se aprueba la modificación de las zonas vulnerables definidas en el Decreto 36/2008, de 5 de febrero, por el que se designan las zonas vulnerables y se establecen medidas contra la contaminación por nitratos de origen agrario, al amparo de su disposición adicional primera. La citada norma, establece en su artículo 4 que corresponde a las Comunidades Autónomas la designación de las zonas vulnerables en sus respectivos ámbitos de competencia. El apartado 2 de dicho artículo, ordena a los órganos competentes de las Comunidades Autónomas examinar y, en su caso, modificar o ampliar las mismas a fin de tener en cuenta los cambios o factores que no hubiesen sido previstos en el momento de su designación, como mínimo cada cuatro años.

En la Comarca de Sierra de Segura no se encuentra reconocida ninguna zona vulnerable, contaminada por nitratos de origen agrario.

Consumo de energías renovables

El consumo de energía renovable desempeña un papel crucial en la transición hacia sistemas energéticos sostenibles. Al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, diversificar la matriz energética, impulsar el desarrollo tecnológico, generar empleo y estimular la economía, promueve la independencia energética y facilita el acceso a la energía en áreas remotas. Además, fomenta prácticas sostenibles a nivel individual y gubernamental, respondiendo eficientemente a la demanda energética y contribuyendo a la estabilidad de la red eléctrica.

Tabla. Consumo de energías renovables por municipio, 2021

Territorio	MWh	Territorio	MWh
Arroyo del Ojanco	12.801,17	Puente de Génave	27.234,99
Beas de Segura	36.330,60	Santiago-Pontones	7.694,88
Benatae	3.977,53	Segura de la Sierra	13.104,58
Génave	6.486,82	Siles	4.721,39
Hornos	5.001,18	Torres de Albánchez	5.468,80
La Puerta de Segura	14.303,81	Villarrodrido	7.757,76
Orcera	12.384,07	Sierra de Segura	157.267,56

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul

Comparación de consumo de energías renovables en 2021 (medido en Megavatios hora)

Territorio	MWh	MWh/Hab
Sierra de Segura	157.267,56	6,80
Provincia de Jaén	4.201.126,65	6,70
Andalucía	21.774.819,00	2,57

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul

El consumo por habitante de la comarca (6,8) es ligeramente superior que el consumo por habitante del conjunto de la provincia (6,7) y notoriamente superior que el del conjunto regional (2,57).

Tabla. Capacidad de absorción total de los sumideros 2021

Territorio	t CO2-eq	Territorio	t CO2-eq
Arroyo del Ojanco	65,33	Puente de Génave	785,31
Beas de Segura	4.590,90	Santiago-Pontones	51.298,43
Benatae	1.955,92	Segura de la Sierra	19.230,92
Génave	1.823,22	Siles	16.511,71
Hornos	8.847,80	Torres de Albánchez	2.857,30
La Puerta de Segura	3.203,92	Villarrodrido	3.778,52
Orcera	6.999,04	Sierra de Segura	121.948,35

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul

Puntos limpios

La Comarca cuenta con **un punto limpio** en el municipio de Orcera.

Los puntos limpios en una sociedad desempeñan un papel esencial al facilitar la disposición adecuada de residuos y materiales reciclables. Estas instalaciones promueven el reciclaje, gestionan de manera segura los residuos peligrosos, reducen la contaminación ambiental, ofrecen educación sobre prácticas

sostenibles, fomentan la responsabilidad individual, optimizan la cadena de gestión de residuos y contribuyen a la reducción de la carga en vertederos.

4.4.5 Nivel de uso de los recursos naturales y generación de residuos

Consumo de agua

Los datos sobre el consumo de agua forman parte de la información analizada en la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales (EIEL) elaborada por el Ministerio de Política Territorial a partir de los datos de todos los municipios menores de 50.000 habitantes. Para calcular el consumo medio de la provincia se ha eliminado la población de los municipios mayores de 50.000, ya que de su consumo no hay datos disponibles.

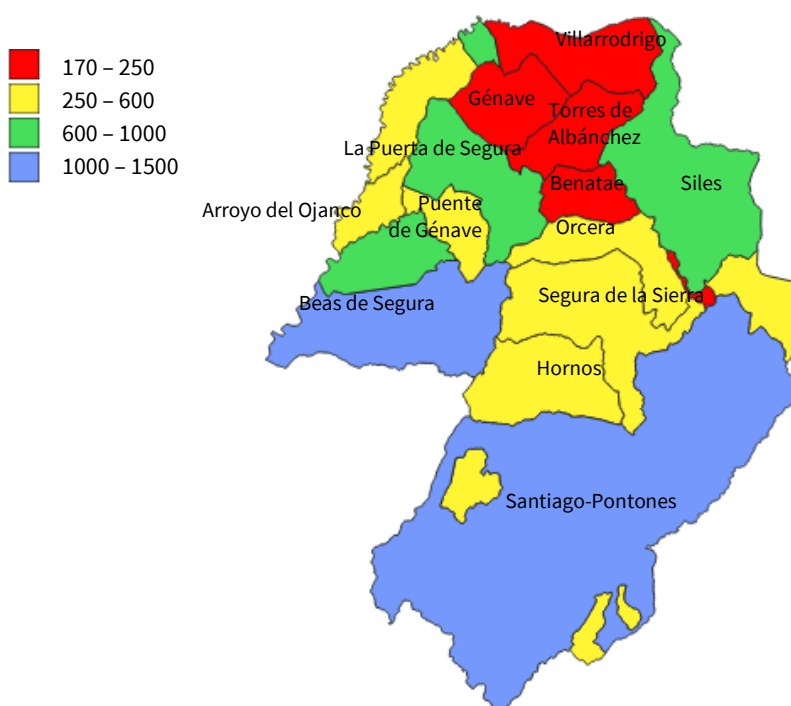
Tabla. Consumo en m³ en invierno y en verano 2021

Territorio	Invierno		Verano	
	Consumo	Consumo/hab.	Consumo	Consumo/hab.
Sierra de Segura	4.795	0,21	9.541	0,41
Provincia de Jaén	104.542	0,17	148.741	0,24

Fuente: SIMA. Ministerio de Política Territorial. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

La Comarca tiene un mayor consumo medio por habitante que el conjunto de la provincia, siendo un m³ igual a 1.000 litros. Esto es así tanto en invierno como en verano, siendo el consumo en verano el doble que en invierno, en ambos niveles.

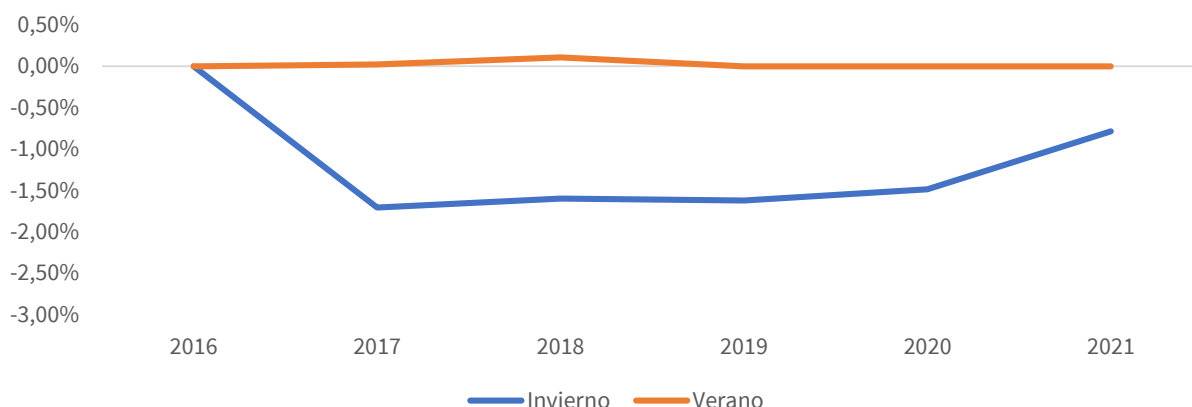
Mapa. Consumo medio diario de agua municipalizado (m³ al día)



Fuente: SIMA. Ministerio de Política Territorial. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

El consumo de agua per cápita tiene un comportamiento similar en todos los municipios, el consumo en verano es mayor que en invierno. Villarrodrigo es el municipio con un mayor consumo medio por habitante, situándose en 0,21 m³ en invierno y 0,84 m³ en verano. En contraposición, se encuentra Puente de Génave con un consumo medio de 0,19 m³ por habitante en invierno y 0,22 m³ en verano.

Gráfico. Variación Consumo medio diario de agua anualmente



Fuente: SIMA. Ministerio de Política Territorial. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales, 2021

En invierno, el consumo medio ha sufrido constantemente cambios durante el periodo 2015-2021 mientras que el consumo medio en verano se ha mantenido relativamente constante.

En 2017, se produjo una disminución del consumo medio en invierno (-1,71%), año a partir del cual el consumo medio ha ido incrementándose.

Suelo

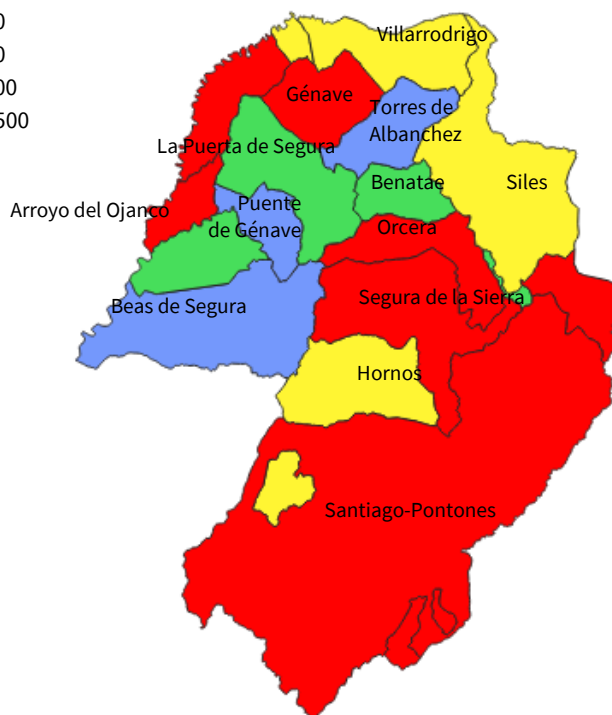
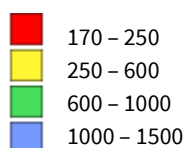
El suelo es un recurso natural crucial con múltiples roles en la sociedad. Contribuye a la agricultura, filtra y purifica el agua, sirve como hábitat para la biodiversidad, almacena carbono, es fundamental en construcciones e infraestructuras, proporciona espacios recreativos, y suministra recursos naturales. Además, preserva el patrimonio cultural, ayuda en la gestión de aguas pluviales y respalda la industria forestal. La salud del suelo es esencial para asegurar su sostenibilidad y cumplir con las necesidades actuales y futuras de la sociedad de Sierra de Segura.

Porcentajes de los tipos de pérdida de suelo por erosión. 2021

Territorio	Erosión baja	Erosión moderada	Erosión elevada	Erosión muy elevada
Sierra de Segura	93,70	5,90	0,36	0,04
Provincia de Jaén	86,10	11,60	1,70	0,60
Andalucía	87,10	10,30	1,70	0,90

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

La Comarca presentan un mayor peso de la erosión baja. El peso de la erosión baja (93,7%) es superior al peso de la misma a nivel provincial (86,1%) al de la región (87,10%). En contraposición, el peso de las erosiones graves (moderada, elevada y muy elevada) en la Comarca (6,3%) se sitúa por debajo de la provincia (13,9%) y de la región (12,9%).

Mapa. Peso de las erosiones más graves (moderadas, elevadas y muy elevadas)

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Beas de Segura es el municipio en el que hay un mayor peso de las erosiones más graves (19,24%), siendo el 17,73% erosión moderada mientras que Santiago-Pontones es el municipio con menor peso de las erosiones graves (1,07%).

Generación de residuos

La generación de residuos está intrínsecamente vinculada al consumo y la producción. A medida que las personas que habitan la comarca y las empresas de Sierra de Segura consumen bienes y servicios, se generan residuos como resultado de los envases, productos desechados y materiales no utilizados. La gestión sostenible de los residuos se alinea con el concepto de economía circular, donde se busca reducir, reutilizar y reciclar materiales en lugar de descartarlos. Esto impulsa la eficiencia en el uso de recursos y fomenta un enfoque más sostenible.

La encuesta de Infraestructuras y Equipamientos locales solo se ha realizado a los municipios menores de 50.000 habitantes. Por lo tanto, para calcular la densidad de la provincia se ha prescindido de los municipios que no cumplen dicha característica en la provincia.

