



PLANTILLAS ANEXOS

Anexo I. Datos estadísticos de la Zona Rural Leader.



ANEXO I. DATOS ESTADÍSTICOS DE LA ZONA RURAL LEADER

ÍNDICE	Página
Diagnóstico territorial de la comarca de Guadix. Área Temática 1.	2
Diagnóstico territorial de la comarca de Guadix. Área Temática 2.	47
Diagnóstico territorial de la comarca de Guadix. Área Temática 3.	184
Diagnóstico territorial de la comarca de Guadix. Área Temática 4.	362
Diagnóstico territorial de la comarca de Guadix. Área Temática 5.	471
DATOS ESTADÍSTICOS DE LA ZONA RURAL LEADER	
Todos los datos estadísticos referenciados en la Estrategia de Desarrollo Local Leader de la comarca de Guadix están incluidos en cada documento específico de cada Área Temática.	

Estrategia de Desarrollo Local Leader de la comarca de Guadix

1. Diagnóstico y análisis DAFO

3.1. DIAGNÓSTICO



Área Temática 1.

Entorno físico y medio ambiente

Contenido

3.1. DIAGNÓSTICO	2
Área Temática 1. Entorno físico y medio ambiente	3
3.1.1. Localización de la ZRL	6
3.1.2. Extensión superficial y altimétrica de la comarca de Guadix	7
3.1.3. Características orográficas, hidrográficas y climáticas.	11
EL GEOPARQUE EN LA COMARCA DE GUADIX	26
Historia geológica	27
3.1.4. Tipos de vegetación y fauna	28
3.1.5. Ocupación y usos del suelo.	30
3.1.6. Espacios naturales y figuras de protección ambiental	34
3.1.7. Número de municipios y núcleos de población.....	40
3.1.8. Distancia entre núcleos y distancia a las capitales o centros vertebradores del territorio	41

Tablas

Tabla 1. Datos de extensión superficial de los municipios de la comarca de Guadix (2023).....	8
Tabla 2. Datos de altitud sobre el nivel del mar de los municipios de la comarca de Guadix, a nivel provincial y regional (2019).	9
Tabla 3. Extensión en Km ² según zona altimétrica de los municipios de la comarca de Guadix (2019).	10
Tabla 4. Comparativa de superficie de suelo según pendiente (2019).	12
Tabla 5. Porcentaje superficie municipal de suelo con pendiente >15% (2019)	13
Tabla 6: Comparación de nivel de erosión en la comarca de Guadix, la provincia de Granada y Andalucía (km ² y % de terreno afectado) (2022).....	15
Tabla 7: Distribución del nivel de erosión por término municipal (% de territorio afectado) (2022).....	15
Tabla 8. Características generales de las masas de aguas superficiales definidas en la Unidad de Explotación Hoya de Guadix y el resto de las áreas de la comarca integradas en la comarca del Guadalquivir (2021).	21
Tabla 9. Características generales de las masas de aguas subterráneas definidas en la Unidad de Explotación Hoya de Guadix y el resto de las áreas de la comarca integradas en la comarca del Guadalquivir (2016).	24
Tabla 10. Ocupación y usos del suelo a nivel municipal, provincial y regional en Ha y su evolución (2013-2016).....	32
Tabla 11. Grado de urbanización y % de población según tipología de celda en los municipios de la comarca de Guadix y en la provincia de Granada.	34
Tabla 12. Superficie (Ha) y % de Territorio integrado en la RED NATURA 2000 en los municipios de la comarca de Guadix (2021).	36
Tabla 13. Número de núcleos de población que componen el municipio (2022).....	40
Tabla 14. Distancia en Km y tiempo (min) de los municipios de la comarca de Guadix al municipio de Granada y al municipio de Guadix (2024).....	42

Mapas

Mapa 1. Mapa de Situación comarca de Guadix (2023)	6
Mapa 2. Municipios de la comarca de Guadix (2023)	7
Mapa 3. Altitud en metros de los municipios de la Comarca de Guadix (2019)	11
Mapa 4. Paisajes en los municipios de la comarca de Guadix (2022)	12
Mapa 5. Superficie con Pendientes >15% en municipios de la Comarca de Guadix (2019).....	14
Mapa 6. Unidades biogeográficas geobotánicas (2022).	16
Mapa 7. Mapa de la distribución espacial de los valores de déficit hídrico anual (2022).	18
Mapa 8. Delimitación de la cuenca del río Fardes (2022).	19
Mapa 9. Caracterización de las masas de agua superficiales y sus cuencas hidrográficas con indicación de los elementos que forman parte de las redes de seguimiento de calidad y aforos.	20

Mapa 10. Delimitación de las áreas definidas como inundables en la comarca de Guadix, diferenciando sus niveles de recurrencia.....	22
Mapa 11. Caracterización de los acuíferos definidos en el sistema de gestión de aguas subterráneas, con indicación de los elementos que forman parte de las redes de seguimiento de calidad y de niveles de acuíferos (2021).....	23
Mapa 12. Unidades climáticas de los municipios de la comarca de Guadix (2022)	25
Mapa 13. Precipitaciones en un año (mm3).....	26
Mapa 14. Espacios Naturales de la comarca de Guadix (2022).....	37
Mapa 15. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la comarca de Guadix, concretamente en el municipio de Guadix. (2020)	39

Gráficos

Gráfico 1. Evolución del % de la Ocupación y usos del suelo a nivel municipal, provincial y regional (2013-2016).....	33
Gráfico 2. II Plan Sectorial de Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres en la actividad agraria y pesquera de Andalucía sobre la Opinión sobre biodiversidad y áreas naturales protegidas, 2022.....	38

3.1.1. Localización de la ZRL

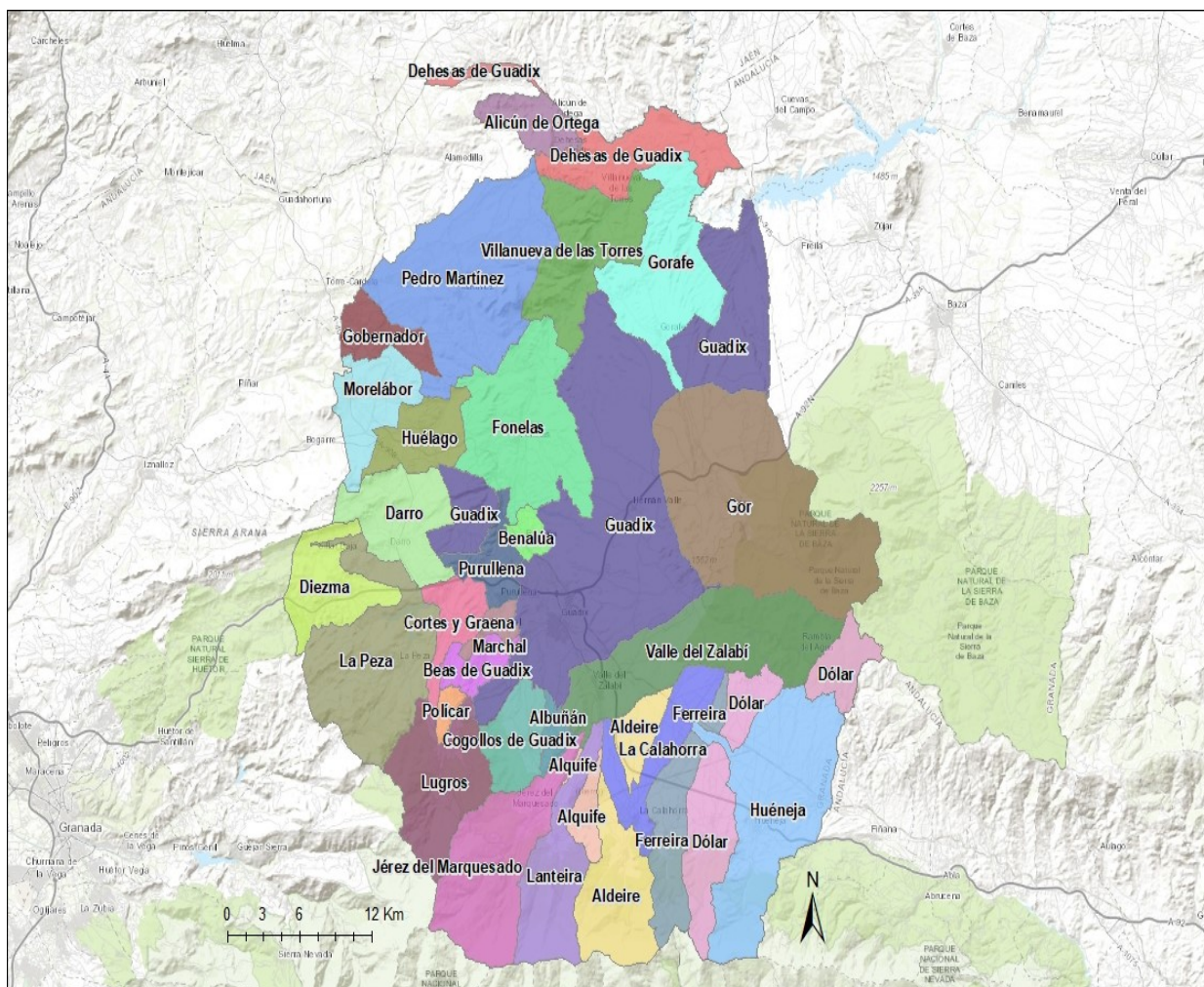
La comarca de Guadix está situada al este de la provincia de Granada, donde constituye una unidad natural claramente definida en el conjunto del territorio granadino.



Mapa 1. Mapa de Situación comarca de Guadix (2023)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

A continuación, se incluye un mapa con la distribución de los municipios en la comarca: Albuñán, Aldeire, Alicún de Ortega, Alquife, Beas de Guadix, Benalúa, Cogollos de Guadix, Cortes y Graena, Darro, Dehesas de Guadix, Diezma, Dólar, Ferreira, Fonelas, Gobernador, Gor, Gorafe, Guadix, Huélago, Huéneja, Jérez del Marquesado, La Calahorra, Lanteira, Lugros, Marchal, Morelábor, Pedro Martínez, La Peza, Polícar, Purullena, Villanueva de las Torres y Valle del Zalabí.



Mapa 2. Municipios de la comarca de Guadix (2023)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

Tal y como se observa en el mapa anterior, el territorio de la comarca de Guadix limita con las comarcas granadinas de Los Montes al norte, Arco Noreste de la Vega de Granada al suroeste, la Alpujarra granadina y almeriense al sur. Y al este, con la comarca de Baza y la de Filabres-Alhamilla, esta última ya en la provincia de Almería.

3.1.2. Extensión superficial y altimétrica de la comarca de Guadix

Según el Instituto Geográfico Nacional (en adelante IGN), el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (en adelante IECA), y los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (en adelante DERA), la **extensión superficial** de la comarca asciende a 2.037,55 km², lo que supone el 16,12% de la superficie provincial (12.636,93 km²) y el 2,32% de la regional (87.592,74 km²), según se recoge en la siguiente tabla, donde se muestran datos de **superficie** a nivel municipal:

SUPERFICIE MUNICIPAL EN LA COMARCA DE GUADIX	
MUNICIPIO	SUPERFICIE (km ²)
Albuñán	8,52
Aldeire	70,02
Alicún de Ortega	22,82
Alquife	12,18
Beas de Guadix	16,22
Benalúa	8,68
Cogollos de Guadix	30,23
Cortes y Graena	22,44
Darro	50,46
Dehesas de Guadix	56,91
Diezma	42,06
Dólar	78,52
Ferreira	43,55
Fonelas	96,36
Gobernador	22,99
Gor	180,89
Gorafe	76,99
Guadix	323,90
Huélago	32,43
Huéneja	116,65
Jérez del Marquesado	82,69
La Calahorra	39,42
La Peza	101,21
Lanteira	52,74
Lugros	63,23
Marchal	7,80
Morelábor	38,62
Pedro Martínez	136,82
Polícar	5,37
Purullena	21,40
Valle del Zalabí	108,60
Villanueva de las Torres	66,84
Comarca de Guadix	2.037,55
Granada	12.636,93
Andalucía	87.592,74

Tabla 1. Datos de extensión superficial de los municipios de la comarca de Guadix (2023)

Fuentes: Elaboración propia a partir de datos de IGN, IECA y DERA.

Según se observa en la tabla anterior, la mayoría de los **municipios** que integran la comarca de Guadix tienen una **superficie reducida**, con un promedio de extensión de 63,67 km², si bien 20 de ellos se sitúan por debajo de dicho valor, existiendo 4 que no alcanzan los 10 km². En realidad, es el municipio de Guadix el que, gracias a su extensión superficial de 323,90 km², contrarresta ese reducido tamaño afectando con ello a la media, seguido de Gor, Pedro Martínez y Huéneja, con 180,90 km², 136,82 km² y 116,65 km² respectivamente.

A continuación, se recoge una tabla con los valores de **altitud** por municipio dentro de la comarca:

MUNICIPIO	ALTITUD SOBRE EL NIVEL DEL MAR (m)
Albuñán	1.115
Aldeire	1.267
Alicún de Ortega	722
Alquife	1.191
Beas de Guadix	951
Benalúa	863
Cogollos de Guadix	1.138
Cortes y Graena	968
Darro	1.114
Dehesas de Guadix	679
Diezma	1.226
Dólar	1.199
Ferreira	1.273
Fonelas	789
Gobernador	1.040
Gor	1.238
Gorafe	849
Guadix	910
Huélago	910
Huéneja	1.148
Jérez del Marquesado	1.237
La Calahorra	1.194
La Peza	996
Lanteira	1.273
Lugros	1.248
Marchal	937
Morelábor	1.084
Pedro Martínez	1.035
Polícar	1.154
Purullena	912
Valle del Zalabí	1.002
Villanueva de las Torres	644
Comarca de Guadix	1.040
Granada	820
Andalucía	450

Tabla 2. Datos de altitud sobre el nivel del mar de los municipios de la comarca de Guadix, a nivel provincial y regional (2019).

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

Por último, la siguiente tabla recoge los datos relativos a la extensión superficial y altimétrica de los 32 municipios de la comarca.

Ámbito	Extensión en Km ² según zona altimétrica (2019)					
	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
Albuñán	-	-	-	8,52	-	8,52
Aldeire	-	-	-	57,44	12,58	70,02
Alicún de Ortega	-	-	20,54	2,28	-	22,82
Alquife	-	-	-	12,18	-	12,18
Beas de Guadix	-	-	3,74	12,49	-	16,22
Benalúa	-	-	8,68	-	-	8,68
Cogollos de Guadix	-	-	-	30,23	-	30,23
Cortes y Graena	-	-	12,52	9,91	-	22,44
Darro	-	-	2,00	48,46	-	50,46
Dehesas de Guadix	-	9,64	46,06	1,21	-	56,91
Diezma	-	-	-	42,06	-	42,06
Dólar	-	-	-	74,78	3,75	78,52
Ferreira	-	-	-	39,21	4,34	43,55
Fonelas	-	-	93,07	3,29	-	96,36
Gobernador	-	-	1,55	21,43	-	22,99
Gor	-	-	0,04	173,20	7,64	180,89
Gorafe	-	4,09	71,31	1,58	-	76,99
Guadix	-	0,22	130,45	193,24	-	323,90
Huélogo	-	-	20,42	12,01	-	32,43
Huéneja	-	-	0,12	109,57	6,96	116,65
Jérez del Marquesado	-	-	-	55,31	27,38	82,69
La Calahorra	-	-	-	39,42	-	39,42
La Peza	-	-	7,27	93,94	-	101,21
Lanteira	-	-	-	39,61	13,13	52,74
Lugros	-	-	-	55,10	8,13	63,23
Marchal	-	-	4,63	3,18	-	7,80
Morelábor	-	-	3,25	35,37	-	38,62
Pedro Martínez	-	-	39,11	97,72	-	136,82
Polícar	-	-	-	5,37	-	5,37
Purullena	-	-	19,23	2,17	-	21,40
Valle del Zalabí	-	-	3,57	105,03	-	108,60
Villanueva de las Torres	-	0,70	63,23	2,91	-	66,84
Comarca de Guadix	-	14,64	550,8	1.388,20	83,91	2.037,55
Granada	180,30	868,12	4.982,13	6.071,81	534,57	12.636,93
Andalucía	24.182,00	32.215,89	18.756,72	11.817,36	620,78	87.592,74

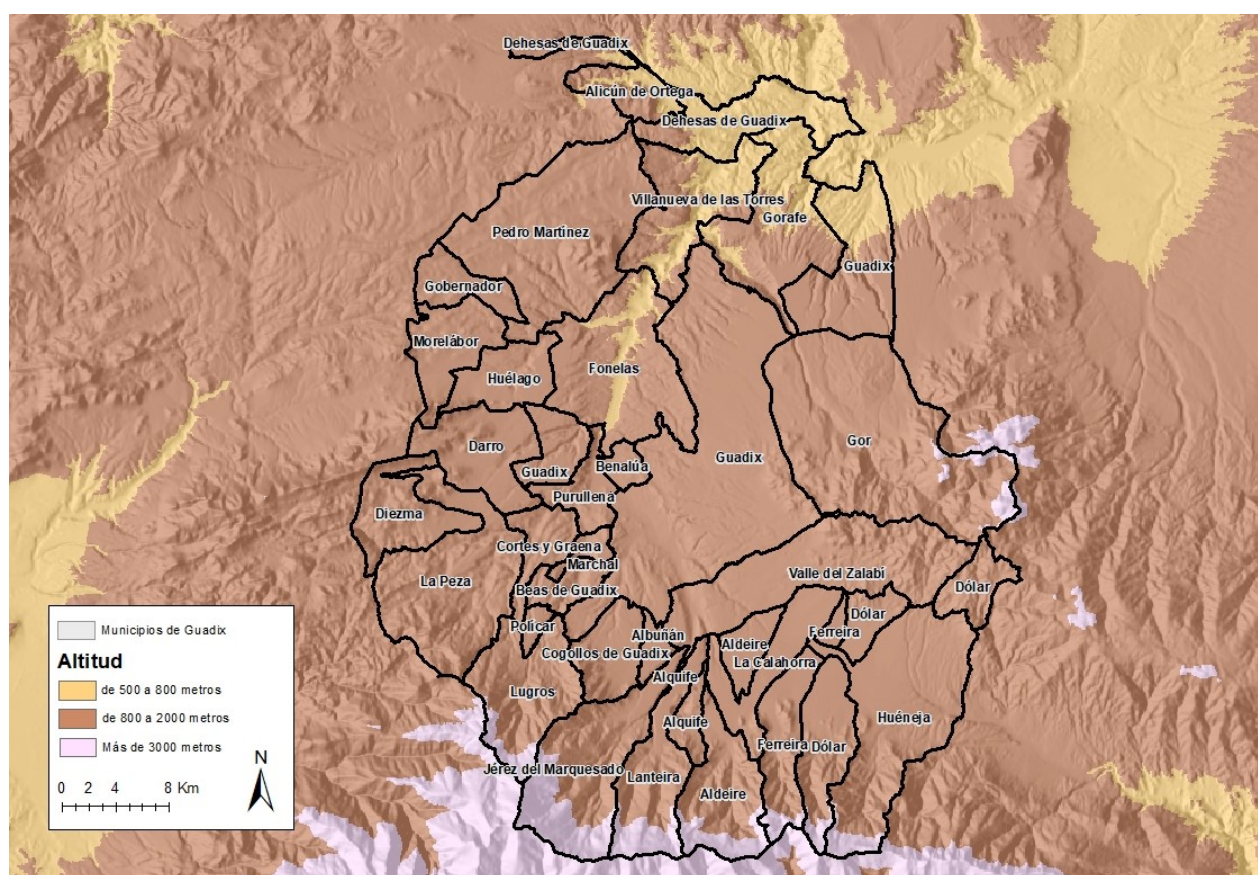
Tabla 3. Extensión en Km² según zona altimétrica de los municipios de la comarca de Guadix (2019).

Fuentes: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

Como se puede apreciar, la mayoría de los municipios se sitúan entre los 1.000-2.000 m de altitud, y en el caso de 14 de ellos, en más de un 90% de su extensión. En el caso de los municipios de Alquife, Cogollos de Guadix, Diezma, La Calahorra y Polícar prácticamente todo su territorio se encuentra en esta altitud. Por otro lado, alguno de ellos presenta cierta extensión por encima de los 2.000 metros, destacando Jérez del Marquesado con un 33 % de toda su extensión, o Lanteira con un 24%.

3.1.3. Características orográficas, hidrográficas y climáticas.

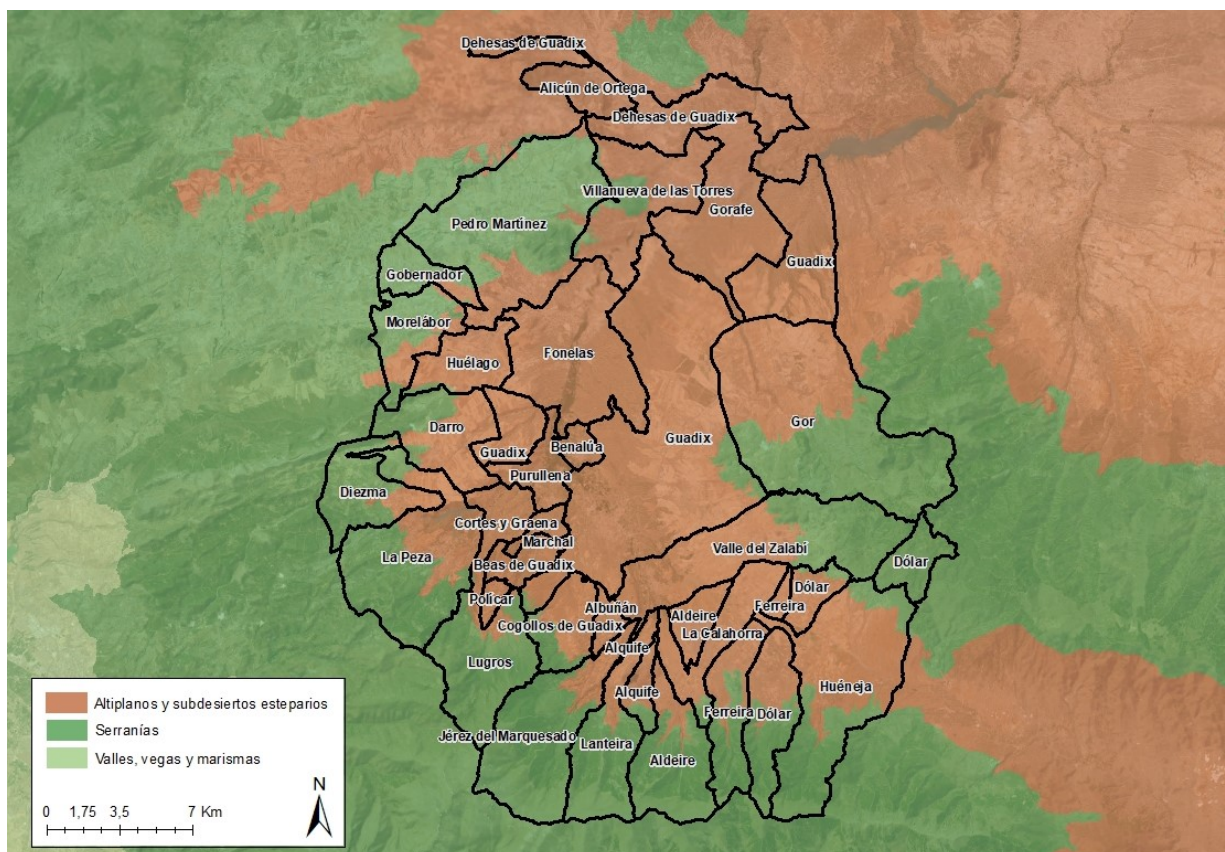
A nivel del **relieve y orografía del territorio**, la comarca de Guadix es una de las hoyas geográficas que forman el rosario de depresiones que se intercalan en las Cordilleras Béticas adquiriendo, dada su elevada altitud media, superior a los 900 m, casi el carácter de altiplano. Pese a ello, en su seno se pueden apreciar distintas unidades, pues la depresión aparece circundada por una orla sobre elevada formada por los piedemontes de las cadenas montañosas aledañas: Sierra Nevada al sur, Sierra Arana al oeste, estribaciones de las Sierras Subbéticas al norte, y la Sierra de Baza al este.



Mapa 3. Altitud en metros de los municipios de la Comarca de Guadix (2019)

Fuentes: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

Una de las características determinantes, y que va a influir por tanto en las formas de uso del territorio, es su **elevada altitud**, con un promedio comarcal sobre el nivel del mar de 1.040 m, que contrasta con la media provincial de 830 m y los 508 m de media regional. En este sentido, en la comarca se alcanza una altitud máxima de 3.143 m en la cima del Puntal de Juntillas, situado en el término municipal de Jérez del Marquesado.



Mapa 4. Paisajes en los municipios de la comarca de Guadix (2022)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

En cuanto a la **pendiente del terreno**, en la tabla que se presenta a continuación se incluye un desglose del porcentaje de superficie a escala de la comarca por tramos de pendiente:

SUPERFICIE DE SUELO (km ²) SEGÚN TRAMOS DE PENDIENTE						
ÁREA	<3%	3-7%	7-15%	15-30%	30-45%	>45%
Comarca de Guadix	291,73	302,45	313,44	404,78	320,42	403,61
	14,32%	14,84%	15,38%	19,87%	15,73%	19,81%
Granada	1.343,14	1.548,68	2.151,08	2.820,76	2.051,99	2.714,89
	10,63%	12,25%	17,02%	22,32%	16,24%	21,48%
Andalucía	12.802,07	13.520,98	17.808,29	19.148,31	11.724,15	12.569,34
	14,61%	15,43%	20,33%	21,86%	13,38%	14,35%

Tabla 4. Comparativa de superficie de suelo según pendiente (2019).

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

Tal y como se deriva de los datos anteriormente expuestos, la topografía y las pendientes de la zona de actuación se sitúan en valores similares a los de la provincia en casi todos los tramos de pendiente identificados, alcanzando la superficie de los suelos con pendientes situadas por encima del 15% el 55,40 % de la superficie comarcal aproximadamente, lo que supone un valor inferior al de la provincia de Granada (60,04%), pero situado por encima de los datos de Andalucía (49,59%).

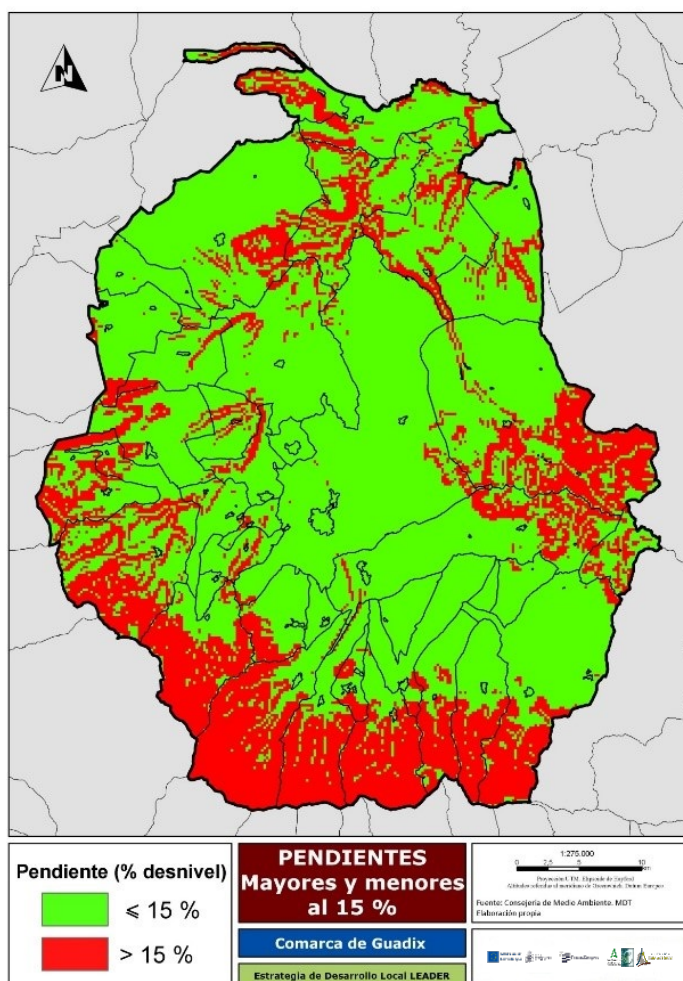
En dichas zonas de mayor pendiente, este hecho condiciona de forma muy marcada tanto la tipología de los paisajes como las formas y tipos de cultivos, así como la disposición de los asentamientos urbanos. Si se analiza a nivel municipal, vemos que Lugros, Jérez del Marquesado y Gorafe presentan en más del 80% de su territorio pendientes mayores del 15%:

% SUPERFICIE DE SUELO CON PENDIENTE > 15%	
MUNICIPIO	%
Albuñán	10,92%
Aldeire	65,38%
Alicún de Ortega	70,04%
Alquife	48,20%
Beas de Guadix	62,74%
Benalúa	37,19%
Cogollos de Guadix	43,91%
Cortes y Graena	60,81%
Darro	36,46%
Dehesas de Guadix	64,66%
Diezma	65,72%
Dólar	55,46%
Ferreira	51,56%
Fonelas	63,97%
Gobernador	28,35%
Gor	59,15%
Gorafe	80,93%
Guadix	38,71%
Huélago	33,63%
Huéneja	50,64%
Jérez del Marquesado	85,19%
La Calahorra	14,41%
La Peza	72,70%
Lanteira	78,24%
Lugros	86,50%
Marchal	57,25%
Morelábor	29,69%
Pedro Martínez	40,94%
Polícar	31,96%
Purullena	43,31%
Valle del Zalabí	52,99%
Villanueva de las Torres	78,06%
Comarca de Guadix	55,40%
Granada	60,04%
Andalucía	49,59%

Tabla 5. Porcentaje superficie municipal de suelo con pendiente >15% (2019)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del IECA.

En el siguiente mapa se muestra la distribución geográfica de la pendiente en los diferentes municipios de la comarca, distinguiendo las zonas con pendiente superior al 15%:



Mapa 5. Superficie con Pendientes >15% en municipios de la Comarca de Guadix (2019).

Fuente: MDT Junta de Andalucía. Elaboración propia.

Por otro lado, es importante destacar que la **escasez de precipitaciones y la abundancia de pendientes elevadas** provocan el predominio de los suelos poco evolucionados (litosoles, regosoles), sobre todo en las cárcavas, las sierras y las áreas de los llanos con encostramientos calizos más desarrollados. Por el contrario, los suelos más fértiles aparecen concentrados en las vegas (fluvisoles), en los llanos y en laderas de poca pendiente o fondos de valle de las sierras (luvisoles crómicos y calcáricos).

La **aridez** también hace que nos encontremos en una de las áreas españolas con niveles de **erosión** más bajos, muy inferiores a los que se registran en el conjunto provincial o regional (Tabla 6). Las áreas con erosión baja suponen más del 87 % del territorio comarcal y los mayores problemas, siempre muy limitados, se concentran en los municipios de Polícar (erosión elevada o muy elevada en el 7,47 % del territorio) y en varios municipios del tercio norte (Alicún de Ortega: 6,39 %; Dehesas de Guadix: 11,26; Gorafe: 7,97; Villanueva de las Torres: 7,03). Las espectaculares formaciones de bad-lands de las cárcavas no suelen corresponderse con problemas de erosión actual, sino que son en realidad **paisajes fósiles** que se desarrollaron hace entre 500.000 y 40.000 años, bajo condiciones climáticas muy diferentes a las actuales (sistemas de erosión heredada).

El **escaso desarrollo de los suelos** constituye un factor limitante de primer orden para la agricultura, ya que genera problemas por su bajo contenido en nutrientes o materia orgánica, y por su escasa capacidad para retener el agua de lluvia. Además, la cercanía de la roca madre a la superficie limita el desarrollo de las raíces y ha dificultado durante siglos la roturación de grandes áreas. Por otra parte, aunque la erosión actual sea baja, si existe un alto riesgo de erosión potencial (la que es de esperar en caso de que el terreno se ponga en cultivo), especialmente en las áreas de cárcavas.

Ámbito		Comparativa por tipo de erosión (2022)			
		Erosión baja	Erosión moderada	Erosión elevada	Erosión muy elevada
Comarca de Guadix	Km ²	1.955,53	72,88	6,98	2,16
	%	95,97	3,58	0,34	0,11
Granada	Km ²	10.981,49	1.339,51	227,46	88,46
	%	86,90	10,60	1,80	0,70
Andalucía	Km ²	76.205,69	8.846,87	1.576,67	963,52
	%	87,00	10,10	1,80	1,10

Tabla 6: Comparación de nivel de erosión en la comarca de Guadix, la provincia de Granada y Andalucía (km² y % de terreno afectado) (2022).

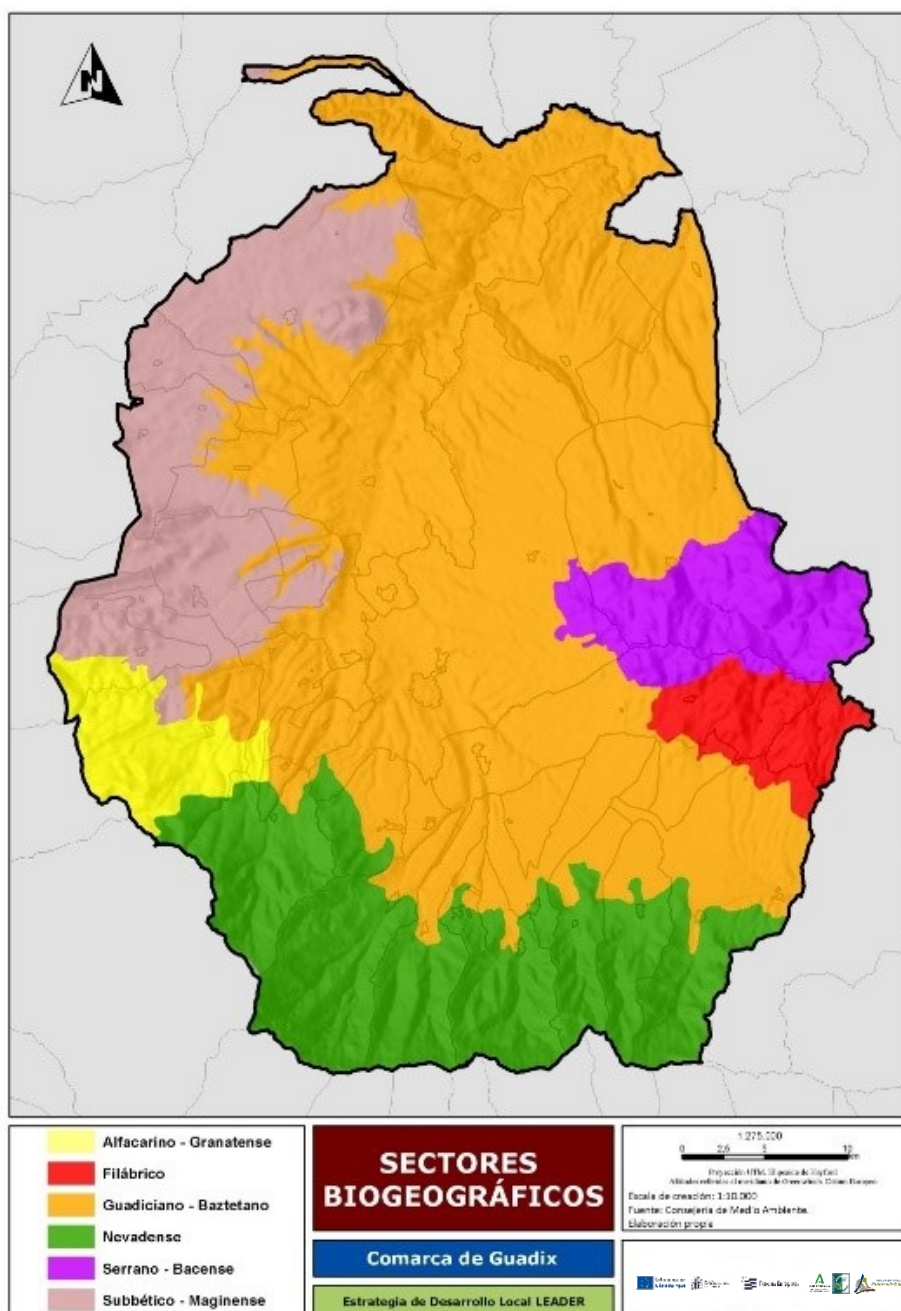
Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Municipio	% Tipo de erosión por término municipal			
	Erosión baja	Erosión moderada	Erosión elevada	Erosión muy elevada
Albuñán	98,95	1,05	0,00	0,00
Aldeire	99,98	0,02	0,00	0,00
Alicún de Ortega	94,73	5,10	0,17	0,00
Alquife	99,03	0,93	0,05	0,00
Beas de Guadix	87,13	11,03	1,53	0,31
Benalúa	99,67	0,33	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	98,34	1,62	0,04	0,00
Cortes y Graena	91,12	8,25	0,58	0,05
Darro	97,03	2,91	0,07	0,00
Dehesas de Guadix	89,27	9,18	1,31	0,24
Diezma	98,13	1,87	0,00	0,00
Dólar	99,99	0,01	0,00	0,00
Ferreira	99,95	0,05	0,00	0,00
Fonelas	93,29	6,52	0,18	0,01
Gobernador	97,02	2,98	0,00	0,00
Gor	95,36	4,21	0,30	0,13
Gorafe	80,03	15,52	3,11	1,34
Guadix	94,36	4,93	0,54	0,17
Huélago	97,98	2,00	0,02	0,00
Huéneja	99,19	0,78	0,03	0,00
Jérez del Marquesado	99,66	0,33	0,01	0,00
La Calahorra	99,74	0,24	0,00	0,01
La Peza	96,63	3,06	0,26	0,06
Lanteira	99,69	0,31	0,00	0,00
Lugros	99,65	0,35	0,00	0,00
Marchal	92,57	5,41	1,59	0,43
Morelábor	98,03	1,94	0,03	0,00
Pedro Martínez	97,14	2,76	0,10	0,00
Polícar	90,27	9,21	0,52	0,00
Purullena	92,14	7,34	0,50	0,03
Valle del Zalabí	99,57	0,43	0,01	0,00
Villanueva de las Torres	93,02	6,66	0,28	0,04

Tabla 7: Distribución del nivel de erosión por término municipal (% de territorio afectado) (2022).

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Dado que no se puede llegar a conclusiones sobre el estado concreto de la ZRL a través de los datos cuantitativos disponibles, sí destacar que la combinación de las lluvias copiosas producidas por el cambio climático, la mala gestión del suelo agrícola y la incorrecta utilización de herbicidas, y los incendios forestales son factores motivantes de la **pérdida del suelo**.



Mapa 6. Unidades biogeográficas geobotánicas (2022).

Fuente: REDIAM. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Elaboración Propia

Si bien estos valores muestran cuantitativamente la erosión que sufren los suelos de la comarca, es importante reflejar que la población no se encuentra ajena a tal suceso y lo detecta como un problema medioambiental, según el último **Ecobarómetro de Andalucía**¹ (2022). Así, la población andaluza, a lo largo de los últimos diez años, ha ido aumentando progresivamente su atención y preocupación por la situación del medioambiente y la crisis climática. No solo ha aumentado su nivel de preocupación por dichos temas,

1.

sino también la **importancia** relativa que da a la situación ambiental en comparación a otras problemáticas sociales.