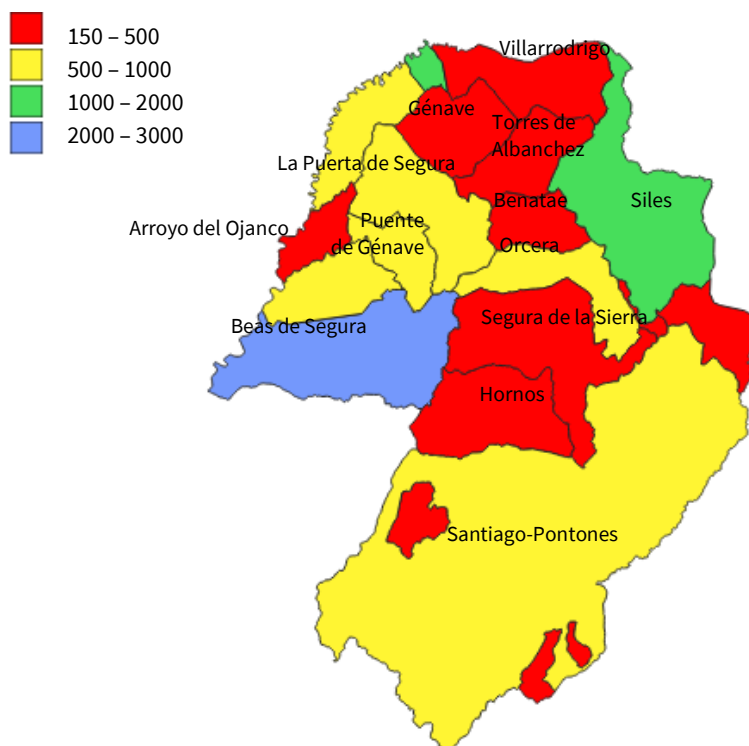
Generación de residuos (medido en toneladas) por cada 1.000 habitantes, 2021

Territorio	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas	No selectiva	TOTAL
Sierra de Segura	39,98	85,84	40,05	0,78	226,53	393,18
Provincia de Jaén	34,51	72,50	35,33	0,69	181,86	324,92

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

En la Comarca (393,18) se generan más toneladas por cada mil habitantes que a nivel provincial (324,92). La mayoría de la generación de residuos proceden de contenedores de categoría no selectiva (5.241 toneladas), seguida de la recogida de papel y cartón (1.986 toneladas).

Mapa. Generación total de residuos por municipios (medido en toneladas) en 2021



Fuente: Elaboración propia con información del Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

La generación de residuos se basa fundamentalmente en el tamaño demográfico y en el sector industrial. Por ello, el municipio de Beas de Segura destaca entre el resto por haber generado más toneladas de residuos.

Generación de residuos peligrosos municipalizado (medido en toneladas)						
	Aceites y sustancias oleosas minerales (lodos de corte, etc.)	Baterías y pilas eléctricas	Mezclas aceite/agua o hidrocarburo/agua, emulsiones	Recipientes contaminados (envases, bombonas de gas, etc.) que hayan contenido uno o varios de los constituyentes recogidos en la tabla 4	Sustancias inorgánicas que no contengan metales o compuestos de metales	Otro
Arroyo del Ojanco	2,92	2,99	1,90	1,67	0,00	0,29
Beas de Segura	12,92	11,73	2,40	8,12	0,00	2,62
Benatae	0,45	0,40	0,00	0,05	0,00	0,01
Génave	0,00	0,19	0,00	0,05	0,00	0,03
Orcera	2,22	1,22	0,00	0,77	0,00	30,23
Puente de Génave	6,39	4,75	0,00	2,43	4,79	5,92
Puerta de Segura, La	5,28	5,82	2,00	2,42	0,00	0,49
Segura de la Sierra	0,76	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Siles	2,44	1,92	0,00	0,07	0,00	0,24
Santiago-Pontones	2,53	2,03	0,00	0,08	0,00	1,56
Sierra de Segura	35,90	31,06	6,30	15,66	4,79	41,38

Fuente: Junta de Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul

4.4.6 Acceso a la vivienda

De acuerdo con la información facilitada por la Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda, en 2021 se acometieron 36 actuaciones protegidas en materia de vivienda y suelo en los municipios de la Comarca. Al ponerlas en relación con el volumen de actuaciones en la provincia y en la región, el peso es del 1,87% respecto a la provincia y del 0,09% respecto a la región.

Las principales actuaciones se han dirigido a las viviendas con destino al alquiler (21 actuaciones en total, donde destacan 9 en Arroyo del Ojanco), y, en menor medida, a la rehabilitación de viviendas (15 actuaciones en total). Sierra de Segura carece de actuaciones protegidas registradas en 2021 de viviendas con destino a la venta y de urbanización de suelo.

Tabla. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo por cada 1.000 habitantes. 2021

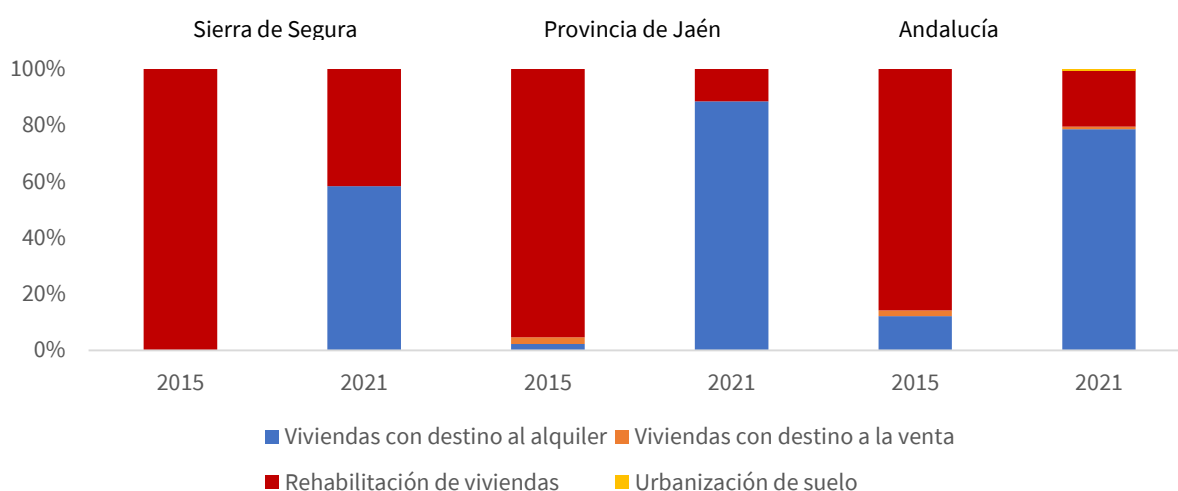
Territorio	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	Urbanización de suelo	TOTAL
Sierra de Segura	0,91	0,00	0,65	0,00	1,56
Provincia de Jaén	2,72	0,00	0,35	0,00	3,08
Andalucía	3,79	0,05	0,96	0,02	4,82

Fuente: Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

La densidad de las actuaciones protegidas de vivienda en la Comarca (1,56 por cada 1.000 habitantes) se encuentra notablemente por debajo de la densidad a nivel provincial (3,08 actuaciones por cada 1.000 habitantes) y de la del nivel regional (4,82).

En 2015, la Comarca registró 119 actuaciones protegidas (todas ellas rehabilitaciones de vivienda) por cada 1.000 habitantes, esta densidad fue similar que a nivel provincial (5,26 actuaciones) y superior que la densidad a nivel regional (2,67 actuaciones). A nivel comarcal se ha experimentado una disminución de la densidad las actuaciones protegidas registradas del 67,14%, al igual que ocurre con la densidad a nivel provincial, pues ha disminuido un 39%. Sin embargo, la densidad a nivel regional ha sufrido un crecimiento del 79,16%

Gráfico. Evolución de la estructura de actuaciones protegidas de vivienda 2014-2022



Fuente: Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio

4.4.7 Número y tipos de centros educativos

La educación es un pilar fundamental en el desarrollo de Sierra de Segura y desempeña un papel crucial en el crecimiento y la formación de las generaciones futuras. La diversidad de centros educativos es una característica distintiva de los sistemas educativos en todo el mundo. Desde escuelas primarias hasta instituciones de educación superior, la variedad de centros educativos atiende a diferentes niveles de aprendizaje y objetivos académicos.

La información de los centros educativos se ofrece desagregada en función del nivel de enseñanza que se imparte en cada uno. No disponemos de información en este ámbito sobre los municipios de Benatae, Génave y Villarrodrigo, bien porque la información es nula o no disponible por secreto estadístico. El número total de equipamientos educativos en la Comarca de Sierra de Segura es de **59 centros**, la gran mayoría son de educación infantil, primaria y secundaria (77,97%).

Mapa. Número de centros educativos

Fuente: SIMA. Consejería de Educación y Deporte, 2021

La Comarca (25,73) tienen una oferta total de centros educativos por cada 10.000 habitantes notoriamente superior que en el conjunto provincial (18,61) y que el nivel regional (15,49). En cuanto a la densidad de los centros de estudios obligatorios, contando infantil (2º ciclo), primaria y educación especial, en la Comarca (20,06) la oferta es superior que a nivel provincial (14,30) y superior también a la densidad regional (11,99). En cuanto a estudios posteriores, en bachillerato la densidad en la Comarca (1,74) es superior al resto de niveles, al igual que la existencia de centros que ofrecen grados medios y superiores.

Tabla. Número de centros por nivel educativos por cada 10.000 habitantes. Curso 2021-2022

Territorio	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	Educación especial	E.S.O.	Estudios obligatorios	Bachillerato	Cursos acceso a otros niveles	Formación Profesional Básica	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	Enseñanzas de Régimen Especial	total
Sierra de Segura	3,05	4,80	4,80	3,49	3,93	20,06	1,74	0,00	0,87	1,31	0,44	1,31	25,73
Provincia de Jaén	2,47	3,67	3,70	1,88	2,58	14,30	1,11	0,02	0,72	0,98	0,82	0,67	18,61
Andalucía	2,74	3,02	2,97	1,38	1,89	11,99	0,95	0,04	0,61	0,78	0,74	0,38	15,49

Fuente: Elaboración propia a partir de datos SIMA. Consejería de Educación y Deporte

En cuanto a la densidad de los centros de estudios obligatorios (contando Infantil 1º ciclo, Infantil 1º ciclo, Primaria, Educación Especial y la E.S.O.), en la Comarca (20,06) la oferta es superior que a nivel provincial (14,30) y superior también a la densidad regional (11,99). En cuanto a estudios posteriores, en bachillerato la densidad en la Comarca (1,74) es inferior al nivel provincial y regional.

Tabla. Número de centros educativos públicos en Sierra de Segura según categoría. Curso 2021-2022												
Territorio	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	Educación especial	E.S.O.	Bachillerato	Cursos acceso a otros niveles	Formación Profesional Básica	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	Enseñanzas de Régimen Especial	Total
Arroyo del Ojanco	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Beas de Segura	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	9
Hornos	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
La Puerta de Segura	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	6
Orcera	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	6
Puente de Génave	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Santiago-Pontones	0	2	2	1	2	1	0	0	1	1	0	10
Segura de la Sierra	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5
Siles	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	9
Torres de Albánchez	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Sierra de Segura	7	11	11	8	9	4	0	2	3	1	3	59
Jaén	71	187	189	115	124	58	1	39	47	37	38	1.161
Andalucía	729	2.032	2.000	1.086	1.125	617	36	427	466	421	257	13.166
Fuente: SIMA. Consejería de Educación y Deporte												
En la Comarca, no existen centros educativos ni concertados ni centros educativos no concertados, sino que solo se encuentran centros educativos públicos. Respecto al curso 2014-2015, en la Comarca se ha abierto únicamente un nuevo centro educativo al pasar de 58 centros en el curso 2014-2015 a 59 centros educativos en el curso 2021-2022, que fundamentalmente ofrecen educación infantil.												
4.4.8 Recursos sanitarios Se entiende por servicios de atención primaria el conjunto de recursos que comprenden el primer nivel de atención en el sistema de salud pública. Estos recursos incluyen: - Centros de Salud: Instituciones públicas que ofrecen una variedad de cuidados médicos, tanto preventivos como curativos, así como servicios de rehabilitación y promoción de la salud. Estos centros cuentan con médicos de familia, pediatras, personal de enfermería y trabajadores/as sociales. Ofrecen programas de salud como planificación familiar y vacunaciones, entre otros. - Consultorios locales: Son instalaciones que brindan ciertos programas de salud, como atención												

médica escolar, atención a embarazadas y programas de higiene bucodental, entre otros. En áreas rurales, son la principal referencia para comunidades pequeñas que no tienen acceso a un Centro de Salud y que están a más de quince minutos de distancia del mismo. En entornos urbanos, funcionan como centros de apoyo para el Centro de Salud dentro del mismo municipio.

- Consultorio auxiliar: Es la estructura básica presente en pequeñas poblaciones aisladas o anexos municipales, donde los profesionales de la salud se desplazan para llevar a cabo sus labores médicas.

La gestión eficiente de los recursos sanitarios es fundamental para garantizar el acceso equitativo y la calidad de la atención médica en el sistema de salud de Sierra de Segura. La Consejería de Salud y Familias, a través del Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP), desempeña un papel crucial en la recopilación y análisis de datos relacionados con estos recursos, lo que permite una toma de decisiones informada para mejorar la eficacia y la eficiencia de la atención primaria.

Tabla. Número de recursos de Atención Primaria en 2021

Territorio	Centro de salud	Consultorio local	Consultorio auxiliar	TOTAL
Sierra de Segura	3	13	15	31
Provincia de Jaén	42	88	66	196
Andalucía	407	696	407	1.510

Fuente: Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)

Todos los municipios de la Comarca cuentan, al menos, con algún centro de atención primaria. Los tres centros de salud que se encuentran en la Comarca se localizan en los municipios de Beas de Segura, Orcera y Santiago-Pontones. Además, todos los municipios salvo Beas de Segura y Orcera cuentan con, al menos, un consultorio local. En cuanto a los consultorios auxiliares, todos los municipios poseen alguno excepto Arroyo del Ojanco, Génave, Benatae, Orcera, Siles y Torres de Albánchez.

Tabla. Densidad de los recursos de atención primaria por cada 10.000 habitantes en 2021

Territorio	Centro de salud	Consultorio local	Consultorio auxiliar	TOTAL
Sierra de Segura	1,30	5,62	6,48	13,40
Provincia de Jaén	0,67	1,40	1,05	3,13
Andalucía	0,48	0,82	0,49	1,79

Fuente: Elaboración propia a través de Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)

En comparación con 2015, no se han cerrado ningún centro de atención primaria ni se ha abierto ninguno, ni en la Comarca de Sierra de Segura, ni en la provincia de Jaén.