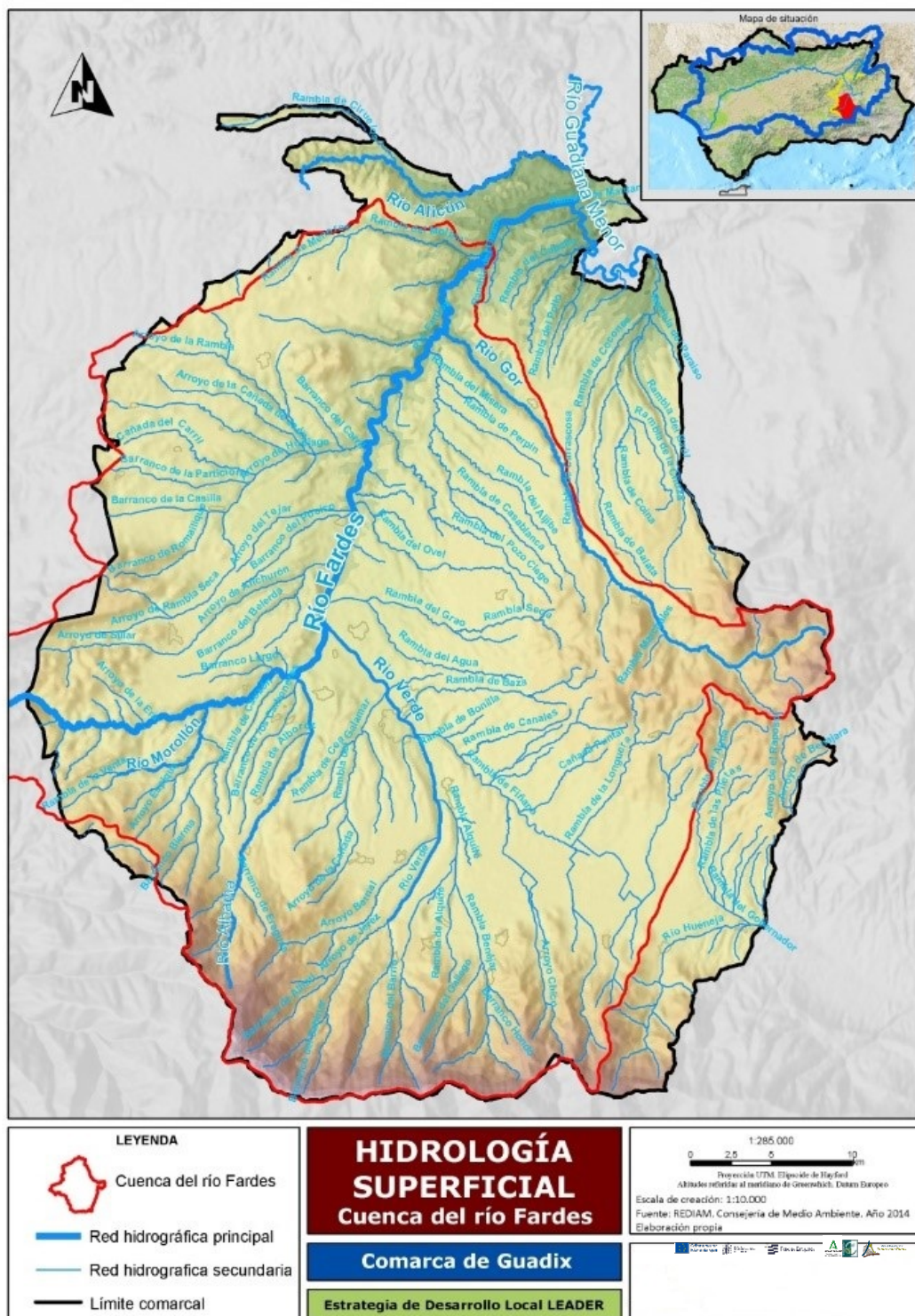
El **medio ambiente es una preocupación prioritaria para el 16,2% de la población andaluza**, la cifra más alta desde 2010. No obstante, el aumento de la preocupación ambiental es desigual, y se concentra en los grupos con mayores niveles educativos formales y de cualificación.

En dicho estudio se recoge que la población de la región de los **Sistemas Béticos**, que se compone principalmente por habitantes de la **provincia de Granada** (entre los que se encuentran los de la comarca de Guadix) seguidas por Jaén, Málaga, y en menor medida por Cádiz y Córdoba, identifica como problemas ambientales principales en Andalucía la **contaminación atmosférica** y la **falta de agua**; además, es una de las que menciona con mayor prevalencia el problema de la **erosión de los suelos y la desertificación**.

En lo que a las **características hidrográficas y climáticas** se refiere, la red hidrográfica comarcal está integrada en su mayor parte en la cuenca del Guadalquivir, y drena hacia este río a través del Guadiana Menor y, más en concreto, mediante uno de sus principales afluentes (el río Fardes). Dentro de la cuenca del Fardes (que ocupa el 84,17 % del territorio comarcal), destacan por su importancia los cauces procedentes de Sierra Nevada (ríos Guadix y Alhama), de la sierra de Baza (arroyo de Gor) o de Sierra Arana (arroyos de Huélago y Anchurón), aunque también le aportan agua cientos de barrancos y ramblas que drenan las áreas de cárcavas. Además, también parte de la comarca es drenada hacia el Guadiana Menor por el río Guadahortuna (extremo NW) y el arroyo de El Baúl (borde oriental). Fuera de este sistema sólo quedan algunas áreas marginales del oeste de la comarca, integradas en la cuenca del Genil, y el extremo sureste, que se drena a través del arroyo Izfalada o Huéneja hacia la cuenca del río Nacimiento, ya perteneciente a la cuenca mediterránea.

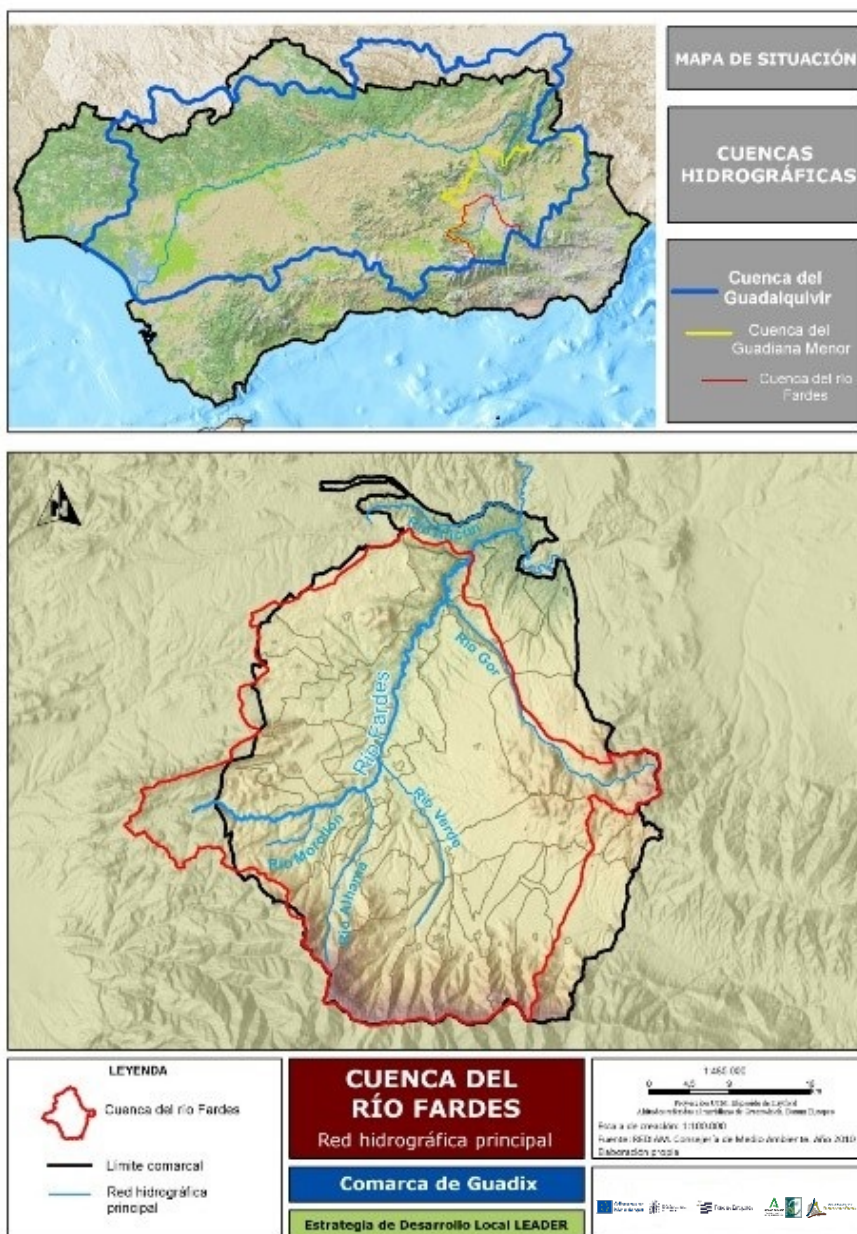
Desde el punto de vista administrativo, la cuenca del Fardes es considerada una unidad de gestión hidrológica independiente dentro de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir (Sistema de Explotación “Hoya de Guadix”). Puesto que ocupa casi todo el territorio comarcal, nos centraremos en este sistema de explotación para analizar buena parte de sus aspectos hidrológicos. Por otra parte, para organizar la gestión de las aguas superficiales, el organismo de cuenca ha definido una serie de masas de agua superficiales que incluyen diferentes tramos de los ríos Fardes y Guadiana Menor y sus afluentes.

En su mayor parte, el régimen de esta red es pluvial (dependiente de las lluvias), por lo que casi todos los cauces varían su caudal en función de la distribución anual de la pluviometría. Teniendo en cuenta el intenso déficit hídrico que padece el territorio, esto provoca el predominio de regímenes muy irregulares en los que la mayor parte de los cauces están secos casi todo el año, pero no son raras las avenidas, generalmente relacionadas con “gotas frías” otoñales. Estas situaciones generan un importante riesgo de inundación a lo largo de los cauces de los ríos Fardes y Guadix. Aunque su estudio en la comarca es aún incompleto, este es especialmente importante (periodos de retorno de diez años) en las vegas de Villanueva de las Torres, Fonelas y Valle del Zalabí, de forma muy puntual en la de Purullena, y en la ciudad de Guadix, donde afectan parte del casco urbano. Esto ha llevado a la realización de numerosas obras de encauzamiento, especialmente importantes en el entorno de la capital comarcal.



Mapa 7. Mapa de la distribución espacial de los valores de déficit hídrico anual (2022).
Fuente: REDIAM, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Elaboración Propia

Los únicos cauces que se apartan de esta tónica general mantienen caudales más regulares debido a dos factores: (1) la acumulación de nieve que se registra en las cumbres de Sierra Nevada, que actúa como reserva hídrica que aporta caudal de deshielos a las cuencas de los ríos Guadix y Alhama, confiriéndoles un régimen pluvio-nival (picos de caudal relacionado con el deshielo primaveral); y (2) la fuerte influencia de los sistemas hidrogeológicos, que aportan buena parte del agua de los cauces que nacen en las sierras calizas (arroyos de Gor, Baúl, Anchurón o Huélago, y ríos Fardes y Morollón) e interactúan con los del interior de la hoya de Guadix captando aguas por filtración y devolviéndolas a través de fuentes y surgencias subálveas.



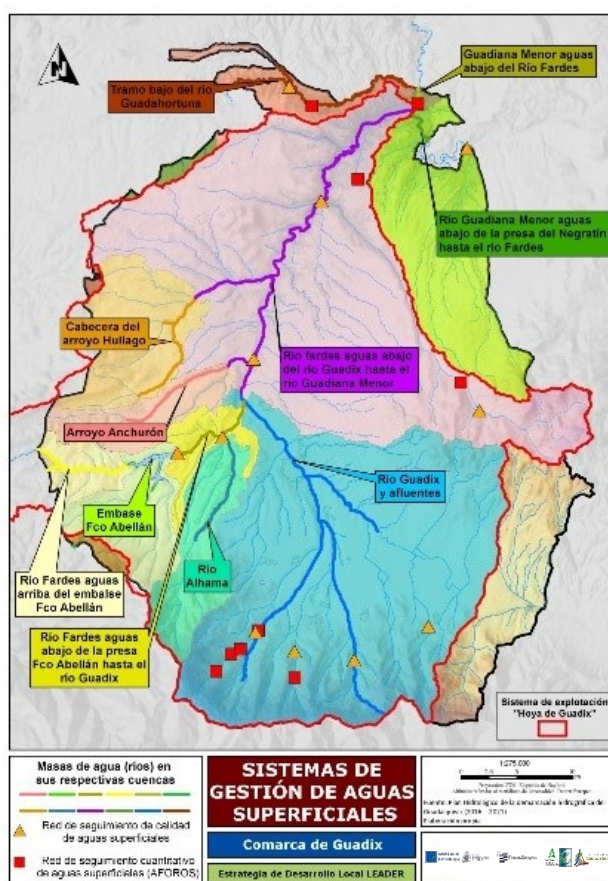
Mapa 8. Delimitación de la cuenca del río Fardes (2022).

Fuente: REDIAM. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Elaboración Propia

Por otro lado, en la comarca han sido definidos **10 sistemas hidrogeológicos**, aunque dos de ellos (acuíferos de Gante-Santerga-Chotos y de Baza-Freila-Zújar) sólo la alcanzan de forma muy marginal. Entre los restantes, resulta especialmente importante el de Guadix porque **asegura el abastecimiento de los principales núcleos de población comarcales**.

Un factor también que proporciona identidad a la comarca es el **clima**², y se encuentra en proceso de cambio y alteración a raíz del cambio climático. La provincia de Granada ha sufrido **un incremento de 1,5 puntos** en la temperatura media anual alcanzando los 15,40 grados en 2022 frente a la media histórica de 13,90 grados. Este dato se ha incrementado en 1,20 grados considerando los valores de 2021. La variación es muy significativa si se realizan comparativas por meses, existiendo variaciones en meses de invierno de hasta casi 5 grados, en los de otoño con hasta casi los 4 grados y en verano con 2 grados. En conclusión, los meses fríos se han reducido y se han ampliado el número de meses cálidos.

Teniendo todo ello en cuenta, se pone de manifiesto cómo el **clima y la hidrología** marcan de forma intensa la historia y economía de la comarca debido a la fuerte heterogeneidad espacial y temporal en la disponibilidad de agua. Así, este recurso es abundante en las sierras y junto a los cauces de los ríos y arroyos que recogen caudales de ellas. Fuera de ahí escasea, y sólo está disponible gracias a las lluvias o, muy puntualmente, en las cercanías de fuentes. Además, esta escasez va aumentando a medida que nos adentramos en la hoya de Guadix debido al intenso déficit hídrico que padece la zona. Por otra parte, el agua de lluvia falta a finales de primavera y en verano, precisamente cuando las temperaturas más altas incrementan la evapotranspiración y la productividad potencial de las plantas. Sólo las áreas más altas de las sierras y los bordes de los cauces escapan a este fenómeno, que es un factor limitante decisivo para la vegetación natural y para la agricultura o la disponibilidad de pastos naturales para el ganado.



Mapa 9. Caracterización de las masas de agua superficiales y sus cuencas hidrográficas con indicación de los elementos que forman parte de las redes de seguimiento de calidad y aforos.

Fuente: Plan Hidrológico de la demarcación Hidrográfica del Guadalquivir (2016-2021). Elaboración Propia

² Fuente: MAPA CLIMA de La Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.
https://www.mapaclima.es/?variable=temperature_avg&year=2015-2040

MASA AGUA SUPERFICIAL	Longitud (km)		Superficie de cuenca (km ²)	
	Total	Comarca de Guadix	Total	Comarca de Guadix
Río Guadiana Menor aguas abajo del río Fardes	73,13	2,43	406,09	4,21
Embalse de Francisco Abellán	80,5	80,5	79,91	76,95
Río de Aguas Blancas	84,25	0,11	48,02	8,04
Río Fardes aguas arriba del embalse Francisco Abellán	19,53	12,05	105,74	35,15
Cabecera del arroyo Huélago (sic "Hullago")	13,74	13,74	123,38	108,7
Arroyo Anchurón	11,86	11,86	67,13	58,96
Río Fardes aguas abajo de la presa Francisco Abellán hasta el río Guadix	9,47	9,47	36,22	36,22
Río Guadix y afluentes	61,51	61,51	611,95	611,95
Río Alhama	11,82	11,82	85,14	85,01
Tramo bajo del río Guadahortuna	35,4	24,48	228,19	43,56
Río Fardes aguas abajo del río Guadix hasta el río Guadiana menor	50,87	50,87	647,44	642,09
Río Guadiana Menor aguas abajo de la presa del Negratín hasta el río Fardes	16,16	4,44	286,39	186,05

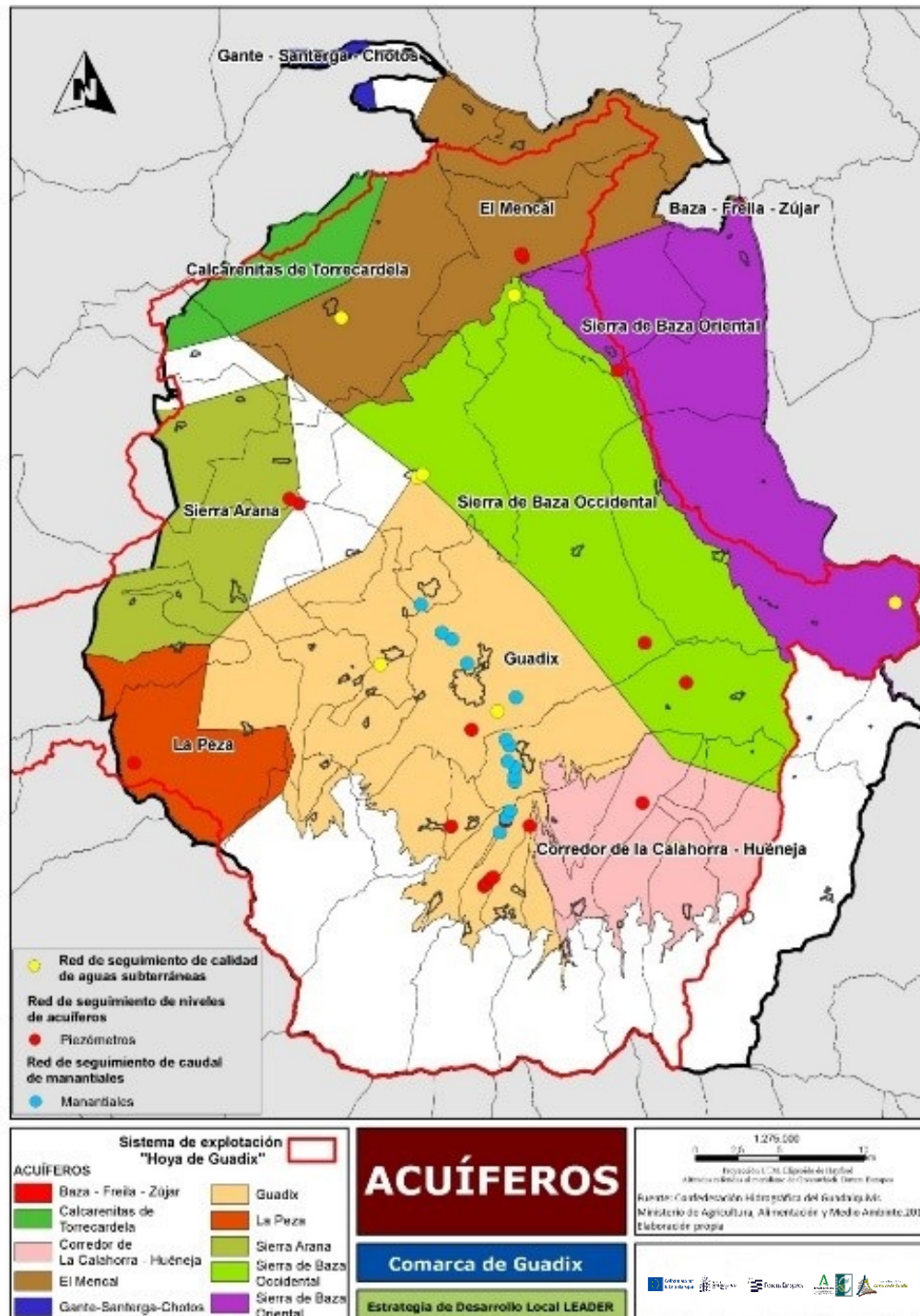
Tabla 8. Características generales de las masas de aguas superficiales definidas en la Unidad de Explotación Hoya de Guadix y el resto de las áreas de la comarca integradas en la comarca del Guadalquivir (2021).

Fuente: Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir (2016-2021). Elaboración propia.



Mapa 10. Delimitación de las áreas definidas como inundables en la comarca de Guadix, diferenciando sus niveles de recurrencia.

Fuente: Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir (2016-2021). Elaboración propia.



Mapa 11. Caracterización de los acuíferos definidos en el sistema de gestión de aguas subterráneas, con indicación de los elementos que forman parte de las redes de seguimiento de calidad y de niveles de acuíferos (2021).

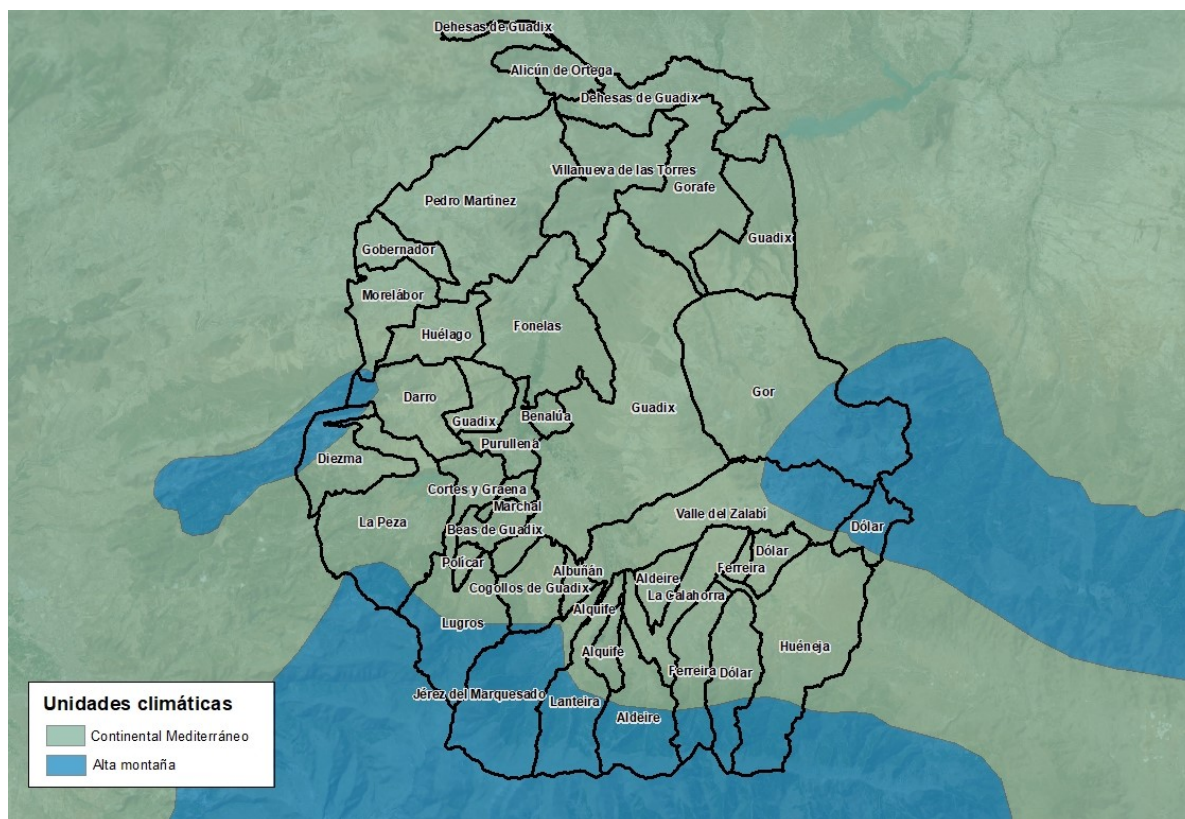
Fuente: MAGRAMA. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Acuífero	Tipo	Superficie	Superficie en comarca		Entradas (Hm3 y % sobre el total)					Salidas naturales (Hm3 y % sobre el total)					
		km ²	km ²	%		Lluvias	Recargas subt.	Infiltración escorrentía	Retorno riego	Total	Manantiales	Drenaje fluvial	Drenaje subt.	Otros	Total
				acuífero	comarca										
Sierra de Baza Occidental	Cárstico	325,84	325,54	99,91	15,98	11,42	5,06	---	---	17,02	5,06	---	---	---	5,06
	(detrítico)					-67,1	-32,9				-100				
Sierra de Baza Oriental	Cárstico	382,89	245,1	64,01	12,03	26,6	---	---	---	26,6	5,69	---	19,91 (78,12)	---	25,6
	(detrítico)					-100					-21,88				
Baza-Freila-Zújar	Cárstico	214,44	0,22	< 1,00	< 1,00	8,48	8,92	---	---	17,4	2,6	---	9,3 (78,15)	---	11,9
	(detrítico)					-48,74	-51,26				-21,85				
Guadix	Detrítico	372,08	372,08	100	18,26	12,02	12,65	9,75	13,5	47,92	1,5	32,48 (75,39)	5,6	0,5	43,08
						-25,08	-26,4	-20,34	-28,17		-3,48		-13	-1,16	
Corredor La Calahorra-Huéneja	Detrítico	120,74	120,74	100	5,93	4	1,5	3,25	4,5	13,25	0,05	---	12,1	---	12,15
						-30,19	-11,32	-24,53	-33,96		-0,41		-99,59		
El Mencal	Cárstico	274,99	236,33	85,94	11,6	3,18	5,6	3,14	1,97	13,89	0,04	4,51	3,6	---	8,15
	(detrítico)					-22,89	-40,32	-22,61	-14,18		-0,49	-55,21	-44,17		
Sierra Arana	Cárstico	375,72	115,49	30,74	5,67	50	---	---	---	50	38,66	---	7	---	45,66
						-100					-84,67		-15,33		
La Peza	Cárstico	308,79	79,39	25,71	3,9	91	---	---	---	91	23,19	44	22	---	89,91
						-100					-25,79	-48,94	-24,47		
Gante-Santerga-Chotos	Cárstico	204,07	5,32	2,61	< 1,00	14,52	---	---	---	14,52	---	0,2	---	---	0,2
						-100						-100			
Calcarenitas Torrecardela	Detrítico	159,56	53,4	33,47	2,62	5,12	---	---	---	5,12	0,4	---	2,81 (87,54)	---	3,21
						-100					-12,46				

Tabla 9. Características generales de las masas de aguas subterráneas definidas en la Unidad de Explotación Hoya de Guadix y el resto de las áreas de la comarca integradas en la comarca del Guadalquivir (2016).

Fuente: Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir (2016-2021), Elaboración propia.

Por su parte, el **clima** de la comarca de Guadix es **típicamente mediterráneo**, con temperaturas oscilando entre mínimos invernales y máximos estivales y precipitaciones centradas en otoño, invierno y primavera, y con un marcado mínimo estival. Sin embargo, presenta matices de aridez y continentalidad elevadas debido al aislamiento que generan las sierras que la bordean, que entorpecen la llegada de las lluvias desde el océano Atlántico y limitan la influencia atemperadora del mar Mediterráneo. Esto modifica las características de los veranos e inviernos, alargando e intensificando tanto el periodo de heladas como la sequía estival.



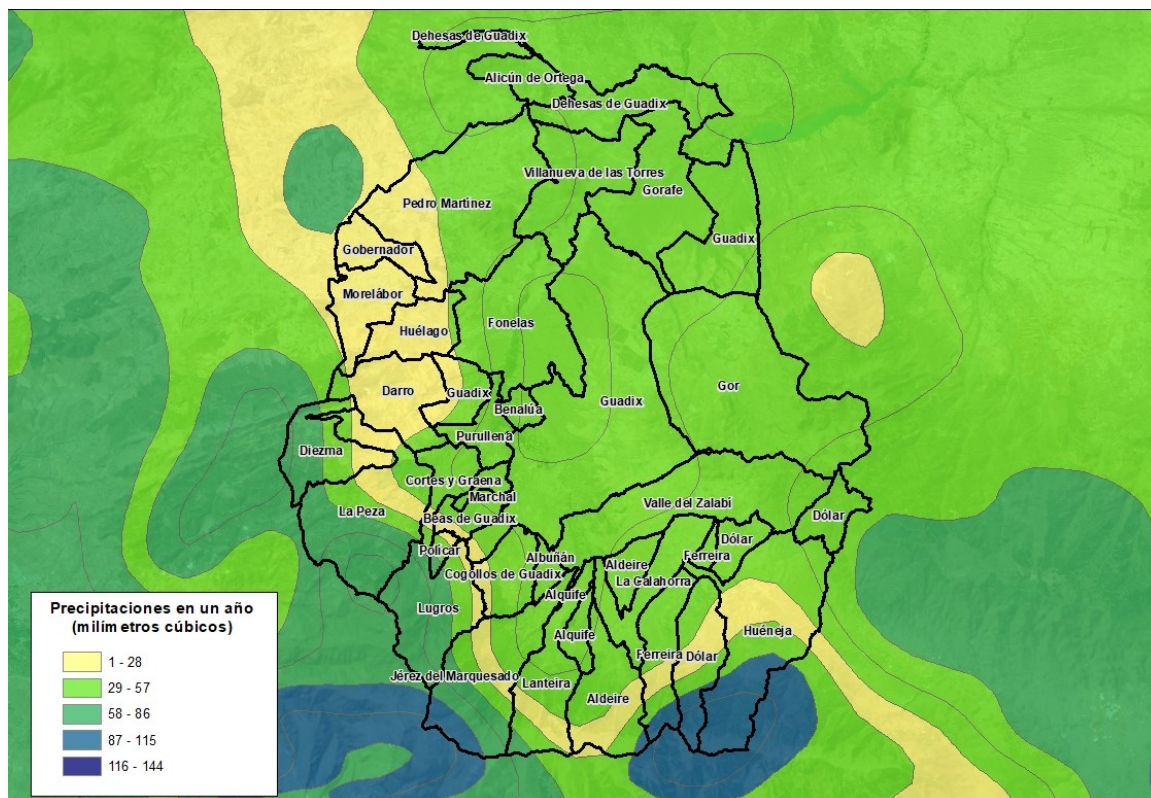
Mapa 12. Unidades climáticas de los municipios de la comarca de Guadix (2022)

Fuente: REDIAM. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Elaboración Propia

Más allá de esta caracterización general, aparecen variaciones locales debidas esencialmente a la **heterogeneidad topográfica**. Las vegas, cárcavas y la mayor parte de los llanos disfrutan de climas templados (termoclima Mesomediterráneo [T 13-17° C]) pero muy secos (ombroclimas Semiárido [P < 350 l/m²/año] o Seco [P = 350 – 600 l/m²/año]). Sin embargo, a medida que aumenta la altitud el clima se hace más frío y se reduce el efecto aislante de las sierras aumentando la precipitación (Gráfico 126). Así, en las cimas de Sierra Nevada las temperaturas medias no superan los 4°C (termoclima Crioromediterráneo) y las precipitaciones rebasan los 800 l/m²/año (ombroclima Húmedo). La combinación entre temperaturas altas y escasas precipitaciones genera déficits hídricos muy intensos en la hoya de Guadix (> 400 l/año). Sólo es posible encontrar áreas sin este problema en las cumbres más elevadas de las sierras de Baza y Sierra Nevada.

Otra característica del clima son sus **grandes variaciones interanuales**. Su principal origen es la North Atlantic Oscillation, que modula la interacción entre las bajas y altas presiones en el Atlántico norte generando la alternancia de años secos y húmedos. De forma más limitada y local, la combinación otoñal entre unas aguas mediterráneas sobrecalentadas tras el verano y la entrada de las primeras masas de aire frío puede provocar grandes tormentas otoñales (“Gotas Frías”) que pueden dar lugar a grandes inundaciones, como la registrada el 17 de octubre de 1973.

A esta situación hay que **sumar los posibles efectos del Cambio Climático**, que en Andalucía se manifestarán a través de una reducción de las precipitaciones de entre el 5 y el 13 %. Este cambio, junto con una reducción en las nevadas y en la duración de la cubierta de nieve en Sierra Nevada puede afectar gravemente al ciclo hidrológico y el aprovechamiento del agua en la comarca que, como veremos, depende en gran medida de los caudales de deshielo procedentes de estas montañas.



Mapa 13. Precipitaciones en un año (mm³)

Fuente: REDIAM. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Elaboración Propia

EL GEOPARQUE EN LA COMARCA DE GUADIX³

En la provincia de Granada existe un territorio espectacular por su paisaje y por albergar uno de los mejores registros geológicos continentales de los últimos 5 millones de años. Entre otros tesoros, este registro contiene el más completo conjunto de restos fósiles de los grandes mamíferos ya extinguidos que vivieron durante el Periodo Cuaternario (los últimos 2,5 millones de años de la historia de la Tierra, cuando apareció la humanidad sobre el planeta). Gracias a estas características geológicas, la provincia de Granada cuenta con un nuevo geoparque perteneciente a la **Red Mundial de la Unesco** desde el año 2020. Se caracteriza por su singular y excepcional geología relacionada con la **cuenca de Guadix- Baza**, su registro del Cuaternario, sus paisajes inalterados y su patrimonio geológico (paleontológico) de relevancia internacional (Geosites, Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad).

Según la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía, el geoparque cuenta con 4.722 km² de 47 municipios pertenecientes a las comarcas de Guadix, Baza, Huéscar y Montes. Incluye los actuales valles fluviales generados durante el Cuaternario en el Norte de la Provincia de Granada, así como gran parte de la Cuenca de Guadix-Baza y parte de las montañas que la delimitan.

Cuenta con un paisaje único de cárcavas y badlands, con 72 lugares de interés geológico, alguno de ellos de gran relevancia internacional. Entre ellos, podemos destacar en la comarca los **badlands** y algunos yacimientos paleontológicos de macrovertebrados.

³ Fuente: <https://www.geoparquedegranada.com/el-geoparque/>

Es uno de los pocos espacios naturales con similares características de Europa, donde se pueden realizar infinidad de actividades relacionadas con **el ecoturismo, el turismo activo y de naturaleza**.

En el mismo se encuentra, además, el más extenso y cronológicamente amplio conjunto de **yacimientos paleontológicos** de vertebrados continentales del Cuaternario europeo desarrollados al aire libre entre los que se destacan:

- la estación Paleontológica Valle del Río Fardes, en Fonelas;

Otros lugares emblemáticos son el Valle del Río Gor, que acoge el Parque Megalítico de Gorafe, el Mirador del Fin del Mundo y el Desierto de los Coloraos (Gorafe).

Historia geológica

Los valles del norte de Granada han sido creados por la erosión fluvial en el último medio millón de años. Previamente a su formación y durante aproximadamente 5 millones de años, la mayor parte del territorio del Geoparque estuvo configurado por un amplio sistema fluvial que no tenía salida al mar y que drenaba sus aguas hacia un gran lago. Esta etapa endorreica (sin salida al mar) generó uno de los mejores registros de sedimentos del Cuaternario continental de Europa.

Tras el final de la etapa endorreica, la red de drenaje actual (con salida al mar) ha generado un impresionante **modelado fluvial** en el que destaca el paisaje de cárcavas/badlands. La naturaleza semiárida de la región, con escasa vegetación en las laderas de sus valles, favorece la observación y el estudio de los sedimentos cuaternarios, dispuestos en estratos horizontales de gran continuidad lateral.

El Geoparque de Granada se encuentra en el sector central de la Cordillera Bética rodeado por algunas de las montañas más elevadas de la península Ibérica (Macizo Prebético y Sierra de la Sagra [2.381 m], Sierra Mágina [2.187 m], Sierra de Arana-Huétor [1.940 m], Sierra Nevada [3.484 m], Sierra de Baza-Filabres [2.271 m], Sierra de las Estancias-Cúllar [1.471 m], Sierra de Orce-María [1.612 m]). Todas estas montañas conforman una depresión que representa la mayor parte del territorio del Geoparque y que tradicionalmente se ha subdividido en una mitad occidental (Hoya de Guadix) y otra oriental (Hoya de Baza), aunque en realidad conforman una única depresión intramontañosa.

La conexión entre éstas y la depresión se articula a través de un glacis de pendiente muy suave y altitudes comprendidas entre los 1.150 m en el borde de la depresión y 900 m hacia el interior de la misma, allí donde aún se conserva.

Entre los 900 y 550 m de altitud aparecen los paisajes más singulares del Geoparque, formados al encajarse en el glacis los diferentes cauces que drenan la depresión. Dicha red hidrográfica conforma un paisaje árido y muy accidentado en el que destacan las **cárcavas/badlands**, que incluyen cañones de hasta 250 m de desnivel, y las terrazas fluviales de los principales ríos, que forman llanuras aluviales denominadas en la región como vegas.

Son tierras inhóspitas de una belleza singular, que salvaguardan una parte significativa y única del patrimonio geológico del continente europeo.

3.1.4. Tipos de vegetación y fauna

En lo que al tipo de vegetación y fauna se refiere, la biodiversidad de la comarca de Guadix se debe a 3 factores:

- Su papel como **refugio de especies** llegadas en condiciones climáticas muy diferentes (desertícolas llegadas en el Mioceno, boreo-alpinas extendidas durante las glaciaciones) y como lugar de aparición de nuevas especies que después se han extendido al resto de la península o Europa o se han mantenido limitadas a su área de origen (endemismos).
- Su posición geográfica y la gran variedad de condiciones ecológicas que encierra, que propician una gran diversidad de condiciones e influencias que, a su vez, crean ámbitos **biogeográficos** muy distintos con comunidades biológicas y especies propias.
- La intensa y prolongada **presencia humana**, que ha modificado profundamente los ecosistemas y fomentado la presencia de especies adaptadas a ello.

Como resultado, **nos encontramos en una de las regiones con mayor diversidad del mundo** (región Mediterránea) y, dentro de ella, en una de sus áreas más ricas (cordilleras Béticas). Como ejemplo, se puede indicar que tan sólo en Sierra Nevada se estima que podrían vivir más de 20.000 especies animales y se sabe que existen 2.063 especies de plantas⁴, mientras que en la depresión de Guadix-Baza se han citado hasta ahora 1.129 especies de flora⁵ y más de 1.700 de fauna⁶. Dentro de este conjunto, destacan varios elementos que dan a la comarca de Guadix un gran valor a nivel nacional e internacional, como las plantas endémicas de alta montaña y arenales de dolomías, la excepcionalidad dentro de Europa de la flora y fauna de sus semidesiertos o de su avifauna, en la que destacan sus comunidades de grandes rapaces y aves esteparias.

Otro de los aspectos más importantes de la riqueza biológica es la **gran variedad de paisajes vegetales** presentes en el territorio. En su estado natural, el más extendido estaría formado por encinares que ocupaban todos los llanos y buena parte de las sierras por debajo de los 1.800 – 2.000 m. En las áreas más bajas (<1.400 m) es frecuente que las encinas se mezclen con pinos carrascos, pero al entrar en las sierras, el paisaje gana complejidad al desaparecer las encinas en algunas áreas en beneficio de pinares puros de pinos carrascos y resineros más o menos mezclados con sabinas negrales (afloramientos de dolomías) o de melojares y quejigares con arces (laderas más umbrías y valles más húmedos). Con la excepción de los bosques ribereños y algunos pinares de montaña de las cumbres de la Sierra de Baza, el resto del paisaje estaba dominado por **matorrales y herbazales** en los que el arbolado era escaso. Así, en las cumbres de Sierra Nevada encontramos piornales mezclados con sabinas y enebros rastreros (1.800-2.000 a 2.400 m) y pastos alpinos (> 2.400 m), y en las cárcavas aparece un mosaico de **vegetación semidesértica** (saladares halonitrófilos, comunidades gipsófilas, espartales, retamares), sustituido por pinares de pino carrasco solo en roquedos calizos y de areniscas o afloramientos de conglomerados y margas.

Esta cubierta vegetal ha sido muy alterada. Actualmente, **los cultivos han eliminado la vegetación natural en el 53,67 % del territorio comarcal**, aunque la destrucción se ha centrado en las vegas y los llanos, donde sólo perviven sotos muy degradados junto a los cauces y algunas manchas de encinar o pinar adhesionado en los llanos que rodean la sierra de Baza y el cerro Mencal. La alteración ha sido mucho menor en las cárcavas y sierras, aunque su situación actual se debe en gran medida a **las actuaciones humanas** del último siglo.

⁴ Lorite, J. 2016: An updated checklist of the vascular flora of Sierra Nevada (SE Spain). Phytotaxa, 261:1-57.

⁵ Cueto, M.; G. Blanca, c. Salazar y B. Cabezudo. 2014. Diversity and ecological characteristics of the vascular flora in the western Mediterranean (Eastern Andalusia, Spain). Acta Botánica Malacitana, 39:81-97.

⁶ J. A. Garrido-García, estudio en elaboración.

A mediados del siglo XX sólo se mantenían en un estado próximo al natural las áreas más escarpadas de las cárcavas y algunos rodales de bosque más o menos abiertos en Sierra Nevada y Sierra de Baza. El resto de las sierras estaba cubierto de matorrales y pastizales generados tras la destrucción de los bosques (tomillares, jarales, retamares, piornales). La situación comenzó a cambiar ya en la década de 1930 con la plantación de pinares en las cárcavas más próximas a Guadix y a las localidades de Exfiliana y Alcuñia de Guadix. A partir de la década siguiente, estas plantaciones (nuevamente basadas en el uso de distintas especies de pinos) se extendieron a Sierra Nevada y las sierras de La Peza y Gor, al tiempo que el abandono del campo y la sustitución de leñas y carbones por combustibles fósiles desde 1960 facilitaron la recuperación de los pinares naturales de las cárcavas y de los encinares en las áreas de las sierras no afectadas por las plantaciones forestales. Ya en las décadas de 1980-90 se ha desarrollado una nueva ola de plantaciones centrada esencialmente en las cárcavas, aunque las **subvenciones de retiradas de cultivos** las han fomentado también en algunas áreas de los llanos, y **los cultivos madereros** de álamos ha ocupado buena parte de las vegas.

En consecuencia, una parte importante de los paisajes de las sierras, cárcavas y, en menor medida, de los llanos, aparecen hoy cubiertas de **plantaciones de distintas especies de pinos**, que comparten el espacio en las sierras con bosques naturales en vías de recuperación. Además, grandes extensiones de los antiguos regadíos de las vegas de Guadix y el Fardes se han reconvertido en plantaciones madereras de álamos híbridos.

Tras esta descripción detallada de las características orográficas y de flora y fauna existente en la comarca, a continuación se recogen algunas conclusiones que se reflejan en el “II Plan Sectorial de Igualdad De Oportunidades entre Mujeres y Hombres en la actividad agraria, pesquera y medioambiental de Andalucía Horizonte 2027”⁷. Así, hay consenso internacional respecto a que los **efectos de los factores ambientales y climáticos son diferentes en la salud de hombres y mujeres**, recogidos, por ejemplo, en el informe de la OMS “Género, cambio climático y salud”, en el que se expone la desigual incidencia de aspectos como la temperatura, la degradación del medioambiente o la contaminación; estas afirmaciones se corroboran en la realidad española por investigaciones más específicas como “La mujer, motor de la transformación hacia la movilidad del futuro” o las realizadas por la Fundación Tomillo.

Sin embargo, los principales agentes estadísticos de Andalucía (el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía y la Red de Información Ambiental de Andalucía), no ofrecen datos sobre el efecto de las condiciones ambientales en mujeres y hombres.

Según dicho Plan, se recogen a continuación los principales procesos generales para los que sí se dispone de abundante información, asumiendo el acuerdo sobre cómo los procesos de deterioro ambiental en marcha tendrán **consecuencias negativas para la población y más intensamente sobre las mujeres**.

Los efectos ambientales directos más relevantes derivados del cambio climático y con potencial incidencia diferencial en hombres y mujeres son:

- **La subida de temperaturas.** El perfil más afectado por la exposición a las altas temperaturas son las personas mayores de 65 años y, principalmente, las mujeres mayores de 75 años; según la OMS, fueron principalmente mujeres las 70.000 muertes que se produjeron en la ola de calor en Europa en 2003. Otro perfil afectado por olas de calor son hombres jóvenes y de mediana edad, más expuestos a padecer golpes de calor por el desarrollo de trabajos masculinizados que se realizan en condiciones extremas de exposición a la radiación solar.
- **Los efectos de la subida del nivel del mar.** También la OMS señala que las lluvias torrenciales, inundaciones, etc. tienen, incluso en países industrializados, mayor repercusión a nivel sanitario y social en mujeres, niños/as y personas discapacitadas. Sin embargo, inversamente, suelen

⁷ Este Plan ha sido realizado por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural y aprobado por Consejo de Gobierno en 2022. Si bien los datos probablemente procedan mayoritariamente del medio urbano, se pueden rescatar sus conclusiones como aproximación a la situación de mujeres y hombres en relación a los aspectos tratados en este epígrafe.

morir más hombres posiblemente, debido a roles masculinos relacionados con actividades de riesgo en rescates.

- **La desertificación** afecta más a las mujeres que a los hombres por las desigualdades sociales entre ambos sexos, que demuestran que, en las migraciones climáticas producidas en los países de rentas medias y bajas, la mayoría de las personas desplazadas (80 %) son mujeres. El informe “Género y cambio climático” constata que nuestro país, concretamente el área mediterránea, está especialmente expuesto al cambio climático y esta situación provocaría que algunos grupos de población tuvieran que desplazarse de unas regiones a otras en España.

En lo que al acceso a la información se refiere, en el mismo plan se recoge que las consultas realizadas al Servicio de Información y Asistencia al Ciudadano de la REDIAM en la última década muestran también **diferencias en el acceso a la información ambiental por parte de hombres y mujeres**. De las consultas, el 48,6 % pertenecen a hombres, el 24,8 corresponden a mujeres y el resto no tienen sexo asignado. Es probable que la diferencia por sexos en la utilización de este canal de información pueda deberse a que a través de él se abordan consultas sobre aspectos que sí están claramente masculinizados (relacionadas con actividades profesionales, permisos de caza, pesca...).

Las respuestas respecto al problema ambiental considerado como de **mayor importancia** en Andalucía son:

- La “desaparición de especies vegetales y animales” es la categoría con mayor diferencial en la encuesta, al ser destacada por un 19,9 % de hombres y solo un 14,7 % mujeres.
- Por el contrario, la preocupación por la “la erosión de los suelos y la desertificación” e “incendios forestales” es mayor entre las mujeres, con diferencias de 3,2 % y 3,1 %, respectivamente.

3.1.5. Ocupación y usos del suelo.

A continuación, se recogen los principales usos del suelo a nivel municipal, provincial y regional y su evolución, según los últimos datos disponibles (2013-2016):

Evolución de los Usos del Suelo por grandes grupos (2013-2016)

Ámbito	2013				2016				Variación (%)			
	Agrícola (Ha)	Artificial (Ha)	Forestal (Ha)	Zonas húmedas (Ha)	Agrícola (Ha)	Artificial (Ha)	Forestal (Ha)	Zonas húmedas (Ha)	Agrícola (Ha)	Artificial (Ha)	Forestal (Ha)	Zonas húmedas (Ha)
Albuñán	695,75	56,59	80,69	19,19	692,65	56,30	80,69	22,57	-0,45%	-0,51%	0,00%	17,61%
Aldeire	1.748,77	738,24	4.422,31	92,03	1.748,96	729,18	4.430,90	92,30	0,01%	-1,23%	0,19%	0,29%
Alicún de Ortega	607,05	20,15	1.584,15	70,67	607,05	20,20	1.584,13	70,63	0,00%	0,25%	0,00%	-0,06%
Alquife	307,40	453,02	426,18	31,05	307,13	453,01	426,44	31,07	-0,09%	0,00%	0,06%	0,06%
Beas de Guadix	656,67	26,90	904,25	34,37	663,77	28,12	895,92	34,37	1,08%	4,54%	-0,92%	0,00%
Benalúa	328,29	125,38	388,27	22,71	334,75	126,54	380,52	22,86	1,97%	0,93%	-2,00%	0,66%
Cogollos de Guadix	1.691,84	154,73	1.112,46	64,00	1.691,47	157,11	1.110,40	64,04	-0,02%	1,54%	-0,19%	0,06%
Cortes y Graena	807,71	116,76	1.249,04	64,48	814,56	116,57	1.242,19	64,72	0,85%	-0,16%	-0,55%	0,37%
Darro	2.694,32	248,54	2.046,20	41,38	2.691,55	250,16	2.048,14	40,58	-0,10%	0,65%	0,09%	-1,93%
Dehesas de Guadix	1.745,16	57,10	3.687,15	200,54	1.751,08	57,51	3.682,26	199,12	0,34%	0,72%	-0,13%	-0,71%
Diezma	1.427,47	156,08	2.593,45	29,49	1.424,31	156,11	2.596,49	29,58	-0,22%	0,02%	0,12%	0,31%
Dólar	3.154,23	204,86	4.402,48	90,58	3.126,96	209,18	4.413,77	102,23	-0,86%	2,11%	0,26%	12,86%
Ferreira	2.040,32	167,77	2.065,91	80,31	2.039,16	167,96	2.065,88	81,31	-0,06%	0,11%	0,00%	1,25%
Fonelas	1.997,77	134,03	7.219,32	285,26	2.012,20	135,06	7.198,86	290,27	0,72%	0,77%	-0,28%	1,76%
Gobernador	2.029,95	69,28	195,53	3,66	2.032,43	69,63	191,81	4,55	0,12%	0,51%	-1,90%	24,32%
Gor	6.833,42	398,96	10.592,24	263,96	6.843,51	415,08	10.565,22	264,77	0,15%	4,04%	-0,26%	0,31%
Gorafe	1.027,22	63,66	6.480,69	127,27	1.025,76	63,66	6.482,05	127,38	-0,14%	0,00%	0,02%	0,09%
Guadix	13.544,91	1.132,95	16.977,43	733,13	13.673,39	1.156,37	16.821,32	737,33	0,95%	2,07%	-0,92%	0,57%
Huélago	2.239,49	95,37	889,92	34,76	2.242,48	95,29	887,00	34,76	0,13%	-0,08%	-0,33%	0,00%
Huéneja	5.632,58	404,32	5.382,48	245,12	5.641,55	405,36	5.375,49	242,08	0,16%	0,26%	-0,13%	-1,24%
Jérez del Marquesado	972,34	131,14	7.020,47	144,33	970,22	132,46	7.020,95	144,63	-0,22%	1,01%	0,01%	0,21%
La Calahorra	2.879,19	349,00	592,14	126,54	2.893,56	348,51	577,51	127,28	0,50%	-0,14%	-2,47%	0,58%
La Peza	2.327,68	168,83	7.339,20	284,96	2.323,20	169,12	7.343,60	284,76	-0,19%	0,17%	0,06%	-0,07%

Evolución de los Usos del Suelo por grandes grupos (2013-2016)												
Ámbito	2013				2016				Variación (%)			
	Agrícola (Ha)	Artificial (Ha)	Forestal (Ha)	Zonas húmedas (Ha)	Agrícola (Ha)	Artificial (Ha)	Forestal (Ha)	Zonas húmedas (Ha)	Agrícola (Ha)	Artificial (Ha)	Forestal (Ha)	Zonas húmedas (Ha)
Lanteira	811,52	208,77	4.167,14	86,11	810,69	209,09	4.166,98	86,78	-0,10%	0,15%	0,00%	0,78%
Lugros	400,29	69,42	5.715,56	137,80	400,95	69,42	5.714,89	137,80	0,16%	0,00%	-0,01%	0,00%
Marchal	285,29	44,06	440,71	10,17	285,27	44,06	440,74	10,17	-0,01%	0,00%	0,01%	0,00%
Morelábor	3.050,38	131,91	664,35	5,70	3.050,85	131,91	663,88	5,70	0,02%	0,00%	-0,07%	0,00%
Pedro Martínez	8.507,41	217,19	4.879,38	74,51	8.901,98	215,37	4.480,78	80,33	4,64%	-0,84%	-8,17%	7,81%
Polícar	366,58	30,10	133,74	6,69	364,73	30,10	135,57	6,69	-0,50%	0,00%	1,37%	0,00%
Purullena	561,61	149,45	1.397,15	40,18	580,51	149,93	1.376,16	41,78	3,37%	0,32%	-1,50%	3,98%
Valle del Zalabí	4.629,54	343,26	5.620,00	269,65	4.630,34	346,99	5.613,13	271,97	0,02%	1,09%	-0,12%	0,86%
Villanueva de las Torres	1.254,61	75,02	5.235,65	118,68	1.245,35	75,14	5.247,03	116,45	-0,74%	0,16%	0,22%	-1,88%
Comarca de Guadix	77.256,76	6.742,84	115.905,64	3.839,28	77.822,37	6.790,50	115.260,70	3.870,86	0,73%	0,71%	-0,56%	0,82%
Granada	535.927,12	46.675,28	657.698,91	22.581,59	538.662,97	48.650,52	652.467,36	23.674,98	0,51%	4,23%	-0,80%	4,84%

Tabla 10. Ocupación y usos del suelo a nivel municipal, provincial y regional en Ha y su evolución (2013-2016).

Fuente: SIMA-IECA. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España en Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía. Elaboración propia.

A nivel municipal, Guadix es el municipio de la comarca que más **superficie agrícola, forestal y masas húmedas** alberga, suponiendo el 18%, 15% y 19% respectivamente de la superficie total comarcal. Sin embargo, no es el más agrícola en comparación con el resto de municipios, ya que Gobernador, Albuñán y La Calahorra destinan más del 80% de su territorio al sector primario.

Por otro lado, si se compara el **porcentaje de uso del suelo** que cada ámbito territorial destina con respecto del total, observamos que los valores están muy próximos a nivel comarcal, provincial y regional, si bien en la comarca de Guadix la superficie forestal es más significativa (casi el 57% con respecto al total) que en los otros dos ámbitos. Por otro lado, el 38% del suelo comarcal se destina al sector primario, y aunque esté por debajo del valor provincial y regional, es un porcentaje importante con respecto al total.

Si comparamos, teniendo en cuenta los últimos datos actualizados de las fuentes oficiales, la **evolución de los usos del suelo 2013-2016**, observamos que la comarca de Guadix ha disminuido ligeramente su suelo agrícola y artificial, y ha aumentado sin embargo la superficie forestal. Por su parte, las zonas húmedas han experimentado una disminución considerable pasando de 3,39% a 1,90% de la superficie total comarcal. Los porcentajes a nivel provincial y regional han sufrido pocas variaciones, con porcentajes muy cercanos en 2013 y 2016.

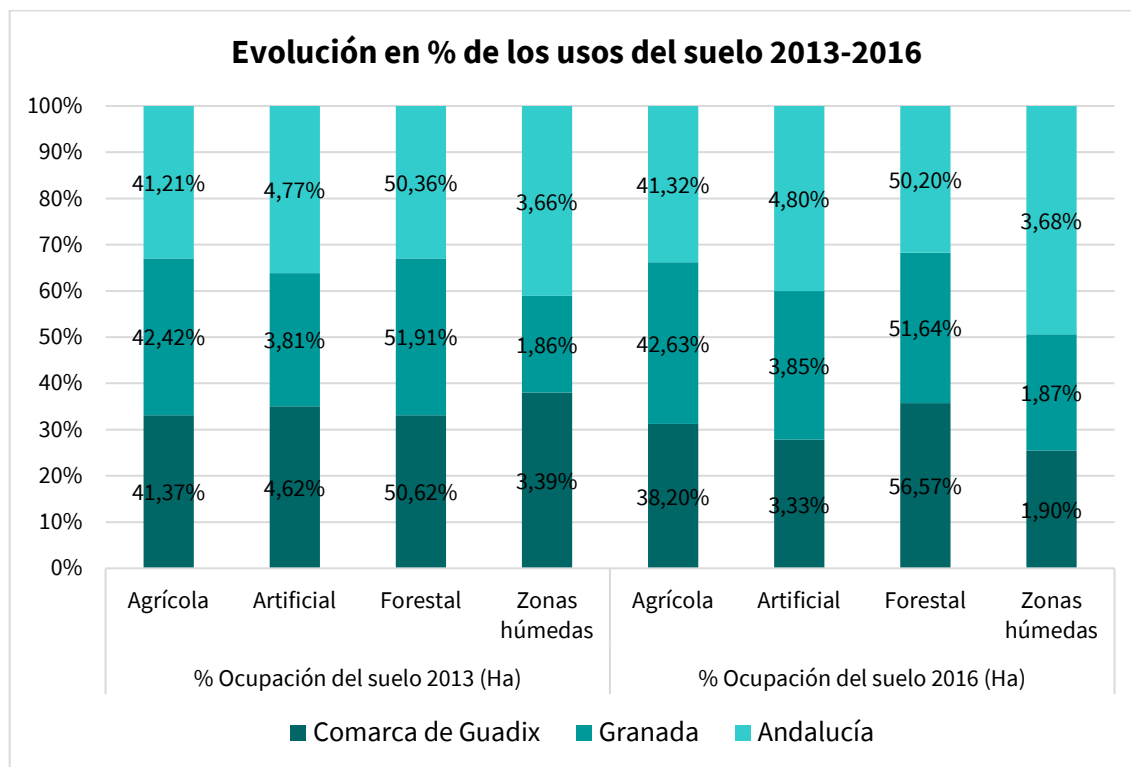


Gráfico 1. Evolución del % de la Ocupación y usos del suelo a nivel municipal, provincial y regional (2013-2016).

Fuente: SIMA-IECA. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España en Andalucía. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Elaboración propia.

Grado de urbanización y porcentaje de población según tipología de celda (2021)				
Municipio	Grado de urbanización	% de población en centros urbanos	% de población en agrupaciones urbanas	% de población en celdas de malla rurales
Albuñán	Zona rural	0	0	100
Aldeire	Zona rural	0	0	100
Alicún de Ortega	Zona rural	0	0	100
Alquife	Zona rural	0	0	100
Beas de Guadix	Zona rural	0	0	100
Benalúa	Zona rural	0	0	100
Cogollos de Guadix	Zona rural	0	0	100
Cortes y Graena	Zona rural	0	0	100
Darro	Zona rural	0	0	100
Dehesas de Guadix	Zona rural	0	0	100
Diezma	Zona rural	0	0	100
Dólar	Zona rural	0	0	100
Ferreira	Zona rural	0	0	100
Fonelas	Zona rural	0	0	100
Gobernador	Zona rural	0	0	100
Gor	Zona rural	0	0	100
Gorafe	Zona rural	0	0	100
Guadix	Zona de densidad intermedia	0	92,45	7,55
Huélogo	Zona rural	0	0	100
Huéneja	Zona rural	0	0	100
Jérez del Marquesado	Zona rural	0	0	100
La Calahorra	Zona rural	0	0	100
La Peza	Zona rural	0	0	100
Lanteira	Zona rural	0	0	100
Lugros	Zona rural	0	0	100
Marchal	Zona rural	0	0	100
Morelábor	Zona rural	0	0	100
Pedro Martínez	Zona rural	0	0	100
Polícar	Zona rural	0	0	100
Purullena	Zona rural	0	0	100
Valle del Zalabí	Zona rural	0	0	100
Villanueva de las Torres	Zona rural	0	0	100
Provincia de Granada	0,00	42,92	35,45	21,63

Tabla 11. Grado de urbanización y % de población según tipología de celda en los municipios de la comarca de Guadix y en la provincia de Granada.

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

3.1.6. Espacios naturales y figuras de protección ambiental

Por otro lado, y a nivel de **riqueza ambiental**, cabe destacar que gran parte de la superficie de la comarca, casi un 25% del total, está incluida en la Red Natura 2000 en sus diferentes figuras de protección:

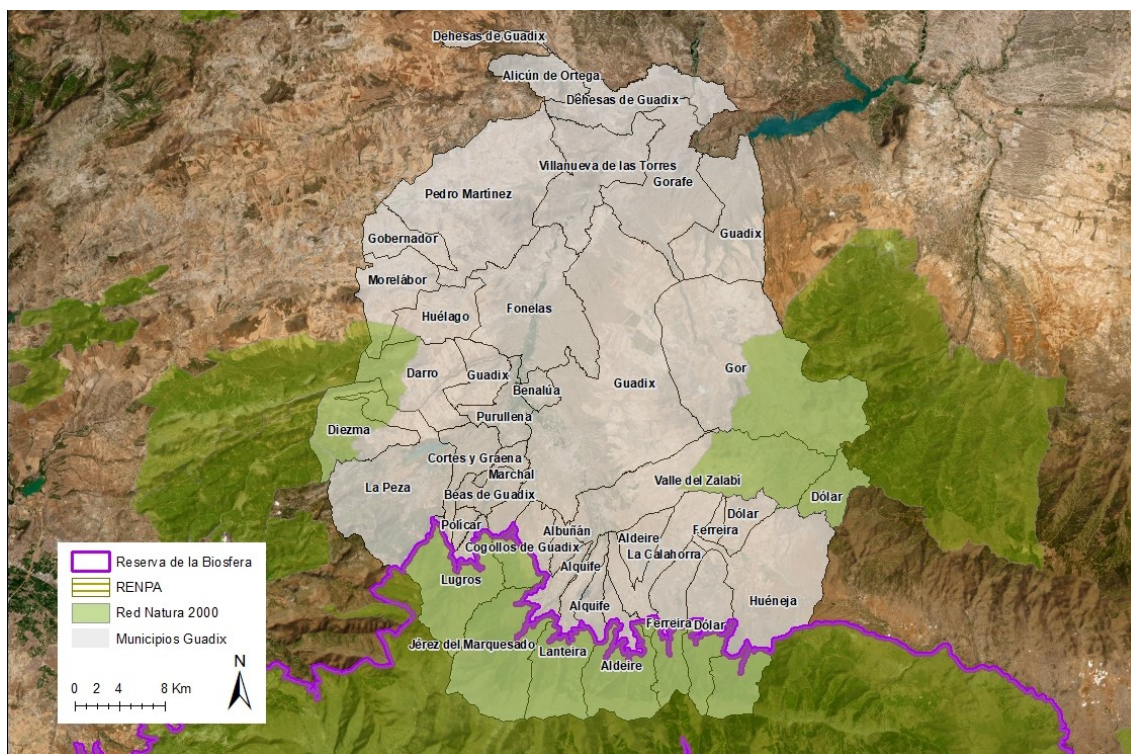
Municipio	Parque Natural		Parque Nacional		Monumento Natural		Figuras y superficies no coincidentes con otros espacios naturales protegidos		Superficie Total de Espacio Protegido RN2000	Superficie total por Municipio (Ha)	% de superficie Espacio Protegido RN2000	LIC	ZEC	ZEPA
	Superficie (Ha)	%	Superficie (Ha)	%	Superficie (Ha)	%	Superficie (Ha)	%						
Albuñán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	852,00	-	-	-	-
Aldeire	1.597,57	22,82%	2.574,05	36,76%	-	-	-	-	4.171,62	7.001,51	59,58%	X	X	X
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.281,57	-	-	-	-
Alquife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.218,06	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.622,40	-	-	-	-
Benalúa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	868,03	-	-	-	-
Cogollos de Guadix	1.423,37	47,08%	-	-	-	-	-	-	1.423,37	3.023,29	47,08%	X	X	X
Cortes y Graena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.243,75	-	-	-	-
Darro	-	-	-	-	-	-	1.717,89	34,04%	1.717,89	5.045,93	34,04%	X	X	-
Dehesas de Guadix	-	-	-	-	-	-	40,08	0,70%	40,08	5.690,91	0,70%	X	X	-
Diezma	415,38	9,88%	-	-	-	-	2.707,16	64,36%	3.122,54	4.206,17	74,24%	X	X	-
Dólar	3.172,49	40,40%	752,93	9,59%	-	-	-	-	3.925,42	7.852,43	49,99%	-	-	-
Ferreira	932,30	21,41%	848,29	19,48%	-	-	-	-	1.780,59	4.354,57	40,89%	-	-	-
Fonelas	-	-	-	-	-	-	1,90	0,02%	1,90	9.636,45	0,02%	X	X	-
Gobernador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.298,61	-	-	-	-
Gor	8.354,82	46,19%	-	-	-	-	-	-	8.354,82	18.088,91	46,19%	X	X	-
Gorafe	-	-	-	-	-	-	10,40	0,14%	10,40	7.698,67	0,14%	X	X	-
Guadix	-	-	-	-	-	-	7,97	0,02%	7,97	32.390,35	0,02%	X	X	-
Huélago	-	-	-	-	-	-	301,69	9,30%	301,69	3.243,11	9,30%	X	X	-

Municipio	Parque Natural		Parque Nacional		Monumento Natural		Figuras y superficies no coincidentes con otros espacios naturales protegidos		Superficie Total de Espacio Protegido RN2000	Superficie total por Municipio (Ha)	% de superficie Espacio Protegido RN2000	LIC	ZEC	ZEPA
	Superficie (Ha)	%	Superficie (Ha)	%	Superficie (Ha)	%	Superficie (Ha)	%						
Huéneja	834,54	7,15%	1.687,96	14,47%	-	-	-	-	2.522,50	11.664,76	21,62%	X	X	X
Jérez del Marquesado	1.685,80	20,39%	5.162,79	62,44%	-	-	-	-	6.848,58	8.268,61	82,83%	X	X	X
La Calahorra	168,49	4,27%	-	-	-	-	-	-	168,49	3.941,69	4,27%	X	X	X
La Peza	-	-	-	-	-	-	713,24	7,05%	713,24	10.120,76	7,05%	X	X	-
Lanteira	1.174,69	22,27%	2.700,66	51,21%	-	-	-	-	3.875,35	5.273,63	73,49%	X	X	X
Lugros	3.390,08	53,61%	2.087,10	33,01%	-	-	-	-	5.477,18	6.323,36	86,62%	X	X	X
Marchal	-	-	-	-	5,22	0,67%	-	-	5,22	780,45	0,67%	-	-	-
Morelábor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.861,58	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.682,42	-	-	-	-
Polícar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,29	-	-	-	-
Purullena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.140,18	-	-	-	-
Valle del Zalabí	5.934,39	54,65%	-	-	-	-	-	-	5.934,39	10.859,64	54,65%	X	X	-
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.684,01	-	-	-	-
Comarca de Guadix	29.083,92	14,27%	15.813,78	7,76%	5,22	0,00%	5.500,32	2,70%	50.403,25	203.755,11	24,74%			
Granada	148.006,77	11,71%	71.124,54	5,63%	75,72	0,01%	107.469,62	8,50%	326.676,65	1.263.692,83	25,85%			
Andalucía	1.415.701,35	16,16%	239.353,32	2,73%	1.330,68	0,02%	966.787,69	11,04%	2.623.173,04	8.759.274,21	29,95%			

Tabla 12. Superficie (Ha) y % de Territorio integrado en la RED NATURA 2000 en los municipios de la comarca de Guadix (2021).

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración Propia.

Como se puede apreciar en la tabla anterior, el 24,74% de la superficie de la comarca de Guadix está catalogada como **Red Natura 2000**, una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad, llegando a superar el 50% del territorio en el caso de 6 municipios de los 32 (Valle del Zalabí, Aldeire, Lanteira, Diezma, Jérez del Marquesado y Lugros). En los dos últimos casos, se supera el 80% de su extensión. En términos absolutos, Gor es el municipio que alberga la mayor extensión de superficie protegida, con más de 8.300 hectáreas de Parque Natural. Además, 17 municipios son Lugares de Importancia Comunitaria LIC, y 8 son Zonas de Especial Protección para las Aves ZEPA.



Mapa 14. Espacios Naturales de la comarca de Guadix (2022)

Fuente: Elaboración Propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. REDIAM

Estos datos confirman la potencialidad del territorio de la comarca, con grandes posibilidades de aprovechamiento para la revalorización y el uso público del patrimonio natural de forma racional y sostenible.

Tras describir el espacio natural protegido de la comarca de Guadix, a continuación, se recogen los principales aspectos relacionados con la percepción que mujeres y hombres tienen del medio natural y sus diferentes figuras de protección, y seguidamente cómo los hábitos de vida de mujeres y hombres influyen en el cambio climático. Estos aspectos vienen recogidos en el “II Plan Sectorial De Igualdad De Oportunidades Entre Mujeres Y Hombres En La Actividad Agraria, Pesquera Y Medioambiental De Andalucía Horizonte 2027”. Si bien no existen datos a nivel municipal, el diagnóstico del citado Plan realiza una revisión exhaustiva sobre la situación y la opinión que mujeres y hombres tienen acerca de aspectos como la manera de **entender la biodiversidad y las áreas naturales protegidas**.

Así, el documento recoge que, en relación con el conocimiento e información, se aprecia una diferencia de entre cinco y seis puntos porcentuales entre ambos sexos, **estando los hombres más informados**. Sin embargo, los porcentajes se invierten en opiniones acerca de cómo influyen las áreas protegidas en la protección de la biodiversidad, del entorno y de las personas, tal y como se muestra a continuación:

	Porcentajes	
	Hombres	Mujeres
La degradación y pérdida de hábitats naturales son problemas muy graves	58	63
El cambio climático amenaza mucho la biodiversidad	48	53
La modificación o fragmentación de áreas naturales por proyectos de infraestructura de transporte, agua y energía amenaza mucho la biodiversidad	36	42
Está totalmente de acuerdo con que la salud y el bienestar se basan en la naturaleza y biodiversidad	57	63
Está totalmente de acuerdo con que la biodiversidad y la naturaleza saludable son importantes para nuestro desarrollo económico	53	58
Está totalmente de acuerdo con que cuidar la naturaleza es esencial en la lucha contra el cambio climático	64	70
Las áreas de protección de la naturaleza son muy importantes para proteger a los animales en peligro de extinción y plantas	66	71
Las áreas de protección de la naturaleza son muy importantes para aumentar la calidad de vida de la población local	50	56

Gráfico 2. II Plan Sectorial de Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres en la actividad agraria y pesquera de Andalucía sobre la Opinión sobre biodiversidad y áreas naturales protegidas, 2022.

Fuente: Eurobarómetro Especial. Actitudes de los/as europeos/as hacia la biodiversidad.

En lo referente al acceso a la información ambiental, dicho informe revela que **las consultas realizadas al Servicio de Información y Asistencia al Ciudadano de la REDIAM en la última década muestran también diferencias en el acceso a la información ambiental por parte de hombres y mujeres.** De las consultas, el 48,6 % pertenecen a hombres, el 24,8 corresponden a mujeres y el resto no tienen sexo asignado. En este periodo tampoco se ha reducido el diferencial entre hombres y mujeres, que era de un 21,6 % en 2010 a favor de los hombres y de un 24,8 % en 2018. Es probable que la diferencia por sexos en la utilización de este canal de información pueda deberse a que a través de él se abordan consultas sobre aspectos que sí están claramente masculinizados (relacionadas con actividades profesionales, permisos de caza, pesca...).

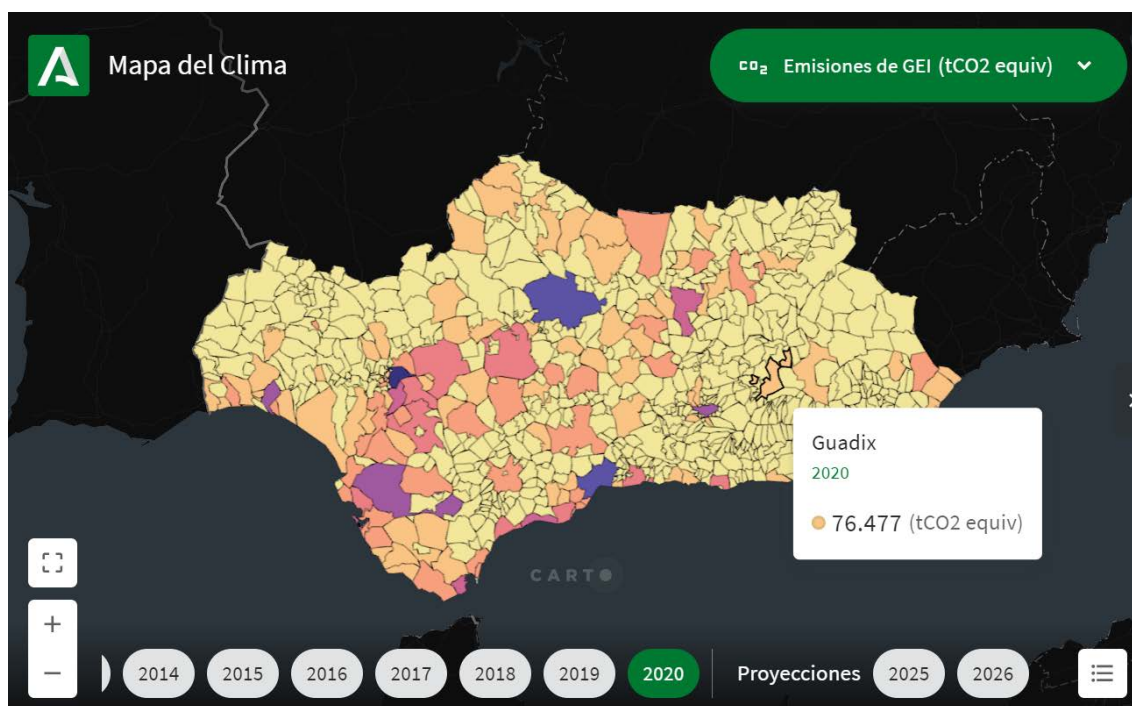
Las respuestas respecto al **problema ambiental** considerado como de mayor importancia en Andalucía son:

- La “desaparición de especies vegetales y animales” es la categoría con mayor diferencial en la encuesta, al ser destacada por un 19,9 % de hombres y solo un 14,7 % mujeres.
- Por el contrario, la preocupación por la “la erosión de los suelos y la desertificación” e “incendios forestales” es mayor entre las mujeres, con diferencias de 3,2 % y 3,1 %, respectivamente.
- El resto de los problemas planteados tiene una respuesta similar por sexos, ya que el diferencial asociado está por debajo de 1 punto porcentual.

También destacar los **hábitos ambientales** de las mujeres reflejados en el informe, donde se recoge que los hábitos de mujeres y hombres influyen de forma diferente en el medioambiente, lo que se constata en sus emisiones en la atmósfera, el uso del agua y la energía en el hogar, sus compras diarias, la gestión de residuos o la movilidad. La menor huella ecológica de las mujeres con respecto a los hombres se sustenta principalmente en la movilidad, el uso de residuos y la energía; por el contrario, los hombres hacen un uso más sostenible del agua.

Por otro lado, con respecto a la atmósfera, los trabajos de **Closin Gap** estiman que cada mujer genera al día 3,1 kg de CO² frente a los 3,4 de cada hombre. Solo en el uso del vehículo propio, las mujeres emiten un 9 % menos de CO² que los hombres y representan un 12 % menos de las emisiones totales de quienes conducen.

En lo relativo a los **gases de efecto invernadero**, considerando la información disponible en el **Portal de Cambio Climático de la Junta de Andalucía**⁸, dentro de la comarca de Guadix destaca el municipio de Guadix como fuente de emisión (76.477 tCO₂ equivalentes) frente al resto de municipios de la comarca que no pasan de los 50.000 tCO₂ equivalentes :



Mapa 15. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la comarca de Guadix, concretamente en el municipio de Guadix. (2020)

Fuente: Mapa del Clima. Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul. Junta de Andalucía.

En el caso de Granada capital, las emisiones ascienden a 657.903 tCO₂ equivalentes. Si la comparamos con la media comarcal e incluso con la del municipio de Guadix, se observa que los valores de la comarca están muy por debajo de la capital.

Por último, según el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en su documento “Cambio Climático: Sumideros de Carbono”⁹ refleja que el CO₂ absorbido de la atmósfera se almacena en forma de carbono (C) formando parte de la **materia orgánica de las plantas**. Cierta parte del mismo pasa, posteriormente, a almacenarse **en la hojarasca, en el suelo**, etc. Algunos ejemplos de estos almacenes de carbono son la **biomasa forestal**, los productos de la **madera** o los **suelos con materia orgánica**. Si la cantidad de carbono que entra en estos reservorios es mayor que la que sale de ellos, serán considerados sumideros (captadores de CO₂ de la atmósfera). En el caso contrario, serían una fuente de gases de efecto invernadero.

Las maderas y la materia orgánica del suelo inmovilizan en sus estructuras el carbono resultante de la captación del CO₂ de la atmósfera. Así, las masas arbóreas de la comarca de Guadix resultan un sumidero de CO₂

Por otro lado, la **erosión de los suelos** provoca la pérdida de la materia orgánica, que se localiza en los primeros centímetros del suelo y, además, la liberación del CO₂ contenido en sus estructuras. El laboreo agrícola provoca también la liberación de dicho carbono al aire.

⁸ Fuente: <https://www.mapaclima.es/34011818134?variable=carbon-emissions&year=2020>

⁹ Fuente: https://www.miteco.gob.es/content/dam/mitco/es/cambio-climatico/temas/mecanismos-de-flexibilidad-y-sumideros/sumideros_tcm30-178384.pdf

3.1.7. Número de municipios y núcleos de población.

La comarca de Guadix la conforman 32 municipios: Albuñán, Aldeire, Alicún de Ortega, Alquife, Beas de Guadix, Benalúa, Cogollos de Guadix, Cortes y Graena, Darro, Dehesas de Guadix, Diezma, Dólar, Ferreira, Fonelas, Gobernador, Gor, Gorafe, Guadix, Huélago, Huéneja, Jérez del Marquesado, La Calahorra, Lanteira, Lugros, Marchal, Morelábor, Pedro Martínez, La Peza, Polícar, Purullena, Villanueva de las Torres y Valle del Zalabí. Además, está compuesta también por 65 núcleos de población.

Territorio	Número de núcleos	Denominación de núcleos
Albuñán	1	Albuñán
Aldeire	1	Aldeire
Alicún de Ortega	1	Alicún de Ortega
Alquife	5	Alquife, Minas del Marquesado, San Antonio, San Hermenegildo y Virgen de Begoña
Beas de Guadix	1	Beas de Guadix
Benalúa	1	Benalúa
Cogollos de Guadix	1	Cogollos de Guadix
Cortes y Graena	4	Cortes, Graena, Lopera y Los Baños
Darro	1	Darro
Dehesas de Guadix	1	Dehesas de Guadix
Diezma	2	Diezma y Sillar Baja
Dólar	2	Dólar y El Pocico
Ferreira	1	Ferreira
Fonelas	1	Fonelas
Gobernador	2	Delgadillo y Gobernador
Gor	8	Gor, Cenascuras, Los Corrales, Estación de Gorafe, Las Juntas, Rambla de Valdiquín, Royo del Serval, Las Viñas
Gorafe	1	Gorafe
Guadix	8	Bácor, Los Balcones, Olivar, Belerda, Estación de Guadix, Guadix, Hernán Valle y Paulenca
Huélago	1	Huélago
Huéneja	4	Huéneja, La Huertezuela, Las Cuevas y Urbanización Los Olivos
Jérez del Marquesado	1	Jérez del Marquesado
La Calahorra	1	La Calahorra
La Peza	2	La Peza y Los Villares
Lanteira	1	Lanteira
Lugros	1	Lugros
Marchal	1	Marchal
Morelábor	2	Laborcillas y Moreda
Pedro Martínez	1	Pedro Martínez
Polícar	1	Polícar
Purullena	2	El Bejarín y Purullena
Valle del Zalabí	4	Alcudia de Guadix, Charches, Rambla del Agua y Esfiliana
Villanueva de las Torres	1	Villanueva de las Torres

Tabla 13. Número de núcleos de población que componen el municipio (2022).

Fuente: Explotación del Nomenclator del INE

De los 32 municipios que conforman la comarca de Guadix, 20 de ellos (Albuñán, Aldeire, Alicún de Ortega, Beas de Guadix, Benalúa, La Calahorra, Cogollos de Guadix, Darro, Dehesas de Guadix, Ferreira, Fonelas, Gorafe, Huélago, Jérez del Marquesado, Lanteira, Lugros, Marchal, Pedro Martínez, Polícar y Villanueva de las Torres) sólo poseen un núcleo de población en su territorio, según las estadísticas oficiales.

En cambio, en los otros 12 municipios se localizan varios núcleos de población, siendo Guadix y Gor el municipio que mayor número de núcleos de población posee.

3.1.8. Distancia entre núcleos y distancia a las capitales o centros vertebradores del territorio

Otras de las características a tener en cuenta en lo que a distribución territorial se refiere es la distancia de los municipios rurales a núcleos vertebradores del territorio, que en el caso de la comarca son el municipio de Granada y el de Guadix, ambos centros administrativos a nivel provincial en el primer caso y comarcal en el segundo. En el caso de Guadix, el municipio más poblado de toda la comarca, aglutina una densidad empresarial y una presencia del sector servicios que lo confieren como núcleo vertebrador socioeconómico de la comarca.

Si se analiza la distancia a Granada, el municipio más lejano en km y en tiempo para llegar a la capital de provincia es Alicún de Ortega con 100 km de distancia (con casi una hora y media de viaje), seguido de Dehesas de Guadix a casi 97 km (una hora y cuarto de viaje). Esto puede suponer una desventaja con respecto a otros municipios más cercanos que tienen a su alcance los servicios administrativos, económicos, sanitarios, relacionados con la educación y la formación, el ocio, etc. y oportunidades socioeconómicas que pueda ofrecer la capital de provincia.