Tabla. Número de farmacias 2021

Territorio	Número de farmacias	Habitantes por farmacia
Sierra de Segura	17	17.838
Provincia de Jaén	309	2.030
Andalucía	3.875	2.186

Fuente: Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP)

En cuanto a las farmacias, la Comarca tienen una mayor dificultad de acceso a ellas, pues la densidad de farmacias es menor que a nivel provincial y regional, provocando que haya un mayor número de

habitantes por farmacia. Respecto a 2015, el número de farmacias no ha variado en ningún municipio y, por lo tanto, tampoco en el total comarcal. Además, tampoco existen diferencias entre el número de farmacias en 2015 y en 2021 a nivel provincial. Sin embargo, el número de habitantes por farmacia ha disminuido.

4.4.9 Recursos sociales

La gestión adecuada de los recursos sociales desempeña un papel fundamental en la construcción de comunidades resilientes y equitativas. Estos recursos abarcan una variedad de aspectos, desde programas de asistencia social hasta servicios comunitarios y redes de apoyo. La importancia de estos recursos radica en su capacidad para fortalecer el tejido social, abordar desafíos específicos y mejorar la calidad de vida de los individuos de Sierra de Segura.

No se puede realizar una comparación con el nivel provincial y el nivel regional porque hay varios municipios de los que no se dispone información. Por lo tanto, cualquier comparación carecería de fundamentos.

Cabe mencionar la existencia del Hospital de Alta Resolución de Sierra de Segura por su importancia dentro del servicio que ofrece a los/las habitantes de la Comarca.

Tabla. Número de centros asistenciales

Territorio	Centro de asistencia social	Residencia de ancianos	Guarderías infantiles	Albergues municipales	Rehabilitación toxicómanos	Otros
Arroyo del Ojanco	-	1	1	-	-	-
Beas de Segura	4	1	1	1	-	4
Benatae	-	-	-	-	-	-
Génave	-	1	-	-	-	-
Hornos	1	-	1	-	-	1
La Puerta de Segura	4	2	1	1	-	4
Orcera	2	1	2	1	-	2
Puente de Génave	-	-	1	1	-	-
Santiago-Pontones	2	1	-	-	-	2
Segura de la Sierra	-	-	1	-	-	-
Siles	-	1	1	-	-	-
Torres de Albánchez	-	-	-	-	-	-
Villarodrigo	-	-	-	1	-	-
Sierra de Segura	13	8	9	5	0	13

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

Tabla. Número de plazas en centros asistenciales

Territorio	Centro de asistencia social	Residencia de ancianos	Guarderías infantiles	Albergues municipales	Rehabilitación toxicómanos	Otros
Arroyo del Ojanco	-	40	90	-	-	-
Beas de Segura	154	36	60	20	-	154
Benatae	-	-	-	-	-	-
Génave	-	26	-	-	-	-
Hornos	40	-	30	-	-	40
La Puerta de Segura	179	30	50	20	-	179
Orcera	45	136	70	60	-	45
Puente de Génave	-	-	50	16	-	-
Santiago-Pontones	135	50	-	-	-	135
Segura de la Sierra	-	-	10	-	-	-
Siles	-	50	50	-	-	-
Torres de Albánchez	-	-	-	-	-	-
Villarrodriego	-	-	-	20	-	-
Sierra de Segura	553	368	410	136	0	553

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

Número de Centros de Participación Activa de mayores

Los Centros de Participación Activa son centros de promoción del bienestar de las personas mayores tendentes al fomento de la convivencia, la integración, la participación, la solidaridad y la relación con el medio social, pudiendo servir, sin detrimento de su finalidad esencial, de apoyo para la prestación de Servicios Sociales y Asistenciales a otros sectores de la población.

La Consejería de inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad de la Junta de Andalucía proporciona información de los Centros de Participación Activa de la Comarca. En la Comarca de Sierra de Segura solo se encuentra un Centro de Participación Activa y se encuentra en el municipio de Orcera.

Servicios sociales

Los servicios sociales ofrecidos en la Comarca se encuentran explicados en el apartado 2.13 “Situación de colectivos en riesgo de exclusión”.

4.4.10 Equipamientos y servicios deportivos, culturales y para el ocio

La disponibilidad de equipamientos y servicios deportivos, culturales y para el ocio juega un papel crucial en el desarrollo de comunidades saludables y enriquecedoras. Estos recursos no solo ofrecen oportunidades para el ejercicio físico y la recreación, sino que también contribuyen al bienestar emocional, la cohesión social y el desarrollo personal. La encuesta de Infraestructuras y Equipamientos locales solo se ha realizado a los municipios menores de 50.000 habitantes. Por lo tanto, para calcular la densidad de la provincia se ha prescindido de los municipios que no cumplen dicha característica.

Tabla. Número de instalaciones deportivas en Sierra de Segura, 2021

Territorio	Complejos polideportivos	Pistas polideportivas	Polideportivos cubiertos	Piscinas	Frontones	Terrenos de juego	Gimnasio	Otros	TOTAL
Arroyo del Ojanco	0	4	1	2	0	1	1	4	13
Beas de Segura	0	8	1	4	0	3	2	10	28
Benatae	0	2	0	1	0	0	0	1	4
Génave	0	1	1	1	0	1	1	5	10
Hornos	0	4	0	2	0	0	0	2	8
La Puerta de Segura	0	4	1	1	0	1	0	7	14
Orcera	0	3	0	1	0	1	0	1	6
Puente de Génave	0	5	2	2	0	2	0	3	14
Santiago-Pontones	0	8	1	7	1	2	1	5	25
Segura de la Sierra	1	6	2	4	0	0	2	12	27
Siles	0	4	0	2	0	2	2	10	20
Torres de Albánchez	0	2	0	1	0	2	1	2	8
Villarodrigo	0	2	1	3	0	1	0	3	10
Sierra de Segura	1	53	10	31	1	16	10	65	187

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

Tabla. Densidad de instalaciones deportivas por cada 10.000 habitantes, 2021

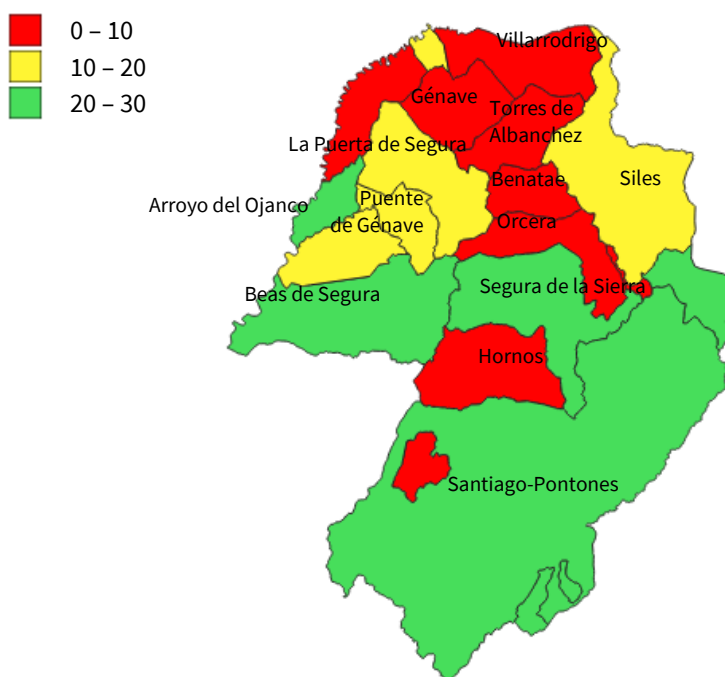
Territorio	Complejos polideportivos	Pistas polideportivas	Polideportivos cubiertos	Piscinas	Frontones	Terrenos de juego	Gimnasio	Otros	TOTAL
Sierra de Segura	0,44	23,12	4,36	13,52	0,44	6,98	4,36	28,35	81,56

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

En la Comarca se encuentran 187 instalaciones deportivas, de las cuales 53 son pistas polideportivas, dando lugar a que haya una oferta de más de 23 instalaciones deportivas por cada 10.000 habitantes en la Comarca.

En términos absolutos, los municipios con más instalaciones son Beas de Segura (28 instalaciones) y Segura de la Sierra (27 instalaciones). A nivel municipal, existe una desigual distribución de las instalaciones en función del volumen de habitantes; mientras que Villarrodrigo, siendo un municipio con alrededor de 375 habitantes, tiene 10 instalaciones deportivas que da lugar a cerca de 267 instalaciones por cada 10.000 habitantes, otros municipios como Orcera no llegan a 28 instalaciones deportivas por cada 10.000 habitantes.

Mapa. Número de instalaciones deportivas por municipios



Fuente: Elaboración propia a partir de información del Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

Bibliotecas y Cines

Gran parte de los municipios cuentan con 1 biblioteca, a excepción de, Génave y Hornos. Ningún municipio cuenta con más de una biblioteca.

Esto da lugar a que en la Comarca haya 1 biblioteca por cada 2.103 personas, a nivel provincial el promedio se eleva a 9.090 personas y a nivel regional (11.718) se asemeja más al nivel provincial que al nivel comarcal.

En cuanto a los cines, la Comarca no cuentan con ningún cine.

4.4.11 Bienes patrimoniales (inmuebles, muebles e inmateriales)

La Comarca Sierra de Segura cuenta con un diverso y rico patrimonio histórico y artístico.

Como en el resto de los apartados de esta fase de diagnóstico abordamos con un tono descriptivo, propio de un ejercicio de inventario o diagnóstico cuantitativo, la descripción del Sistema Patrimonial Cultural de la Zona Rural LEADER. En este sentido, no se plantea una información pormenorizada de los elementos que componen este Sistema Patrimonial, nos centramos en la distribución territorial de estos elementos.

En este caso la fuente empleada es el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico (IAPH). Se ha observado la siguiente información:

- Patrimonio Inmueble. Para ello hemos accedido a la Base de Datos del Patrimonio Histórico de Andalucía. Accediendo a la misma, se puede obtener información de cada uno de los elementos registrados. Dentro de esta categoría se plantean tres categorías:

- o Patrimonio arquitectónico
- o Patrimonio etnológico
- o Patrimonio arqueológico

- Patrimonio Mueble. La base de datos del Patrimonio Mueble de Andalucía, como la anterior, es accesible en el espacio web del IAPH.

- Patrimonio Inmaterial de Andalucía. En este caso el IAPH ofrece una base de datos que registra elementos culturales inmateriales (festividades, tradiciones, ...).

- Paisaje Cultural de Andalucía. Se ofrece una relación de paisajes culturales de Andalucía

Tabla. Número de bienes inmuebles, muebles e inmateriales 2021

Territorio	Bienes inmuebles	Bienes muebles	Bienes inmateriales
Arroyo del Ojanco	1	0	0
Beas de Segura	22	0	0
Benatae	11	0	0
Génave	12	0	0
Hornos	9	0	0
La Puerta de Segura	13	0	0
Orcera	16	0	0
Puente de Génave	10	0	0
Santiago-Pontones	19	0	0
Segura de la Sierra	23	0	0
Siles	14	37	0
Torres de Albánchez	6	0	0
Villarodrigo	7	0	0
Sierra de Segura	163	37	0
Jaén	3.763	4.362	214
Andalucía	27.502	90.177	1.977

Fuente: SIMA. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico

La lectura de la tabla anterior nos permite indicar las siguientes evidencias:

- Los centros históricos de Hornos y Segura de la Sierra evidencian el posicionamiento de estos dos municipios en lo que a su patrimonio cultural se refiere. Sus castillos y su paisaje urbano sirven de argumento para destacar su relevancia. El municipio de Hornos cuenta además con la catalogación de su paisaje como Paisaje de Interés Cultural, dentro de la Demarcación Paisajística 28 (Sierras de Cazorla, Segura y La Sagra). La descripción que ofrece el IAPH de este paisaje es la siguiente: *“Hornos presenta la conformación habitual de un asentamiento andalusí tipo hisn, en una elevación cuyo perímetro se presenta escarpado en su totalidad, con su castillo y torre de resguardo para los habitantes de un caserío que lo rodea a sus pies. Esta estructura se ha mantenido muy bien conservada hasta la actualidad, en la que los crecimientos urbanos recientes se han mostrado en todo momento muy equilibrados en tipos, funciones y escalas. El contexto rural próximo a la población se presenta modelado principalmente por el olivar de montaña”*.

- Segura de la Sierra cuenta además con otro elemento de carácter etnológico, se trata de su peculiar plaza de toros cuadrangular a pie de la montaña en la que se localiza su castillo. Los dos municipios cuentan con elementos arquitectónicos y arqueológicos de gran valor.

- Todos los municipios cuentan con elementos registrados, siendo menor la densidad de elementos arquitectónicos en Beas de Segura, Benatae, Génave, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Torres de Albánchez y Villarrodrigo.

En relación al patrimonio arqueológico los municipios con una menor densidad de elementos registrados son los siguientes: Torres de Albánchez, Puente de Génave y Hornos.

- En relación a los recursos etnológicos, destaca el municipio de Santiago Pontones con tres recursos. Uno se refiere al carácter disperso de este municipio, es el caso de la aldea de Miller. Los otros dos hacen referencia al aprovechamiento hidroeléctrico de sus ríos, se trata de las centrales hidroeléctricas de Anchuricas y del río Zumeta. Siles registra el antiguo secadero de piñas de pino (El Sequero), en la plaza de toros que registra Benatae la orografía ofrece de nuevo la particularidad, evidente si se observa la disposición del graderío.

- En toda la comarca, únicamente Siles registra bienes muebles, todos ellos relacionados con El Sequero.

Al margen de esta información, necesaria para comprender la densidad de los elementos patrimoniales culturales de la comarca, existen diferentes inventarios de recursos del Patrimonio Cultural de la comarca en los que se describen de forma detallada su origen, su valor patrimonial, su puesta en valor, su uso actual y su estado de conservación

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUALITATIVO

El análisis cualitativo de las infraestructuras, equipamientos, recursos y servicios en la Sierra de Segura es esencial para comprender su capacidad de satisfacer las necesidades y aspiraciones de sus habitantes, así como para identificar áreas de mejora y oportunidades de desarrollo. Durante la fase cualitativa emergen diversos aspectos que influyen en la calidad de vida y el bienestar de la población de la comarca, como la disponibilidad, accesibilidad y calidad de las infraestructuras (red de transporte, telecomunicaciones...), equipamientos (centros de apoyo, entidades financieras...), recursos (naturales, agua, suelo...) y servicios clave (educación, sanidad...).

En la comarca de Sierra de Segura, las conexiones entre los municipios son deficitarias. La carencia de infraestructuras adecuadas está limitando el crecimiento de la comarca. Una mejora en la calidad y capacidad del sistema de transportes permitiría aumentar la competitividad con otros territorios. Del mismo modo, una apuesta firme por las infraestructuras de telecomunicaciones facilitaría competir con otras comarcas para atraer inversión privada. Aunque la localización de estos municipios presenta una desventaja en términos de distancias, también ofrece una fortaleza por la diversidad y autenticidad que se encuentra en ellos.

El grado de satisfacción de la población de la Sierra de Segura con los servicios e infraestructuras se puede ordenar de mayor a menor de la siguiente manera:

1. Recogida de basuras
2. Recogida selectiva
3. Alumbrado público
4. Servicio de acceso a internet
5. Telefonía móvil y fija
6. Servicio de agua para uso doméstico
7. Carreteras

Para valorar las infraestructuras sociales, el orden es el siguiente:

1. Centros de educación primaria y secundaria

2. Ludotecas

3. Centros de servicios para personas mayores

4. Centros de salud

5. Centros de información y atención a la mujer

6. Centros de servicios para personas con necesidades especiales

7. Centros para jóvenes

8. Centros de formación no reglada

Respecto a los servicios para el desarrollo social, el grado de satisfacción se ordena de mayor a menor grado de satisfacción:

1. Educación infantil, primaria y secundaria

2. Oferta deportiva (diversa, accesible, adaptada a todas las necesidades)

3. Servicios de salud

4. Información ciudadana y comunicación

5. Servicios de atención a personas con necesidades especiales

6. Servicios de información y atención a la mujer

7. Equipamientos culturales (diversa, accesible, adaptada a todas las necesidades)

8. Oferta cultural (diversa, accesible, para todas las edades)

Las opiniones recogidas sobre los grados de satisfacción en los tres apartados incluyen:

- Escasez de médicos y atención sanitaria en toda la comarca.
- Deficiente actividad cultural, con pocas opciones.
- Falta de recursos administrativos.
- Falta de profesionales sanitarios especialistas en el Hospital de Alta Resolución Sierra de Segura.
- Problemas de conexión a red e internet.

Las propuestas ciudadanas para mejorar la calidad de vida en la comarca son, entre otras:

- Creación de centros especiales de empleo.
- Aumento del sueldo de personal sanitario de los centros de salud y del hospital de resolución avanzada.
- Atraer industria a la comarca.
- Mejoras en la red de transporte y comunicaciones.
- Evitar el cierre de espacios de ocio como la residencia de tiempo libre.
- Crear nuevos espacios de ocio, especialmente para la población joven.
- Realización de actividades culturales que promuevan la transmisión de conocimientos.
- Fomentar el aprendizaje de lenguas extranjeras en el colegio.
- Diversificación de cultivos y explotaciones agrícolas.

Los ámbitos con mayor necesidad de políticas innovadoras son:

- Turismo
- Cultura
- Agricultura
- Servicios

El 60% de los participantes está en desacuerdo con la suficiencia y adecuación de los equipamientos, instalaciones y recursos para el desarrollo correcto de su actividad económica (agua, electricidad, telecomunicaciones, viales, medios de transporte colectivo, materias primas. Las justificaciones incluyen:

- Necesidad de mejorar los medios de transporte colectivos entre los municipios y las telecomunicaciones.

- Falta de muchos servicios.

- Necesidad de más infraestructuras en todos los aspectos, más zonas de regadío para el sector agrícola, mejoras en comunicaciones y servicios.

Los participantes consideran que es necesario aumentar la inversión en:

- Atención a personas mayores y dependientes.

- Atención a la salud.

- Acciones formativas en materia de emprendimiento para jóvenes.

- Mejora de la conectividad y acceso a internet.

- Equipamientos y servicios de apoyo a las empresas.

Las siguientes intervenciones en infraestructuras y servicios son consideradas de mayor prioridad, para mejorar la calidad de vida:

- Modernización y mejora de infraestructuras, equipamientos y servicios (cultura y ocio, sanitarios, servicios de la administración pública, de transporte y conexiones, TICs).

- Fomentar el emprendimiento, la generación de actividad económica y la creación de empleo sostenible.

- Afrontar el reto demográfico y lucha contra la despoblación: envejecimiento y relevo generacional para fijar población.

- Promoción de la competitividad y sostenibilidad del sector agrario, agroindustrial y forestal.

- Impulsar la actividad turística y patrimonio cultural-etnográfico-medioambiental.

Las personas participantes enumeraron las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de las infraestructuras y servicios de la comarca, los resultados reseñables incluyen:

- **Debilidades:** Malas comunicaciones terrestres, falta de servicios básicos, internet deficiente.

- **Amenazas:** Despoblación, escaso reconocimiento de lo rural, globalización.

- **Fortalezas:** Patrimonio natural y ubicación, aeródromo de Beas de Segura.

- **Oportunidades:** Uso de energías limpias, puesta en valor del aceite de oliva.

Las ideas innovadoras presentadas por las personas participantes incluyen:

- Realización de una feria agroalimentaria comarcal.

- Desarrollo del centro comercial “Mercasegura”.

- Desarrollo de tecnologías aeroespaciales no tripuladas.

- Mejorar las comunicaciones por carretera.

- Instalación en la comarca de un hotel y un campo de golf.

Además, los participantes informan de la existencia de un megaproyecto de huertos solares/comunidades energéticas que ha recibido una subvención, lo que representa una oportunidad significativa para el desarrollo sostenible de la comarca.

PRINCIPALES CONCLUSIONES

ANÁLISIS CUANTITATIVO

La titularidad de la red viaria comarcal en la Sierra de Segura se distribuye de la siguiente manera: el Estado posee el 6,67% (57,2 kilómetros), la Comunidad Autónoma el 32,76% (281,1 km), la provincia el 20,75% (178 km) y los municipios el 10,13% (86,9 km). En el año 2022, el estado general de las infraestructuras viarias es mayoritariamente bueno (84,77%), con un 10,86% clasificado como regular. Según el tipo de vías, el 85,99% de las travesías están en buen estado, comparado con el 72,11% de calles y plazas y el 36,32% de otros viarios.

Existe un deseo y objetivo claro entre la población de convertir la carretera N-322 de Córdoba a Valencia en autovía.

La cobertura 4G alcanza prácticamente el 100% de las zonas en todos los municipios, mientras que la cobertura 5G aún no está completamente instalada en ningún municipio. La cobertura de banda ancha de al menos 100 Mbps en la comarca (69,72%) está por debajo del nivel provincial (87,19%) y regional (90,95%).

La mayoría de los municipios de la comarca carece de espacios productivos. En conjunto, la comarca cuenta con un número de espacios productivos por cada 1.000 habitantes (0,31) inferior al nivel provincial (0,43).

La superficie de los espacios productivos en la comarca (379.452 m²) representa el 1,38% de la superficie a nivel provincial y el 0,11% a nivel regional. La superficie media de estos espacios es de 54.207,43 m², notablemente inferior a la media provincial (102.180 m²) y regional (152.637,99 m²).

Más del 44% del terreno productivo de la comarca es de tipo industrial, superando en cuatro puntos el nivel provincial y en quince puntos el nivel regional. El 37,35% de la superficie es suelo dedicado a solares, con un peso superior al del resto de los niveles.

La comarca cuenta con varios depósitos de agua con una capacidad total de 18.335 metros cúbicos, lo que representa un aumento del 8,62% en la capacidad de los depósitos de agua por cada 1.000 habitantes respecto a 2015. Sin embargo, la comarca carece de distribuidoras de gas y no hay ningún municipio que suministre gas natural.

En 2021, últimos datos disponibles, la comarca emitió 135.837,4 toneladas de CO₂-equivalente, equivalentes al 4,8% de las emisiones a nivel provincial y el 0,42% a nivel regional.

Las emisiones de gases de efecto invernadero en relación con la población total (5,87) son ligeramente superiores al valor provincial (4,48). El consumo por habitante de la comarca es ligeramente superior al del conjunto de la provincia.

La comarca cuenta con un punto limpio en el municipio de Orcera y presenta un mayor peso de la erosión baja. Beas de Segura es el municipio con mayor incidencia de erosiones graves (19,24%), siendo el 17,73% erosión moderada. En la comarca se generan más toneladas de residuos por cada mil habitantes (393,18) que a nivel provincial.

Sin embargo, la densidad a nivel regional ha sufrido un crecimiento de actuaciones protegidas de vivienda y suelo del 79,16%.

La oferta de centros educativos por cada 10.000 habitantes en la comarca (25,73) es notablemente superior al conjunto provincial (18,61). Desde el curso 2014-2015, solo se ha abierto un nuevo centro educativo en la comarca.

Todos los municipios cuentan al menos con un centro de atención primaria, ya sea un centro de salud, consultorio local o consultorio auxiliar. Sin embargo, existe una mayor dificultad de acceso a las farmacias, cuyo número se ha mantenido constante desde 2015.

En la comarca hay 187 instalaciones deportivas, pero no cuenta con ningún cine. Por otro lado, tiene una biblioteca por cada 2.892 personas.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Las propuestas de la ciudadanía destacan la necesidad de mejorar los servicios sanitarios, aumentar las oportunidades de empleo mediante la atracción de industrias y fortalecer la infraestructura de transporte y comunicaciones. Estas iniciativas no solo buscan mejorar la calidad de vida, sino también fomentar el crecimiento económico y cultural de la comarca.

La mejora de los servicios sanitarios incluye aumentar el número de profesionales y especialistas, para evitar traslados a otras ciudades. En cuanto a las oportunidades de empleo, se enfatiza la creación de centros especiales de empleo, atracción de industrias y mejora de las condiciones laborales del personal sanitario. También se propone el desarrollo de espacios de ocio y actividades culturales, especialmente para la población joven.

La modernización y mejora de las infraestructuras de transporte y comunicaciones se consideran prioritarias para aumentar la competitividad de la comarca. Esto incluye la conversión de la carretera N-

322 en autovía y la mejora de la cobertura de banda ancha y 5G. La promoción del emprendimiento y la creación de empleo sostenible, junto con el fomento del turismo y la valorización del patrimonio cultural y medioambiental, son áreas clave para el desarrollo socioeconómico de la Sierra de Segura.

MATRIZ DAFO TEMÁTICA 4. INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, RECURSOS Y SERVICIOS

DEBILIDADES	AMENAZAS
D (4.1) Falta de planificación urbanística.	A (4.1) Vulnerabilidad al cambio climático.
D (4.2) Escaso desarrollo de infraestructuras de transporte.	A (4.2) Alto coste de mantenimiento y modernización de infraestructuras.
D (4.3) Empeoramiento de los servicios sanitarios (rotación de médicos, cierre de consultorios...).	A (4.3) Posible pérdida de servicios básicos e infraestructuras a medida que la población envejece.
D (4.4) Desmantelamiento de las redes de comunicación entre poblaciones y con ciudades cercanas.	A (4.4) Limitada capacidad, especialmente para los/as jóvenes, de acceder a una vivienda. Restringe la autonomía y de oportunidades.
D (4.5) Falta de infraestructura digital que ofrezca la posibilidad de un trabajo a distancia de calidad.	A (4.5) Ralentización burocrática en la tramitación de ayudas en el sector de equipamientos e infraestructuras.
D (4.6) Falta de infraestructura cultural (ausencia de cines y escasez de bibliotecas).	A (4.6) Mayor oferta lúdica y cultural en el exterior de la comarca.
D (4.7) Formación disponible en la comarca no adaptada de forma suficiente a las necesidades locales, lo que resulta en oportunidades educativas que no satisfacen plenamente las demandas específicas de la comarca.	A (4.7) Disminución del tamaño medio del hogar.
D (4.8) Elevado nivel de emisiones de gas de efecto invernadero per cápita.	
D (4.9) Inexistencia de distribuidoras de gas.	
D (4.10) Falta de vivienda asequible en el territorio, en particular, entre las personas más jóvenes.	
D (4.11) Existencia de barreras arquitectónicas.	
D (4.12) Disminución en la densidad de actuaciones protegidas de vivienda.	
D (4.13) Falta de espacios y recursos de ocio para la juventud.	
D (4.14) Bajo nivel de mantenimiento de instalaciones deportivas.	
D (4.15) Escasa oferta lúdica y cultural.	

D (4.16) Falta de infraestructura de gestión de recursos hídricos.	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
F (4.1) Buena ubicación estratégica, sirviendo como nudo de comunicaciones importantes de carreteras.	O (4.1) Promoción del transporte colectivo sostenible.
F (4.2) Existencia de centros Puntos Vuela Guadalinfo.	O (4.2) Aprovechamiento de las viviendas vacías en los municipios para invertir en ellas y permitir que los jóvenes puedan residir allí.
F (4.3) Existencia de Centro Andaluces de Emprendimiento.	O (4.3) Nuevos nichos de empleo en servicios de atención a personas dependientes.
F (4.4) Presencia de contenedores de reciclaje en todos los municipios.	O (4.4) Creciente preocupación de todas las administraciones (europeas, nacionales, autonómicas y locales) por la lucha contra el cambio climático.
F (4.5) Gran infraestructura hidroeléctrica.	O (4.5) Cambio en la demanda de los usuarios y clientes que reclaman productos y servicios de zonas rurales (experiencias turísticas, productos naturales de calidad).
F (4.6) Existencia de espacios para actividades escénicas.	O (4.6) Fomento de las telecomunicaciones para potenciar la atracción de personas que realicen el teletrabajo o trabajo remoto.