Si el análisis se hace tomando al municipio de Guadix como centro vertebrador, se encuentra que cuatro municipios están a más de 30 minutos del municipio. Destacar de entre todos a Alicún de Ortega a 50 min (el más alejado de todos a casi 50 km), seguido de Dehesas de Guadix a 46 min (a casi 46 km de Guadix).

Distancia y tiempo de desplazamiento a municipios vertebradores de la comarca de Guadix (2024)

Municipio	Granada		Guadix	
	Distancia	Tiempo de desplazamiento	Distancia	Tiempo de desplazamiento (min)
Albuñán	75,1	60	12	14
Aldeire	77,3	60	22,2	28
Alicún de Ortega	100,7	82	49,7	50
Alquife	78,2	59	24,4	26
Beas de Guadix	52,4	45	10,5	14
Benalúa	57,3	47	7,5	15
Cogollos de Guadix	65,7	60	11,2	18
Cortes y Graena	51,3	46	9,9	16
Darro	44,1	38	17,7	17
Dehesas de Guadix	96,9	78	45,9	46
Diezma	34,9	32	20,4	17
Dólar	77,3	55	23,2	23
Ferreira	75,8	56	22,1	24
Fonelas	60,2	53	15,4	22
Gobernador	58,2	52	36,6	30
Gor	73,5	55	22,9	25
Gorafe	82	60	30,9	31
Guadix	53,5	44	0	0

Distancia y tiempo de desplazamiento a municipios vertebradores de la comarca de Guadix (2024)				
Municipio	Granada		Guadix	
	Distancia	Tiempo de desplazamiento	Distancia	Tiempo de desplazamiento (min)
Huélago	56,4	46	30,2	26
Huéneja	79,7	55	25,7	24
Jérez del Marquesado	69,1	63	16,1	23
La Calahorra	73,5	53	19,8	21
La Peza	49,8	43	19,4	20
Lanteira	81,3	1,2	21	29
Lugros	61,5	54	19,6	23
Marchal	50,2	42	8,3	12
Morelábor	55,5	47	32,7	29
Pedro Martínez	69,1	63	30,6	37
Polícar	57	49	15,2	20
Purullena	48,1	40	5,4	8
Valle del Zalabí	71,5	56	16,8	22
Villanueva de las Torres	89,8	68	39	37
Media en la comarca de Guadix	66,47	52	21,32	23

Tabla 14. Distancia en Km y tiempo (min) de los municipios de la comarca de Guadix al municipio de Granada y al municipio de Guadix (2024).

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Callejero Digital de Andalucía Unificado; Vía Michelin. Google Maps en el caso del tiempo de viaje (2024). Elaboración propia.

Es importante señalar la presencia de la autovía A-92 en el territorio, lo que ha mejorado sensiblemente las comunicaciones, acortando los tiempos de los trayectos.

Estrategia de Desarrollo Local Leader de la comarca de Guadix

1. Diagnóstico y análisis DAFO



Área Temática 2.

Demografía, población y aspectos sociales



Área Temática 2.

Demografía, población y aspectos sociales

Contenido

3.2.1. Estructura de la población, densidad y distribución.....	8
3.2.2. Población extranjera según origen.....	27
3.2.3. Estructura de los hogares.....	34
3.2.4. Movimientos naturales de la población.....	39
3.2.5. Migraciones.....	46
3.2.6. Indicadores demográficos.....	58
3.2.7. Estado de salud de la población.....	67
3.2.8. Población en establecimientos colectivos (residencias, etc.).....	77
3.2.9. Número de pensionistas y pensión media.....	83
3.2.10. Nivel de estudios de la población.....	91
3.2.11. Alumnado según tipo de estudio y centro educativo.....	99
3.2.12. Tasas de escolaridad y analfabetismo.....	104
3.2.13. Situación de colectivos en riesgo de exclusión social.....	104
1-Índice de Gini y Distribución de la Renta P80/P20.....	107
2 - Personas paradas registradas según duración de la demanda desglosado por sexo.....	111
3- Pensiones no contributivas.....	116
4 - Nivel medio de Renta Declarada.....	117
5 - Evolución del IPC y el PIB.....	119
3.2.14 Número y tipo de entidades asociativas del territorio.....	122
Asociaciones cívicas.....	122
Entidades de participación juveniles.....	123
Entidades de participación de mujeres.....	126
Asociaciones de Mayores.....	129
Asociaciones culturales.....	131
Otras entidades de carácter asociativo.....	134
3.2.15. Nivel de vertebración social del territorio.....	134

Tablas

TABLA 1. POBLACIÓN TOTAL POR MUNICIPIO DESGLOSADA POR SEXO EN LA COMARCA DE GUADIX (2022).....	8
TABLA 2. DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LA POBLACIÓN POR TRAMOS DE EDAD EN LA COMARCA DE GUADIX (2022).....	10
TABLA 3. EVOLUCIÓN DENSIDAD POBLACIONAL EN LA COMARCA DE GUADIX (2014-2021).....	12
TABLA 4. CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO EN LA COMARCA DE GUADIX (2014-2021).....	14
TABLA 5. COMPARATIVA DEL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO EN LA COMARCA DE GUADIX, GRANADA Y ANDALUCÍA (2014-2021).....	16
TABLA 6. EVOLUCIÓN POBLACIÓN POR SEXO Y MUNICIPIO EN LA COMARCA DE GUADIX (% HABITANTES) (2014-2021).....	16
TABLA 7. POBLACIÓN TOTAL POR TRAMOS DE EDAD Y SEXO EN LA COMARCA DE GUADIX (Nº HABITANTES) (2022).....	17
TABLA 8. POBLACIÓN TOTAL POR TRAMOS DE EDAD Y SEXO EN LA COMARCA DE GUADIX (EN PORCENTAJE) (2022).....	18
TABLA 9. ÍNDICES DE FEMINIZACIÓN MUNICIPALIZADOS DE LA COMARCA DE GUADIX (2015-2022).....	22
TABLA 10. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN JOVEN (15-34 AÑOS) DE 2015-2022 EN LA COMARCA DE GUADIX, GRANADA Y ANDALUCÍA.....	24
TABLA 11. HABITANTES DESAGREGADOS POR DISEMINADOS (2022).....	26
TABLA 12. PORCENTAJE DE POBLACIÓN EXTRANJERA POR MUNICIPIO (2022).....	27
TABLA 13. POBLACIÓN EXTRANJERA POR CONTINENTE Y SEXO (2022).....	29
TABLA 14. PROCEDENCIA EUROPEA DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA POR TRAMOS DE EDAD (2022).....	31
TABLA 15. PROCEDENCIA AFRICANA, AMERICANA Y ASIÁTICA DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA POR TRAMOS DE EDAD (2022).....	32
TABLA 16. EVOLUCIÓN DEL TAMAÑO MEDIO DEL HOGAR Y % DE HOGARES UNIPERSONALES (2015-2021).....	34
TABLA 17. HOGARES POR MUNICIPIOS Y TAMAÑO DEL HOGAR EN LA COMARCA DE GUADIX (2021).....	37
TABLA 18. EVOLUCIÓN DE LOS NACIMIENTOS POR MUNICIPIO (2014-2022).....	39

TABLA 19. COMPARATIVA DE LOS NACIMIENTOS EN FUNCIÓN DE LA EDAD DE LA MADRE EN 2022.	40
TABLA 20. EVOLUCIÓN TASA BRUTA DE MORTALIDAD POR MUNICIPIO (2014-2022).	41
TABLA 21. MORTALIDAD POR TRAMOS DE EDAD Y DESGLOSADA POR SEXO (2022).	43
TABLA 22. EVOLUCIÓN CRECIMIENTO VEGETATIVO POR MUNICIPIO, GRANADA Y ANDALUCÍA DESGLOSADA POR SEXO POR CADA 1.000 HABITANTES (2014-2022).	45
TABLA 23. SALDO MIGRATORIO COMARCA DE GUADIX POR CADA 1.000 HABITANTES (2015-2021).	47
TABLA 24. EVOLUCIÓN SALDO MIGRATORIO COMARCA DE GUADIX POR CADA 1.000 HABITANTES (2015-2021).	47
TABLA 25. ÍNDICE DE FEMINIZACIÓN EN LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS INTERIORES Y EXTERIORES EN 2021.	50
TABLA 26. EVOLUCIÓN DE LAS EMIGRACIONES INTERIORES POR TRAMOS DE EDAD 2015-2021.	51
TABLA 27. EMIGRACIONES EXTERIORES POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD (2021).	53
TABLA 28. INMIGRACIONES EXTERIORES POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD (2021).	55
TABLA 29. INMIGRACIONES INTERIORES POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD (2021).	57
TABLA 30. EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIA DE MUJERES Y HOMBRES EN LA COMARCA DE GUADIX (2015-2020-2022).	59
TABLA 31. EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN SEGÚN NACIONALIDAD EN LA COMARCA DE GUADIX (2015- 2022).	60
TABLA 32. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE ENVEJECIMIENTO A NIVEL MUNICIPAL EN LA COMARCA DE GUADIX, GRANADA Y ANDALUCÍA (2015-2022).	62
TABLA 33. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DEPENDENCIA A NIVEL MUNICIPAL EN LA COMARCA DE GUADIX, GRANADA Y ANDALUCÍA (2015-2022).	64
TABLA 34. ÍNDICE DE DEPENDENCIA (%) EN LA COMARCA DE GUADIX (2022).	66
TABLA 35. CAUSAS DE MUERTE EN LA COMARCA DE GUADIX, GRANADA Y ANDALUCÍA (2022).	69
TABLA 36. ENFERMEDADES CRÓNICAS MÁS FRECUENTES EN LA POBLACIÓN USUARIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD SEGÚN SEXO (2022).	73
TABLA 37. PREVALENCIA DE TRASTORNOS MENTALES EN LA POBLACIÓN USUARIA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD SEGÚN SEXO (2022).	76
TABLA 38. Nº PLAZAS EN LOS CENTROS ASISTENCIALES (2022).	79
TABLA 39. Nº PLAZAS EN LOS CENTROS ASISTENCIALES POR CADA 1000 HABITANTES A NIVEL MUNICIPAL Y PROVINCIAL (2022).	80
TABLA 40. PROPORCIÓN ENTRE PLAZAS EN RESIDENCIAS DE MAYORES Y POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS (2022).	81
TABLA 41. EVOLUCIÓN DE LAS PLAZAS EN RESIDENCIAS DE MAYORES A NIVEL MUNICIPAL (2015- 2022).	82
TABLA 42. NÚMERO DE PENSIONES Y PENSIÓN MEDIA DE MUJERES Y HOMBRES (2021).	84
TABLA 43. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PENSIONES Y LAS PENSIONES MEDIAS POR TIPO A NIVEL MUNICIPAL (2015-2022) I.	86
TABLA 44. EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PENSIONES Y LAS PENSIONES MEDIAS POR TIPO A NIVEL MUNICIPAL (2015-2022) II.	88
TABLA 45. NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS HOMBRES (ESPAÑOLES/EXTRANJEROS) SEGÚN INTERVALOS EN COMARCA DE GUADIX (2021).	91
TABLA 46. NIVEL DE ESTUDIOS DE LAS MUJERES (ESPAÑOLAS/EXTRANJERAS) DE LA COMARCA DE GUADIX 2021 SEGÚN INTERVALOS.	92
TABLA 47. NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS HOMBRES DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA DE LA COMARCA DE GUADIX 2021 SEGÚN INTERVALOS.	94
TABLA 48. NIVEL DE ESTUDIOS DE LAS MUJERES DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA DE LA COMARCA DE GUADIX 2021 SEGÚN INTERVALOS.	95
TABLA 49. NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS HOMBRES EXTRANJEROS DE LA COMARCA DE GUADIX 2021 SEGÚN INTERVALOS.	96
TABLA 50. NIVEL DE ESTUDIOS DE LAS MUJERES EXTRANJERAS DE LA COMARCA DE GUADIX 2021 SEGÚN INTERVALOS.	97
TABLA 51. ÍNDICE FEMINIZACIÓN EN EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA COMARCA DE GUADIX (2021).	98
TABLA 52. ALUMNADO DE CENTROS PÚBLICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO ESCOLAR 2021-2022 EN INFANTIL, PRIMARIA, EDUCACIÓN ESPECIAL, ESO Y BACHILLERATO (I).	100

TABLA 53. ALUMNADO DE CENTROS PÚBLICOS CORRESPONDIENTES AL AÑO ESCOLAR 2021-2022 EN INFANTIL, PRIMARIA, EDUCACIÓN ESPECIAL, ESO Y BACHILLERATO (II).....	101
TABLA 54. ALUMNADO DE CENTROS PRIVADOS CONCERTADOS CORRESPONDIENTES AL AÑO ESCOLAR 2021-2022 EN INFANTIL, PRIMARIA, EDUCACIÓN ESPECIAL, ESO Y BACHILLERATO (I).....	102
TABLA 55. ALUMNADO DE CENTROS PRIVADOS CONCERTADOS CORRESPONDIENTES AL AÑO ESCOLAR 2021-2022 EN LOS CENTROS DESTINADOS A LA FORMACIÓN PROFESIONAL.	102
TABLA 56. RECURSOS SOCIOEDUCATIVOS PARA EL CUIDADO DE NIÑOS/AS MENORES DE 4 AÑOS (%). GUARDERÍAS DE LA COMARCA DE GUADIX (2022).	103
TABLA 57. POBLACIÓN ANALFABETA DE 16 Y MÁS AÑOS POR SEXO (2022).....	104
TABLA 58. TASAS DE ESCOLARIZACIÓN EN EDUCACIÓN INFANTIL (2020-2021).	104
TABLA 59. PERSONAS CON MÁS DEL 33% DE DISCAPACIDAD, SEGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD Y SEXO.	105
TABLA 60. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE GINI A NIVEL MUNICIPAL EN LA COMARCA DE GUADIX.	108
TABLA 61. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA P80/P20 A NIVEL MUNICIPAL EN LA COMARCA DE GUADIX.	110
TABLA 62. PARO REGISTRADO MUNICIPALIZADO SEGÚN DURACIÓN DE LA DEMANDA DESGLOSADO POR SEXO (2015).	112
TABLA 63. PARO REGISTRADO MUNICIPALIZADO SEGÚN DURACIÓN DE LA DEMANDA DESGLOSADO POR SEXO (2023).	114
TABLA 64. PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS A NIVEL DE MUNICIPIO EN LA COMARCA DE GUADIX (2018).....	116
TABLA 65. EVOLUCIÓN RENTA NETA MEDIA DECLARADA (2015-2018-2020).	118
TABLA 66. EVOLUCIÓN DEL PIB POR HABITANTE A NIVEL ANDALUZ Y EN LA PROVINCIA DE GRANADA (2004-2021).....	120
TABLA 67. EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO ANUAL DEL PIB A NIVEL ANDALUZ Y EN LA PROVINCIA DE GRANADA (2004-2021).	120
TABLA 68. ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO (DATOS CALCULADOS EN BASE A 2021).	121
TABLA 69. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE VARIACIÓN DE LAS MEDIAS ANUALES DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS DE CONSUMO EN LA PROVINCIA DE GRANADA, CON BASE 2021 (2018-2023).....	122
TABLA 70. ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN CON FINES LÚDICOS DE JÓVENES DE LA COMARCA DE GUADIX (2023).	124
TABLA 71. ENTIDADES CULTURALES DE PARTICIPACIÓN DE JÓVENES DE LA COMARCA DE GUADIX (2023).....	125
TABLA 72. ENTIDADES MUSICALES DE PARTICIPACIÓN DE JÓVENES DE LA COMARCA DE GUADIX (2023).	125
TABLA 73. ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN DE MUJERES EN LA COMARCA DE GUADIX (2023).....	128
TABLA 74. ASOCIACIONES DE PERSONAS MAYORES EN LA COMARCA DE GUADIX (2023).	130
TABLA 75. : ASOCIACIONES CULTURALES (ARTES, CIENCIAS Y LETRAS), HISTÓRICAS Y COSTUMBRISTAS Y MUSICALES EN LA COMARCA DE GUADIX (2023).	134
TABLA 76. DISTRIBUCIÓN DE LAS ASOCIACIONES CÍVICAS DE LA COMARCA POR MUNICIPIOS.	135

Mapas

MAPA 1. POBLACIÓN TOTAL DE LA COMARCA DE GUADIX (2022).....	9
MAPA 2. COMPARATIVA DE HOMBRES Y MUJERES EN EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0-15 AÑOS EN LA COMARCA DE GUADIX.	11
MAPA 3. DENSIDAD DE POBLACIÓN (HAB/KM2) 2021.	13
MAPA 4. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL (2014-2022).....	15
MAPA 5. POBLACIÓN DE MUJERES (2022).	23
MAPA 6. POBLACIÓN EXTRANJERA (2022).	33
MAPA 7. TASA DE EMIGRACIÓN EN LA COMARCA DE GUADIX (2021).	48
MAPA 8. TASA DE INMIGRACIÓN EN LA COMARCA DE GUADIX (2021).	48
MAPA 9. EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN (2022).....	58
MAPA 10. RECORTE DE ANDALUCÍA DEL MAPA DEL ÍNDICE GINI.	109

Gráficos

GRÁFICO 1. EVOLUCIÓN CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO DE LA COMARCA DE GUADIX (2014-2021).	15
GRÁFICO 2. PIRÁMIDE POBLACIÓN DE LA COMARCA DE GUADIX (2022).	19
GRÁFICO 3. PIRÁMIDE POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE GRANADA (2022).	19
GRÁFICO 4. PIRÁMIDE POBLACIÓN DE ANDALUCÍA (2022).	20
GRÁFICO 5. ÍNDICES DE FEMINIZACIÓN DE LA COMARCA DE GUADIX ENTRE 30-44 AÑOS (2015-2022).	21
GRÁFICO 6. ÍNDICES DE FEMINIZACIÓN DE LA COMARCA DE GUADIX PARA >65 AÑOS (2015-2022).	21
GRÁFICO 7. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA EN LA COMARCA DE GUADIX (2022).	33
GRÁFICO 8. EVOLUCIÓN DEL TAMAÑO MEDIO DEL HOGAR A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015-2021).	35
GRÁFICO 9. EVOLUCIÓN DEL % DE HOGARES UNIPERSONALES A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015-2021). .	35
GRÁFICO 10. DISTRIBUCIÓN DE LOS HOGARES EN PORCENTAJE A NIVEL COMARCAL EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DEL HOGAR (2021).	38
GRÁFICO 11. HOGARES EN PORCENTAJE A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL Y TAMAÑO DEL HOGAR (2021).	38
GRÁFICO 12. EVOLUCIÓN TASA BRUTA NATALIDAD (2015-2022).	40
GRÁFICO 13. EVOLUCIÓN TASA BRUTA MORTALIDAD POR SEXO (2014-2020-2022).	42
GRÁFICO 14. EVOLUCIÓN TASA CRECIMIENTO VEGETATIVO POR CADA 1.000 HABITANTES (2014-2021).	46
GRÁFICO 15. EVOLUCIÓN DE LAS EMIGRACIONES INTERIORES POR TRAMOS DE EDAD 2015-2021.	51
GRÁFICO 16. EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015-2020-2022).	58
GRÁFICO 17. EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN SEGÚN NACIONALIDAD EN LA COMARCA DE GUADIX (2015-2022).	60
GRÁFICO 18. EVOLUCIÓN TASA DE ENVEJECIMIENTO HOMBRES (2015-2020-2022).	62
GRÁFICO 19. EVOLUCIÓN TASA DE ENVEJECIMIENTO MUJERES (2015-2020-2022).	63
GRÁFICO 20. EVOLUCIÓN TASA DE DEPENDENCIA MASCULINA (2015-2022).	65
GRÁFICO 21. EVOLUCIÓN TASA DE DEPENDENCIA FEMENINA (2015-2022).	65
GRÁFICO 22. EVOLUCIÓN TASA DEPENDENCIA GLOBAL (2015-2022).	65
GRÁFICO 23. DISTRIBUCIÓN EN % DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES CAUSANTES DE MUERTE EN LA COMARCA DE GUADIX (2022).	70
GRÁFICO 24. EVOLUCIÓN DEL N° DE PLAZAS DE RESIDENCIAS DE ANCIANOS (2015-2022).	83
GRÁFICO 25. COMPARATIVA DEL N° PENSIONES A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015).	89
GRÁFICO 26. COMPARATIVA DEL N° PENSIONES A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2022).	89
GRÁFICO 27. COMPARATIVA DE LA EVOLUCIÓN DE LA PENSIÓN MEDIA A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015-2022).	90
GRÁFICO 28. COMPARATIVA DEL NIVEL EDUCATIVO DE MUJERES Y HOMBRES EN LA COMARCA DE GUADIX (2021).	93
GRÁFICO 29. COMPARATIVA DEL ÍNDICE DE FEMINIZACIÓN EN EL ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR (2021).	99
GRÁFICO 30. DISTRIBUCIÓN EN % DE LAS DISCAPACIDADES EN HOMBRES EN LA PROVINCIA DE GRANADA (2022).	106
GRÁFICO 31. DISTRIBUCIÓN EN % DE LAS DISCAPACIDADES EN MUJERES EN LA PROVINCIA DE GRANADA (2022).	106
GRÁFICO 32. EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE GINI EN LA COMARCA DE GUADIX (2015-2021).	108
GRÁFICO 33. EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA P80/P20 A NIVEL COMARCAL.	110
GRÁFICO 34. PERSONAS PARADAS MÁS DE UN AÑO A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015).	115
GRÁFICO 35. PERSONAS PARADAS MÁS DE UN AÑO A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2023).	115
GRÁFICO 36. PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2018).	117
GRÁFICO 37. PENSIONES NO CONTRIBUTIVAS A NIVEL COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL (2015).	117
GRÁFICO 38. EVOLUCIÓN RENTA NETA MEDIA DECLARADA (2015-2018-2020).	119
GRÁFICO 39. PRINCIPALES ASOCIACIONES CÍVICAS EN LA COMARCA DE GUADIX (2023).	123
GRÁFICO 40. PRINCIPALES ASOCIACIONES JUVENILES EN LA COMARCA DE GUADIX (2023).	126
GRÁFICO 41. ASOCIACIONES CÍVICAS DE LA COMARCA POR CADA 1.000 HABITANTES SEGÚN MUNICIPIOS.	136

3.2.1. Estructura de la población, densidad y distribución.

Otro de los aspectos más relevantes del territorio es el demográfico. En este sentido, a continuación, se recogen algunas variables relevantes a nivel de la población en el territorio.

En primer lugar, se presentan los datos relativos a la **población total** de la comarca de Guadix, desagregados por sexo a nivel municipal:

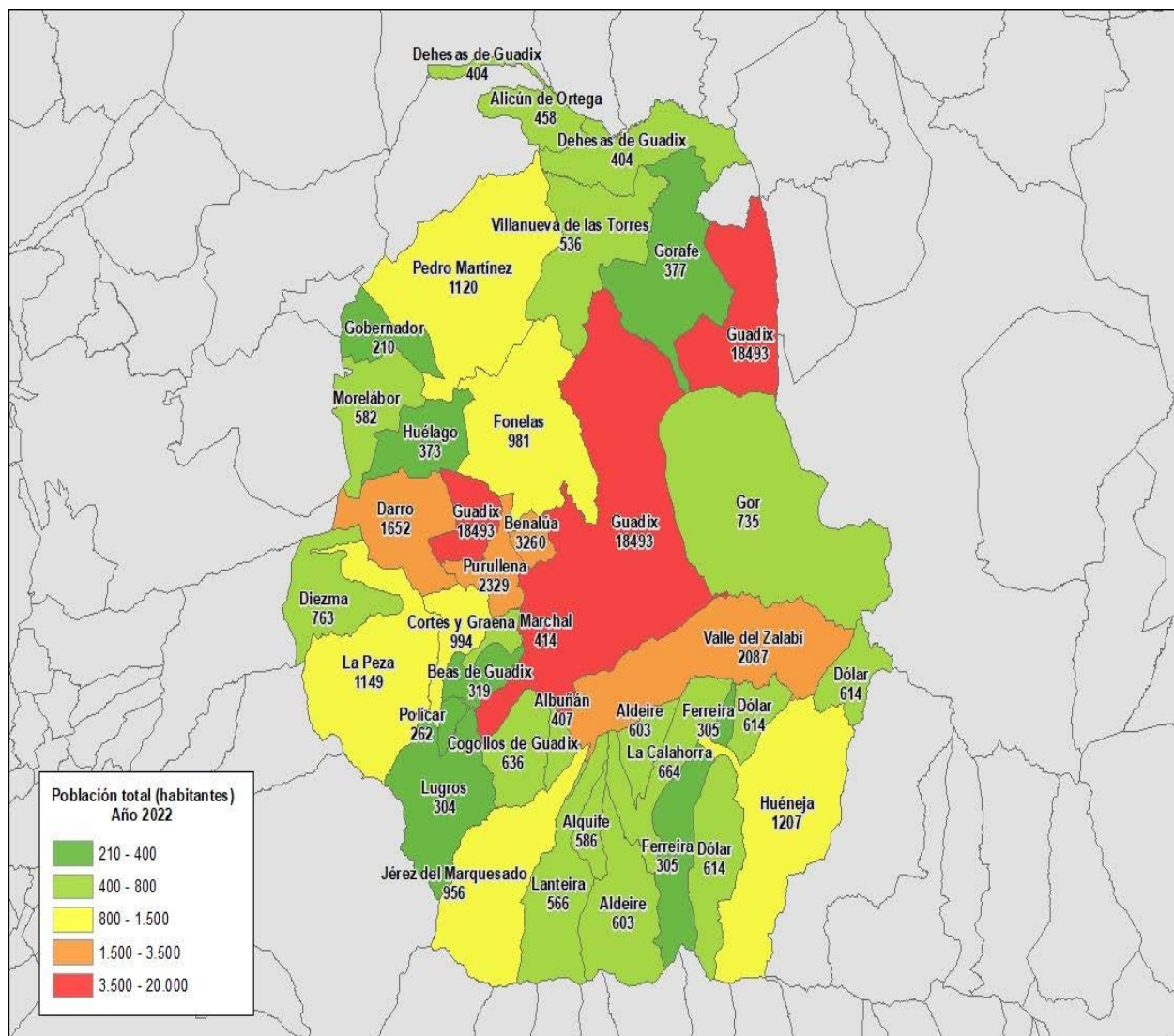
Municipio	POBLACIÓN TOTAL EN LA COMARCA DE GUADIX (Nº habitantes)		
	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Albuñán	197	210	407
Aldeire	290	313	603
Alicún de Ortega	226	232	458
Alquife	290	296	586
Beas de Guadix	160	159	319
Benalúa	1.652	1.608	3.260
Cogollos de Guadix	278	358	636
Cortes y Graena	480	514	994
Darro	806	846	1.652
Dehesas de Guadix	209	195	404
Diezma	352	411	763
Dólar	289	325	614
Ferreira	147	158	305
Fonelas	472	509	981
Gobernador	105	105	210
Gor	342	393	735
Gorafe	181	196	377
Guadix	9.304	9.189	18.493
Huélogo	180	193	373
Huéneja	560	647	1.207
Jérez del Marquesado	473	483	956
La Calahorra	324	340	664
La Peza	552	597	1.149
Lanteira	265	301	566
Lugros	146	158	304
Marchal	215	199	414
Morelábor	272	310	582
Pedro Martínez	558	562	1.120
Polícar	123	139	262
Purullena	1.149	1.180	2.329
Valle del Zalabí	1.019	1.068	2.087
Villanueva de las Torres	240	296	536
Comarca de Guadix	21.856	22.490	44.346
Granada	467.825	454.162	921.987
Andalucía	4.312.592	4.187.595	8.500.187

Tabla 1. Población total por municipio desglosada por sexo en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores, la población total de la comarca en 2022 asciende a 44.346 habitantes (49,3% mujeres y 50,3% hombres). Esta cifra supone el 4,8% de la población de la provincia de Granada y el 0,52% de la población de Andalucía.

En el territorio de la comarca, la población queda distribuida tal y como se refleja en la siguiente tabla, concentrándose fundamentalmente en el centro de la comarca el 59% de la población, en los municipios de Guadix, Benalúa, Purullena y Valle del Zalabí, observándose un serio problema de despoblamiento y desequilibrio territorial a nivel comarcal.



Mapa 1. Población Total de la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Si analizamos la población por tramos de edad, vemos que un 30% de la población de la comarca se concentra en el tramo de 45 a 64 años, seguido del de 65 años en adelante, con un peso del 21 %.

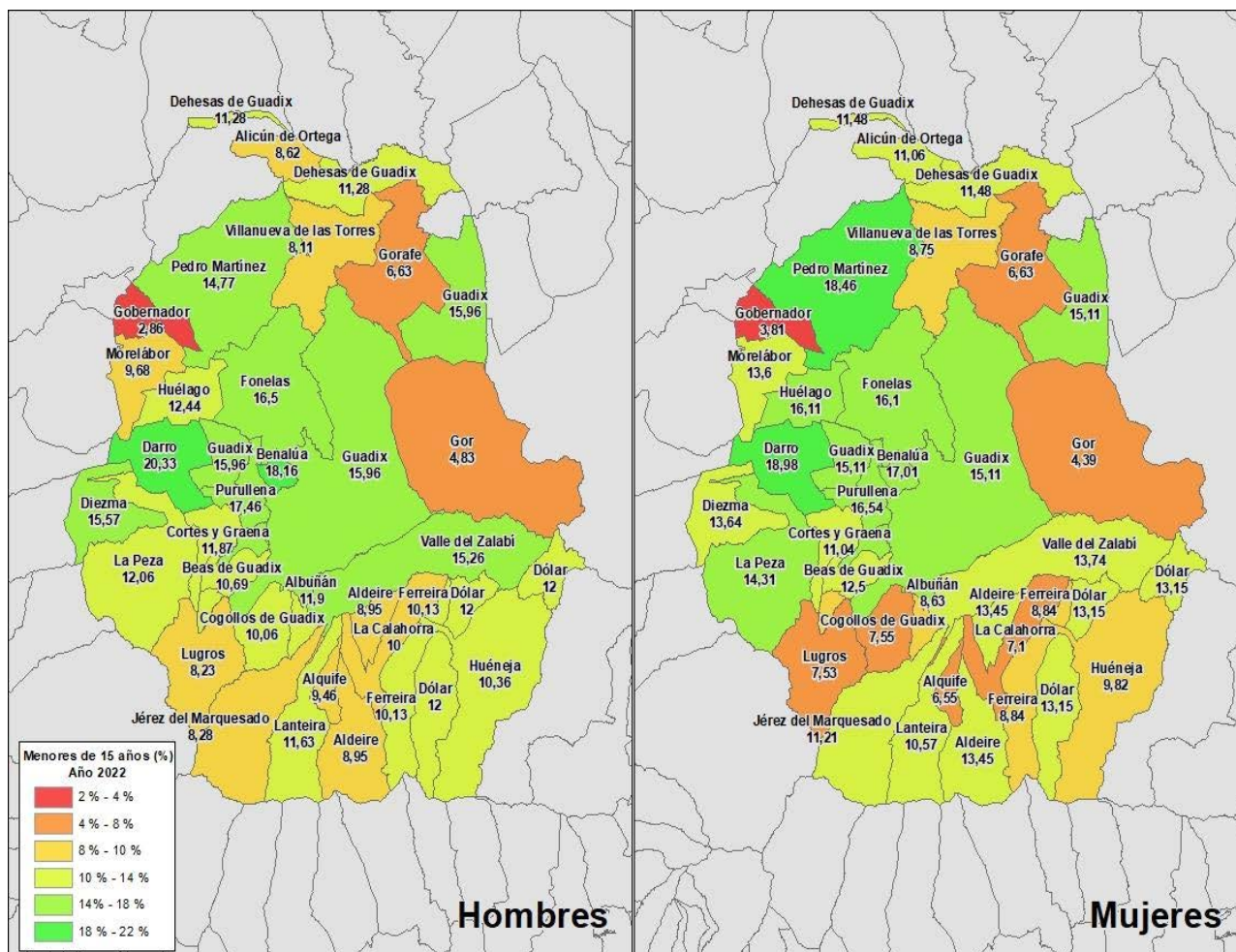
Estos datos reflejan el envejecimiento de la población media de la comarca, puesto que entre ambos suman más de 50% de la población. En el caso de Gor y Gobernador superan el 70%. La población comarcal con edades comprendidas entre 30-44 años sólo suponen un 18,7 %.

Municipio	Distribución de la población por tramos de edad					TOTAL
	De 0 a 14 años	De 15 a 29 años	De 30 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	
Albuñán	36	51	76	120	124	407
Aldeire	65	71	100	205	162	603
Alicún de Ortega	43	72	82	144	117	458
Alquife	47	77	121	170	171	586
Beas de Guadix	36	48	48	101	86	319
Benalúa	538	593	665	866	598	3.260
Cogollos de Guadix	54	97	109	200	176	636
Cortes y Graena	112	156	165	331	230	994
Darro	307	373	314	417	241	1.652
Dehesas de Guadix	45	58	64	121	116	404
Diezma	100	123	135	231	174	763
Dólar	71	80	119	173	171	614
Ferreira	24	49	43	86	103	305
Fonelas	151	192	162	280	196	981
Gobernador	7	19	32	65	87	210
Gor	31	67	106	253	278	735
Gorafe	25	45	46	134	127	377
Guadix	2.691	3.036	3.740	5.523	3.503	18.493
Huélago	46	54	70	129	74	373
Húeña	115	180	218	415	279	1.207
Jérez del Marquesado	88	138	145	334	251	956
La Calahorra	55	90	109	223	187	664
La Peza	144	191	196	342	276	1.149
Lanteira	57	93	80	181	155	566
Lugros	24	28	51	90	111	304
Marchal	66	65	74	112	97	414
Morelábor	62	87	98	165	170	582
Pedro Martínez	179	176	181	316	268	1.120
Polícar	25	27	52	87	71	262
Purullena	372	421	474	653	409	2.329
Valle del Zalabí	280	330	346	614	517	2.087
Villanueva de las Torres	40	83	88	182	143	536
Comarca de Guadix	5.936	7.170	8.309	13.263	9.668	44.346

Tabla 2. Distribución municipal de la población por tramos de edad en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Dada la importancia del relevo generacional en la comarca y la incidencia de la presencia que las personas jóvenes confieren en el territorio en determinadas áreas como la educación, la sanidad o el ocio, a continuación se muestran las mujeres y hombres con edades comprendidas entre los 0-15 años por municipios.



Mapa 2. Comparativa de hombres y mujeres en edades comprendidas entre 0-15 años en la comarca de Guadix. Fuente: SIMA-IECA (2022). Elaboración propia.

Tal y como se muestra en ambos mapas, no existen diferencias significativas entre sexos en este tramo de edad.

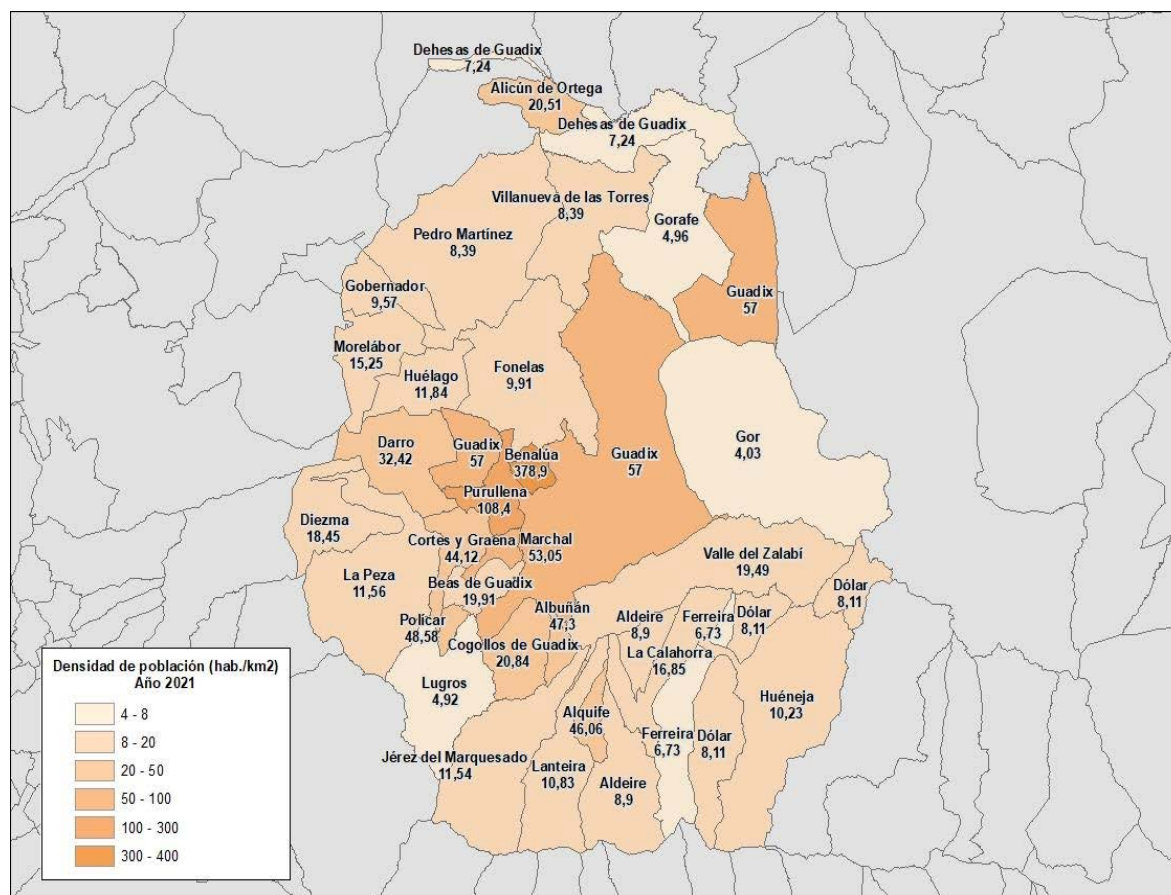
Con respecto a la **densidad de población** en el territorio, en la siguiente tabla se muestra la evolución de dicho parámetro a nivel municipal, comarcal, provincial y regional a lo largo del período 2014-2021:

MUNICIPIO	Evolución de la densidad de población en la comarca de Guadix (hab/Km ²)				
	2014	2016	2017	2020	2021
Albuñán	50,59	49,53	49,18	48,00	47,30
Aldeire	9,19	9,12	9,06	9,00	8,90
Alicún de Ortega	23,20	22,41	21,71	20,64	20,51
Alquife	57,46	57,62	54,51	47,62	46,06
Beas de Guadix	22,47	21,85	21,30	20,28	19,91
Benalúa	378,85	376,67	377,70	381,32	378,90
Cogollos de Guadix	21,91	22,24	21,75	21,24	20,84
Cortes y Graena	45,47	45,33	44,18	43,77	44,12
Darro	29,61	30,71	30,99	32,38	32,42
Dehesas de Guadix	7,95	7,47	7,35	7,42	7,24
Diezma	18,19	18,65	18,41	18,16	18,45
Dólar	7,88	8,03	8,12	8,00	8,11
Ferreira	7,48	6,95	7,00	6,91	6,73
Fonelas	10,89	10,54	10,33	10,15	9,91
Gobernador	13,22	11,39	10,70	9,96	9,57
Gor	4,40	4,24	4,12	4,11	4,03
Gorafe	5,38	5,25	5,06	4,97	4,96
Guadix	58,27	57,96	57,97	56,92	57,00
Huélogo	13,44	12,45	12,12	12,36	11,84
Huéneja	10,22	9,91	9,91	10,03	10,23
Jérez del Marquesado	12,40	12,19	12,10	11,55	11,54
La Calahorra	18,94	17,72	17,04	16,95	16,85
La Peza	12,47	12,25	11,98	11,53	11,56
Lanteira	9,96	10,45	10,59	10,69	10,83
Lugros	5,18	5,17	5,28	4,90	4,92
Marchal	54,87	54,36	53,46	53,05	53,05
Morelábor	17,75	17,10	16,84	14,81	15,25
Pedro Martínez	8,63	8,40	8,52	8,32	8,39
Polícar	43,33	43,33	42,22	48,95	48,58
Purullena	114,58	111,13	109,86	107,75	108,40
Valle del Zalabí	20,92	19,90	19,74	19,38	19,49
Villanueva de las Torres	10,12	9,72	9,46	8,41	8,39
Comarca de Guadix	22,66	22,35	22,20	21,82	21,81
Granada	72,69	72,38	72,18	72,74	72,91
Andalucía	95,93	95,77	95,67	96,63	96,72

Tabla 3. Evolución densidad poblacional en la comarca de Guadix (2014-2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Como se puede comprobar, la densidad de población a nivel comarcal ha ido descendiendo suavemente a lo largo del período estudiado, en contraposición de lo ocurrido a nivel provincial, donde se muestra un mantenimiento de la densidad de población, o a nivel andaluz, que incluso ha aumentado. Si se analiza la situación más reciente (2021), destacan las bajas tasas de densidad de población en la comarca, ya que los valores se encuentran muy por debajo de las medias provinciales y autonómicas: 21,81 hab/km² en la comarca de Guadix frente a los 72,91 hab/km² de la provincia o a los 96,72 hab/km² a nivel andaluz. Estos datos muestran el importante grado de despoblamiento existente en el territorio.