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO	
3.5 ÁREA TEMÁTICA 5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA	
Subtemática y justificación	Administraciones y entidades públicas del territorio, presupuesto, ingresos y gastos por habitante, superávit o déficit del presupuesto corriente, organización y vertebración administrativa, delegaciones y oficinas territoriales pertenecientes a la administración, disponibilidad y coordinación de servicios administrativos, gestión y duplicidad de competencias, etc.
DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO	
3.5.1 Administraciones y entidades públicas del territorio.	
Administrativamente la Comarca de Sierra de Segura está compuesta por 13 ayuntamientos, correspondientes a los 13 municipios:	
➤ Arroyo del Ojanco ➤ Beas de Segura ➤ Benatae ➤ Génave ➤ Hornos ➤ Puente de Génave ➤ Orcera ➤ La Puerta de Segura ➤ Santiago-Pontones ➤ Segura de la Sierra ➤ Siles ➤ Torres de Albánchez ➤ Villarodrigo	
Las entidades supramunicipales de la comarca registradas en la Base de Datos de la Secretaría General de Coordinación Autonómica y Local que se encuentran operativas en el momento de redacción de esta Estrategia de Desarrollo Local son las siguientes:	
• Asociación de Desarrollo Rural Sierra de Segura • Consorcio Aguas Sierra de Segura (No forman parte los municipios de Siles y Villarodrigo) • Consorcio Comarcal Prestación Servicios Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento Sierra Segura • Residuos Sólidos Urbanos Condado, Segura y Las Villas	
Según la base de datos de la Secretaría General de Financiación Autonómica y Local del Ministerio de Hacienda y Función Pública, las entidades públicas operativas en el territorio son:	
ORGANISMOS AUTÓNOMOS LOCALES	
• P. M. Festejos San Marcos: Beas de Segura	
FUNDACIONES, INSTITUCIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO Y COMUNIDADES DE USUARIOS	
• Asociación de Desarrollo Rural Sierra de Segura, Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Génave, Hornos, Orcera, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra, Siles y Villarodrigo. • Federación Andaluza de Municipios y Provincias: Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Génave, Hornos, Orcera, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra, Siles, Torres de Albánchez, Villarodrigo • Asociación Grupo de Ciudades Teresianas de España, “Huellas de Jesús”: Beas de Segura • Fundación Hub de Innovación Territorial del Común de Segura • Consejo Regulador de la Denominación de Origen Sierra de Segura • Centro de apoyo al Desarrollo Empresarial (CADE) • Centro de Innovación Territorial de la Sierra de Segura.	

OTRAS ENTIDADES LOCALES DE ÁMBITO DISTINTO AL MUNICIPIO

- Federación Española de Municipios y Provincias: Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Génave, Hornos, Orcera, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Santiago-Pontones, Segura de la Sierra, Siles, Torres de Albánchez, Villarrodrigo

3.5.2 Presupuesto

La liquidación de presupuestos de la Comarca de Sierra de Segura se refiere al proceso de cierre y evaluación final de las cuentas presupuestarias al finalizar un período fiscal. Este proceso es fundamental para la gestión financiera y la rendición de cuentas.

Tabla. Derechos reconocidos netos

Derechos reconocidos netos	2021	2014	Tasa de variación
Impuestos directos	8.236.533,35	6.346.862,18	29,77%
Impuestos Indirectos	234.442,59	268.771,54	-12,77%
Tasas, precios públicos y otros ingresos	4.756.020,17	4.351.954,30	9,28%
Transferencias corrientes	13.307.140,20	12.510.039,97	6,37%
Ingresos patrimoniales	443.203,35	499.712,38	-11,31%
Enajenación inversiones reales	169.865,94	255.180,32	-33,43%
Transferencias de Capital	4.675.812,09	5.084.963,46	-8,05%
Activos financieros	0,00	0,00	0,00%
Pasivos financieros	1.291.041,21	1.680.467,17	-23,17%
Total ingresos	33.114.058,90	30.997.951,32	6,83%

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública

Tabla. Obligaciones reconocidas netas

Obligaciones reconocidas netas	2021	2014	Tasa de variación
Gastos de personal	10.972.764,71	8.155.781,62	34,54%
Gastos corrientes en bienes y servicios	9.730.343,40	8.117.361,24	19,87%
Gastos financieros	427.180,61	1.444.459,27	-70,43%
Transferencias corrientes	1.427.178,06	1.353.849,70	5,42%
Fondo de contingencia	0,00	0,00	0%
Inversiones reales	7.454.038,64	6.662.031,42	11,89%
Transferencias de Capital	6.223,10	169.857,93	-96,34%
Activos financieros	0,00	0,00	0%
Pasivos financieros	1.636.631,71	1.680.505,25	-2,61%
Total gastos	31.654.360,23	27.583.846,43	14,76%

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública

El importe de los ingresos totales de las entidades locales de la Comarca de Sierra de Segura asciende a 33.114.058,90€ en 2021 y los gastos a 31.654.360,23€. Respecto a 2014, tanto los gastos como los ingresos han aumentado.

Este incremento se ha experimentado de forma más acusada en los gastos que en los ingresos, aumentando un 14,76% y un 6,83%, respectivamente. Sin embargo, el importe de ingresos totales de las entidades locales de la Comarca es mayor que el importe de los gastos totales. Esto ocurre en ambos años.

3.5.3 Ingresos y gastos por habitante

A continuación, abordamos una serie de indicadores económico-financieros:

- Los **ingresos por habitante**, que se obtienen como razón entre el presupuesto liquidado de ingresos y la población del Padrón a fecha 1 de enero del mismo año.
- Los **gastos por habitante**, que se obtienen como razón entre el presupuesto liquidado de gastos y la población del padrón a fecha 1 de enero del mismo año.

Tabla. Ingresos y gastos por habitante en 2021-2014

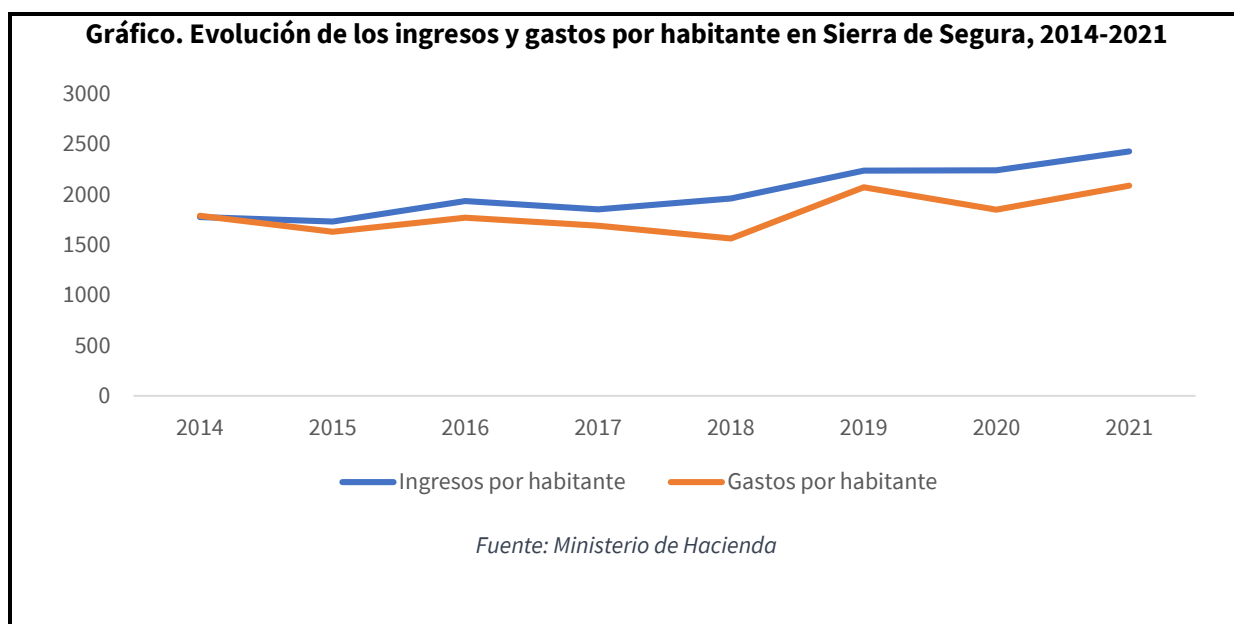
Territorio	Ingresos por habitante		Gastos por habitante	
	2021	2014	2021	2014
Sierra de Segura	1.589,29	1.290,56	1.512,43	1.217,94

Fuente: Ministerio de Hacienda

Tabla. Variación de Ingresos y gastos por habitante, 2021-2014

Territorio	Ingresos por habitante	Gastos por habitante
Sierra de Segura	23,15%	24,18%

Fuente: Ministerio de Hacienda



3.5.4 Superávit o déficit del presupuesto corriente

Tabla. Superávit o déficit del presupuesto corriente de las entidades locales, 2021 y 2014

Territorio	2021	2014
Sierra de Segura	1.459.698,67	3.414.104,89
Provincia de Jaén	77.655.502,38	12.632.255,26
Andalucía	1.175.948.680,37	842.091.306,53

Fuente: Ministerio de Hacienda

En el último ejercicio el superávit ascendió a 1.459.698,67€.

3.5.5 Organización y vertebración administrativa

La organización y vertebración administrativa en la comarca es fundamental para una gestión eficaz de los servicios públicos y un desarrollo sostenible del territorio. La organización administrativa permite:

- Coordinar las acciones de los diferentes organismos públicos que operan en la comarca.
- Prestar servicios públicos de calidad a la ciudadanía.
- Promover el desarrollo económico y social de la comarca.

Cabe mencionar la existencia de **Oficinas Comarcales Agrarias (OCA)**. Se trata de oficinas locales de la administración regional que se encargan de brindar apoyo y servicios a agricultores y ganaderos de una comarca específica. Las funciones son informar y asesorar a agricultores y ganaderos, tramitar solicitudes de subvenciones agrícolas, realizar inspecciones y auditorías, organizar cursos y talleres de formación, promocionar productos agrícolas...

En la comarca se encuentra la Oficina Comarcal Agraria de Beas de Segura.

También se identifican los **Centros Andaluces de Emprendimiento (CADE)**. Se trata de una red de oficinas públicas distribuidas por toda Andalucía que ofrecen apoyo y asesoramiento gratuito a emprendedores y empresas en fase de creación o crecimiento. En total, hay más de 250 CADE repartidos por las 8 provincias andaluzas. Además, existen más de 50 puntos de información que completan la red de CADE.

Los CADE ofrecen una amplia gama de servicios: asesoramiento, formación, trámites administrativos, acceso a recursos o espacios coworking. Son una herramienta fundamental para el fomento del

emprendimiento en Andalucía. Su papel es crucial para apoyar a los emprendedores en la creación y consolidación de sus empresas, generar empleo, fomentar la innovación y dinamizar la económica.

La cobertura geográfica de las oficinas del CADE se ha ampliado y actualmente, en la Comarca de Sierra de Segura, se localiza un Centro Andaluz de Emprendimiento en el municipio de Puente de Génave.

Otro de los centros clave para la inclusión digital y el desarrollo social de Andalucía son los **Puntos Vuela Guadalinfo**. En total, hay más de 770 Centros Guadalinfo repartidos por las 8 provincias andaluzas, Ofrece acceso a ordenadores e internet, formación en TIC, asesoramiento en TIC y actividades para la comunidad.

Su papel es crucial para la reducción en la brecha digital al facilitar el acceso a las TIC. Además, estos centros contribuyen significativamente a la alfabetización digital al ofrecer formación en TIC a personas de todas las edades y niveles educativos. En el ámbito de desarrollo local, los Centros Guadalinfo se convierten en un epicentro de innovación, apoyando la creación de empresas y el impulso de proyectos emprendedores que dinamizan la economía regional.

Se ubican 13 en la Comarca; todos los municipios de Sierra de Segura cuentan con un punto Vuela Guadalinfo.

3.5.6 Delegaciones y oficinas territoriales pertenecientes a la administración

Delegación del Gobierno en la Comunidad Autónoma de Andalucía

Secretaría General

Asistencia en Materia de Registros: Atención al Ciudadano y Registro

Autorizaciones administrativas

Derechos ciudadanos y Seguridad ciudadana

Expropiación Forzosa

Protección Civil

Relaciones con las Administraciones Territoriales

Violencia sobre la mujer

Áreas Funcionales

Agricultura y Pesca

Alta Inspección de Educación

Fomento

Industria y Energía

Sanidad y Política Social

Trabajo e Inmigración

Subdelegación del Gobierno en Jaén

Subdelegaciones del Gobierno

A las Delegaciones del Gobierno de la Junta de Andalucía se les adscriben los servicios periféricos de las Consejerías de:

- Presidencia, Administración Pública e Interior.
- Hacienda y Financiación Europea.

Disposición adicional tercera. Delegaciones Territoriales de la Junta de Andalucía.

En cada una de las provincias de la Comunidad Autónoma de Andalucía existirán las siguientes Delegaciones Territoriales de la Junta de Andalucía:

- Delegación Territorial de Turismo.
- Delegación Territorial de Regeneración, Justicia y Administración Local.