Mapa 3. Densidad de población (hab./Km²) 2021.

Fuente: SIMA_IECA (2021) Elaboración propia.

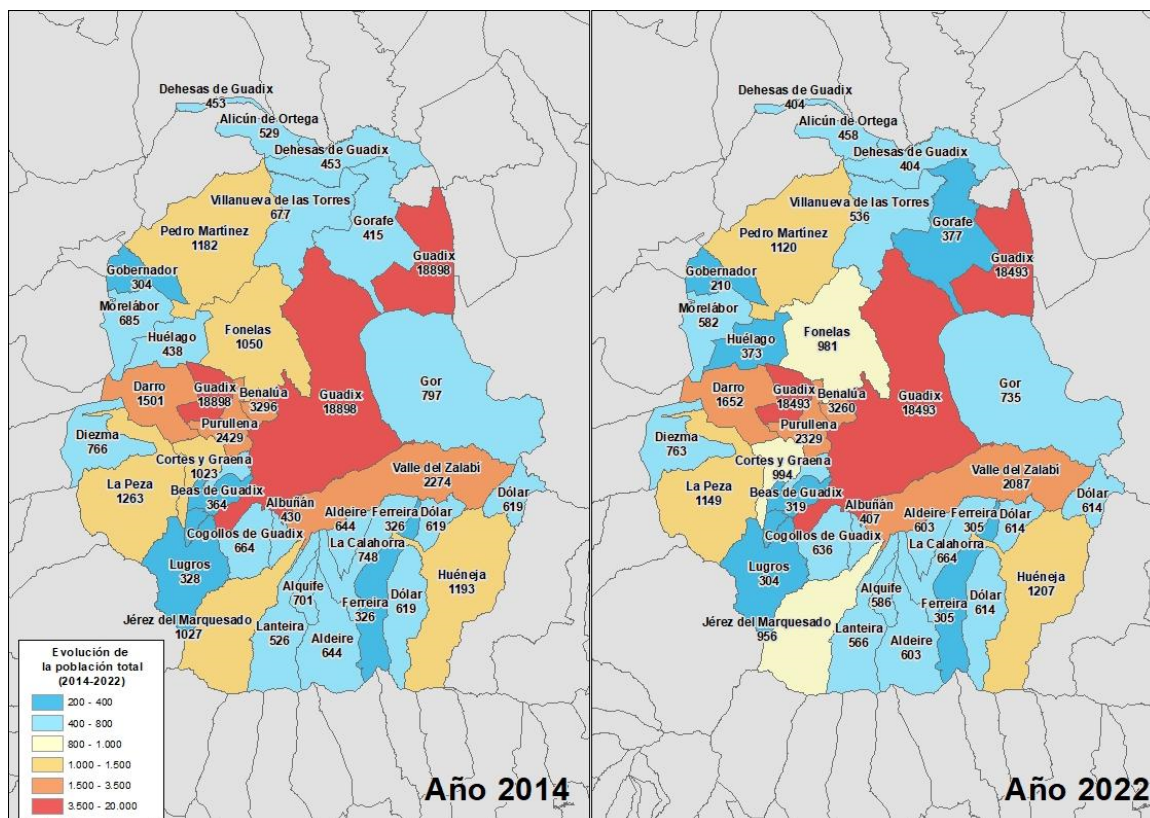
Dentro de la propia comarca, también se encuentran grandes diferencias entre municipios, que van desde los 378,90 hab/km² de Benalúa, a los 4,03 hab/km² de Gor o los 4,92 hab/km² de Lugros, pasando por los 57,00 hab/km² de Guadix o los 108,40 hab/km² de Purullena. Por último, a la vista de la evolución de la densidad de población desde 2014, se advierte que algunos municipios han disminuido su densidad de población. Tal es el caso de Alquife, que ha pasado de tener 57,46 hab/km² a 46,06 hab/km², un 20% menos, o Purullena, que ha disminuido en casi 7 hab/km² su densidad de población. No obstante, se observa que la tendencia general ha sido mantener los valores a nivel municipal.

A continuación, se analiza el **crecimiento demográfico** para el periodo comprendido entre el año 2014 y el 2021, así como la diferencia de población en el citado período, en términos absolutos y relativos:

Crecimiento demográfico en la Comarca de Guadix (2014-2021)							
Municipio	Habitantes 2014	Habitantes 2016	Habitantes 2017	Habitantes 2020	Habitantes 2021	Diferencia 2014-2021	%
Albuñán	430	421	418	409	403	-27	-6,28
Aldeire	644	639	635	630	623	-21	-3,26
Alicún de Ortega	529	511	495	471	468	-61	-11,53
Alquife	701	703	665	580	561	-140	-19,97
Beas de Guadix	364	354	345	329	323	-41	-11,26
Benalúa	3.296	3.277	3.286	3.310	3.289	-7	-0,21
Cogollos de Guadix	664	674	659	642	630	-34	-5,12
Cortes y Graena	1.023	1.020	994	982	990	-33	-3,23
Darro	1.501	1.557	1.571	1.634	1.636	135	8,99
Dehesas de Guadix	453	426	419	422	412	-41	-9,05
Diezma	766	785	775	764	776	10	1,31
Dólar	619	631	638	628	637	18	2,91
Ferreira	326	303	305	301	293	-33	-10,12
Fonelas	1.050	1.016	996	978	955	-95	-9,05
Gobernador	304	262	246	229	220	-84	-27,63
Gor	797	767	746	744	729	-68	-8,53
Gorafe	415	405	390	383	382	-33	-7,95
Guadix	18.898	18.796	18.799	18.436	18.462	-436	-2,31
Huélago	438	406	395	401	384	-54	-12,33
Huéneja	1.193	1.156	1.156	1.170	1.193	0	0,00
Jérez del Marquesado	1.027	1.009	1.002	955	954	-73	-7,11
La Calahorra	748	700	673	668	664	-84	-11,23
La Peza	1.263	1.241	1.214	1.167	1.170	-93	-7,36
Lanteira	526	552	559	564	571	45	8,56
Lugros	328	327	334	310	311	-17	-5,18
Marchal	428	424	417	414	414	-14	-3,27
Morelábor	685	660	650	572	589	-96	-14,01
Pedro Martínez	1.182	1.150	1.166	1.138	1.148	-34	-2,88
Polícar	234	234	228	263	261	27	11,54
Purullena	2.429	2.356	2.329	2.306	2.320	-109	-4,49
Valle del Zalabí	2.274	2.163	2.146	2.105	2.117	-157	-6,90
Villanueva de las Torres	677	650	633	562	561	-116	-17,13
Comarca de Guadix	46.212	45.575	45.284	44.467	44.446	-1.766	-3,82

Tabla 4. Crecimiento Demográfico en la comarca de Guadix (2014-2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.



Mapa 4. Evolución de la población total (2014-2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

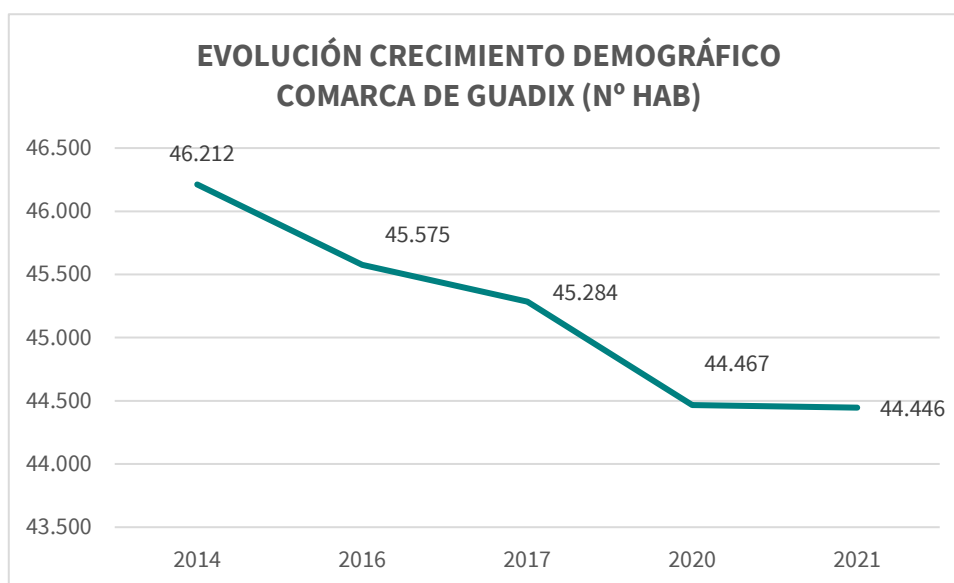


Gráfico 1. Evolución Crecimiento Demográfico de la comarca de Guadix (2014-2021).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores, en el periodo 2014-2021 se ha producido una disminución de la población en el territorio de casi cuatro puntos porcentuales (3,82 %), en contraste con los resultados de la provincia y la región, donde se produjo un ligero aumento de la población en el citado periodo. Esto evidencia que uno de los grandes problemas de la comarca de Guadix es su despoblamiento. Se puede observar que sólo en el caso de siete municipios no han perdido población, destacando Polícar, Darro y Lanteira, que han ganado un 11% en el primer caso, y en torno a un 9 % los dos siguientes. En el lado opuesto, encontramos que Alquife ha perdido casi un 20% desde 2014, un porcentaje importante al que también se acerca

Villanueva de las Torres con un 17,13 %. En términos absolutos, Guadix, el término más poblado de la comarca, ha tenido una disminución de 436 habitantes (un 2,31% de su población).

	Habitantes 2014	Habitantes 2021	Diferencia de población	%
Comarca de Guadix	46.212	44.446	-1.687	-3,82
Granada	917.297	921.987	4.690	0,51
Andalucía	8.399.043	8.500.187	101.144	1,20

Tabla 5. Comparativa del crecimiento Demográfico en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2014-2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Como continuidad a los datos anteriores, y por la importancia de las conclusiones de cara a la estrategia de desarrollo local a diseñar, se presentan los porcentajes de población desagregados por sexo (H= hombres, M= mujeres) registrados en la siguiente tabla.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO Y MUNICIPIO 2014-2021 (%)										
Municipio	2014		2016		2017		2020		2021	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Albuñán	52	48	52	48	52	48	52	48	52	48
Aldeire	53	47	54	46	53	47	52	48	52	48
Alicún de Ortega	51	49	51	49	50	50	50	50	50	50
Alquife	50	50	50	50	50	50	50	50	49	51
Beas de Guadix	51	49	50	50	50	50	50	50	50	50
Benalúa	50	50	50	50	50	50	50	50	49	51
Cogollos de Guadix	54	46	55	45	56	44	56	44	57	43
Cortes y Graena	51	49	51	49	52	48	52	48	52	48
Darro	49	51	50	50	51	49	51	49	51	49
Dehesas de Guadix	48	52	51	49	51	49	49	51	48	52
Diezma	51	49	51	49	51	49	53	47	54	46
Dólar	53	47	53	47	53	47	54	46	54	46
Ferreira	51	49	51	49	52	48	52	48	52	48
Fonelas	52	48	53	47	53	47	52	48	53	47
Gobernador	48	52	46	54	46	54	50	50	50	50
Gor	51	49	51	49	52	48	54	46	52	48
Gorafe	52	48	52	48	51	49	51	49	50	50
Guadix	49	51	49	51	49	51	50	50	50	50
Huélago	51	49	51	49	52	48	53	47	51	49
Huéneja	53	47	53	47	53	47	54	46	54	46
Jérez del Marquesado	52	48	53	47	53	47	51	49	51	49
La Calahorra	50	50	50	50	50	50	52	48	51	49
La Peza	52	48	52	48	51	49	51	49	51	49
Lanteira	51	49	51	49	52	48	54	46	54	46
Lugros	55	45	54	46	54	46	52	48	52	48
Marchal	45	55	47	53	48	52	48	52	49	51
Morelábor	53	47	54	46	54	46	54	46	54	46
Pedro Martínez	49	51	49	51	49	51	49	51	50	50
Polícar	51	49	53	47	53	47	54	46	53	47
Purullena	50	50	50	50	50	50	51	49	50	50
Valle del Zalabí	51	49	51	49	51	49	51	49	51	49
Villanueva de las Torres	53	47	53	47	52	48	54	46	53	47
Comarca de Guadix	50	50	50	50	50	50	51	49	51	49

Tabla 6. Evolución Población por sexo y municipio en la comarca de Guadix (% habitantes) (2014-2021). Fuente: SIMA-IECA.

Analizando los datos desagregados por sexo, la mayoría de municipios muestra una mayor presencia de hombres que de mujeres, aunque la media comarcal señale un equilibrio durante la serie estudiada, cambiando esta tendencia ligeramente desde 2020 en adelante. A nivel municipal, destacan Cogollos de Guadix, con un 13% más de población masculina que femenina, seguido de Dólar (8,32%), y Lanteira (8,23%). Sólo en 6 municipios de los 32 que conforman la comarca viven más mujeres que hombres, siendo Dehesas de Guadix el municipio que mayor porcentaje de diferencia entre unas y otros presenta (3,4% más mujeres que hombres), seguido de Marchal (2,2%).

También se incorporan al análisis otros datos relativos a la **estructura poblacional** de la comarca de Guadix, tales como la población actual (2022) desagregada por edad y sexo, del grado de envejecimiento, el índice de dependencia y las diferencias demográficas entre hombres y mujeres, entre otros.

En la siguiente tabla se presenta la distribución de la población por tramos de edad en la comarca, en la provincia de Granada y en Andalucía en 2022:

Tramos de edad	Población total desglosada por sexo y tramos de edad (nº personas)					
	Comarca Guadix		Granada		Andalucía	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	1.090	1.023	18.423	17.921	177.502	168.053
De 5 a 9 años	1.224	1.175	22.958	21.260	218.240	205.546
De 10 a 14 años	1.297	1.257	25.840	24.357	249.136	235.341
De 15 a 19 años	1.327	1.196	26.289	24.642	245.816	231.315
De 20 a 24 años	1.453	1.323	26.123	24.514	234.953	218.586
De 25 a 29 años	1.709	1.492	26.947	25.782	240.240	227.762
De 30 a 34 años	1.812	1.482	28.743	27.708	258.712	252.393
De 35 a 39 años	1.769	1.489	30.805	30.282	288.562	288.629
De 40 a 44 años	2.002	1.706	36.331	35.345	344.017	339.739
De 45 a 49 años	2.033	1.738	36.482	35.879	350.989	347.528
De 50 a 54 años	2.051	1.829	35.319	36.085	332.484	336.588
De 55 a 59 años	2.047	1.844	34.503	35.791	310.953	322.160
De 60 a 64 años	1.757	1.705	30.116	31.797	266.569	281.386
De 65 a 69 años	1.429	1.322	23.174	24.998	209.953	228.184
De 70 a 74 años	1.065	1.154	18.520	21.664	170.746	196.544
De 75 a 79 años	918	1.032	14.694	18.341	133.325	168.094
De 80 a 84 años	629	950	9.356	13.745	80.701	119.570
De 85 y más años	786	1.244	9.539	17.714	74.697	145.174
TOTAL	26.398	24.961	454.162	467.825	4.187.595	4.312.592

Tabla 7. Población total por tramos de edad y sexo en la comarca de Guadix (Nº habitantes) (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

En la tabla 7 (datos expresados en términos absolutos) y tabla 8 (valores porcentuales) se observa que el tramo de edad en el que se concentran más personas a nivel comarcal es el comprendido entre los 50 y los 59 años, a diferencia de la provincia y región (de 45 a 49 años). Una muestra más del grado de envejecimiento de la comarca, si bien los valores a nivel provincial y regional también muestran que la población se está convirtiendo en una **sociedad más envejecida**.

Si analizamos la población en función del sexo por tramos de edad, se constata que en los tramos de edad situados entre los 50 y los 69 años es donde se produce la principal diferencia a nivel comarcal respecto a los datos provinciales y regionales, ya que mientras que en el caso de la comarca de Guadix en dichos tramos de edad tienen una mayor representatividad los hombres frente a las mujeres, en los otros dos ámbitos se produce la situación contraria: existe más presencia de mujeres que hombres.

Por otro lado, es en el tramo de los 30-34 años donde los hombres superan en mayor medida a las mujeres, en un 10%. Los datos también muestran que, en el caso de la comarca de Guadix, las mujeres a partir de los 70 años superan en número a los hombres, siendo a partir de los 85 años donde la diferencia es mayor, con un 22 % más mujeres que hombres.

Tramos de edad	% Población total desglosada por sexo y tramos de edad								
	Comarca Guadix			Granada			Andalucía		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
De 0 a 4 años	4,13	4,10	4,11	4,06	3,83	3,94	4,24	3,90	4,07
De 5 a 9 años	4,64	4,71	4,67	5,06	4,54	4,80	5,21	4,77	4,99
De 10 a 14 años	4,91	5,04	4,97	5,69	5,21	5,45	5,95	5,46	5,70
De 15 a 19 años	5,03	4,79	4,91	5,79	5,27	5,53	5,87	5,36	5,62
De 20 a 24 años	5,50	5,30	5,40	5,75	5,24	5,50	5,61	5,07	5,34
De 25 a 29 años	6,47	5,98	6,23	5,93	5,51	5,72	5,74	5,28	5,51
De 30 a 34 años	6,86	5,94	6,40	6,33	5,92	6,13	6,18	5,85	6,02
De 35 a 39 años	6,70	5,97	6,33	6,78	6,47	6,63	6,89	6,69	6,79
De 40 a 44 años	7,58	6,83	7,21	8,00	7,56	7,78	8,22	7,88	8,05
De 45 a 49 años	7,70	6,96	7,33	8,03	7,67	7,85	8,38	8,06	8,22
De 50 a 54 años	7,77	7,33	7,55	7,78	7,71	7,75	7,94	7,80	7,87
De 55 a 59 años	7,75	7,39	7,57	7,60	7,65	7,62	7,43	7,47	7,45
De 60 a 64 años	6,66	6,83	6,74	6,63	6,80	6,71	6,37	6,52	6,45
De 65 a 69 años	5,41	5,30	5,35	5,10	5,34	5,22	5,01	5,29	5,15
De 70 a 74 años	4,03	4,62	4,33	4,08	4,63	4,35	4,08	4,56	4,32
De 75 a 79 años	3,48	4,13	3,81	3,24	3,92	3,58	3,18	3,90	3,54
De 80 a 84 años	2,38	3,81	3,09	2,06	2,94	2,50	1,93	2,77	2,35
De 85 y más años	2,98	4,98	3,98	2,10	3,79	2,94	1,78	3,37	2,58
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabla 8. Población total por tramos de edad y sexo en la comarca de Guadix (en porcentaje) (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

A continuación, se exponen **las pirámides poblacionales** correspondientes a la comarca de Guadix, la provincia de Granada y Andalucía en el año 2022:

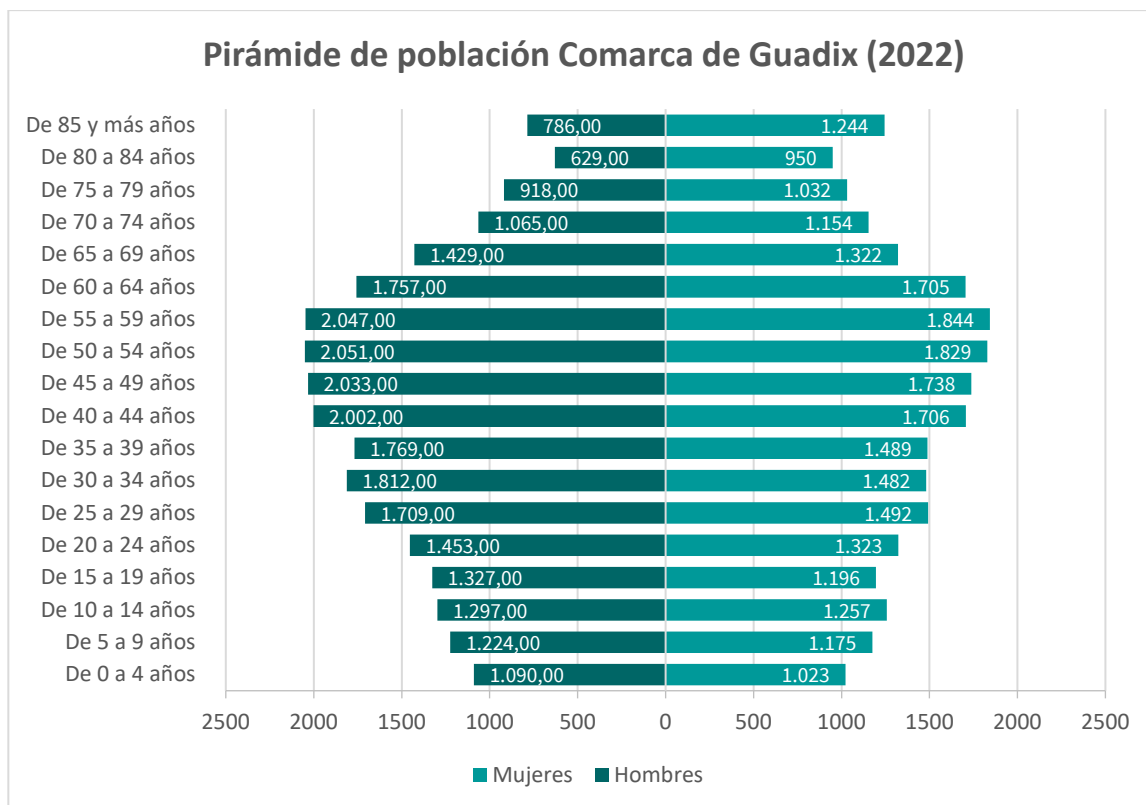


Gráfico 2. Pirámide Población de la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

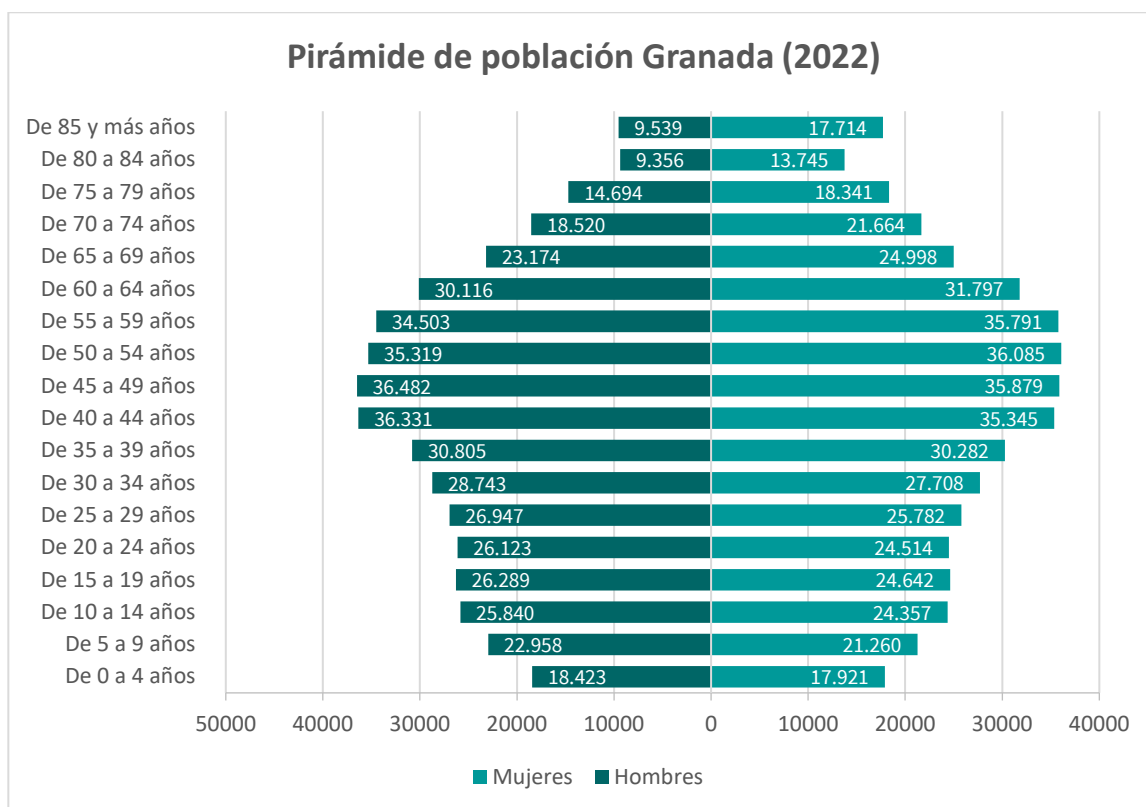


Gráfico 3. Pirámide Población de la provincia de Granada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

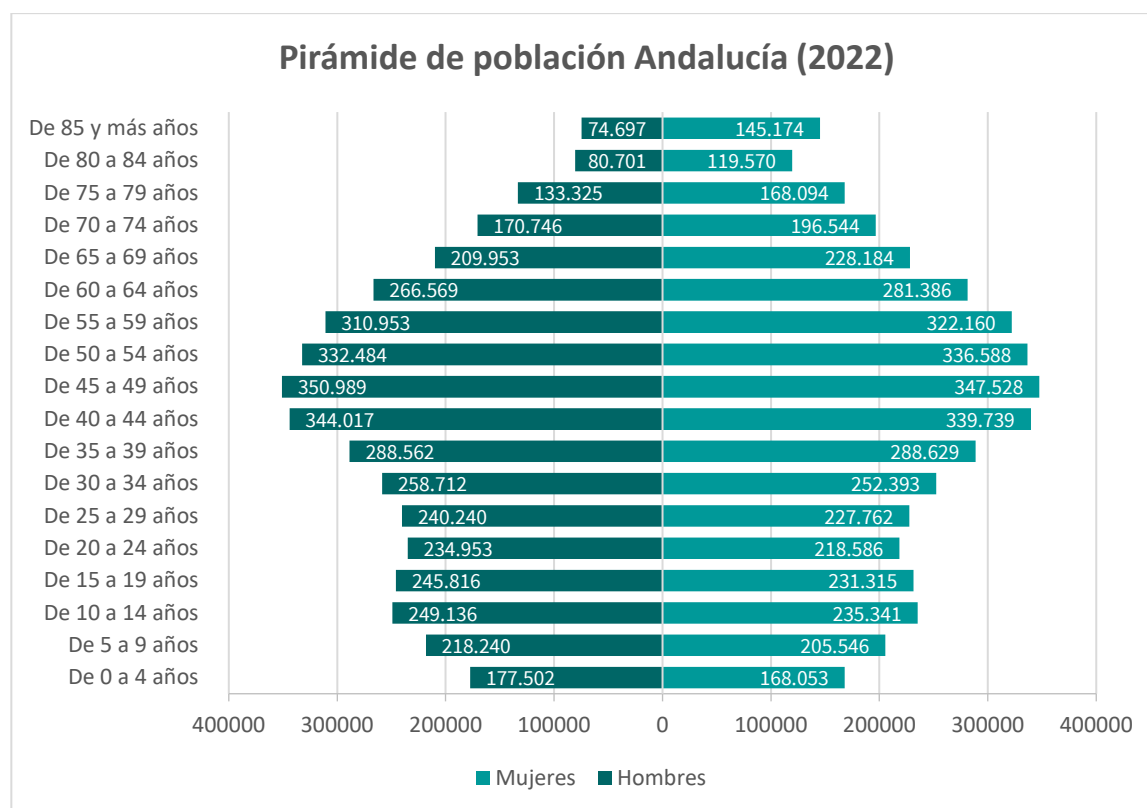


Gráfico 4. Pirámide Población de Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores reflejados en la pirámide de población de la comarca de Guadix, los tramos de edad más numerosos son los que corresponden a 45-49 años, 50-54 años y 55-60 años, aglutinando solo en estos tres tramos de edad el 22% de la población, siendo el tramo de los 55-59 años el más numeroso. Por otro lado, los tramos de edad de 20-24 años, de 25-29 años y de 30-34 años suponen el 18% de la población, edades que en la EDLL se consideran “jóvenes” (hasta 35 años).

Por otro lado, cabe destacar cómo las tres pirámides muestran sendos estrechamientos en la base y en la cima, que ponen de manifiesto una reducción progresiva de los nacimientos y una mortalidad elevada a partir de los 80-85 años, especialmente en el caso de los hombres.

En cuanto a las diferencias entre hombres y mujeres, el número de hombres es ligeramente superior en la base de la pirámide y en los tramos centrales de edad, lo que explica el mayor número de hombres respecto a mujeres en la comarca, mientras que la pirámide muestra una mayor longevidad de las mujeres, al suponer éstas un número más elevado en la edad avanzada. A partir de los 70-75 años en el caso de la comarca de Guadix, y de 50-54 años a nivel provincial y regional, el número de mujeres supera al de hombres en todos los tramos de edad.

En esta misma línea, se exponen los **índices de feminización**, tanto para el intervalo de 30 a 44 años como para mayores de 65 años, que representa la proporción entre el número de mujeres con respecto al de hombres en dichos tramos de edad, siendo los resultados los siguientes:

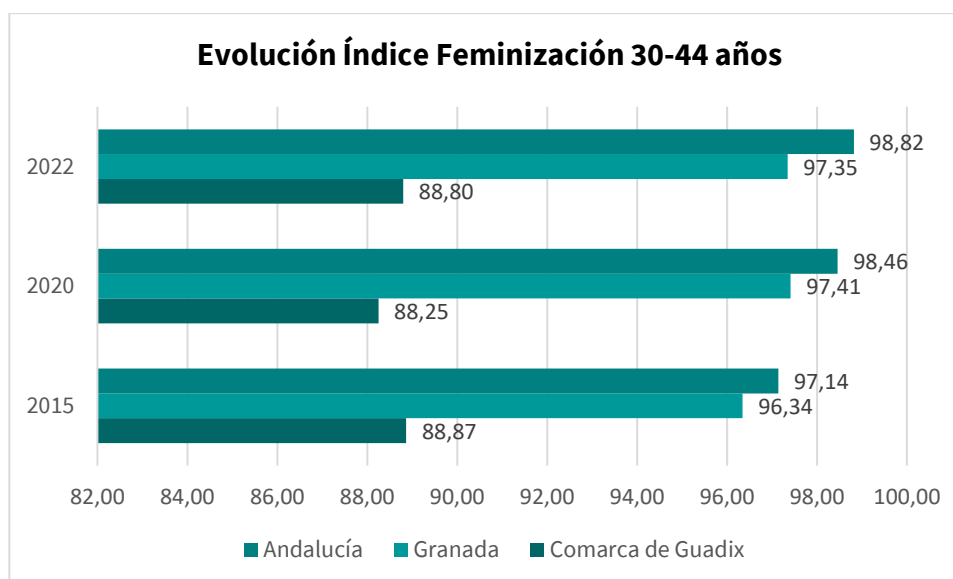


Gráfico 5. Índices de Feminización de la comarca de Guadix entre 30-44 años (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

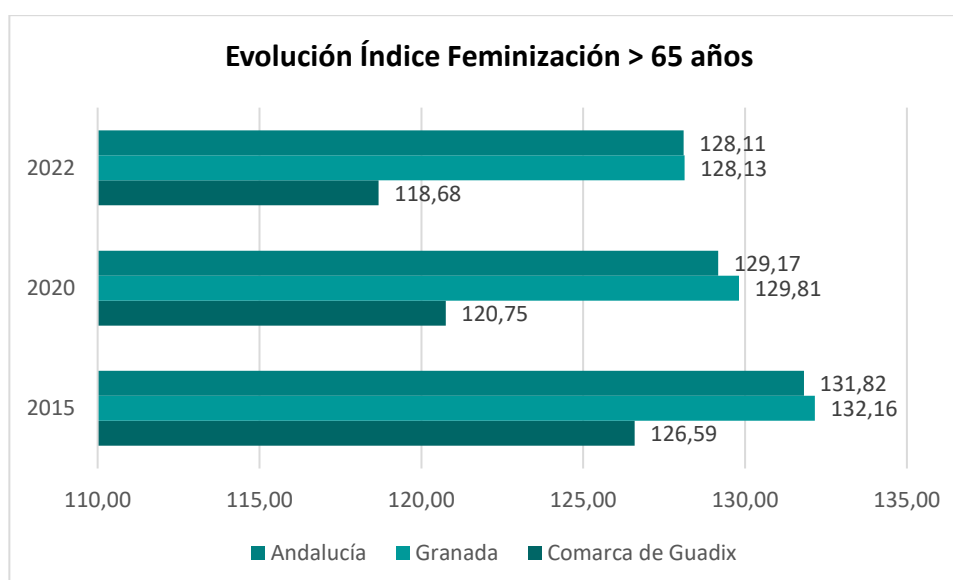


Gráfico 6. Índices de Feminización de la comarca de Guadix para >65 años (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

A partir de los datos recogidos en el gráfico 5, se observa que en el tramo 30-44 años los tres niveles territoriales comparados se encuentran masculinizados en los años estudiados, con valores de Índice de feminización menores de 100, siendo la comarca de Guadix la que presenta índices de feminización más bajos con respecto a Granada y Andalucía, es decir, se encuentra más masculinizada que los otros dos niveles territoriales de comparación.

Sin embargo, si se analiza la población de más de 65 años según el gráfico 6, vemos que los Índices de Feminización en la comarca, Granada y Andalucía superan el valor de 100 en el período estudiado, esto es, mayor presencia de mujeres que de hombres en el territorio, lo que significa que las mujeres son más longevas respecto a los hombres en ese tramo de edad. Si analizamos la evolución a lo largo del período analizado, vemos el número de mujeres en la comarca de Guadix va disminuyendo, aunque siga siendo superior al de hombres. En el caso de Granada y Andalucía también disminuye, pero en menor medida.

A continuación, se detallan los **Índices de Feminización** a nivel de municipios:

Municipio	Evolución del Índice de Feminización 2015-2022					
	Índice de Feminización de 30 a 44 años			Índice de Feminización de 65 y más años		
	2015	2020	2022	2015	2020	2022
Albuñán	60,38	84,44	94,87	132,69	142,00	125,45
Aldeire	73,02	77,97	75,44	120,00	102,38	95,18
Alicún de Ortega	84,91	100,00	100,00	100,00	115,69	108,93
Alquife	77,46	56,72	59,21	155,00	138,36	134,25
Beas de Guadix	59,09	85,71	92,00	117,07	129,73	115,00
Benalúa	90,86	100,56	90,00	127,38	129,01	131,78
Cogollos de Guadix	76,06	53,97	57,97	126,58	104,49	95,56
Cortes y Graena	91,75	89,66	98,80	111,11	110,38	109,09
Darro	91,61	88,82	92,64	124,07	101,64	113,27
Dehesas de Guadix	76,74	100,00	100,00	120,75	122,22	132,00
Diezma	98,65	83,95	82,43	119,48	107,23	107,14
Dólar	90,91	95,59	101,69	111,76	106,74	94,32
Ferreira	78,13	70,97	59,26	124,00	101,96	106,00
Fonelas	102,94	90,48	84,09	125,24	134,74	127,91
Gobernador	93,75	95,24	113,33	103,77	119,05	128,95
Gor	87,10	68,33	58,21	117,91	110,16	102,92
Gorafe	81,25	104,76	70,37	114,52	98,48	98,44
Guadix	93,11	89,74	92,68	141,76	128,77	125,13
Huélago	105,41	73,17	75,00	108,70	97,62	124,24
Huéneja	75,94	91,30	80,17	104,64	123,66	114,62
Jérez del Marquesado	96,88	103,85	88,31	132,43	120,91	107,44
La Calahorra	78,38	83,33	105,66	128,26	131,17	128,05
La Peza	91,67	98,10	96,00	103,38	116,28	109,09
Lanteira	111,63	77,78	90,48	123,94	104,35	103,95
Lugros	51,11	61,11	82,14	115,38	129,79	131,25
Marchal	92,31	109,38	105,56	136,96	126,09	115,56
Morelábor	54,55	67,21	81,48	100,00	109,88	104,82
Pedro Martínez	80,62	97,75	94,62	122,93	127,01	125,21
Polícar	55,88	71,88	73,33	109,38	97,22	82,05
Purullena	93,82	86,43	91,13	133,52	124,21	128,49
Valle del Zalabí	93,04	85,50	82,11	116,21	117,55	121,89
Villanueva de las Torres	63,38	64,41	57,14	109,72	101,37	104,29
Comarca de Guadix	88,87	88,25	88,80	126,59	120,75	118,68
Granada	96,34	97,41	97,35	132,16	129,81	128,13
Andalucía	97,14	98,46	98,82	131,82	129,17	128,11

Tabla 9. Índices de Feminización municipalizados de la comarca de Guadix (2015-2022).

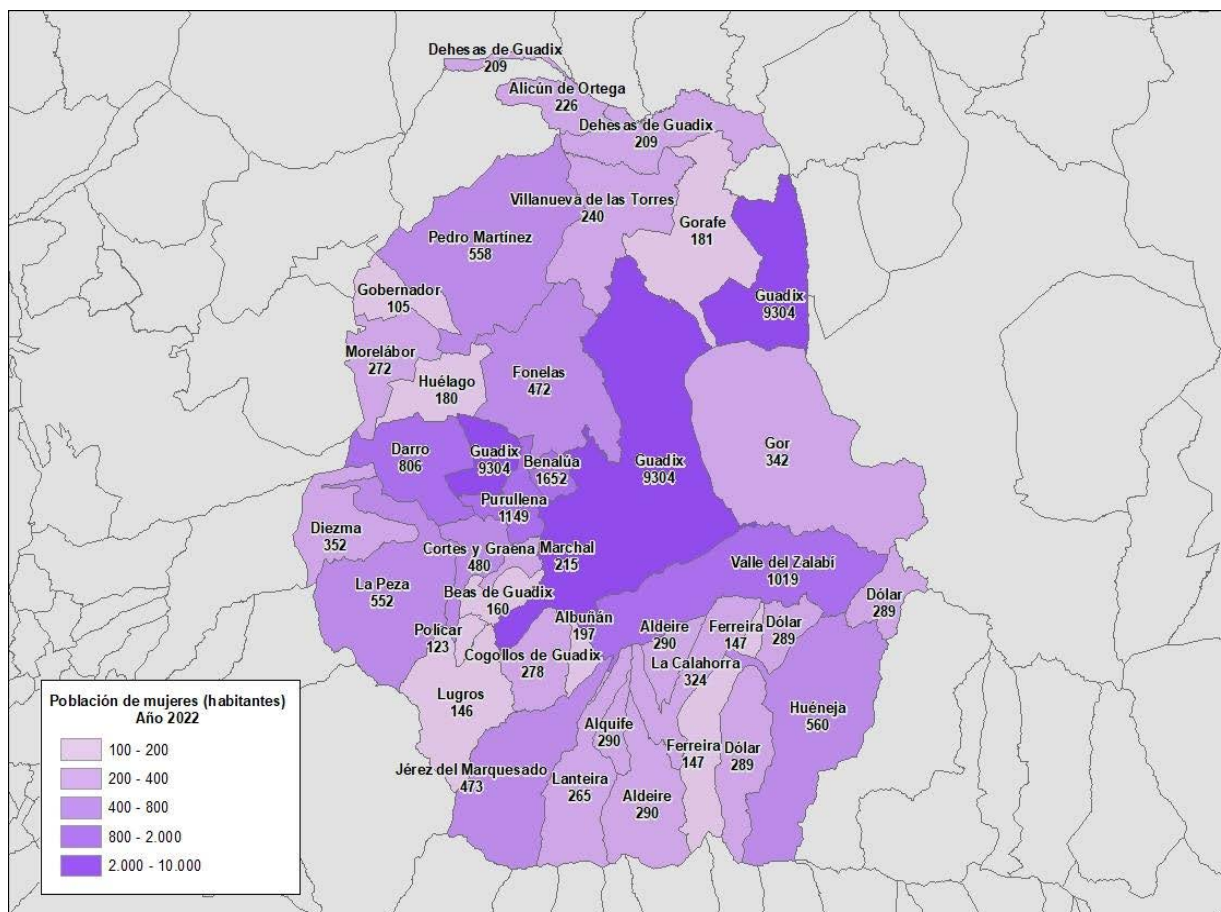
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Analizando los datos a nivel municipal de 2022 en el tramo de edad entre los 30 y los 44 años, se comprueba que sólo en 4 municipios existe una mayor presencia de mujeres que de hombres (Gobernador, La Calahorra, Marchal y Dólar), por lo que se puede concluir que la comarca está masculinizada, como muestra el dato medio de la comarca (88,80), presentando más de la mitad de los municipios de la comarca, en concreto 17 de ellos, una mayor masculinización que la media comarcal.