- Delegación Territorial de Empleo, Formación, Trabajo Autónomo, Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades.
- Delegación Territorial de Educación y Deporte.
- Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería y Pesca.
- Delegación Territorial de Desarrollo Sostenible.
- Delegación Territorial de Salud y Familias.
- Delegación Territorial de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación.
- Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio.
- Delegación Territorial de Cultura y Patrimonio Histórico.

3.5.7. Disponibilidad y coordinación de los servicios administrativos, gestión y duplicidad de competencias

El artículo 25 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local (LRBRL) recoge las competencias específicas de los municipios, señalando que los mismos, para la gestión de sus intereses y en el ámbito de sus competencias, pueden promover toda clase de actividades y prestar los servicios públicos que contribuyan a satisfacer las necesidades y aspiraciones de los vecinos.

El municipio, en todo caso, ejercerá competencias propias en las siguientes materias:

- Seguridad en lugares públicos
- Ordenación del tráfico de vehículos y personas en las vías urbanas
- Protección civil
- Prevención y extinción de incendios
- Ordenación, gestión, ejecución y disciplina urbanística
- Promoción y gestión de viviendas
- Parques y jardines
- Pavimentación de las vías públicas urbanas y conservación de caminos y vías rurales
- Patrimonio histórico-artístico
- Protección del medio ambiente
- Abastos, mataderos, ferias, mercados y defensa de consumidores y usuarios
- Protección de la salubridad pública
- Participación en la gestión de la atención primaria de la salud
- Cementerios y servicios funerarios
- Prestación de los servicios sociales y de promoción y reinserción social
- Suministro de agua y alumbrado público
- Servicios de limpieza viaria, de recogida y tratamiento de residuos, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales
- Transporte público de viajeros
- Actividades o instalaciones culturales y deportivas, ocupación del tiempo libre y turismo
- Participar en la programación de la enseñanza y cooperar con la administración educativa en la creación, construcción y sostenimiento de los centros docentes públicos, intervenir en sus órganos de gestión y participar en la vigilancia del cumplimiento de la escolaridad obligatoria.

El artículo 26 de la LRBRL señala que los municipios, por sí o asociados, deberán prestar, en todo caso, los servicios siguientes:

- *En todos los municipios:* alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población y pavimentación de las vías públicas.
- *En municipios con población superior a los 5.000 habitantes,* además: parque público, biblioteca pública y tratamiento de residuos.
- *En municipios con población superior a 20.000 habitantes,* además: protección civil, evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social, prevención y extinción de incendios e instalaciones deportivas de uso público.

La Diputación Provincial de Jaén coordina, en relación con los municipios con población inferior a 20.000 habitantes, la prestación de los siguientes servicios:

- Recogida y tratamiento de residuos
- Abastecimiento domiciliario de agua potable a domicilio y evacuación y tratamiento de aguas residuales
- Limpieza viaria
- Acceso a los núcleos de población
- Pavimentación de vías urbanas
- Alumbrado público.

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUALITATIVO

El análisis cualitativo de las cuestiones administrativas en la Sierra de Segura es indispensable para comprender e identificar desafíos y oportunidades, y formular políticas efectivas que promuevan el desarrollo económico y social de la comarca. En esta fase del diagnóstico, nos centramos en la opinión, la experiencia y la percepción de la población y de los agentes representantes de los diversos sectores administrativos que sustentan la competitividad de la comarca.

Las administraciones municipales de la comarca trabajan en buena sintonía, manteniendo una colaboración estrecha y fluida. Es esencial que sigan colaborando no solo en beneficio de cada municipio individual, sino también para promover el desarrollo conjunto de la Sierra de Segura. Una de las prioridades debe ser la reducción de los tiempos de espera para la concesión de licencias, ya que, si estos tiempos no se reducen, la inversión privada podría optar por otras comarcas más ágiles y accesibles.

Uno de los problemas destacados por la población en las actividades participativas es la afectación de la **calidad educativa debido a la despoblación**. Cada año se cierran unidades de centros educativos, se reduce el personal y los recursos, lo cual impacta negativamente en la atención y calidad educativa ofrecida. Además, la alta interinidad del profesorado es otro factor que deteriora la calidad educativa. En muchos centros, solo una pequeña fracción del profesorado es estable, mientras que la mayoría cambia cada año. Esta situación impide la consolidación de prácticas educativas beneficiosas y descontextualiza la enseñanza, ya que el profesorado interino no llega a conocer adecuadamente la comarca ni a comprometerse con su entorno.

La falta de medidas por parte de la administración para asentar al profesorado que llega por primera vez a la comarca agrava esta situación. La constante rotación de docentes impide que se desarrollen y mantengan prácticas educativas coherentes y adaptadas al contexto local. Como resultado, la juventud no llega a valorar ni a conocer plenamente las ventajas y posibilidades de su comarca, lo que contribuye a su desapego y a una mayor despoblación.

Es necesario que la administración adopte un enfoque diferenciado para los docentes en zonas rurales frente a los de las grandes ciudades. La implementación de incentivos económicos y de otro tipo para los docentes que trabajen y vivan en zonas rurales podría contribuir significativamente a la estabilización del profesorado y, por ende, a la mejora de la calidad educativa en Sierra de Segura.

PRINCIPALES CONCLUSIONES**ANÁLISIS CUANTITATIVO**

En términos financieros, los ingresos totales de las entidades locales de la comarca de Sierra de Segura ascendieron a 33.114.058,90 euros en 2021, mientras que los gastos fueron de 31.654.360,23 euros. Comparado con 2014, tanto los ingresos como los gastos han aumentado, con un incremento del 14,76% en los gastos y del 6,83% en los ingresos. A pesar de este incremento en ambos rubros, el importe de ingresos sigue siendo mayor que el de los gastos, lo cual se mantiene constante en ambos años analizados.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Aunque existe una colaboración estrecha entre las administraciones municipales, la burocracia excesiva en la concesión de licencias sigue siendo un desafío significativo. La lentitud en estos procesos podría desalentar la inversión privada, afectando negativamente al desarrollo económico local. Es crucial implementar medidas para agilizar estos trámites y mejorar el clima de negocios en la región.

La despoblación y la alta interinidad del profesorado son problemas graves que impactan la calidad educativa en Sierra de Segura. La administración debe explorar incentivos económicos y medidas de apoyo para atraer y retener a docentes en zonas rurales. Esto no solo ayudaría a estabilizar el cuerpo docente, sino que también fortalecería la calidad educativa al promover un mayor conocimiento y compromiso con la comunidad local.

MATRIZ DAFO TEMÁTICA 5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

DEBILIDADES	AMENAZAS
D (5.1) Trabas administrativas para la realización de trámites con la Administración (procesos muy largos para la concesión de licencias, proyectos, etc.)	A (5.1) Tendencia a que la inversión privada desista e invierta en otros territorios donde no existan tantas trabas burocráticas.
D (5.2) Falta de divulgación y promoción del territorio en medios digitales.	A (5.2) Sensación de abandono de los diferentes gobiernos autónomos y nacionales antes la falta de iniciativa empresarial.
D (5.3) Limitada asistencia para emprender debido a las numerosas condiciones requeridas por las líneas de ayuda existentes	A (5.3) Competencia de otras comarcas mejor posicionadas, y cohesionadas con una identidad de marca fuerte pueden atraer inversiones y recursos que la Sierra de Segura podría perder.
D (5.4) Falta de apoyo entre Ayuntamientos	
D (5.5) Carga burocrática para iniciativas desde el punto de vista turístico (ej: creación de casas rurales)	
D (5.6) Escasa colaboración y coordinación entre municipios.	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
F (5.1) Existencia de Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Segura como grupo de dinamización del territorio.	O (5.1) Formación e incentivos al desarrollo del territorio

F (5.2) Existencia del Centro de Innovación Territorial.	O (5.2) Simplificación de la normativa local y burocrática en general
F (5.3) Existencia de la Fundación HUB DE Innovación Territorial del Común de Segura.	O (5.3) Desarrollo de estrategias de gestión a largo plazo
	O (5.4) Eliminación de trabas administrativas para gestionar soluciones energéticas alternativas

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO**3.8 MATRIZ DAFO – CAME TERRITORIAL**

DEBILIDADES	CORREGIR LAS DEBILIDADES
DAFO_D1. Escasa valorización de la calidad de vida rural y falta de participación activa de la población joven y las mujeres, limitando el arraigo y el sentimiento de pertenencia de la comarca.	Apoyo a la valorización de la vida rural que incluya talleres y actividades que resalten los beneficios de vivir en la comarca
DAFO_D2. Falta de canales de comunicación efectivos y participación ciudadana limitada, especialmente de la población joven.	Creación de plataformas y canales de comunicación que promuevan la participación activa de jóvenes y mujeres en la toma de decisiones y en proyectos comunitarios.
DAFO_D3. Escasa capacidad de las pymes para competir en el mercado actual, limitando la diversificación económica y la generación de empleo.	Impulso del desarrollo empresarial, innovación y promoción turística para la comarca, con enfoque en la diversificación económica, la creación de empleo, la valorización del patrimonio local y la competitividad de las pymes.
DAFO_D4. Limitado desarrollo de empresas vinculadas al cuidado y la atención de personas mayores.	
DAFO_D5. Falta de innovación y escasa diversificación económica (impulso de la industria). Excesiva dependencia del olivar.	
DAFO_D6. Escaso aprovechamiento del patrimonio rural de la comarca (natural, gastronómico, cultural, etc.) y falta de sensibilización hacia su valor.	
DAFO_D7. Falta de infraestructura y estrategia de marketing integradas y especializadas que permitan una promoción efectiva y coordinada de los atractivos de la comarca y de los segmentos emergentes (oleoturismo, astroturismo, ecoturismo, turismo cinegético, turismo de embalses).	
DAFO_D8. Falta de una estrategia integrada y coordinada para la transformación, promoción, difusión y comercialización de los productos locales (olivar, cultivos hortícolas...), con especial énfasis en aquellos que disponen de regímenes de calidad (DOP Sierra de Segura, IGP Aceite de Jaén e IGP Cordero Segureño).	Apoyo al empleo y la formación para la comarca, con enfoque en la creación de oportunidades laborales, la mejora de la capacitación de la población y la reducción de la emigración.
DAFO_D9. Falta de profesionalización, innovación, sostenibilidad, digitalización y diversificación en la oferta y servicios turísticos.	

DAFO_D10. Falta de desarrollo de oportunidades laborales, que impulsan la emigración, especialmente de mujeres y jóvenes.	
DAFO_D11. Insuficiente formación y capacitación de la población para responder a las demandas del mercado laboral de la comarca, especialmente de colectivos con mayores dificultades de inserción (mujeres, jóvenes, sénior, personas con discapacidad...).	Mejora de la capacitación de la población y la reducción de la emigración
DAFO_D12. Insuficiente infraestructura y servicios de transporte público sostenible y accesible para personas con discapacidad. Falta de impulso a la movilidad activa (ej: carriles de bici).	Desarrollo de infraestructuras y servicios de transporte público accesibles, promoción de la movilidad activa y reducción de la dependencia del vehículo privado.
DAFO_D13. Escasa cultura emprendedora entre la población. Falta de infraestructuras y equipamientos de apoyo al emprendimiento (co-working, semilleros de empresa, infraestructuras de telecomunicación y acceso a internet...).	Fomento del emprendimiento y la innovación en la comarca, con enfoque en la creación de una cultura emprendedora, el desarrollo de infraestructuras y equipamientos de apoyo, y el acceso a la financiación.
DAFO_D14. Sistema de atención a la dependencia infradesarrollado (personas mayores, personas con discapacidad, en riesgo de exclusión...).	Mejora del bienestar social en la comarca, con enfoque en el fortalecimiento del sistema de atención a la dependencia, la ampliación de equipamientos y servicios sociales, la facilitación del acceso a la vivienda y la mejora de la atención sociosanitaria y la conciliación laboral y familiar.
DAFO_D15. Falta de equipamientos, infraestructuras y servicios culturales, deportivos y ocio saludable.	
DAFO_D16. Falta de medidas efectivas que faciliten el acceso a la vivienda.	
DAFO_D17. Ineficiente enfoque integral y coordinado para la atención sociosanitaria y la conciliación laboral y familiar.	
DAFO_D18. Insuficiente gestión y escasa sensibilización sobre los recursos hídricos.	Fomento de la gestión sostenible del agua y valorización de subproductos del olivar, con enfoque en la promoción de la economía circular y la creación de nuevas oportunidades de negocio.
DAFO_D19. Escaso impulso de valorización de subproductos del olivar como el alperujo y el hueso de la aceituna, así como para el desarrollo de industrias medioambientales y de economía circular en el territorio.	
AMENAZAS	AFRONTAR LAS AMENAZAS
DAFO_A1. Persistencia de estereotipos del mundo rural.	Implementación de un plan de comunicación y sensibilización para combatir los estereotipos del mundo rural, con enfoque en la promoción de una imagen positiva y real de la vida de la comarca.

DAFO_A2. Pérdida de talento debido a la emigración de la población joven en busca de oportunidades fuera de la comarca.	Desarrollo de programas para retener a los jóvenes talentos locales, ofreciendo oportunidades de desarrollo profesional, becas de formación y asesoramiento.
DAFO_A3. Gran dependencia del subsidio agrario (conformismo, poca motivación en la búsqueda de empleo).	
DAFO_A4. Globalización de los canales de distribución, aumento de la competencia de grandes cadenas y comercio electrónico, que puede generar un impacto negativo en ciertos establecimientos de la comarca (especialmente de reducido tamaño).	Impulso de la digitalización y la adaptación del comercio local, con enfoque en la promoción del comercio electrónico, la diversificación de la oferta y la mejora de la atención al cliente.
DAFO_A5. Estacionalidad del mercado laboral.	
DAFO_A6. Existencia de brecha digital.	Desarrollo de infraestructuras digitales que mejoren el acceso a internet y apoyo a políticas de vivienda que incluyan incentivos para la construcción de viviendas asequibles y accesibles, especialmente dirigidas a jóvenes y familias.
DAFO_A7. Limitada capacidad, especialmente para los/as jóvenes, de acceder a una vivienda. Falta de autonomía y de oportunidades.	
DAFO_A8. Ralentización burocrática en la mayoría de las administraciones públicas.	Establecimiento de un programa de modernización y digitalización administrativa que incluya la simplificación de procedimientos, la capacitación del personal, la automatización de procesos y la creación de plataformas digitales.
FORTALEZAS	MANTENER LAS FORTALEZAS
DAFO_F1. Buena ubicación estratégica, sirviendo como nudo de comunicaciones importantes de carreteras y ferrocarriles, además del aeródromo de Beas de Segura.	Mejora de la infraestructura de transporte, fomento de la conectividad mediante la mejora de la intermodalidad y la promoción de la logística.
DAFO_F2. Alta superficie forestal y agrícola.	Aprovechar la extensa superficie forestal y agrícola, los productos tradicionales de alta calidad como el aceite y el cordero, la rica tradición agraria, la presencia de microempresas familiares y los municipios con conjuntos históricos y artísticos para impulsar el desarrollo del agroturismo y la gastronomía local.
DAFO_F3. Presencia de activos estratégicos ante la existencia de productos tradicionales de buena calidad y bien valorados (aceite, cordero...).	
DAFO_F4. Profunda tradición agraria y excelentes productos agrícolas.	
DAFO_F5. Rico patrimonio natural. Presencia de Espacios Naturales Protegidos (Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas).	
DAFO_F6. Existencia de municipios declarados "Conjunto Histórico-Artísticos".	

DAFO_F7. Estructuras de apoyo al emprendimiento (proporcionando asesoramiento a empresas, ejemplo CADES).	Mejora y actualización de los CADES, con enfoque en la calidad, la innovación y la especialización.
DAFO_F8. Existencia de Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Segura y otras entidades, como grupo de dinamización del territorio.	Implementación de un plan de fortalecimiento y modernización del Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Segura, con enfoque en la eficacia, la transparencia y la participación. Colaboración coordinada con otras entidades de dinamización en el territorio.
DAFO_F9. Presencia de embalses y pantanos, que se utilizan para la regulación del agua, el suministro de agua potable, la generación de energía hidroeléctrica, y desarrollo de actividades turísticas y deportivas.	Aprovechar el patrimonio natural y los embalses para impulsar el turismo sostenible, el ocio acuático y la generación de energía verde.
OPORTUNIDADES	EXPLOTAR LAS OPORTUNIDADES
DAFO_O1. Programas para mejorar la calidad de vida de la población envejecida.	Implementar programas de atención integral para la población envejecida en entornos rurales (servicios de salud, actividades recreativas, sociales adaptadas...) y promover iniciativas que aprovechen la fuerza y la identidad comunitaria rural.
DAFO_O2. Existencia de un porcentaje de población que valora “lo rural”.	
DAFO_O3. Crecimiento cada vez más marcado de la agricultura y ganadería ecológica, como de productos endógenos.	Fomento del desarrollo de un modelo agroalimentario y turístico sostenible, basado en la producción de productos ecológicos y endógenos, la promoción del turismo rural y la creación de servicios de atención a personas dependientes.
DAFO_O4. Un sector turístico en desarrollo que puede propiciar sinergias con una agricultura local de calidad y sostenible.	
DAFO_O5. Nuevos nichos de empleo en servicios de atención a personas dependientes.	
DAFO_O6. Programas de atracción y retención de población joven y mujeres en edad activa.	Creación de espacios de trabajo compartido, formación en habilidades empresariales y digitales y promoción de políticas que apoyen la conciliación laboral y familiar.
DAFO_O7. Promoción del transporte sostenible.	Implementación de un plan de movilidad sostenible que favorezca el uso de medios de transporte alternativos al vehículo privado, como el transporte público o la bicicleta.
DAFO_O8. Economía circular: promover la autosuficiencia, la reutilización de recursos, establecer colaboraciones.	Desarrollo de la economía circular y sostenibilidad ambiental, alineada con los marcos legislativos vigentes, para promover la autosuficiencia, la reutilización de recursos, la colaboración entre actores y la transición hacia un modelo económico más verde y resiliente.
DAFO_O9. Marcos legislativos que promueven la preservación del medioambiente y cambio climático.	

JUSTIFICACIÓN DE LAS DEBILIDADES SELECCIONADAS

DAFO_D1. Escasa valorización de la calidad de vida rural y falta de participación activa de la población joven y las mujeres, limitando el arraigo y el sentimiento de pertenencia de la comarca.

La escasa valorización de la calidad de vida rural y la falta de participación activa de la población joven y las mujeres en Sierra de Segura conduce a una disminución del compromiso cívico y comunitario, así como a una menor implicación en la toma de decisiones locales y en la promoción de iniciativas que fortalezcan el desarrollo socioeconómico y cultural de la Comarca.

DAFO_D2. Falta de canales de comunicación efectivos y participación ciudadana limitada, especialmente de la población joven.

La falta de canales de comunicación efectivos y la limitada participación ciudadana dificulta la transmisión de información clave, la retroalimentación y el involucramiento de los jóvenes en decisiones comunitarias y proyectos locales.

DAFO_D3. Escasa capacidad de las pymes para competir en el mercado actual, limitando la diversificación económica y la generación de empleo.

La escasa capacidad de las pymes para competir en el mercado actual en la Sierra de Segura afecta negativamente a la diversificación económica y la generación de empleo en la Comarca. Esta limitación impide que las pequeñas y medianas empresas aprovechen oportunidades de crecimiento y expansión, lo cual dificulta la creación de nuevos puestos de trabajo y la mejora del tejido económico local.

DAFO_D4. Limitado desarrollo de empresas vinculadas al cuidado y la atención de personas mayores.

La limitación en el desarrollo de empresas vinculadas al cuidado y la atención de personas mayores en la Sierra de Segura afecta directamente a la calidad de vida de la población envejecida de la Comarca. Esta carencia impide satisfacer adecuadamente las necesidades crecientes de cuidado y atención, lo que podría derivar en una falta de servicios especializados y oportunidades de empleo en un sector demandante y en expansión.

DAFO_D5. Falta de innovación y escasa diversificación económica (impulso de la industria). Excesiva dependencia del olivar.

La falta de innovación y la escasa diversificación económica en la Sierra de Segura debido a la excesiva dependencia del sector del olivar. Esta situación limita las oportunidades de desarrollo económico sostenible y la capacidad de adaptación a cambios en el mercado y condiciones climáticas. La falta de iniciativas innovadoras y la concentración en un único sector económico pueden afectar negativamente la resiliencia económica de la Comarca, subrayando la necesidad urgente de explorar y promover nuevas industrias y actividades económicas para diversificar su base productiva.

DAFO_D6. Escaso aprovechamiento del patrimonio rural de la comarca (natural, gastronómico, cultural, etc.) y falta de sensibilización hacia su valor.

La escasa valorización y aprovechamiento del patrimonio rural de la Sierra de Segura constituye una debilidad significativa que limita el desarrollo económico y cultural de la Comarca. Esta situación afecta la capacidad de generar ingresos sostenibles a través del turismo y la agricultura, además de desaprovechar recursos culturales y naturales únicos que podrían beneficiar tanto a residentes como visitantes.

DAFO_D7. Falta de infraestructura y estrategia de marketing integradas y especializadas que permitan una promoción efectiva y coordinada de los atractivos de la comarca y de los segmentos emergentes (oleoturismo, astroturismo, ecoturismo, turismo cinegético, turismo de embalses).

La falta de infraestructura y estrategia de marketing integradas y especializadas en la Sierra de Segura limita la promoción efectiva y coordinada de sus diversos atractivos turísticos, como el oleoturismo, astroturismo, ecoturismo, turismo cinegético y turismo de embalses. Esta carencia dificulta la captación

de nuevos segmentos de mercado y la maximización del potencial turístico de la Comarca, impidiendo así el desarrollo económico y la diversificación del sector turístico local.

DAFO_D8. Falta de una estrategia integrada y coordinada para la transformación, promoción, difusión y comercialización de los productos locales (olivar, cultivos hortícolas...), con especial énfasis en aquellos que disponen de regímenes de calidad (DOP Sierra de Segura, IGP Aceite de Jaén e IGP Cordero Segureño).

La falta de una estrategia integrada y coordinada para la transformación, promoción, difusión y comercialización de los productos locales en la Sierra de Segura impide aprovechar plenamente el potencial de estos productos con denominación de origen, limitando su visibilidad en el mercado y la generación de valor añadido para los productores locales.

DAFO_D9. Falta de profesionalización, innovación, sostenibilidad, digitalización y diversificación en la oferta y servicios turísticos.

La falta de profesionalización, innovación, sostenibilidad, digitalización y diversificación en la oferta y servicios turísticos de Sierra de Segura impide adaptarse a las demandas cambiantes de los turistas modernos y aprovechar plenamente los recursos naturales y culturales de la Comarca.

DAFO_D10. Falta de desarrollo de oportunidades laborales, que impulsan la emigración, especialmente de mujeres y jóvenes.

La falta de desarrollo de oportunidades laborales en la Sierra de Segura contribuye a la emigración, especialmente entre mujeres y jóvenes. Esta situación limita las opciones de empleo local, afectando negativamente la estabilidad económica y social de la Comarca. La migración resultante puede conducir a una pérdida de talento y desequilibrios demográficos.

DAFO_D11. Insuficiente formación y capacitación de la población para responder a las demandas del mercado laboral de la comarca, especialmente de colectivos con mayores dificultades de inserción (mujeres, jóvenes, sénior, personas con discapacidad...).

La insuficiente formación y capacitación de la población en la Sierra de Segura afecta especialmente a colectivos vulnerables como mujeres, jóvenes, personas mayores y personas con discapacidad, dificultando su integración en el mercado laboral local.

DAFO_D12. Escasa cultura emprendedora entre la población. Falta de infraestructuras y equipamientos de apoyo al emprendimiento (co-working, semilleros de empresa, infraestructuras de telecomunicación y acceso a internet...).

La escasa cultura emprendedora y la falta de infraestructuras y equipamientos de apoyo al emprendimiento en la Sierra de Segura obstaculiza la creación y consolidación de nuevas empresas, así como la atracción de talento emprendedor. La carencia de espacios como co-working y semilleros de empresa, junto con deficiencias en infraestructuras de telecomunicación e internet, dificulta la competitividad de los emprendedores locales y reduce las oportunidades de empleo y crecimiento económico en la comarca.

DAFO_D13. Insuficiente infraestructura y servicios de transporte público sostenible y accesible para personas con discapacidad. Falta de impulso a la movilidad activa (ej: carriles de bici).

La insuficiente infraestructura y servicios de transporte público sostenible y accesible para personas con discapacidad limita la accesibilidad universal y la movilidad de los residentes y visitantes, afectando negativamente la calidad de vida y la integración social de personas con discapacidad. Además, la falta de opciones de transporte sostenible reduce las oportunidades de reducir la huella ambiental y promover un estilo de vida más saludable y activo en la Comarca.

DAFO_D14. Sistema de atención a la dependencia infradesarrollado (personas mayores, personas con discapacidad, en riesgo de exclusión...).

La infraestructura limitada y los recursos insuficientes dificultan la adecuada cobertura de servicios y atención especializada que estos grupos necesitan. Esto no solo afecta la calidad de vida de los individuos

afectados, sino que también representa un obstáculo para el desarrollo social y económico de la comarca al no poder proporcionar un apoyo adecuado a quienes más lo necesitan.

DAFO_D15. Falta de equipamientos, infraestructuras y servicios culturales, deportivos y ocio saludable.

La falta de equipamientos, infraestructuras y servicios culturales, deportivos y de ocio saludable en la Sierra de Segura afecta negativamente la calidad de vida de la población local al reducir las opciones de recreación, promoción cultural y práctica deportiva, elementos fundamentales para el crecimiento social y el fortalecimiento comunitario.

DAFO_D16. Falta de medidas efectivas que faciliten el acceso a la vivienda.

La falta de medidas efectivas que faciliten el acceso a la vivienda en la Sierra de Segura dificulta que los residentes, especialmente los jóvenes y familias de bajos recursos, puedan establecerse y contribuir activamente al crecimiento local. Además, la escasez de opciones habitacionales asequibles puede afectar negativamente la atracción de talento y la retención de población, impactando así en la dinámica demográfica y en la vitalidad económica de la comarca.

DAFO_D17. Ineficiente enfoque integral y coordinado para la atención sociosanitaria y la conciliación laboral y familiar.

La ineficiente atención sociosanitaria y la falta de un enfoque integral y coordinado en Sierra de Segura representan una debilidad que impacta negativamente en la calidad de vida de sus habitantes. Esta falta de coordinación dificulta la conciliación laboral y familiar, además de limitar el acceso equitativo a servicios esenciales de salud y bienestar social.

DAFO_D18. Insuficiente gestión y escasa sensibilización sobre los recursos hídricos.

La insuficiente gestión y la escasa sensibilización sobre los recursos hídricos en la Sierra de Segura afecta a la sostenibilidad ambiental y socioeconómica de la Comarca. Esta situación puede llevar a la sobreexplotación de fuentes de agua, la contaminación y la reducción de la disponibilidad de recursos, afectando tanto a la agricultura como a otros sectores clave.

DAFO_D19. Escaso impulso de valorización de subproductos del olivar como el alperujo y el hueso de la aceituna, así como para el desarrollo de industrias medioambientales y de economía circular en el territorio.