A nivel de evolución, se observan diferencias significativas, con municipios donde se ha producido en los siete años analizados una disminución del índice de feminización de alrededor de 30 puntos, como en Huélago y Gor, frente a otros en los que se ha producido un incremento del índice de más de 30 puntos, como es el caso de Albuñán, Beas de Guadix, y Lugros.

Por otro lado, y en el caso del **tramo de edad situado por encima de los 65 años**, la población es mayoritariamente femenina en los tres niveles de análisis (comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía). A nivel comarcal, sólo en cinco municipios ocurre al contrario (Aldeire, Cogollos de Guadix, Dólar, Gorafe y Polícar). Por otro lado, un total 18 municipios, más de la mitad que conforman la comarca, no alcanzan la media del índice comarcal de 2022, esto es, 118,68, si bien 6 municipios superan los valores provinciales y regionales: Alquife, Dehesas de Guadix, Benalúa, Lugros, Gobernador y Purullena. Se trata de los municipios con mayor presencia de mujeres de toda la comarca para ese tramo de edad.

Por último, en veinte de los treinta y dos municipios se ha producido una **disminución del índice de feminización** para dicho tramo de edad, pese a que existan más mujeres que hombres, lo que implica que en los últimos años se va acortando la diferencia. Entre los municipios con una mayor bajada de índice de feminización se encuentran Cogollos de Guadix y Polícar. Por el contrario, municipios como Gobernador, Lugros o Huélago han aumentado dicho índice.



Mapa 5. Población de mujeres (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Otro tramo de población esencial a analizar es el relativo a la **juventud rural**. En el caso de la Estrategia de Desarrollo Local Leader, se considera que una persona es joven si es menor de 35 años. Veamos la evolución de este tramo de edad en la comarca, según los datos de la siguiente tabla:

Evolución de la población joven (< 35 años) en la comarca de Guadix						
Municipio	2015		2020		2022	
	De 15 a 34 años	% Respecto Pobl. Total	De 15 a 34 años	% Respecto Pobl. Total	De 15 a 34 años	% Respecto Pobl. Total
Albuñán	96	23	84	21	71	17
Aldeire	133	21	118	19	98	16
Alicún de Ortega	129	25	109	23	100	22
Alquife	183	25	117	20	115	20
Beas de Guadix	78	21	66	20	66	21
Benalúa	881	27	823	25	786	24
Cogollos de Guadix	178	25	152	24	132	21
Cortes y Graena	222	21	216	22	217	22
Darro	422	27	479	29	479	29
Dehesas de Guadix	110	24	92	22	80	20
Diezma	181	23	163	21	162	21
Dólar	118	19	124	20	112	18
Ferreira	54	17	51	17	59	19
Fonelas	251	24	232	24	244	25
Gobernador	49	16	32	14	28	13
Gor	135	17	130	17	110	15
Gorafe	79	19	63	16	63	17
Guadix	4.779	25	4.186	23	4.184	23
Huélogo	99	23	87	22	82	22
Huéneja	243	21	235	20	243	20
Jérez del Marquesado	205	20	190	20	187	20
La Calahorra	139	19	130	19	120	18
La Peza	295	24	264	23	258	22
Lanteira	99	18	118	21	119	21
Lugros	58	18	39	13	38	13
Marchal	103	24	97	23	95	23
Morelábor	162	23	114	20	114	20
Pedro Martínez	216	19	222	20	235	21
Polícar	51	22	50	19	43	16
Purullena	648	27	593	26	585	25
Valle del Zalabí	531	24	456	22	440	21
Villanueva de las Torres	163	25	127	23	121	23
Comarca de Guadix	11.090	24	9.959	22	9.786	22
Granada	225.902	25	210.802	23	210.748	23
Andalucía	2.053.309	24	1.908.545	23	1.909.777	22

Tabla 10. Evolución de la población joven (15-34 años) de 2015-2022 en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía.

Fuente: IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración propia.

Como reflejan los datos de la tabla anterior, la población joven de la comarca de Guadix supone el 22% de la población total de sus 32 municipios. En relación a Granada, supone el 4,7% de la población total provincial, y el 0,6% de la población joven andaluza.

Se puede concluir, a la vista de los resultados de la tabla, que tanto la comarca de Guadix, como la provincia de Granada y Andalucía han perdido personas jóvenes en el periodo de los siete años analizados. A nivel comarcal, esta pérdida ha supuesto un 12%, una cifra nada despreciable y a tener en cuenta en el diseño de la EDLL.

Si analizamos la información a nivel municipal, vemos que en casi todos los municipios se ha perdido población joven. La pérdida más acusada en porcentaje se ha dado en Gobernador, perdiendo un 43% de sus jóvenes con respecto a 2015. Le sigue Alquife con un 37% y Lugros con un 34%. Del otro lado, sólo cuatro municipios han ganado población joven: Lanteira (un 20% más de personas jóvenes con respecto a 2015), Darro (14%), Ferreira y Pedro Martínez (9% en ambos casos).

Núcleos de población	Hombres	Mujeres	Total	Núcleos de población/diseminados	Hombres	Mujeres	Total
Albuñán	210	197	407	Albuñán	0	0	0
Aldeire	310	288	598	Aldeire	3	2	5
Alicún de Ortega	232	226	458	-	0	0	0
Alquife	296	290	586	-	0	0	0
Beas de Guadix	159	160	319	-	0	0	0
Benalúa	1.590	1.625	3.215	Benalúa	18	27	45
Cogollos de Guadix	338	263	601	Cogollos de Guadix	20	15	35
Cortes y Graena	471	445	916	Baños (Los)	10	11	21
				Graena	31	23	54
				Lopera	2	1	3
Darro	838	795	1.633	Darro	8	11	19
Dehesas de Guadix	193	209	402	Dehesas de Guadix	2	0	2
Diezma	399	340	739	Diezma	12	12	24
Dólar	308	276	584	Dólar	17	13	30
Ferreira	156	145	301	Ferreira	2	2	4
Fonelas	488	456	944	Fonelas	21	16	31
Gobernador	103	103	206	Gobernador	2	2	4
Gor	171	180	351	Cenascuras	52	46	98
				Corrales (Los)	5	1	6
				Estación de Gorafe	12	3	15
				Gor	13	7	20
				Juntas (Las)	30	26	56
				Rambla de Valdiquín	59	40	99
				Royo del Serval	14	5	19
				Viñas (Las)	37	34	71
Gorafe	195	180	375	Gorafe	1	1	2
Guadix	9.060	9.196	18.256	Bácor-Olivar	14	7	21
				Belerda	1	4	5
				Guadix	100	89	189
				Hernán-Valle	11	6	17
				Paulenca	3	2	5
Huélago	189	173	362	Huélago	4	7	11
Huéneja	614	535	1.149	Cuevas (Las)	0	0	0
				Estación (La)	4	1	5
				Huéneja	17	12	29
				Huertezuela (La)	12	12	24
Jérez del Marquesado	476	467	943	Jérez del Marquesado	7	6	13
La Calahorra	337	321	658	Calahorra (La)	3	3	6

Núcleos de población	Hombres	Mujeres	Total	Núcleos de población/diseminados	Hombres	Mujeres	Total
La Peza	582	547	1.129	Albuñuelas	3	0	3
				Peza (La)	12	5	17
				Villares (Los)	0	0	0
Lanteira	298	262	560	Lanteira	3	3	6
Lugros	158	146	304	-	0	0	0
Marchal	194	213	407	Marchal	5	2	7
Morelábor	309	271	580	Estación de Moreda	1	1	2
Pedro Martínez	534	549	1.083	Pedro Martínez	28	9	37
Polícar	136	122	258	Polícar	3	1	4
Purullena	1.161	1.132	2.293	Bejarín (El)	9	7	16
				Purullena	10	10	20
Valle del Zalabí	1.035	989	2.024	Alcudia de Guadix	23	17	40
				Charches	2	0	2
				Esfiliana	8	13	21
Villanueva de las Torres	294	237	531	Villanueva de las Torres	2	3	5

Tabla 11. Habitantes desagregados por diseminados (2022).

Fuente: Padrón municipal de habitantes del INE. Explotación de datos procedentes del Nomenclátor.

La comarca de Guadix se compone, además de los 32 municipios principales y 38 núcleos de población, de otros grupos de población (diseminados) que suman habitantes al núcleo principal al que pertenecen (49 diseminados en total).

En esta tabla se recoge detalladamente esa población, cuya suma conformaría el conjunto del municipio y en cómputo global, la cifra total de población de la comarca de Guadix representada en la tabla al comienzo de este apartado.

La población de los diseminados registra 1.168 habitantes, según los últimos datos del Instituto Nacional de Estadística para el año 2022, de los que la representatividad masculina supera a la femenina como ocurre en el caso de los núcleos principales para la comarca y en el caso de los diseminados de ámbito provincial y regional.

3.2.2. Población extranjera según origen.

Por último, resulta interesante destacar los datos relativos a la **población extranjera** presente en la comarca. Así, Huéneja cuenta con un 15,49 % de población extranjera, fundamentalmente procedente de Marruecos, una cifra a gran distancia de la media de la comarca (4,50%). Le sigue Dólar con 8,79% (principal procedencia Bulgaria), y Cogollos de Guadix con un 6,6 % de población procedente de Marruecos. Por otro lado, en Alicún de Ortega o en Gobernador la presencia de habitantes extranjeros es prácticamente inexistente.

Municipio	% Población Extranjera 2022
Albuñán	1,23
Aldeire	4,31
Alicún de Ortega	0,44
Alquife	4,78
Beas de Guadix	1,57
Benalúa	1,53
Cogollos de Guadix	6,60
Cortes y Graena	5,94
Darro	2,24
Dehesas de Guadix	1,24
Diezma	2,49
Dólar	8,79
Ferreira	1,97
Fonelas	3,77
Gobernador	0,48
Gor	4,49
Gorafe	3,98
Guadix	5,88
Huélago	2,95
Huéneja	15,49
Jérez del Marquesado	2,93
La Calahorra	4,07
La Peza	1,48
Lanteira	2,12
Lugros	1,32
Marchal	3,86
Morelábor	1,37
Pedro Martínez	2,05
Polícar	3,44
Purullena	2,79
Valle del Zalabí	3,26
Villanueva de las Torres	1,87
Comarca de Guadix	4,50

Tabla 12. Porcentaje de población extranjera por municipio (2022).

Fuente: IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración propia.

:

Atendiendo al origen de la población extranjera, a continuación, se muestran los datos de 2022 en función del continente del que procede según sexo y edad:

Territorio	Hombres							Mujeres						
	Europa	África	América	Asia	Oceanía	Apátridas	TOTAL	Europa	África	América	Asia	Oceanía	Apátridas	TOTAL
Albuñán	2	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	3
Aldeire	6	3	1	-	-	-	10	4	6	6	-	-	-	16
Alicún de Ortega	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Alquife	-	11	2	-	-	-	13	5	6	4	-	-	-	15
Beas de Guadix	1	-	2	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	2
Benalúa	8	4	6	1	-	-	19	10	4	16	1	-	-	31
Cogollos de Guadix	3	14	8	-	-	-	25	3	5	9	-	-	-	17
Cortes y Graena	5	13	-	-	-	-	18	11	14	16	-	-	-	41
Darro	1	21	1	-	-	-	23	-	11	3	-	-	-	14
Dehesas de Guadix	-	2	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	-	3
Diezma	3	7	-	-	-	-	10	6	2	1	-	-	-	9
Dólar	13	1	8	-	-	-	22	7	9	16	-	-	-	32
Ferreira	1	3	-	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	2
Fonelas	6	5	6	-	-	-	17	9	2	9	-	-	-	20
Gobernador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Gor	12	7	-	1	-	-	20	12	-	1	-	-	-	13
Gorafe	5	-	1	-	-	-	6	7	1	1	-	-	-	9
Guadix	143	288	144	28	-	-	603	131	129	204	21	-	-	485
Huélago	-	4	-	-	-	-	4	1	4	2	-	-	-	7
Huéneja	37	67	3	-	-	-	107	32	43	5	-	-	-	80
Jérez del Marquesado	3	4	4	-	-	-	11	10	2	5	-	-	-	17
La Calahorra	2	4	4	-	-	-	10	5	3	9	-	-	-	17
La Peza	3	2	-	-	-	-	5	2	7	3	-	-	-	12
Lanteira	2	2	3	-	-	-	7	1	1	3	-	-	-	5

Territorio	Hombres							Mujeres						
	Europa	África	América	Asia	Oceanía	Apátridas	TOTAL	Europa	África	América	Asia	Oceanía	Apátridas	TOTAL
Lugros	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4
Marchal	1	1	2	-	-	-	4	4	-	8	-	-	-	12
Morelábor	1	-	2	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	5
Pedro Martínez	1	11	3	-	-	-	15	4	1	3	-	-	-	8
Polícar	3	-	1	-	-	-	4	1	-	4	-	-	-	5
Purullena	6	14	11	-	-	-	31	8	14	12	-	-	-	34
Valle del Zalabí	4	15	12	-	-	-	31	9	15	13	-	-	-	37
Villanueva de las Torres	2	3	1	-	-	-	6	3	-	1	-	-	-	4
Comarca de Guadix	274	507	225	30	0	0	1.036	291	280	368	22	0	0	961
Granada	12.841	13.855	7.049	1.941	54	24	35.764	13.791	8.123	9.526	1.912	32	9	33.393
Andalucía	163.003	130.729	58.595	22.070	302	391	375.090	178.925	80.714	85.949	20.276	271	153	366.288

Tabla 13. Población extranjera por continente y sexo (2022).

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

Lugar de residencia	Europa total				Unión Europea (27)				Resto de Nacionalidades Europeas			
	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años
Albuñán	2	2	1	-	1	1	1	-	1	1	-	-
Aldeire	-	2	3	5	-	2	2	5	-	-	1	-
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alquife	-	1	3	1	-	1	3	1	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Benalúa	1	10	6	1	1	5	6	-	-	5	-	1
Cogollos de Guadix	1	3	2	-	1	3	2	-	-	-	-	-
Cortes y Graena	-	5	10	1	-	3	7	1	-	2	3	-
Darro	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Diezma	2	2	2	3	2	2	2	3	-	-	-	-
Dólar	1	7	10	2	1	4	10	2	-	3	-	-
Ferreira	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Fonelas	-	3	7	5	-	3	6	5	-	-	1	-
Gobernador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gor	-	7	9	8	-	5	9	7	-	2	-	1
Gorafe	-	2	5	5	-	1	5	4	-	1	-	1
Guadix	24	137	79	34	21	111	66	32	3	26	13	2
Huélago	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Huéneja	3	31	34	1	3	29	32	1	-	2	2	-
Jérez del Marquesado	2	2	8	1	2	2	6	-	-	-	2	1
La Calahorra	1	2	2	2	1	1	-	2	-	1	2	-
La Peza	-	1	2	2	-	1	2	2	-	-	-	-
Lanteira	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-
Lugros	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

Lugar de residencia	Europa total				Unión Europea (27)				Resto de Nacionalidades Europeas			
	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años
Marchal	1	2	1	1	-	-	1	1	1	2	-	-
Morelábor	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	2	2	1	-	2	2	1	-	-	-	-
Polícar	-	1	3	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Purullena	1	4	7	2	1	4	7	2	-	-	-	-
Valle del Zalabí	1	4	6	2	1	3	6	2	-	1	-	-
Villanueva de las Torres	-	1	4	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	40	236	209	80	35	189	185	74	5	47	24	6

Tabla 14. Procedencia europea 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. Elaboración propia.

Lugar de residencia	África				América				Asia			
	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años
Albuñán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldeire	3	4	2	-	2	3	2	-	-	-	-	-
Alicún de Ortega	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Alquife	6	8	3	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
Benalúa	3	3	2	-	4	14	4	-	-	1	1	-
Cogollos de Guadix	5	13	1	-	1	7	7	2	-	-	-	-
Cortes y Graena	5	12	10	-	-	10	6	-	-	-	-	-
Darro	8	20	4	-	-	3	1	-	-	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Diezma	3	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Lugar de residencia	África				América				Asia			
	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	De 0 a 15 años	De 16 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años
Dólar	3	7	-	-	4	16	4	-	-	-	-	-
Ferreira	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Fonelas	-	6	1	-	3	10	2	-	-	-	-	-
Gobernador	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Gor	-	7	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Gorafe	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Guadix	86	239	87	5	54	203	80	11	15	29	4	1
Huélago	4	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Huéneja	38	54	18	-	-	4	4	-	-	-	-	-
Jérez del Marquesado	2	4	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-
La Calahorra	2	2	3	-	1	9	3	-	-	-	-	-
La Peza	1	5	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-
Lanteira	-	3	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-
Lugros	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Marchal	-	1	-	-	1	7	2	-	-	-	-	-
Morelábor	-	-	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-
Pedro Martínez	3	7	2	-	-	3	3	-	-	-	-	-
Polícar	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-
Purullena	6	16	6	-	5	11	7	-	-	-	-	-
Valle del Zalabí	16	7	7	-	4	14	7	-	-	-	-	-
Villanueva de las Torres	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	195	432	154	6	84	346	148	15	15	31	5	1

Tabla 15. Procedencia africana, americana y asiática 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. Elaboración propia.

Como muestran las tablas anteriores sobre la procedencia de la población extranjera, en todos los casos el grupo de edad más numeroso es el del 16-44 años. Según los datos, Guadix es el municipio con mayor población extranjera frente al resto de municipios.

Por otro lado, África encabeza el continente de procedencia con mayor número de personas que en 2022 llegaron a la comarca. Le siguen América, Europa y a gran distancia Asia, con solo 52 personas.

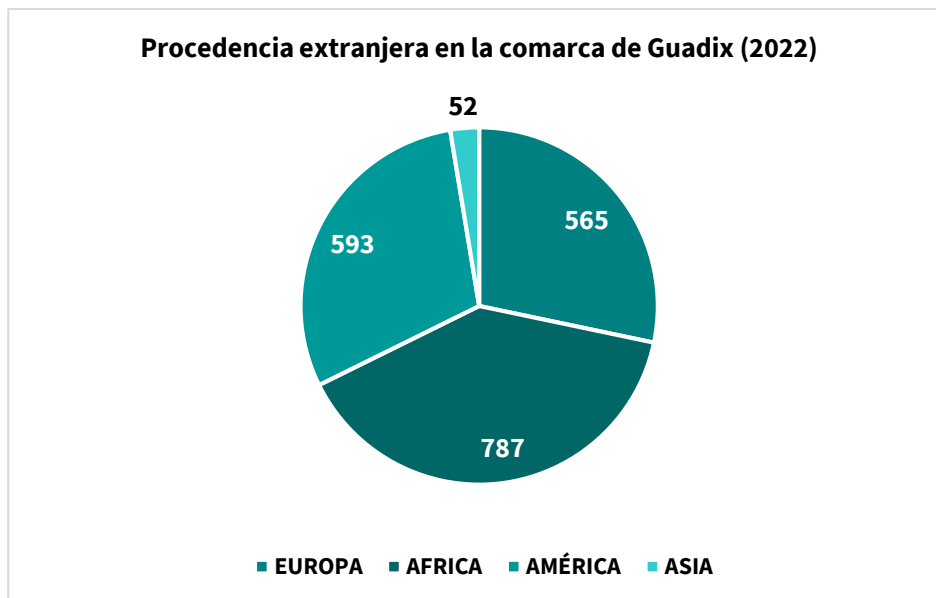
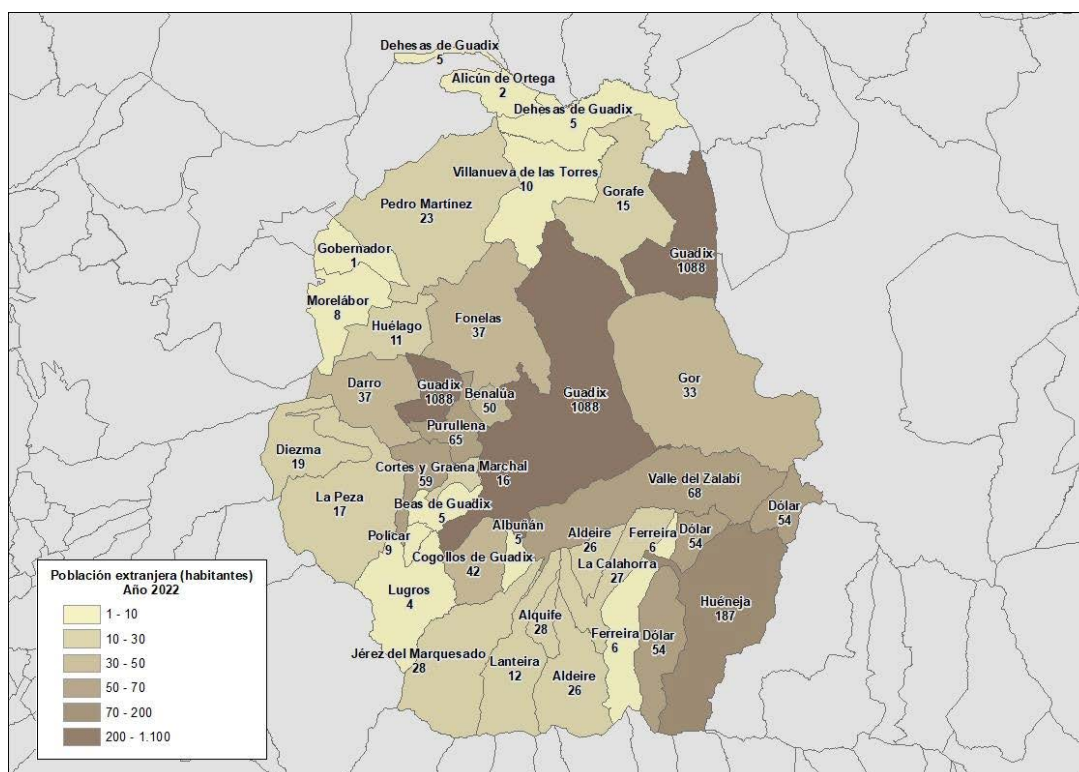


Gráfico 7. Distribución de la población extranjera en la comarca de Guadix (2022).

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



Mapa 6. Población extranjera (2022).

Fuente: SIMA-IECA (2022). Elaboración propia.

3.2.3. Estructura de los hogares.

A continuación, se muestra cómo han cambiado los hogares en la comarca de Guadix según el tamaño medio del hogar (nº de personas que lo forman) y el % de los hogares unipersonales a nivel de municipio, provincia y región a lo largo de 2015-2021 (últimos datos disponibles):

Evolución del tamaño medio del hogar y porcentaje de hogares unipersonales (2015-2021)				
Ámbito	2015		2021	
	Tamaño medio del hogar	Porcentaje de hogares unipersonales	Tamaño medio del hogar	Porcentaje de hogares unipersonales
Albuñán	2,05	43,2	1,9	45,3
Aldeire	2,18	37,1	2,15	38,7
Alicún de Ortega	2,67	25,5	2,42	31,1
Alquife	2,53	31,5	2,24	39,9
Beas de Guadix	2,48	33,6	2,15	41,6
Benalúa	2,64	28,1	2,57	28,6
Cogollos de Guadix	2,28	35,8	2,26	36,5
Cortes y Graena	2,31	39,8	2,2	39,3
Darro	2,74	27	2,73	25,2
Dehesas de Guadix	2,55	29,3	2,51	29,2
Diezma	2,46	30,9	2,37	32,2
Dólar	2,29	37,8	2,16	42
Ferreira	2,11	41,3	2,16	36,9
Fonelas	2,38	34	2,25	36,8
Gobernador	2	43,9	1,99	40,2
Gor	2,04	43,1	2,01	44,8
Gorafe	1,83	46,6	1,64	54,8
Guadix	2,51	29,8	2,48	30,6
Huélogo	2,59	32,7	2,58	36,3
Huéneja	2,3	37,4	2,28	39,9
Jérez del Marquesado	2,32	34	2,25	36,2
La Calahorra	2,24	37	2,16	37,5
La Peza	2,41	33,9	2,38	32,9
Lanteira	2,41	37,8	2,28	41,4
Lugros	1,86	46,7	1,9	46,3
Marchal	2,28	35,8	2,29	35,9
Morelábor	2,08	42,6	2,06	44,5
Pedro Martínez	2,26	37,3	2,25	40,5
Polícar	2,09	43,8	2,08	42,1
Purullena	2,63	28,5	2,48	33,3
Valle del Zalabí	2,32	33,3	2,33	33,7
Villanueva de las Torres	2,24	36,4	1,95	42,2
Comarca de Guadix	2,32	36,11	2,23	38,01
Granada	2,6	29,3	2,47	30,8
Andalucía	2,7	25,8	2,58	27,2

Tabla 16. Evolución del tamaño medio del hogar y % de hogares unipersonales (2015-2021).

Fuente: SIMA-IECA. INE. Elaboración propia.

Analizando los datos de la tabla, se comprueba que, a lo largo de los seis años estudiados, el número de integrantes de los hogares apenas ha variado. Sin embargo, los hogares unipersonales han aumentado, sobre todo en municipios como Alquife, Beas de Guadix y Gorafe, siendo este último el que mayor porcentaje de hogares unipersonales tiene en toda la comarca (54,8%).

Si se representan los datos a nivel comarcal, provincial y regional para una mejor comparativa, se comprueba que los tamaños de hogar en la comarca de Guadix son siempre inferiores a los de la provincia de Granada y Andalucía. Por otro lado, en los tres casos la dimensión familiar ha disminuido ligeramente con respecto a 2015, sin bajar en ningún caso de dos personas por hogar.

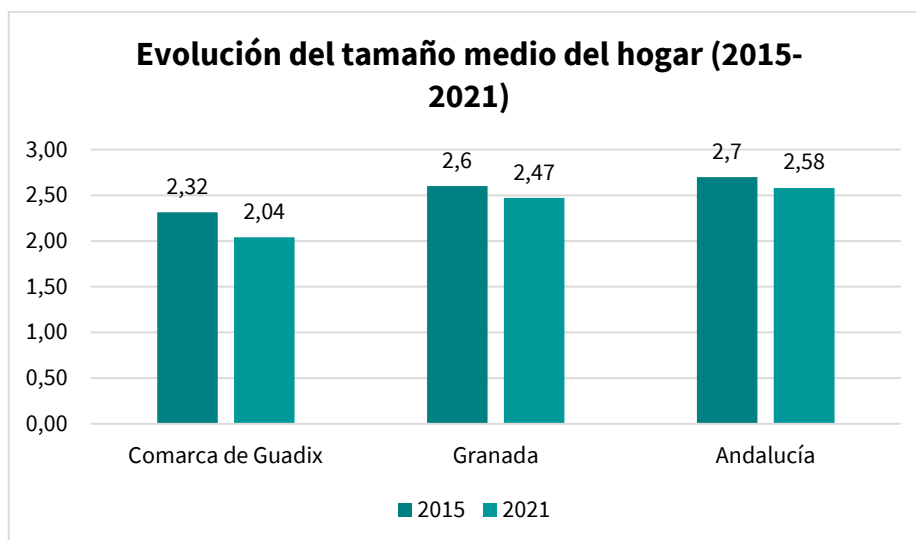


Gráfico 8. Evolución del tamaño medio del hogar a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2021).

Fuente: SIMA-IECA. INE. Elaboración propia.

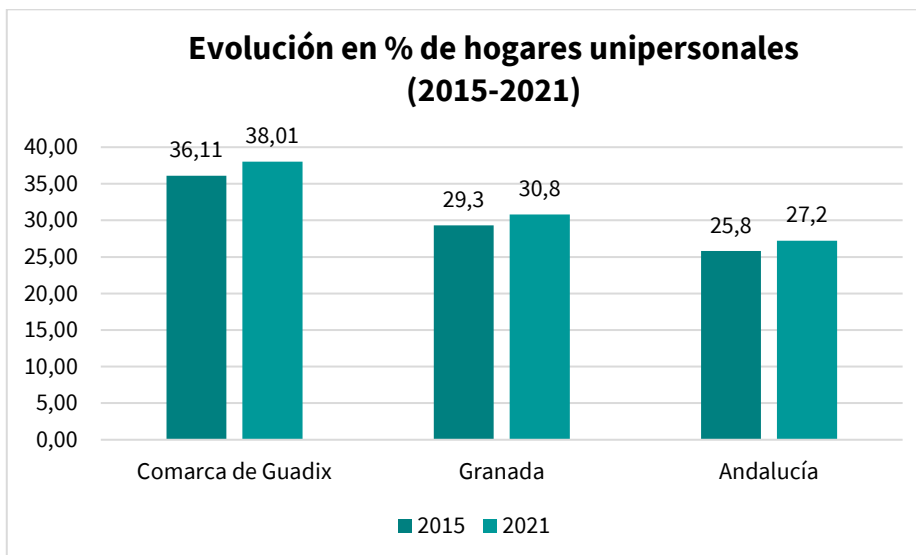


Gráfico 9. Evolución del % de hogares unipersonales a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2021).

Fuente: SIMA-IECA. INE. Elaboración propia.

Como se puede apreciar en el anterior gráfico, los hogares unipersonales han aumentado tanto a nivel comarcal como provincial y regional. Es la comarca de Guadix la que mayor porcentaje presenta de hogares formados por una sola persona, llegando casi al 40% del total de los hogares del territorio, lo que supone 8 puntos más que a nivel provincial y más de 10 a nivel regional.

Si se profundiza aún más en el tipo de hogar en la comarca de Guadix, el INE también facilita la información relativa a los hogares dependiendo del número de integrantes de la unidad familiar, tal y como sigue:

Hogares por municipios y tamaño del hogar (2021)						
Ámbito	Total (tamaño del hogar)	1 persona	2 personas	3 personas	4 personas	5 o más personas
Albuñán	204	88	62	34	11	9
Aldeire	287	109	74	59	35	10
Alicún de Ortega	186	53	41	49	30	13
Alquife	257	99	67	48	31	12
Beas de Granada	141	51	40	23	17	10
Benalúa	1.251	347	315	229	242	118
Cogollos de Guadix	277	98	83	46	37	13
Cortes y Graena	449	183	117	63	57	29
Darro	594	161	133	112	109	79
Dehesas de Guadix	160	52	39	28	24	17
Diezma	320	93	98	61	44	24
Dólar	279	101	75	46	43	14
Ferreira	135	54	36	26	10	9
Fonelas	419	149	125	63	52	30
Gobernador	107	40	36	16	11	4
Gor	365	162	99	62	27	15
Gorafe	220	112	72	22	12	2
Guadix	7.291	2.051	2.050	1.444	1.257	489
Huélago	151	49	38	27	20	17
Huéneja	507	182	123	103	68	31
Jérez del Marquesado	424	151	124	68	59	22
La Calahorra	305	109	104	43	39	10
La Peza	484	157	136	90	54	47
Lanteira	252	95	75	41	22	19

Hogares por municipios y tamaño del hogar (2021)						
Ámbito	Total (tamaño del hogar)	1 persona	2 personas	3 personas	4 personas	5 o más personas
Lugros	165	78	51	20	6	10
Marchal	184	71	59	23	14	17
Morelábor	280	120	72	46	30	12
Pedro Martínez	481	178	140	66	49	48
Polícar	118	45	37	15	12	9
Purullena	884	253	235	163	131	102
Valle del Zalabí	272	107	83	48	25	9
Villanueva de las Torres	892	290	251	154	139	58
Comarca de Guadix	18.341	5.888	5.090	3.338	2.717	1.308

Tabla 17. Hogares por municipios y tamaño del hogar en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE.

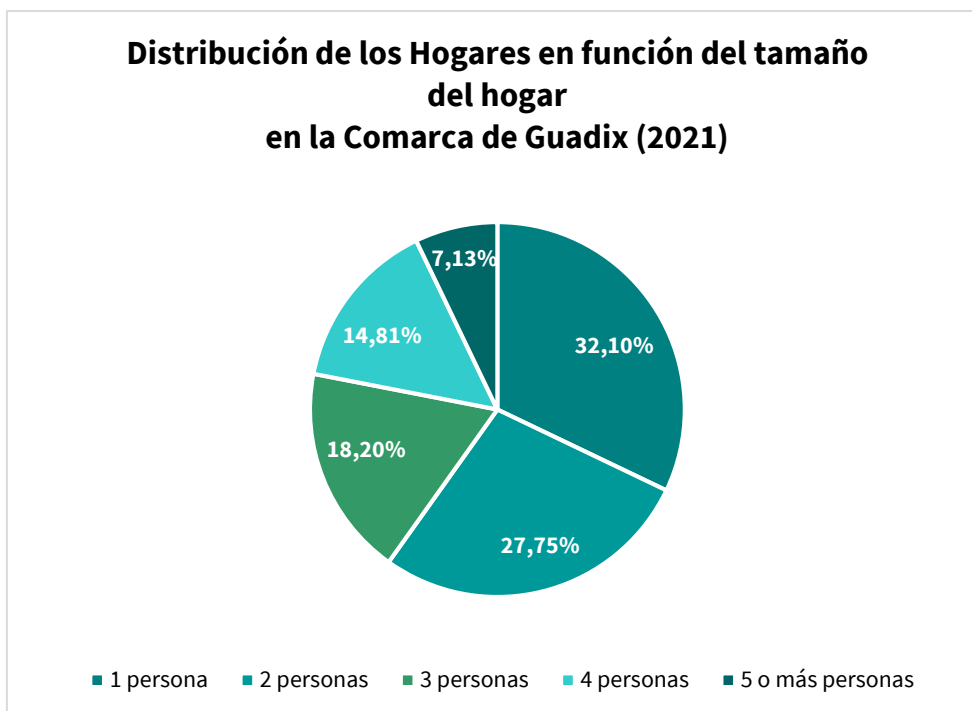


Gráfico 10. Distribución de los hogares en porcentaje a nivel comarcal en función del tamaño del hogar (2021).

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE.

Si bien el tipo más común de tipo de hogar en la Comarca de Guadix es el unipersonal, el % es próximo al de dos personas, distando del resto en más de 14 puntos. Apenas el 7% de los hogares cuentan con más de 5 personas.

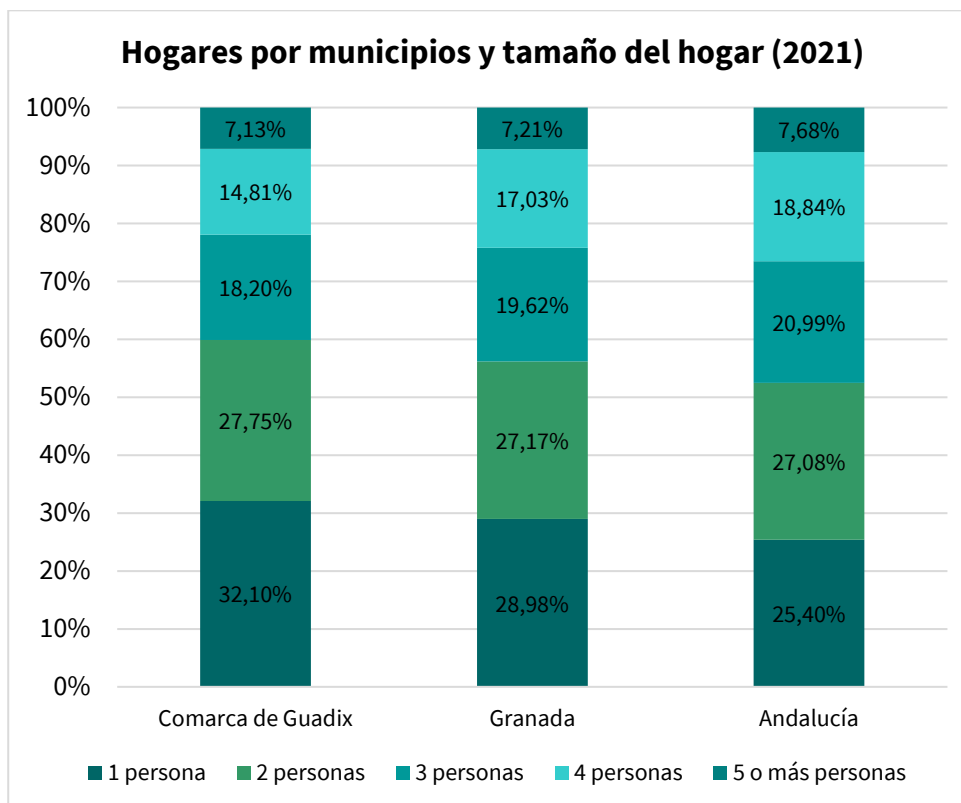


Gráfico 11. Hogares en porcentaje a nivel comarcal, provincial y regional y tamaño del hogar (2021).

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE.

Si se comparan los tres niveles territoriales de manera porcentual, la comarca de Guadix cuenta con más hogares unipersonales que Granada y Andalucía, algo que también ocurre con el de dos personas. Sin embargo, en el resto de unidades familiares, es decir, de 3 en adelante, el porcentaje es mejor que a nivel provincial y regional.

3.2.4. Movimientos naturales de la población.

Por otro lado, también se han recopilado otros datos de evolución poblacional relacionados con la **natalidad**, la **mortalidad** y el **crecimiento vegetativo**, tal y como se presentan a continuación.

En conjunto, los nacimientos en la comarca en 2022 han disminuido con respecto a 2014 en 33, dato que se debe en gran parte a Guadix, municipio que cuenta con un saldo negativo de 30. No obstante, un total de 8 municipios han disminuido el número de nacimientos. En el otro extremo, se encuentran municipios como Pedro Martínez o Benalúa que han aumentado la población con 8 nacimientos de 2014 a 2022, tal y como se recoge en la siguiente tabla:

Municipio	Nº Nacimientos 2014-2022			Saldo 2022-2014
	2014	2018	2022	
Albuñán	4	1	1	-3
Aldeire	2	4	2	0
Alicún de Ortega	5	2	5	0
Alquífe	3	2	2	-1
Beas de Guadix	2	3	3	1
Benalúa	26	37	34	8
Cogollos de Guadix	2	1	- ¹	-
Cortes y Graena	6	6	3	-3
Darro	20	24	22	2
Dehesas de Guadix	2	3	3	1
Diezma	11	5	13	2
Dólar	5	6	1	-4
Ferreira	1	2	3	2
Fonelas	12	9	6	-6
Gobernador	3	1	1	-2
Gor	1	5	6	5
Gorafe	2	1	-	-
Guadix	170	122	140	-30
Huélago	3	2	4	1
Huéneja	5	5	6	1
Jérez del Marquesado	7	8	4	-3
La Calahorra	4	3	2	-2
La Peza	9	11	10	1
Lanteira	1	1	1	0
Lugros	-	-	-	-
Marchal	5	4	8	3
Morelábor	4	3	8	4
Pedro Martínez	8	16	16	8
Polícar	0	1	-	-
Purullena	26	25	19	-7
Valle del Zalabí	13	17	8	-5
Villanueva de las Torres	4	5	2	-2
Comarca de Guadix	366	335	333	-33

Tabla 18. Evolución de los nacimientos por municipio (2014-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

¹ (-): no se facilitan los datos.

Edad de la madre	Comarca de Guadix	Granada	Andalucía
Menos de 15 años	0	2	19
De 15 a 19 años	18	197	1.452
De 20 a 24 años	48	618	5.449
De 25 a 29 años	73	1.374	11.704
De 30 a 34 años	102	2.263	20.890
De 35 a 39 años	67	1.921	17.755
De 40 a 44 años	17	574	5.151
De 45 a 49 años	2	46	506
De 50 y más años	0	2	41
TOTAL	327	7.057	62.967

Tabla 19. Comparativa de los nacimientos en función de la edad de la madre en 2022.