La escasa valorización de subproductos del olivar como el alperujo y el hueso de la aceituna limita el potencial económico y medioambiental del territorio. La falta de desarrollo de industrias medioambientales y de economía circular impide aprovechar estos recursos de manera eficiente y sostenible, afectando la diversificación económica y la generación de empleo local.

JUSTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS SELECCIONADAS

DAFO_A1. Persistencia de estereotipos del mundo rural.

La persistencia de estereotipos del mundo rural en Sierra de Segura limita el desarrollo socioeconómico y cultural de la Comarca. Estos estereotipos pueden perpetuar visiones desactualizadas y negativas sobre la vida rural, afectando la percepción externa y la atracción de inversiones y talento. Además, pueden dificultar la implementación de políticas inclusivas y modernas que respondan a las necesidades cambiantes de la comunidad local.

DAFO_A2. Pérdida de talento debido a la emigración de la población joven en busca de oportunidades fuera de la comarca.

La emigración de la población joven en busca de oportunidades fuera de la Sierra de Segura debilita el tejido social y económico local, reduciendo la mano de obra disponible y limitando el potencial de desarrollo de la comarca. Además, la pérdida de jóvenes puede afectar negativamente a la vitalidad cultural y al dinamismo emprendedor de la Comarca, destacando la necesidad urgente de implementar

políticas y estrategias que retengan y atraigan talento, promoviendo así un crecimiento sostenible y equilibrado en Sierra de Segura.

DAFO_A3. Gran dependencia del subsidio agrario (conformismo, poca motivación en la búsqueda de empleo).

La gran dependencia del subsidio agrario en la Sierra de Segura contribuye al conformismo y reduce la motivación para la búsqueda activa de empleo fuera del sector agrícola. Esta situación no solo limita la diversificación económica y la generación de ingresos alternativos, sino que también puede perpetuar la vulnerabilidad económica de la población local frente a fluctuaciones en las políticas agrarias y climáticas.

DAFO_A4. Globalización de los canales de distribución, aumento de la competencia de grandes cadenas y comercio electrónico, que puede generar un impacto negativo en ciertos establecimientos de la comarca (especialmente de reducido tamaño).

La globalización de los canales de distribución, junto con el aumento de la competencia de grandes cadenas y el comercio electrónico, representa una amenaza para Sierra de Segura. Estos cambios pueden afectar negativamente a los establecimientos locales de menor tamaño, que podrían enfrentarse a mayores dificultades para competir en términos de precios y alcance de mercado. Además, la dependencia de estos canales puede poner en riesgo la diversidad y la autenticidad de la oferta local, comprometiendo la economía y el tejido social de la comarca.

DAFO_A5. Estacionalidad del mercado laboral.

La estacionalidad del mercado laboral en la Sierra de Segura representa una amenaza debido a su impacto en la estabilidad económica y social de la Comarca. Esta situación puede generar fluctuaciones en el empleo y los ingresos, especialmente en sectores como el turismo y la agricultura, afectando la calidad de vida de los residentes y la sostenibilidad de las empresas locales.

DAFO_A6. Existencia de brecha digital.

La brecha digital en la Sierra de Segura puede limitar el acceso equitativo a la educación, servicios de salud, oportunidades laborales y participación cívica. Esta disparidad tecnológica puede agravar las desigualdades socioeconómicas y dificultar el desarrollo económico de la comarca, afectando especialmente a áreas rurales y comunidades vulnerables.

DAFO_A7. Limitada capacidad, especialmente para los/as jóvenes, de acceder a una vivienda. Falta de autonomía y de oportunidades.

Esta situación puede contribuir a la migración juvenil hacia áreas urbanas con más opciones de empleo y vivienda accesible, lo que podría debilitar la estructura demográfica y económica local.

DAFO_A8. Ralentización burocrática en la mayoría de las administraciones públicas.

Esta ralentización puede conducir a retrasos en la implementación de proyectos y programas clave para la comunidad, afectando la capacidad de respuesta a las necesidades urgentes de los ciudadanos y empresarios locales. Además, la burocracia excesiva puede desincentivar la inversión y la innovación, limitando así el potencial económico y social de la comarca.

JUSTIFICACIÓN DE LAS FORTALEZAS SELECCIONADAS

DAFO_F1. Buena ubicación estratégica, sirviendo como nudo de comunicaciones importantes de carreteras y ferrocarriles, además del aeródromo de Beas de Segura.

La buena ubicación estratégica de la Sierra de Segura facilita el acceso a mercados regionales y nacionales, promueve el desarrollo del turismo y fortalece la conectividad económica con otras áreas, lo que potencia las oportunidades comerciales y el crecimiento económico local.

DAFO_F2. Alta superficie forestal y agrícola.

La alta superficie forestal y agrícola en la Sierra de Segura proporciona una base sólida para la economía local, sustentando sectores clave como la agricultura, la ganadería y la industria forestal. Además, contribuye a la conservación del medio ambiente y al mantenimiento del equilibrio ecológico regional,

promoviendo prácticas sostenibles y la diversificación económica. Esta abundancia de recursos naturales no solo es vital para el desarrollo económico, sino también para la identidad cultural y el bienestar de las comunidades locales en Sierra de Segura.

DAFO_F3. Presencia de activos estratégicos ante la existencia de productos tradicionales de buena calidad y bien valorados (aceite, cordero...).

La presencia de activos estratégicos en Sierra de Segura, como la producción de productos tradicionales de alta calidad y valoración, como el aceite y el cordero, representa una fortaleza significativa para la Comarca. Estos productos no solo contribuyen a la reputación y atractivo gastronómico de la Comarca, sino que también generan oportunidades económicas sólidas a través de mercados locales y turísticos. Además, la calidad reconocida de estos activos permite a Sierra de Segura destacarse competitivamente en el contexto regional y nacional, consolidando su posición en sectores clave de la economía local.

DAFO_F4. Profunda tradición agraria y excelentes productos agrícolas.

La profunda tradición agraria y la calidad de los productos agrícolas en la Sierra de Segura sustenta la economía local y promueve la identidad cultural y la valorización de prácticas sostenibles en la producción alimentaria. Además, la reputación de los productos agrícolas de la región puede servir como motor para el turismo gastronómico y el desarrollo de iniciativas que fortalezcan aún más la economía local y la comunidad.

DAFO_F5. Rico patrimonio natural. Presencia de Espacios Naturales Protegidos (Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas).

La presencia del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas es una fortaleza para Sierra de Segura, porque ofrece numerosas oportunidades para el ecoturismo, la educación ambiental y la recreación, fomentando así el desarrollo económico local y mejorando la calidad de vida de sus habitantes. Además, la conservación y promoción de este patrimonio natural pueden atraer inversiones y proyectos de desarrollo sostenible, consolidando a la comarca como un destino destacado para visitantes y residentes.

DAFO_F6. Existencia de municipios declarados “Conjunto Histórico-Artísticos”.

Los municipios declarados "Conjunto Histórico-Artísticos" en Sierra de Segura preservan y promueven el patrimonio cultural y arquitectónico local y atraen turismo cultural y contribuyen a diversificar la economía basada en actividades culturales y turísticas. Además, fortalecen la identidad local y fomentan el orgullo comunitario, beneficiando tanto a residentes como a visitantes interesados en la historia y la cultura del lugar.

DAFO_F7. Estructuras de apoyo al emprendimiento (proporcionando asesoramiento a empresas, ejemplo CADES).

La operatividad de los Centros de Apoyo al Desarrollo Empresarial (CADE) en la Sierra de Segura contribuye al desarrollo económico local. Estos centros no solo ofrecen información y asesoramiento especializado a emprendedores potenciales, sino que también promueven la creación de nuevas empresas y la diversificación económica en la Comarca. Esto facilita el crecimiento empresarial, fomenta la innovación y fortalece el tejido económico y social de la Sierra de Segura, apoyando así el desarrollo sostenible y la generación de empleo en la Comarca.

DAFO_F8. Existencia de Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Segura como grupo de dinamización del territorio.

La existencia del Grupo de Desarrollo Rural Sierra de Segura desempeña un papel crucial como motor de dinamización y coordinación de iniciativas que promueven el desarrollo económico, social y cultural local. Este grupo facilita la implementación de proyectos estratégicos, canaliza fondos y recursos hacia áreas prioritarias, y fomenta la participación activa de la población en la planificación y ejecución de acciones que benefician al territorio. Su presencia fortalece la capacidad de respuesta ante desafíos y oportunidades, contribuyendo así a la mejora continua y al crecimiento sostenible de la Sierra de Segura.

DAFO_F9. Presencia de embalses y pantanos, que se utilizan para la regulación del agua, el suministro de agua potable, la generación de energía hidroeléctrica y desarrollo de actividades turísticas y deportivas.

La presencia de embalses y pantanos en la Sierra de Segura aseguran la disponibilidad de recursos hídricos para múltiples usos y contribuyen a la sostenibilidad ambiental y económica de la región al proporcionar energía renovable y apoyar actividades agrícolas y turísticas que dependen del agua.

JUSTIFICACIÓN DE LAS OPORTUNIDADES SELECCIONADAS

DAFO_01. Programas para mejorar la calidad de vida de la población envejecida.

Los programas destinados a mejorar la calidad de vida de la población envejecida en la Sierra de Segura pueden ofrecer servicios esenciales como atención médica, actividades recreativas y apoyo social, contribuyendo a un envejecimiento activo y saludable. Además, la implementación de estos programas puede generar empleo en el sector de servicios sociales y de salud, fortaleciendo la economía local y asegurando que los mayores puedan vivir de manera digna y autónoma, mejorando así el bienestar general de la población.

DAFO_02. Existencia de un porcentaje de población que valora "lo rural".

La existencia de un porcentaje de población que valora "lo rural" en la Sierra de Segura puede fomentar la demanda de productos locales, el turismo rural y las actividades agroecológicas, impulsando la economía local y preservando el patrimonio cultural y natural. Además, este interés por lo rural puede atraer a nuevos residentes y emprendedores que buscan calidad de vida y oportunidades de negocio en entornos naturales, contribuyendo así a combatir la despoblación y a revitalizar la comunidad.

DAFO_03. Crecimiento cada vez más marcado de la agricultura y ganadería ecológica, como de productos endógenos.

Este auge responde a una demanda creciente de productos sostenibles y de calidad, lo que puede aumentar la competitividad de la comarca en mercados nacionales e internacionales. Además, la promoción de prácticas agrícolas y ganaderas ecológicas contribuye a la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad, mientras que el desarrollo de productos endógenos valoriza la identidad cultural y patrimonial de la Comarca, generando empleo y bienestar en las comunidades locales.

DAFO_04. Un sector turístico en desarrollo que puede propiciar sinergias con una agricultura local de calidad y sostenible.

La oportunidad de desarrollar un sector turístico en la Sierra de Segura que pueda crear sinergias con una agricultura local de calidad y sostenible puede permitir diversificar las fuentes de ingresos, atraer visitantes interesados en el agroturismo y el turismo sostenible, y promocionar productos agrícolas locales. Además, estas sinergias pueden fortalecer la identidad regional, aumentar la demanda de productos agrícolas de calidad y fomentar prácticas agrícolas sostenibles, beneficiando tanto a la economía local como al medio ambiente.

DAFO_05. Nuevos nichos de empleo en servicios de atención a personas dependientes.

Los nuevos nichos de empleo comentados responden a una demanda creciente debido al envejecimiento poblacional. Estos servicios no solo mejoran la calidad de vida de las personas dependientes, sino que también generan empleo local, fomentando el desarrollo económico y social. Además, al profesionalizar y expandir este sector, se fortalece la cohesión social y se promueve un entorno más inclusivo y sostenible en la Comarca.

DAFO_06. Programas de atracción y retención de población joven y mujeres en edad activa.

La implementación de programas de atracción y retención de población joven y mujeres en edad activa en Sierra de Segura puede contribuir a contrarrestar el envejecimiento poblacional y la emigración, fortaleciendo la base demográfica y laboral necesaria para el desarrollo económico y social. Al atraer y

retener a estos grupos, se promueve la diversificación económica, la innovación y el dinamismo comunitario, asegurando un futuro más sostenible y equilibrado para la Comarca.

DAFO_07. Promoción del transporte sostenible.

La promoción del transporte sostenible en la Sierra de Segura puede mejorar la calidad de vida de sus habitantes y proteger el medio ambiente. Implementar soluciones de transporte ecológicas, como vehículos eléctricos, transporte público eficiente y vías para bicicletas, puede reducir significativamente las emisiones de gases contaminantes y la huella de carbono de la Comarca. Además, fomenta la movilidad accesible y equitativa, atrayendo a turistas interesados en prácticas sostenibles y mejorando la conectividad de la Comarca. Esto, a su vez, puede estimular el desarrollo económico local y fortalecer la imagen de la Sierra de Segura como un destino comprometido con la sostenibilidad.

DAFO_08. Economía circular: promover la autosuficiencia, la reutilización de recursos, establecer colaboraciones.

La promoción de la economía circular en la Sierra de Segura busca impulsar la autosuficiencia, la sostenibilidad y la eficiencia económica en la Comarca. Fomentar la reutilización de recursos y establecer colaboraciones entre distintos actores locales no solo reduce el impacto ambiental, sino que también puede generar nuevas oportunidades de empleo y desarrollo económico. Este enfoque integrador y sostenible fortalece la resiliencia de la comunidad, optimiza el uso de recursos locales y posiciona a la Sierra de Segura como un modelo de innovación y sostenibilidad en el contexto rural.

DAFO_09. Marcos legislativos que promueven la preservación del medioambiente y cambio climático.

Los marcos legislativos que promueven la preservación del medioambiente y la acción contra el cambio climático proporcionan directrices para la gestión sostenible de los recursos naturales y la mitigación de impactos ambientales, además de que pueden facilitar el acceso a fondos y programas de financiación destinados a proyectos de conservación y desarrollo sostenible.