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Si analizamos los nacimientos en función de la edad de la madre en 2022, y teniendo en cuenta que se considera “edad fértil de las mujeres de los 15 a los 49 años” según el INE, vemos que el mayor número de nacimientos se produce de 30-34 años en los tres niveles de análisis. En el caso de la comarca de Guadix, el 50 % de los nacimientos se producen entre los 25-34 años. A nivel provincial y regional, el % en ese tramo de edad asciende al 60%, un dato importante a tener en cuenta a la hora de diseñar líneas de actuación económicas y sociales en el territorio.

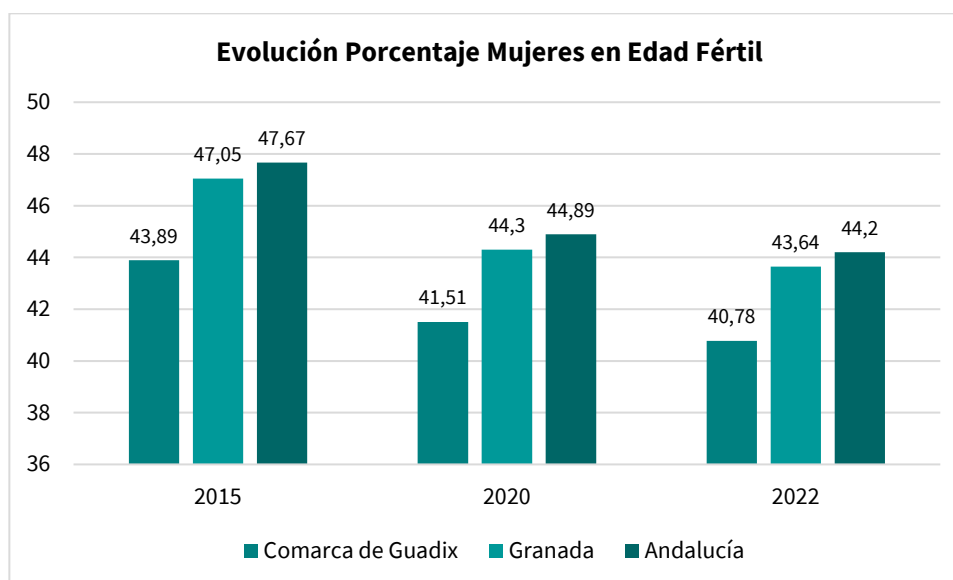


Gráfico 12. Evolución Tasa Bruta Natalidad (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Por último, vemos cómo el % de mujeres en edad fértil va disminuyendo en la comarca conforme pasan los años, tendencia similar en la provincia y a nivel andaluz, lo que coincide en cierta forma con los datos de envejecimiento de la población.

Por otro lado, es importante analizar la **tasa bruta de mortalidad desglosada por sexo**, que se define como el número total de defunciones ocurridas en un determinado año entre la población y por cada 1000 habitantes, tanto a nivel de municipio, como a nivel comarcal, provincial y regional de 2014 a 2022 para analizar su evolución:

EVOLUCIÓN DE LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD POR SEXO (2014-2022)									
Ámbito	Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
	2014	2020	2022	2014	2020	2022	2014	2020	2022
Albuñán	9,01	23,70	14,29	14,42	15,15	10,15	11,63	19,56	12,29
Aldeire	17,70	18,35	22,36	13,11	23,10	20,69	15,53	20,63	21,56
Alicún de Ortega	11,03	8,51	8,62	7,78	12,71	-	9,45	10,62	4,37
Alquife	8,65	17,30	23,65	8,47	30,93	6,90	8,56	24,14	15,36
Beas de Guadix	10,87	12,05	12,58	-	-	-	5,49	6,08	6,27
Benalúa	7,28	17,08	17,41	4,25	8,38	10,29	5,76	12,69	13,80
Cogollos de Guadix	8,31	13,97	22,35	19,80	31,69	10,79	13,55	21,81	17,30
Cortes y Graena	13,38	11,70	11,67	6,00	10,66	10,42	9,78	11,20	11,07
Darro	5,40	13,16	8,27	9,21	11,28	6,20	7,33	12,24	7,26
Dehesas de Guadix	-	14,56	5,13	8,55	4,63	4,78	4,42	9,48	4,95
Diezma	7,75	12,32	9,73	10,55	13,97	11,36	9,14	13,09	10,48
Dólar	3,08	8,93	12,31	10,20	41,10	13,84	6,46	23,89	13,03
Ferreira	18,18	44,87	25,32	12,42	6,90	27,21	15,34	26,58	26,23
Fonelas	-	15,75	9,82	7,87	21,28	6,36	3,81	18,40	8,15
Gobernador	-	26,09	28,57	6,29	8,77	38,10	3,29	17,47	33,33
Gor	22,11	29,78	45,80	17,95	29,33	14,62	20,08	29,57	31,29
Gorafe	18,43	15,46	25,51	10,10	15,87	5,52	14,46	15,67	15,92
Guadix	8,88	12,32	10,66	8,48	9,50	8,17	8,68	10,90	9,41
Huélogo	13,33	32,86	10,36	18,78	15,96	16,67	15,98	24,94	13,40
Huéneja	12,74	19,14	10,82	15,93	23,94	16,07	14,25	21,37	13,26
Jérez del Marquesado	15,09	22,40	20,70	12,07	25,86	19,03	13,63	24,08	19,87
La Calahorra	13,33	17,34	8,82	18,77	15,53	6,17	16,04	16,47	7,53
La Peza	10,70	10,07	16,75	6,57	15,76	16,30	8,71	12,85	16,54
Lanteira	7,43	19,67	9,97	3,89	19,31	11,32	5,70	19,50	10,60
Lugros	27,78	18,52	12,66	20,27	13,51	13,70	24,39	16,13	13,16
Marchal	5,15	10,15	30,15	8,55	27,65	27,91	7,01	19,32	28,99
Morelábor	19,34	19,35	9,68	9,29	11,45	7,35	14,60	15,73	8,59
Pedro Martínez	32,99	26,98	26,69	24,75	17,18	12,54	28,76	21,97	19,64
Polícar	25,21	-	21,58	8,70	24,79	16,26	17,09	11,41	19,08
Purullena	7,36	14,48	8,47	4,98	10,60	13,93	6,18	12,58	11,16
Valle del Zalabí	9,45	9,31	13,11	9,91	9,70	9,81	9,67	9,50	11,50
Villanueva de las Torres	11,08	19,87	3,38	15,82	15,38	16,67	13,29	17,79	9,33
Comarca de Guadix	10,19	14,80	13,38	9,50	13,11	10,34	9,85	13,97	11,88

Tabla 20. Evolución Tasa Bruta de Mortalidad por municipio (2014-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Evolución de la Tasa Bruta de Mortalidad (2014-2022)

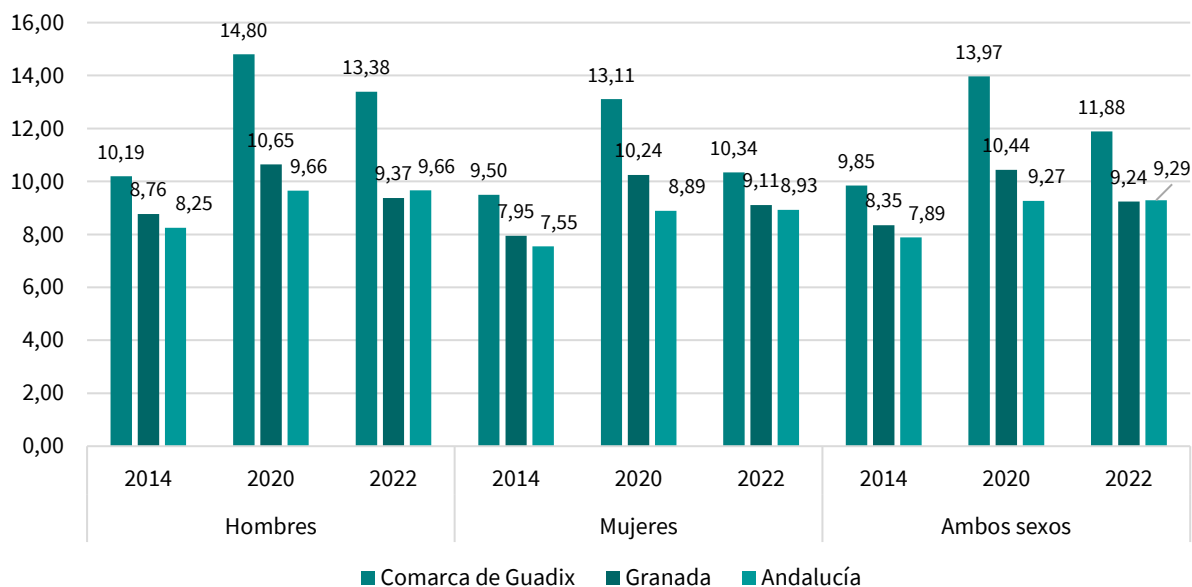


Gráfico 13. Evolución Tasa Bruta Mortalidad por sexo (2014-2020-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

En general, la tasa bruta media de mortalidad masculina es superior a la femenina a nivel comarcal, provincial y regional. Atendiendo a los datos mostrados, si bien de 2014-2020 se observa en general un aumento de la tasa de mortalidad en general, en 2020-2022 la tendencia es una disminución a nivel comarcal, que se alinea con la tendencia observada a nivel de la provincia de Granada, no siendo así en el caso de Andalucía que aumenta ligeramente en ese período. Es llamativo el caso de Gobernador, en el que ha aumentado la tasa de mortalidad en más de 30 puntos en los últimos años, siendo Márchal la siguiente con 21 puntos, y Gor con una diferencia de 11 con respecto a 2014. En el otro extremo encontramos que Lugros y Pedro Martínez han disminuido la tasa de mortalidad en 11 y 9 puntos respectivamente.

Si analizamos los datos desagregados por sexo, se evidencia que se mantienen la tendencia a la disminución de la mortalidad en la comarca de Guadix y a nivel provincial (a nivel regional cambia ligeramente la tendencia), si bien los datos de mortalidad de los hombres superan levemente al de las mujeres.

Si se analizan los datos por edad y sexo para el 2022 en la comarca de Guadix, los hombres experimentan una mayor mortalidad de los 60-85 años, y en el caso de las mujeres se retrasa hasta los 70 años. En general, las defunciones masculinas superan a las de las mujeres, salvo de los 90 en adelante, que se invierte el orden. En el caso de Granada y Andalucía, esta tendencia se da en un tramo de edad anterior: a los 85 años.

Mortalidad por tramos de edad y desglosada por sexo (2022)						
Tramos de edad	Comarca de Guadix		Granada		Andalucía	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
De 0 años	0	0	13	3	100	66
De 1 a 4 años	0	0	1	1	29	26
De 5 a 9 años	0	0	-	2	15	11
De 10 a 14 años	0	0	2	2	34	21
De 15 a 19 años	1	0	7	2	69	30
De 20 a 24 años	1	0	12	1	113	31
De 25 a 29 años	0	0	6	3	92	35
De 30 a 34 años	1	0	17	7	194	88
De 35 a 39 años	1	1	23	10	242	133
De 40 a 44 años	2	1	61	26	450	217
De 45 a 49 años	6	1	75	46	725	399
De 50 a 54 años	9	3	142	63	1.260	653
De 55 a 59 años	14	7	231	114	2.080	997
De 60 a 64 años	12	5	267	143	2.800	1.340
De 65 a 69 años	22	3	339	155	3.543	1.661
De 70 a 74 años	22	11	462	232	4.423	2.331
De 75 a 79 años	37	18	564	435	5.783	3.972
De 80 a 84 años	48	25	586	532	5.902	5.497
De 85 a 89 años	63	64	770	1.074	6.891	9.089
De 90 a 94 años	43	65	514	984	4.428	8.215
De 95 a 99 años	18	19	150	374	1.154	3.170
De 100 y más años	1	3	14	55	124	529
TOTAL 2022	12	3	4.256	4.264	40.451	38.511

Tabla 21. Mortalidad por tramos de edad y desglosada por sexo (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Por otro lado, se ha calculado igualmente la **tasa de crecimiento vegetativo**, que se define como la diferencia entre el número de nacimientos y el número de defunciones de una población en un determinado período de tiempo entre su población y por cada 1.000 habitantes. En la siguiente tabla se recoge la evolución para el periodo 2014-2022:

Municipio	Evolución Tasa Crecimiento Vegetativo 2014-2022 desglosada por sexo (por cada 1000 habitantes)								
	Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
	2014	2020	2022	2014	2020	2022	2014	2020	2022
Albuñán	0,00	-9,48	-14,29	-4,81	-5,05	-5,08	-2,33	-7,33	-9,83
Aldeire	-17,70	-12,23	-19,17	-6,56	-19,80	-17,24	-12,42	-15,87	-18,24
Alicún de Ortega	-3,68	4,26	4,31	3,89	-4,24	8,85	0,00	0,00	6,55
Alquife	-2,88	-17,30	-23,65	-5,65	-30,93	0,00	-4,28	-24,14	-11,95
Beas de Guadix	-10,87	-6,02	0,00	11,11	6,13	6,25	0,00	0,00	3,13
Benalúa	-0,61	-10,37	-9,95	4,86	-0,60	3,03	2,12	-5,44	-3,37
Cogollos de Guadix	-2,77	-11,17	-22,35	-19,80	-24,65	-10,79	-10,54	-17,13	-17,30
Cortes y Graena	-7,65	-3,90	-7,78	0,00	-6,40	-8,33	-3,91	-5,09	-8,05
Darro	9,45	-4,78	5,91	2,63	0,00	6,20	6,00	-2,45	6,05
Dehesas de Guadix	4,57	-4,85	5,13	-4,27	13,89	0,00	0,00	4,74	2,48
Diezma	10,34	-4,93	7,30	0,00	-5,59	5,68	5,22	-5,24	6,55
Dólar	0,00	0,00	-9,23	3,40	-37,67	-13,84	1,62	-17,52	-11,40
Ferreira	-18,18	-44,87	-12,66	-6,21	-6,90	-20,41	-12,27	-26,58	-16,39
Fonelas	11,07	-5,91	-3,93	3,94	-21,28	0,00	7,62	-13,29	-2,04
Gobernador	13,79	-26,09	-19,05	0,00	17,54	-38,10	6,58	-4,37	-28,57
Gor	-19,66	-27,30	-35,62	-17,95	-23,46	-8,77	-18,82	-25,54	-23,13
Gorafe	-18,43	-15,46	-25,51	0,00	-15,87	-5,52	-9,64	-15,67	-15,92
Guadix	0,43	-4,80	-2,72	0,21	-1,94	-0,97	0,32	-3,36	-1,84
Huélago	-8,89	-32,86	0,00	-9,39	-10,64	-5,56	-9,13	-22,44	-2,68
Huéneja	-7,96	-14,35	-6,18	-12,39	-16,57	-10,71	-10,06	-15,38	-8,29
Jérez del Marquesado	-5,66	-20,37	-16,56	-8,05	-12,93	-14,80	-6,82	-16,75	-15,69
La Calahorra	-8,00	-11,56	-2,94	-13,40	-9,32	-6,17	-10,70	-10,48	-4,52
La Peza	-4,59	5,03	-10,05	1,64	-10,51	-5,43	-1,58	-2,57	-7,83
Lanteira	-3,72	-16,39	-6,64	-3,89	-11,58	-11,32	-3,80	-14,18	-8,83
Lugros	-27,78	-12,35	-12,66	-20,27	-13,51	-13,70	-24,39	-12,90	-13,16

Municipio	Evolución Tasa Crecimiento Vegetativo 2014-2022 desglosada por sexo (por cada 1000 habitantes)								
	Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
	2014	2020	2022	2014	2020	2022	2014	2020	2022
Marchal	10,31	10,15	-15,08	0,00	-13,82	-4,65	4,67	-2,42	-9,66
Morelábor	-13,81	-9,68	0,00	-3,10	7,63	11,03	-8,76	-1,75	5,15
Pedro Martínez	-29,51	-17,99	-8,90	-14,85	-1,72	-1,79	-22,00	-9,67	-5,36
Polícar	-25,21	-	-21,58	-8,70	-24,79	-16,26	-17,09	-11,41	-19,08
Purullena	2,45	-7,67	-1,69	6,63	-3,53	-4,35	4,53	-5,64	-3,01
Valle del Zalabí	-2,58	-3,72	-8,43	-5,41	0,00	-6,87	-3,96	-1,90	-7,67
Villanueva de las Torres	-5,54	-16,56	0,00	-9,49	-7,69	-12,50	-7,39	-12,46	-5,60
Comarca de Guadix	-2,32	-7,75	-5,87	-1,52	-5,34	-2,84	-1,93	-6,57	-4,37
Granada	0,96	-2,93	-1,27	0,84	-2,63	-1,89	0,90	-2,77	-1,59
Andalucía	1,92	-1,62	-1,91	1,86	-1,44	-1,86	1,89	-1,53	-1,88

Tabla 22. Evolución Crecimiento Vegetativo por municipio, Granada y Andalucía desglosada por sexo por cada 1.000 habitantes (2014-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

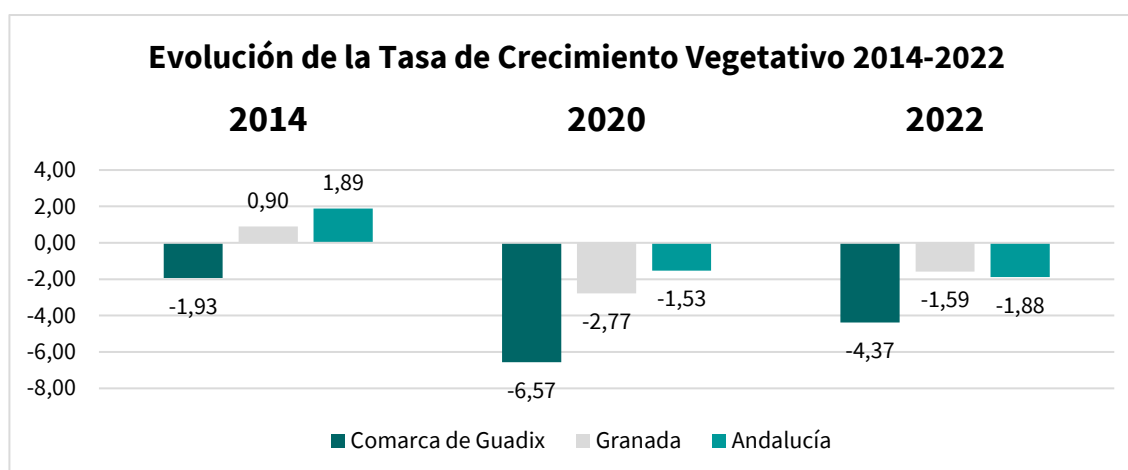


Gráfico 14. Evolución Tasa Crecimiento Vegetativo por cada 1.000 habitantes (2014-2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Como se puede comprobar en el gráfico, la tasa de crecimiento vegetativo en 2014 en la comarca arrojaba saldos negativos (en 2014 la comarca decrece -1,93 por cada 1.000 habitantes), contrastando con los datos a nivel provincial y regional, donde se registraban saldos positivos, con un crecimiento que alcanzaba el 0,90 por cada 1.000 habitantes en la provincia de Granada y 1,89 en Andalucía. Si observamos los datos de 2020 y 2022, vemos como los datos a nivel provincial y regional se han invertido, pasando a tasas negativas (más defunciones que nacimientos). En el caso de la comarca se mantiene la tendencia a registrar datos negativos, siendo especialmente significativo en 2020 (año de la pandemia causada por la COVID-19). A nivel municipal, sólo seis municipios cuentan con tasas positivas, encabezando la lista Alicún de Ortega y Diezma (+6).

A la vista de los datos de la tabla, en 12 de los 32 municipios de la comarca, la tasa de crecimiento vegetativo 2020-2021 decreció, siendo las cifras más bajas las de Gobernador con una diferencia de casi 14 puntos, y Alicún de Ortega y Morelábor, con casi 9 cada uno de ellos. En el resto de municipios, aunque la tendencia es tener tasas negativas, en el caso de Cogollos de Guadix, Darro, Fonelas y Gor, recuperaron alrededor de 12 puntos de 2020 a 2021. Si se analiza a nivel global, se puede concluir que, pese a que la tasa de crecimiento vegetativo es negativa en dos tercios de los municipios, se observa en el último año que se ha producido una ligera recuperación, lo que unido a la presencia de migraciones interiores hace que a nivel global se produzca un mayor crecimiento en dicha población, aunque a niveles muy pequeños.

Si observamos los datos del último año analizado, en 2021 casi todos los municipios presentan una tasa de crecimiento vegetativo negativa, siendo los municipios de Lugros y Huélagos los que presentan un menor crecimiento vegetativo de casi -20. Los municipios que experimentan crecimiento son Darro (9,7) y a gran distancia Purullena (0,86). En el caso de Guadix, municipio con mayor población de la comarca, experimentó cierto descenso de población de 2014-2020, subiendo levemente en 2022.

3.2.5. Migraciones.

Por último, dentro de las variables de población, se analizan los datos correspondientes al **saldo migratorio**, que representa el balance que existe entre la inmigración y la emigración en el territorio por cada 1.000 habitantes, arrojando los siguientes datos para el periodo 2015-2021:

Municipio	Saldo migratorio					
	2015			2021		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Albuñán	2	-1	1	0	1	1
Aldeire	13	-2	11	-7	-6	-13
Alicún de Ortega	-6	-1	-7	-1	-9	-10
Alquife	-2	-3	-5	23	5	28
Beas de Guadix	-3	-1	-4	-4	0	-4
Benalúa	-17	-15	-32	-12	-14	-26
Cogollos de Guadix	-17	-23	-40	5	7	12
Cortes y Graena	-9	-5	-14	5	4	9
Darro	1	-3	-2	11	-3	8
Dehesas de Guadix	-9	-13	-22	-4	-3	-7
Diezma	11	-7	4	-6	-5	-11
Dólar	12	-1	11	-13	6	-7
Ferreira	-3	-6	-9	8	8	16
Fonelas	-12	-18	-30	10	20	30
Gobernador	-19	-12	-31	-1	-7	-8
Gor	3	0	3	17	-5	12
Gorafe	-4	-7	-11	10	-7	3
Guadix	-13	3	-10	26	65	91
Huélogo	-7	-13	-20	-1	-11	-12
Huéneja	0	8	8	16	14	30
Jérez del Marquesado	6	-7	-1	-1	10	9
La Calahorra	-9	-1	-10	2	3	5
La Peza	1	-6	-5	-3	-14	-17
Lanteira	-14	-11	-25	-3	5	2
Lugros	1	7	8	-2	-1	-3
Marchal	-5	-9	-14	-1	4	3
Morelábor	-14	-15	-29	-1	0	-1
Pedro Martínez	5	11	16	-7	-7	-14
Polícar	2	-1	1	6	2	8
Purullena	-12	-23	-35	17	-5	12
Valle del Zalabí	-16	-29	-45	-1	-8	-9
Villanueva de las Torres	-13	-10	-23	3	-21	-18

Tabla 23. Saldo Migratorio comarca de Guadix por cada 1.000 habitantes (2015-2021).

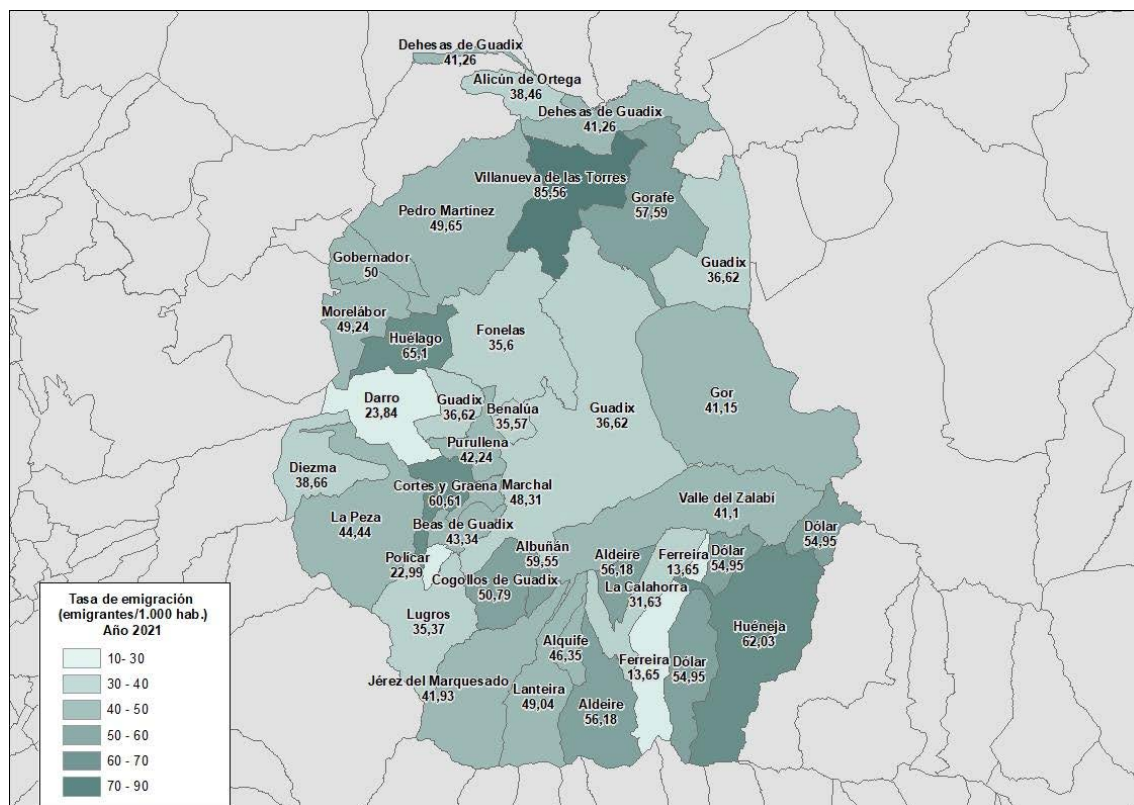
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Evolución Saldo Migratorio		
Ámbito	2015	2021
Comarca de Guadix	-361	119
Granada	-2.332	4.324
Andalucía	-4.423	42.527

Tabla 24. Evolución Saldo Migratorio comarca de Guadix por cada 1.000 habitantes (2015-2021).

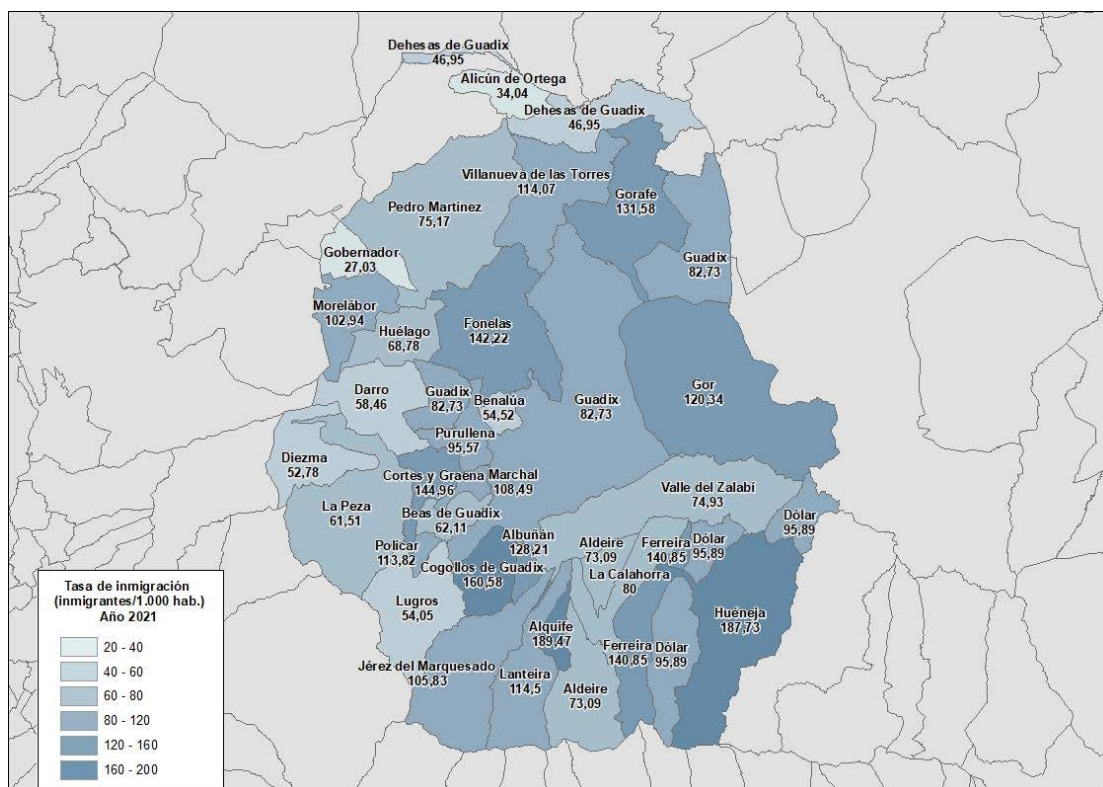
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Para analizar el movimiento migratorio en relación a la población de cada municipio, a continuación, se muestran los mapas con la distribución de la Tasa de Emigración, esto es, número de personas emigrantes por cada 1.000 habitantes, y la Tasa de Inmigración (número de inmigrantes por cada 1.000 habitantes) en la comarca de Guadix.



Mapa 7. Tasa de emigración en la comarca de Guadix (2021).

Elaboración propia a partir de los datos del IECA. Estadística de variaciones Residenciales.



Mapa 8. Tasa de inmigración en la comarca de Guadix (2021).

Elaboración propia a partir de los datos del IECA. Estadística de variaciones Residenciales.

Según la tasa de emigración mostrada, es Villanueva de las Torres la que mayor tasa presenta, con 85,56 emigraciones por cada 1.000 habitantes. En el otro extremo, en Ferreira sólo se producen 13,65 emigraciones por cada 1.000 habitantes.

Por su parte, teniendo en cuenta los valores de las tasas de inmigración para la comarca, Alquife y Huéneja reciben en su territorio casi 190 personas por cada 1.000 habitantes. Sin embargo, existen municipios donde este valor es mucho más bajo, como es el caso de Gobernador, con 27, o Alicún de Ortega con 34.

Según los datos recopilados en las tablas anteriores del saldo migratorio y su evolución, puede observarse que a nivel global la comarca ha ganado población procedente de la migración en el período analizado: la mitad de los municipios pierde población y la otra mitad gana, siendo Guadix la que más población gana debido a la migración, seguida de Fonelas y Huéneja. A nivel provincial y regional, también se observan saldos positivos, lo que supone ganancia de población inmigrante en términos generales. Estos datos contrastan con los del 2014, en los que 23 municipios perdieron población.

A nivel comarcal, son significativos los casos de Guadix, Fonelas y Jérez del Marquesado, en los que la ganancia de población se debe en mayor medida a mujeres frente a hombres, ocurriendo al contrario en Alquife, Gor y Purullena, donde los hombres superan a las mujeres en el saldo migratorio. En términos absolutos, los hombres han emigrado en mayor medida de Dólar y Benalúa, y las mujeres de Villanueva de las Torres y Benalúa.

Para conocer con un poco más de detalle el movimiento de mujeres y hombres en la comarca en 2021, a continuación, se analiza el **Índice de Feminización** de las migraciones interiores y exteriores (nº de mujeres con respecto a los hombres que emigran o inmigran):

Municipio	Índice de feminización de las Migraciones (2021)		
	Migraciones interiores		Migraciones exteriores
	Emigraciones interiores	Inmigraciones interiores	Inmigraciones exteriores
Albuñán	1,00	0,60	2,50
Aldeire	1,14	1,25	0,50
Alicún de Ortega	1,67	1,00	0,00
Alquife	2,00	0,37	0,80
Beas de Guadix	0,50	0,50	2,00
Benalúa	1,21	1,61	1,07
Cogollos de Guadix	0,67	0,53	0,83
Cortes y Graena	1,20	1,53	1,09
Darro	1,89	0,82	1,67
Dehesas de Guadix	1,00	0,67	4,00
Diezma	0,86	0,56	0,00
Dólar	0,78	1,88	-
Ferreira	0,00	1,33	2,00
Fonelas	0,60	0,86	1,75
Gobernador	2,67	0,00	-
Gor	3,40	0,73	1,50
Gorafe	1,33	0,14	0,45
Guadix	0,86	1,11	0,96
Huélago	1,30	0,22	1,00
Huéneja	0,78	0,81	0,63
Jérez del Marquesado	0,85	0,92	1,60
La Calahorra	3,00	1,43	1,00
La Peza	1,33	0,88	0,00

Municipio	Índice de feminización de las Migraciones (2021)		
	Migraciones interiores		Migraciones exteriores
	Emigraciones interiores	Inmigraciones interiores	Inmigraciones exteriores
Lanteira	0,44	1,75	0,67
Lugros	0,00	0,25	0,00
Marchal	0,67	2,00	0,75
Morelábor	1,38	1,20	1,13
Pedro Martínez	0,75	0,92	0,88
Polícar	5,00	1,50	0,33
Purullena	1,47	0,87	1,00
Valle del Zalabí	1,86	1,25	1,25
Villanueva de las Torres	1,09	0,29	0,83
Comarca de Guadix	1,05	0,99	1,00
Granada	1,02	1,01	0,95
Andalucía	1,01	1,01	0,92

Tabla 25. Índice de Feminización en los movimientos migratorios interiores y exteriores en 2021.

Fuente SIMA- IECA. Elaboración propia

Según los datos de la tabla anterior, la emigración interior media de la comarca de Guadix está ligeramente feminizada, al igual que ocurre a nivel provincial y regional, como muestran los valores superiores a la unidad. De los 32 municipios, 18 superan la media comarcal, siendo Polícar la que presenta una mayor emigración femenina con 5 mujeres por cada hombre que abandona el municipio. Le sigue Gor, con 3,4 y la Calahorra, con 3 mujeres por cada hombre. Por el contrario, Lugros, Ferreira y Lanteira son los municipios donde las mujeres permanecen en mayor medida que los hombres.

Si analizamos la inmigración interior, vemos que en el caso de la comarca de Guadix el valor es muy cercano a 1 por lo que la inmigración masculina y la femenina está equiparada, aunque levemente masculinizada (por debajo de 1).

En el caso provincial y regional, las medias están equiparadas, pero ligeramente feminizadas. Si analizamos a nivel de municipio, 13 municipios de los 32 reciben más mujeres que hombres, siendo Marchal la que encabeza la lista, con 2 mujeres por cada hombre que llega al municipio, seguida de Dólar y Lanteira. Por el contrario, en Gobernador, Gorafe y Huélagos, son los municipios que menos inmigración femenina recibe.

Por otro lado, si observamos la población extranjera que reciben los municipios de la provincia, vemos que a nivel provincial las entradas y salidas de hombres extranjeros está equiparada, estando ligeramente masculinizada a nivel provincial y regional. A nivel municipal, Dehesas de Guadix recibe 4 mujeres por cada hombre que llega al municipio, seguido de Beas de Guadix con 2 y Fonelas con un índice de feminización de 1,75. En cambio, los municipios que apenas llegan mujeres del extranjero son Alicún de Ortega, Diezma, La Peza y Lugros.

Por último, en el gráfico y tabla que se muestran a continuación recogen datos sobre la evolución de la emigración interior **por tramos de edad**. Así se observa que las personas de edades comprendidas entre 16-39 años son las que más salen del territorio en los tres niveles territoriales en los tres años analizados, con niveles porcentuales que superan el 40%. Si comparamos los datos de 2014 con respecto a 2021 vemos que a nivel comarcal la emigración interior ha disminuido un 3%. En el caso provincial y regional la disminución ha sido mayor: un 5% y un 6 % respectivamente.

El siguiente tramo de edad que experimenta mayores salidas del territorio es el de los 40-64 años, que supone a nivel comarcal alrededor de un 25 %, cifra que se mantiene aproximadamente a lo largo de los tres años de estudio. En el caso provincial este porcentaje aumenta conforme pasan los años, y en mayor medida aún a nivel regional. Es importante tener en cuenta tanto los porcentajes de emigraciones como su evolución en ambos tramos de edad, ya que son los que se consideran activos, es decir, en edad de trabajar.

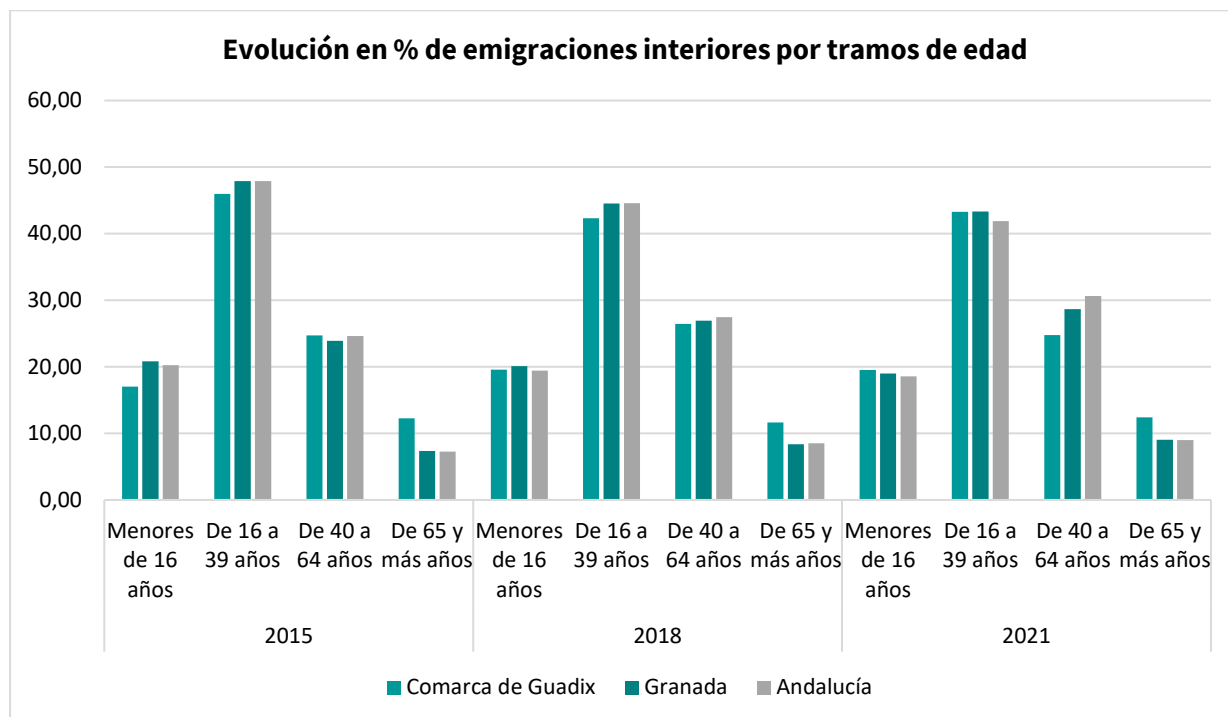


Gráfico 15. Evolución de las emigraciones interiores por tramos de edad 2015-2021.

Fuente: SIMA-IECA. Estadística de variaciones Residenciales. Elaboración propia.

Año	Tramos de Edad	Emigraciones interiores		
		Comarca de Guadix	Granada	Andalucía
2015	% Menores de 16 años	17,03	20,81	20,24
	% De 16 a 39 años	45,99	47,91	47,88
	% De 40 a 64 años	24,70	23,92	24,63
	% De 65 y más años	12,28	7,36	7,24
2018	% Menores de 16 años	19,58	20,12	19,44
	% De 16 a 39 años	42,32	44,55	44,57
	% De 40 a 64 años	26,46	26,94	27,48
	% De 65 y más años	11,65	8,39	8,52
2021	% Menores de 16 años	19,53	19,00	18,54
	% De 16 a 39 años	43,29	43,31	41,86
	% De 40 a 64 años	24,78	28,64	30,61
	% De 65 y más años	12,39	9,05	8,99

Tabla 26. Evolución de las emigraciones interiores por tramos de edad 2015-2021.

Fuente: SIMA-IECA. Estadística de variaciones Residenciales. Elaboración propia.

Si analizamos ahora las emigraciones exteriores por sexo, según los datos registrados para 2021 en el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), se observa que el 40,10% de las migraciones se localizan en Guadix, mostrándose de manera paritaria en sexo.

A nivel de la comarca predomina la emigración exterior en mujeres con el 53,63% frente al 46,36% de los hombres. Esta distribución está invertida en la provincia y en la comunidad autónoma, donde predomina la emigración masculina.

Lugar de destino	Emigraciones exteriores por sexo y grupos de edad 2021														
	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
Albuñán	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Aldeire	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	1	-	2	3
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	-	1	2
Alquife	-	2	2	-	4	-	1	-	-	1	-	3	2	-	5
Beas de Guadix	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2
Benalúa	5	1	3	-	9	4	10	-	1	15	9	11	3	1	24
Cogollos de Guadix	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	1	1	3
Cortes y Graena	1	2	1	-	4	3	3	3	2	11	4	5	4	2	15
Darro	1	2	1	-	4	4	2	1	1	8	5	4	2	1	12
Dehesas de Guadix	-	-	1	-	1	-	1	1	-	2	-	1	2	-	3
Diezma	-	3	-	-	3	-	1	-	-	1	-	4	-	-	4
Dólar	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1	2
Ferreira	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Fonelas	2	6	1	-	9	1	4	1	1	7	3	10	2	1	16
Gobernador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gor	-	1	-	1	2	-	2	1	1	4	-	3	1	2	6
Gorafe	2	-	-	-	2	-	-	1	3	4	2	-	1	3	6
Guadix	15	35	20	9	79	6	40	19	16	81	21	75	39	25	160
Huélago	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	1	-	2
Huéneja	1	3	2	2	8	-	4	1	1	6	1	7	3	3	14
Jérez del Marquesado	1	3	1	2	7	-	2	1	1	4	1	5	2	3	11
La Calahorra	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	1	1	3

Lugar de destino	Emigraciones exteriores por sexo y grupos de edad 2021														
	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
La Peza	-	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	1	1	3
Lanteira	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	2
Lugros	-	-	1	2	3	-	-	-	3	3	-	-	1	5	6
Marchal	-	1	-	1	2	1	-	1	1	3	1	1	1	2	5
Morelábor	-	1	2	2	5	-	-	1	1	2	-	1	3	3	7
Pedro Martínez	-	2	-	3	5	1	2	1	5	9	1	4	1	8	14
Polícar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purullena	3	4	5	-	12	2	4	2	1	9	5	8	7	1	21
Valle del Zalabí	1	5	3	2	11	-	6	2	2	10	1	11	5	4	21
Villanueva de las Torres	3	2	1	1	7	2	9	4	3	18	5	11	5	4	25
Comarca de Guadix	35	77	48	25	185	24	96	43	51	214	59	173	91	76	399
Granada	445	2.316	1.032	268	4.061	410	2.203	865	355	3.833	855	4.519	1.897	623	7.894
Andalucía	3.763	17.497	8.662	1.931	31.853	3.557	15.680	6.730	2.444	28.411	7.320	33.177	15.392	4.375	60.264

Tabla 27. Emigraciones exteriores por sexo y grupos de edad (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

El tramo de edad que más emigraciones registra es el correspondiente a 16-39 años, tanto en mujeres como en hombres.

Lugar de destino	Inmigraciones exteriores por sexo y grupos de edad 2021														
	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
Albuñán	-	-	1	1	2	-	2	1	2	5	-	2	2	3	7
Aldeire	-	2	-	-	2	1	-	-	-	1	1	2	-	-	3
Alicún de Ortega	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Alquife	4	5	1	-	10	2	5	1	-	8	6	10	2	-	18
Beas de Guadix	-	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	2	-	1	3
Benalúa	4	3	6	1	14	5	7	1	2	15	9	10	7	3	29
Cogollos de Guadix	-	2	2	2	6	-	2	2	1	5	-	4	4	3	11
Cortes y Graena	3	3	3	2	11	1	2	5	4	12	4	5	8	6	23
Darro	-	1	2	-	3	2	2	1	-	5	2	3	3	-	8
Dehesas de Guadix	-	-	1	-	1	-	-	3	1	4	-	-	4	1	5
Diezma	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Dólar	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	3
Ferreira	-	-	1	-	1	-	1	1	-	2	-	1	2	-	3
Fonelas	4	2	2	-	8	3	9	2	-	14	7	11	4	-	22
Gobernador	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
Gor	1	1	-	2	4	-	1	4	1	6	1	2	4	3	10
Gorafe	3	3	5	-	11	1	1	3	-	5	4	4	8	-	16
Guadix	15	30	23	9	77	12	29	25	8	74	27	59	48	17	151
Huélogo	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	2
Huéneja	1	3	2	2	8	-	2	2	1	5	1	5	4	3	13
Jérez del Marquesado	-	-	1	4	5	-	-	3	5	8	-	-	4	9	13
La Calahorra	1	-	2	1	4	-	3	1	-	4	1	3	3	1	8

Lugar de destino	Inmigraciones exteriores por sexo y grupos de edad 2021														
	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
La Peza	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Lanteira	-	1	-	2	3	-	1	1	-	2	-	2	1	2	5
Lugros	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Marchal	-	2	1	1	4	1	1	1	-	3	1	3	2	1	7
Morelábor	4	2	2	-	8	3	2	3	1	9	7	4	5	1	17
Pedro Martínez	-	3	4	1	8	2	3	1	1	7	2	6	5	2	15
Polícar	1	-	1	1	3	-	-	1	-	1	1	-	2	1	4
Purullena	-	1	4	-	5	-	1	2	2	5	-	2	6	2	10
Valle del Zalabí	-	2	6	-	8	1	3	5	1	10	1	5	11	1	18
Villanueva de las Torres	-	1	3	2	6	-	2	2	1	5	-	3	5	3	11
Comarca de Guadix	41	72	76	32	221	34	85	72	31	222	75	157	148	63	443
Granada	595	1.889	1.337	362	4.183	563	1.875	1.116	399	3.953	1.158	3.764	2.453	761	8.136
Andalucía	4.768	15.343	10.242	2.901	33.254	4.369	14.582	8.660	3.112	30.723	9.137	29.925	18.902	6.013	63.977

Tabla 28. Inmigraciones exteriores por sexo y grupos de edad (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Estadística de variaciones Residenciales. Elaboración propia.

El tramo de edad en el que más hombres realizan inmigración interior es de 40-64 años, sin embargo, en el caso de las mujeres, es el tramo de edad anterior: 16-39 años.

Lugar de destino	Inmigraciones interiores por sexo y grupos de edad 2021														
	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
Albuñán	1	4	3	2	10	-	6	-	-	6	1	10	3	2	16
Aldeire	-	2	2	-	4	-	2	1	2	5	-	4	3	2	9
Alicún de Ortega	1	-	2	-	3	-	2	-	1	3	1	2	2	1	6
Alquife	1	11	6	1	19	-	3	2	2	7	1	14	8	3	26
Beas de Guadix	-	1	2	1	4	-	1	1	-	2	-	2	3	1	6
Benalúa	5	9	5	4	23	7	19	8	3	37	12	28	13	7	60
Cogollos de Guadix	1	6	7	1	15	-	2	4	2	8	1	8	11	3	23
Cortes y Graena	2	5	4	4	15	1	11	7	4	23	3	16	11	8	38
Darro	4	7	6	-	17	2	7	3	2	14	6	14	9	2	31
Dehesas de Guadix	-	2	1	-	3	-	1	1	-	2	-	3	2	-	5
Diezma	1	6	2	-	9	2	2	1	-	5	3	8	3	-	14
Dólar	-	5	2	1	8	3	5	6	1	15	3	10	8	2	23
Ferreira	-	3	2	1	6	-	5	2	1	8	-	8	4	2	14
Fonelas	4	7	3	-	14	4	7	1	-	12	8	14	4	-	26
Gobernador	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Gor	-	4	7	4	15	-	1	5	5	11	-	5	12	9	26
Gorafe	1	2	4	-	7	-	-	-	1	1	1	2	4	1	8
Guadix	44	82	60	26	212	54	101	54	26	235	98	183	114	52	447
Huélago	2	4	3	-	9	-	1	1	-	2	2	5	4	-	11
Huéneja	1	6	13	6	26	1	7	9	4	21	2	13	22	10	47

Lugar de destino	Inmigraciones interiores por sexo y grupos de edad 2021														
	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL	Menores de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
Jérez del Marquesado	-	5	6	2	13	2	3	6	1	12	2	8	12	3	25
La Calahorra	1	1	4	1	7	1	2	4	3	10	2	3	8	4	17
La Peza	3	5	7	1	16	1	7	4	2	14	4	12	11	3	30
Lanteira	2	3	3	-	8	3	6	5	-	14	5	9	8	-	22
Lugros	-	2	1	1	4	-	1	-	-	1	-	3	1	1	5
Marchal	1	2	2	-	5	4	3	2	1	10	5	5	4	1	15
Morelábor	1	1	2	1	5	2	3	-	1	6	3	4	2	2	11
Pedro Martínez	-	8	5	-	13	1	5	4	2	12	1	13	9	2	25
Polícar	1	1	1	1	4	3	-	2	1	6	4	1	3	2	10
Purullena	11	13	11	3	38	6	17	8	2	33	17	30	19	5	71
Valle del Zalabí	6	5	8	1	20	5	10	9	1	25	11	15	17	2	45
Villanueva de las Torres	4	4	5	1	14	-	3	-	1	4	4	7	5	2	18
Comarca de Guadix	98	217	190	63	568	102	243	150	69	564	200	460	340	132	1132
Granada	2.865	6.252	4.577	1.219	14.913	2.846	6.533	4.140	1.519	15.038	5.711	12.785	8.717	2.738	29.951
Andalucía	17.141	36.343	29.468	7.496	90.448	16.505	39.620	26.082	8.809	91.016	33.646	75.963	55.550	16.305	181.464

Tabla 29. Inmigraciones interiores por sexo y grupos de edad (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Estadística de variaciones Residenciales. Elaboración propia.

La mayor inmigración interior se produce en el tramo de edad 16-39 años, en ambos sexos.

3.2.6. Indicadores demográficos.

Uno de los indicadores demográficos más significativos es el de la edad media de la población desglosada por sexo y según nacionalidad, para conocer el grado de envejecimiento de la misma según el territorio estudiado. Así, a continuación, se recoge la evolución de la edad media de la población a nivel comarcal, provincial y regional en los años 2015-2020 y 2022 desglosada por sexo:

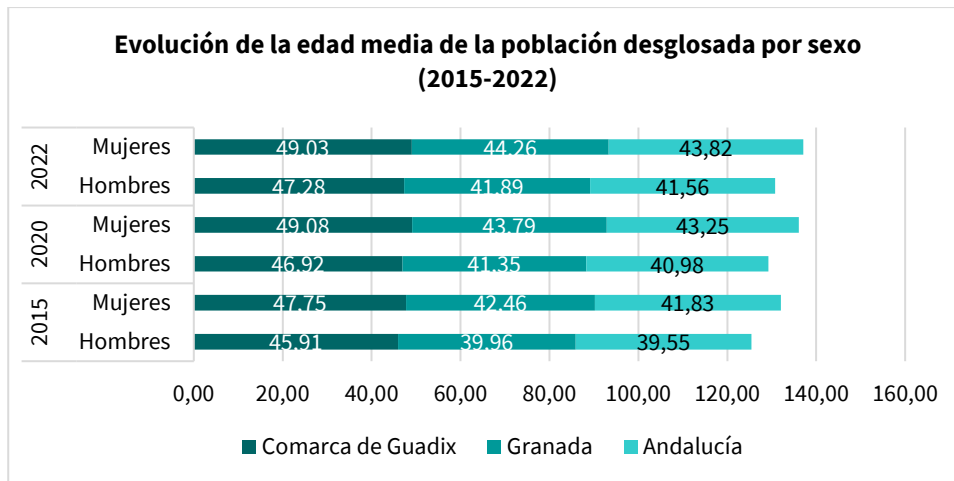
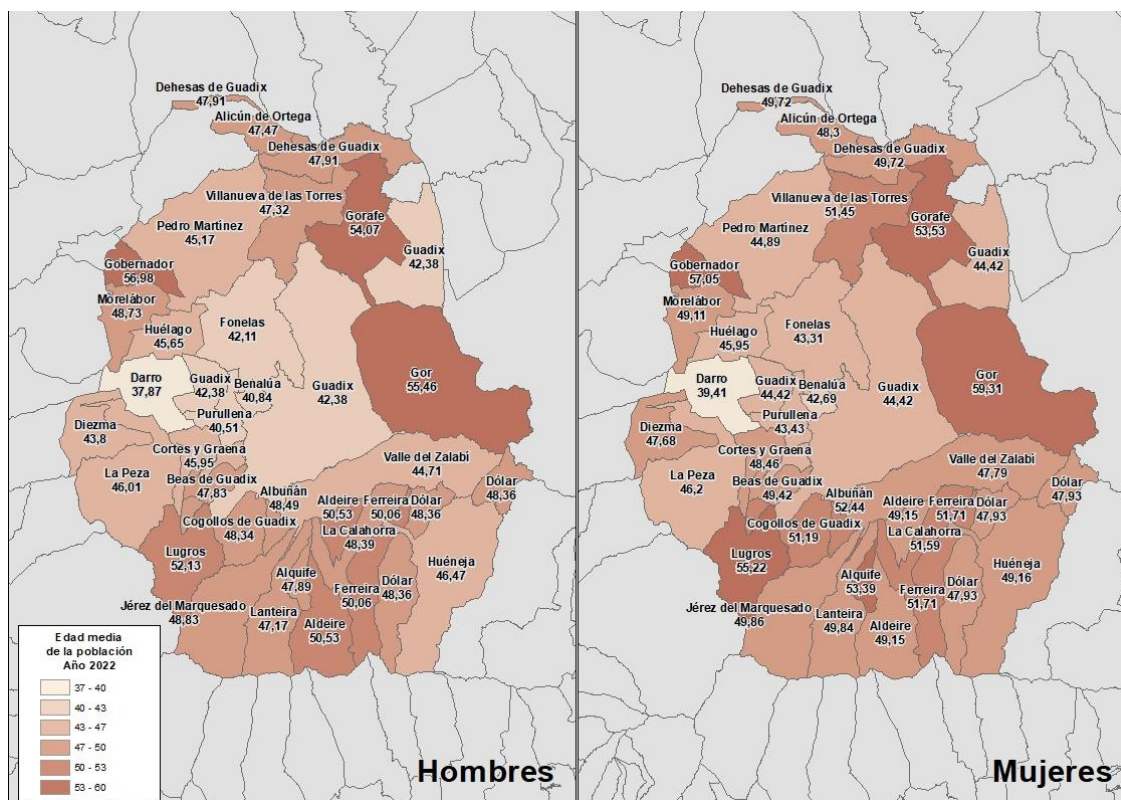


Gráfico 16. Evolución de la edad media de la población a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2020-2022). Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración propia.

Como se comprueba en los tres niveles de análisis, la edad media de las mujeres es mayor que la de los hombres en los tres años estudiados, siendo la edad de las mujeres de la comarca superior en todos los casos a las de Granada y Andalucía, llegando a los casi 50 años de media en 2022. Por su parte, la media de edad de los hombres de la comarca es siempre superior a los de la provincia y Andalucía, situándose en poco más de los 47 años, frente a los 41 de los otros dos ámbitos territoriales.



Mapa 9. Edad media de la población (2022). Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

A nivel municipal, Darro es el municipio donde la media de edad masculina es el menor de toda la comarca, con casi 34 años, frente a Gobernador donde la edad media asciende a casi 57 años. En el caso de las mujeres, la media más alta de la comarca se sitúa en Gor, rozando los 60 años, frente a la más joven situada en Darro con una media de edad de casi 40 años. Según la evolución de la tabla, Darro es el municipio con la media de edad más joven de toda la comarca en los tres años estudiados.

Evolución de la edad media de la población desglosada por sexo (2015-2022)						
Ámbito	2015		2020		2022	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Albuñán	46,08	50,66	47,62	52,98	48,49	52,44
Aldeire	49,22	49,92	49,18	48,81	50,53	49,15
Alicún de Ortega	45,78	45,11	46,24	47,75	47,47	48,30
Alquife	47,44	52,55	48,67	54,28	47,89	53,39
Beas de Guadix	44,65	47,01	47,22	49,02	47,83	49,43
Benalúa	39,33	40,09	40,37	41,60	40,84	42,69
Cogollos de Guadix	45,68	50,75	48,56	51,57	48,34	51,19
Cortes y Graena	45,45	48,08	45,01	48,25	45,95	48,46
Darro	37,58	38,08	37,67	38,88	37,87	39,41
Dehesas de Guadix	45,09	47,94	47,43	48,00	47,91	49,72
Diezma	43,43	45,68	44,38	47,25	43,80	47,68
Dólar	47,71	47,59	47,49	49,26	48,36	47,93
Ferreira	50,25	51,37	50,22	50,51	50,06	51,71
Fonelas	40,91	43,49	42,88	44,56	42,11	43,31
Gobernador	55,91	52,82	55,73	57,81	56,98	57,05
Gor	53,81	55,07	53,04	57,84	55,46	59,31
Gorafe	51,02	50,33	54,69	53,28	54,07	53,53
Guadix	40,12	43,08	41,93	44,17	42,38	44,42
Huélogo	44,09	42,93	45,69	45,55	45,65	45,95
Huéneja	46,82	48,65	46,97	50,32	46,47	49,16
Jérez del Marquesado	45,66	50,36	48,06	50,71	48,83	49,86
La Calahorra	49,24	51,31	47,99	51,50	48,39	51,59
La Peza	44,03	43,80	45,29	45,92	46,01	46,20
Lanteira	47,86	50,90	47,27	50,05	47,17	49,84
Lugros	49,45	55,67	51,36	55,07	52,13	55,22
Marchal	43,38	44,08	45,19	45,73	45,74	45,21
Morelábor	47,79	48,05	49,04	50,74	48,73	49,11
Pedro Martínez	47,17	48,14	46,02	46,86	45,17	44,89
Polícar	47,22	48,68	48,58	51,14	49,85	50,17
Purullena	39,44	41,92	40,49	43,45	40,51	43,43
Valle del Zalabí	43,12	46,53	44,53	47,49	44,71	47,79
Villanueva de las Torres	44,51	47,26	46,50	50,06	47,32	51,45

Tabla 30. Evolución de la Edad Media de mujeres y hombres en la comarca de Guadix (2015-2020-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

Por otro lado, en la siguiente tabla se muestra la evolución de la edad media de la población 2015-2022 según nacionalidad (no se dispone en las fuentes oficiales del dato desglosado por sexo) por municipios:

Evolución de la edad media de la población por nacionalidad (2015-2022)						
Municipio	2015			2022		
	Española	Extranjera	TOTAL	Española	Extranjera	TOTAL
Albuñán	48,26	50,83	48,28	50,64	31,10	50,40
Aldeire	49,56	49,17	49,55	50,34	39,42	49,86
Alicún de Ortega	45,48	42,75	45,46	47,98	24,00	47,88
Alquife	50,16	44,24	50,00	51,51	32,64	50,61
Beas de Guadix	45,81	45,93	45,81	48,67	45,90	48,63
Benalúa	39,77	33,89	39,71	41,87	35,76	41,78
Cogollos de Guadix	48,35	34,50	48,00	50,56	35,79	49,58
Cortes y Graena	47,14	33,66	46,73	47,65	39,43	47,17
Darro	37,92	29,32	37,83	38,78	31,80	38,62
Dehesas de Guadix	46,55	39,50	46,51	48,93	42,30	48,85
Diezma	44,60	38,79	44,54	45,82	36,50	45,59
Dólar	48,80	35,10	47,65	49,39	35,35	48,16
Ferreira	50,81	-	50,81	50,94	46,50	50,86
Fonelas	42,13	43,09	42,15	42,77	40,55	42,69
Gobernador	54,44	38,17	54,28	57,07	44,50	57,01
Gor	54,51	51,50	54,43	57,66	48,59	57,25
Gorafe	51,07	44,42	50,69	53,60	58,90	53,81
Guadix	41,93	33,65	41,61	43,91	35,37	43,41
Huélogo	43,68	33,79	43,52	46,33	28,05	45,79
Huéneja	48,38	34,57	47,68	50,20	34,16	47,72
Jérez del Marquesado	48,13	38,65	47,94	49,66	38,64	49,34
La Calahorra	50,61	37,11	50,28	50,57	35,24	49,95
La Peza	44,00	39,46	43,92	46,13	44,21	46,10
Lanteira	49,52	39,75	49,31	48,68	36,75	48,42
Lugros	52,23	59,50	52,25	53,70	47,00	53,62
Marchal	43,87	31,50	43,76	45,80	37,13	45,46
Morelábor	48,28	28,42	47,91	49,03	40,00	48,91
Pedro Martínez	47,86	39,86	47,67	45,16	38,72	45,03
Polícar	48,04	38,83	47,92	50,29	41,83	50,00
Purullena	40,78	36,00	40,68	42,15	34,88	41,95
Valle del Zalabí	44,88	36,27	44,80	46,67	32,76	46,21
Villanueva de las Torres	45,84	42,38	45,80	49,27	44,00	49,17

Tabla 31. Evolución de la Edad Media de la población según nacionalidad en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

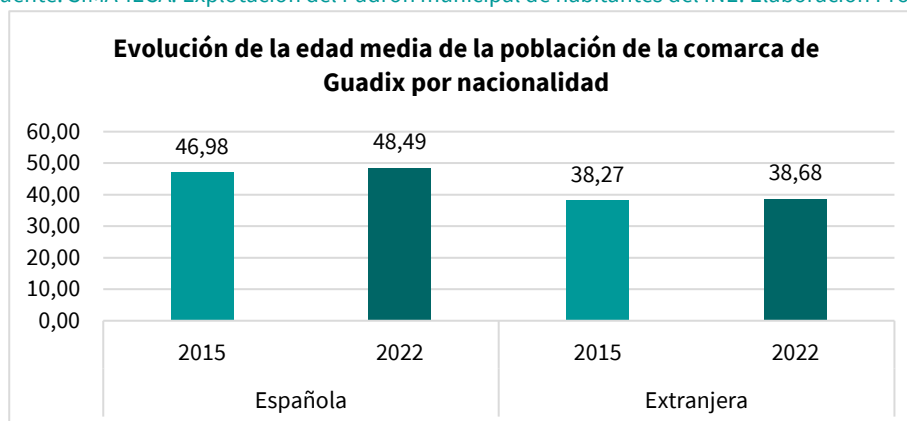


Gráfico 17. Evolución de la Edad Media de la población según nacionalidad en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores, tanto en 2015 como en 2022 la población española de la comarca mostraba mayor edad media que la población extranjera con una diferencia de unos 10 años aproximadamente (48 frente a 38 años en 2022).

Si se analizan los datos según nacionalidad:

- En 2015, en siete municipios la población española tenía una media de edad que superaba los 50 años, y la edad media máxima era de 54 años. Sin embargo, en 2022 ambos datos han ido en aumento, siendo 12 los municipios con una edad media de más de 50 años. La edad media máxima además supera los 57 años, tres más que en 2015.
- En el caso de la población extranjera, en 2015 sólo en dos municipios la edad media superaba los 50 años, disminuyendo en 2022 a un solo municipio. Por otro lado, si bien en 2015 la edad media máxima era de 59 años (más que la española), en 2022 se mantiene en los 59 (de nuevo mayor que la española).

Si se comparan las edades medias más tempranas, en 2015 la edad media más joven nacional estaba entorno a los casi 38 años, frente a los 29 de la población extranjera. En 2022, la edad media más joven nacional aumenta en un año, los 39, y la extranjera disminuye hasta los 24 años.

En relación a la dinámica evolutiva de la población, se han recopilado datos relativos a la **tasa de envejecimiento** por municipios, que mide el porcentaje de población mayor de 65 años respecto al total de población presente en la zona, los cuales se presentan en la siguiente tabla detallados a nivel de municipio, y en el mapa siguiente, que se presenta agrupados por tramos:

Evolución de la tasa de envejecimiento en la Comarca de Guadix			
Municipio de residencia	2015	2020	2022
	Tasa envejecimiento	Tasa envejecimiento	Tasa envejecimiento
Albuñán	28,81	29,58	30,47
Aldeire	27,89	26,98	26,87
Alicún de Ortega	25,24	23,35	25,55
Alquife	28,41	30,00	29,18
Beas de Guadix	24,52	25,84	26,96
Benalúa	17,37	18,13	18,34
Cogollos de Guadix	24,93	28,35	27,67
Cortes y Graena	25,50	22,71	23,14
Darro	15,66	15,06	14,59
Dehesas de Guadix	25,77	28,44	28,71
Diezma	21,67	22,51	22,80
Dólar	28,99	29,30	27,85
Ferreira	35,67	34,22	33,77
Fonelas	22,01	22,80	19,98
Gobernador	36,24	40,17	41,43
Gor	37,58	36,16	37,82
Gorafe	31,67	34,20	33,69
Guadix	17,68	18,42	18,94
Huélago	22,33	20,70	19,84
Huéneja	26,46	25,04	23,12
Jérez del Marquesado	25,27	25,45	26,26
La Calahorra	29,21	26,65	28,16
La Peza	24,08	23,91	24,02

Evolución de la tasa de envejecimiento en la Comarca de Guadix			
Municipio de residencia	2015	2020	2022
	Tasa envejecimiento	Tasa envejecimiento	Tasa envejecimiento
Lanteira	29,12	25,00	27,39
Lugros	35,00	34,84	36,51
Marchal	25,53	25,12	23,43
Morelábor	28,28	29,72	29,21
Pedro Martínez	30,43	27,33	23,93
Polícar	28,51	27,00	27,10
Purullena	17,72	18,47	17,56
Valle del Zalabí	24,54	25,32	24,77
Villanueva de las Torres	22,84	26,16	26,68
Comarca de Guadix	21,58	21,78	21,80
Granada	17,18	18,12	18,63
Andalucía	16,20	17,38	17,96

Tabla 32. Evolución de la Tasa de envejecimiento a nivel municipal en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Según los datos expuestos, puede observarse que la evolución de la tasa de envejecimiento de la población a nivel comarcal, provincial y regional ha ido en ligero aumento, siendo la comarca de Guadix la que mayores valores presenta frente al resto. Como se puede constatar una vez más, los datos reflejados anteriormente, unido al detallado en las pirámides poblacionales de la comarca de Guadix, muestran un progresivo envejecimiento de la población del territorio.

Analizando la tasa de envejecimiento por sexo, la evolución en los tres ámbitos es la que se presenta a continuación:

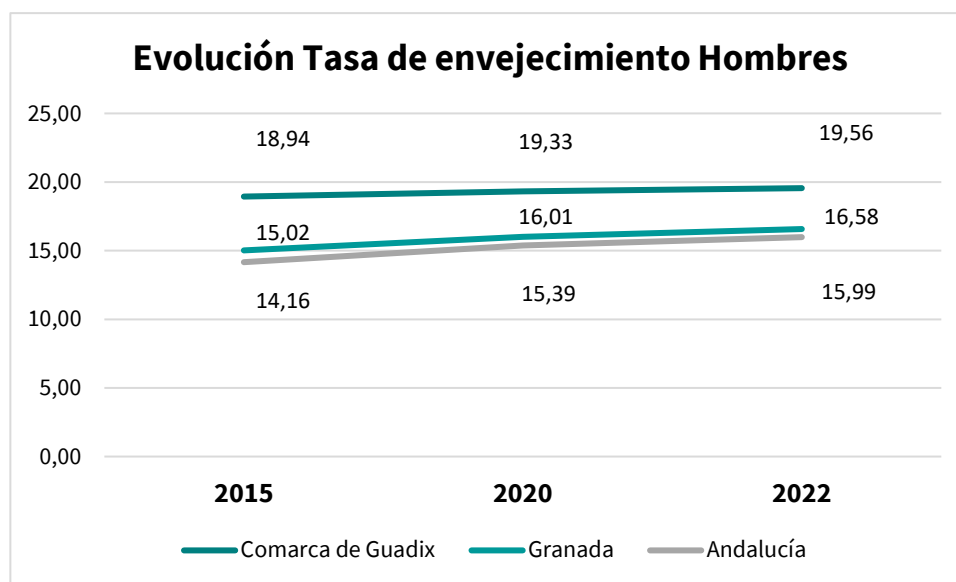


Gráfico 18. Evolución Tasa de envejecimiento Hombres (2015-2020-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

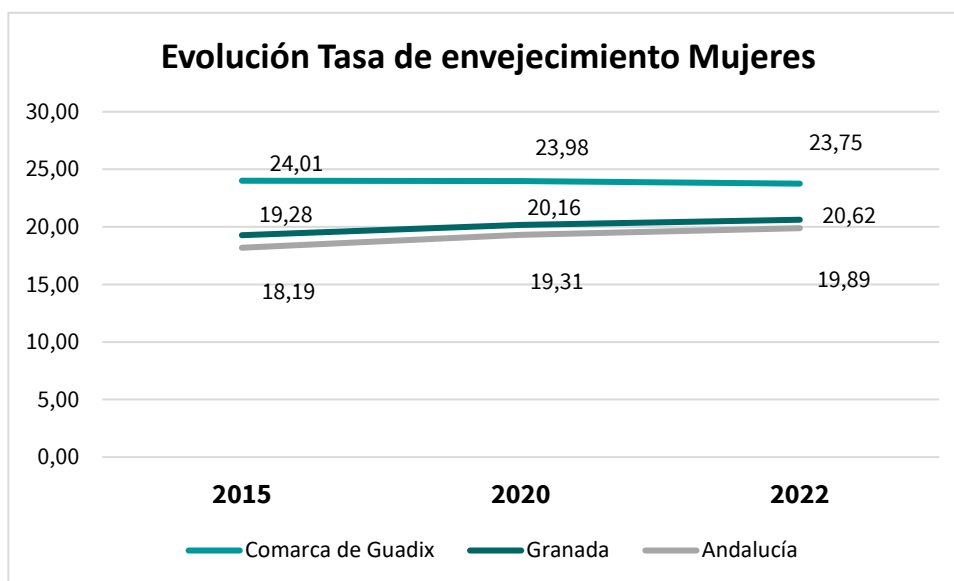


Gráfico 19. Evolución Tasa de envejecimiento Mujeres (2015-2020-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración Propia.

Tal y como se observa en los dos gráficos anteriores, las tasas de envejecimiento en ambos sexos presentan unas tendencias estables ligeramente al alza en los tres niveles territoriales de análisis a lo largo del periodo temporal analizado, sin grandes diferencias de un tramo al siguiente. Tanto en el caso de los hombres como en el de las mujeres, las tasas de envejecimiento de la comarca de Guadix superan a las de Granada y a las de Andalucía. De nuevo, los datos evidencian que la comarca es la más envejecida de los tres ámbitos comparados.

Por otro lado, se aprecia que la tasa de envejecimiento de las mujeres es mayor que la de los hombres en el período estudiado en los tres ámbitos territoriales, aunque las diferencias se han ido levemente acortado entre mujeres y hombres: en 2015 en la provincia de Guadix la diferencia entre la tasa masculina y la femenina de envejecimiento era de 5 puntos a favor de las mujeres, y en 2022 de 4 puntos. Estos valores se asocian a la existencia de **un mayor volumen de población en tramos avanzados de edad**, que en el caso de las mujeres es mayor que en el de los hombres, algo que era de esperar tras el análisis de las pirámides de población según sexo (una población en general más envejecida que en la década pasada, y en mayor medida mujeres de más de 70 años que hombres a nivel comarcal).

En relación con lo anterior, otro indicador relativo a población es la **tasa de dependencia**, que es un índice demográfico que expresa el número de personas menores de 15 años o mayores de 64 existente por cada 100 personas en edad de actividad laboral (de 15 a 64 años), tal y como se presentan en la siguiente tabla y posterior gráfico:

Municipio	Evolución de la Tasa de Dependencia		
	2015	2020	2022
Albuñán	59,70	59,14	64,78
Aldeire	54,66	59,90	60,37
Alicún de Ortega	60,43	49,52	53,69
Alquífe	51,80	56,76	59,24
Beas de Guadix	62,78	58,94	61,93
Benalúa	54,47	54,53	53,48
Cogollos de Guadix	45,93	55,45	56,65
Cortes y Graena	58,27	52,96	52,45
Darro	58,14	51,86	49,64
Dehesas de Guadix	54,95	64,20	66,26
Diezma	51,75	54,03	56,03
Dólar	71,07	69,27	65,05
Ferreira	82,56	81,33	71,35
Fonelas	60,43	60,59	54,73
Gobernador	66,48	74,81	81,03
Gor	75,00	68,33	72,54
Gorafe	65,35	65,80	67,56
Guadix	49,32	49,66	50,36
Huélogo	61,65	50,75	47,43
Huéneja	57,41	50,39	48,46
Jérez del Marquesado	57,56	52,80	54,94
La Calahorra	57,68	52,51	57,35
La Peza	64,04	58,56	57,61
Lanteira	65,96	52,85	59,89
Lugros	70,21	75,14	79,88
Marchal	80,17	70,37	64,94
Morelábor	60,42	62,96	66,29
Pedro Martínez	78,57	73,21	66,42
Polícar	58,78	52,91	57,83
Purullena	52,22	51,11	50,45
Valle del Zalabí	60,48	63,56	61,78
Villanueva de las Torres	48,87	55,68	51,84
Comarca de Guadix	55,04	54,27	54,29
Granada	48,57	49,00	48,83
Andalucía	48,14	48,86	48,62

Tabla 33. Evolución de la Tasa de Dependencia a nivel municipal en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

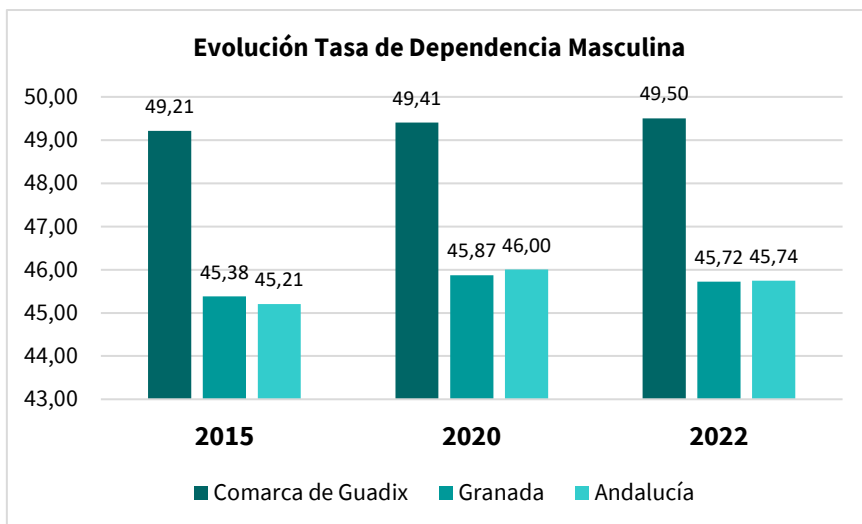


Gráfico 20. Evolución Tasa de Dependencia Masculina (2015-2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

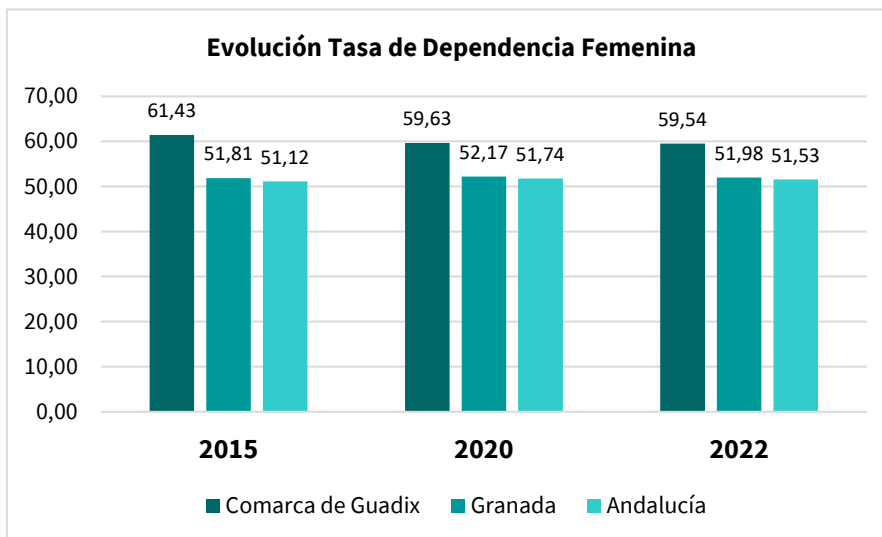


Gráfico 21. Evolución Tasa de Dependencia Femenina (2015-2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

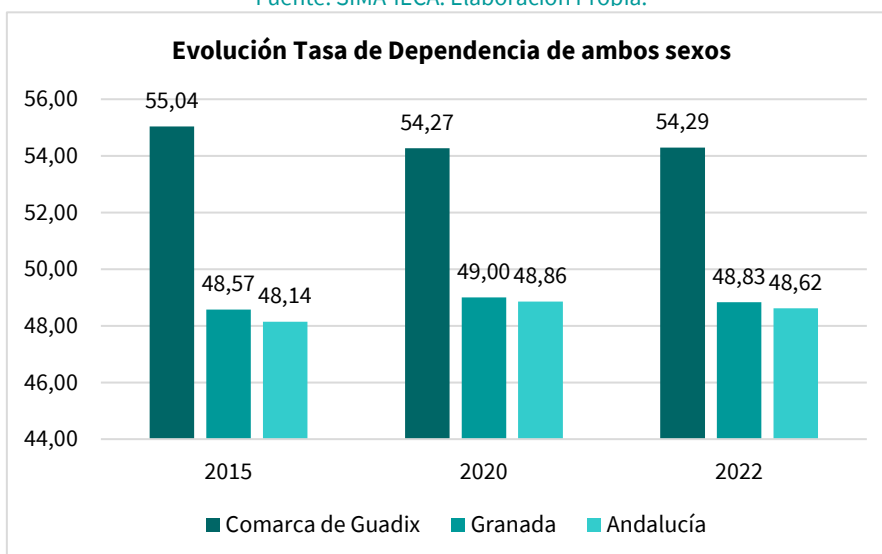


Gráfico 22. Evolución Tasa Dependencia Global (2015-2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración Propia.

Tal y como se observan en la tabla y gráficos anteriores, los valores de la **tasa de dependencia en la comarca para el año 2022** superan en más de 6 puntos los de la provincia y la región, fruto de la alta tasa de envejecimiento de la comarca, que es bastante más elevada que la de los ámbitos provincial y regional. Además, y si se analizan las tendencias evolutivas por sexo, puede observarse cómo en el caso de las mujeres los valores comarcales, provinciales y regionales de la tasa de dependencia son muy superiores a las detectadas en el caso de los hombres (más de 10 puntos de diferencia), lo que se debe a la gran presencia de población femenina en los tramos más elevados de edad.

Si además se analiza el índice de dependencia **en función de si la persona dependiente es persona joven o mayor**, se observa que Darro, Benalúa y Márchal presentan los índices de dependencia de personas jóvenes más altos de toda la comarca, con valores próximos a 30 puntos. En el caso de la dependencia de mayores, Gobernador, Gor y Lugros son los que tienen valores más altos, llegando a alcanzar un índice de 75 en el primer caso.

Índice de dependencia (%) en la Comarca de Guadix (2022)			
Lugar de residencia	Índice de dependencia global	Índice de dependencia jóvenes	Índice de dependencia mayores
Albuñán	68,88	17,43	51,45
Aldeire	61,23	17,91	43,32
Alicún de Ortega	54,73	15,20	39,53
Alquife	59,24	12,77	46,47
Beas de Guadix	62,76	18,88	43,88
Benalúa	56,06	27,43	28,63
Cogollos de Guadix	57,82	14,14	43,67
Cortes y Graena	52,92	17,54	35,38
Darro	52,12	29,93	22,19
Dehesas de Guadix	66,94	19,01	47,93
Diezma	59,96	23,48	36,48
Dólar	67,76	21,04	46,72
Ferreira	76,30	16,76	59,54
Fonelas	56,96	25,60	31,36
Gobernador	81,03	6,03	75,00
Gor	73,76	8,04	65,72
Gorafe	67,56	11,11	56,44
Guadix	52,62	23,71	28,91
Huélogo	51,63	21,54	30,08
Huéneja	49,75	15,14	34,62
Jérez del Marquesado	56,21	15,20	41,01
La Calahorra	58,10	13,57	44,52
La Peza	59,14	20,91	38,23
Lanteira	62,64	18,10	44,54
Lugros	79,88	14,20	65,68
Marchal	66,27	27,31	38,96
Morelábor	68,70	19,42	49,28
Pedro Martínez	68,17	27,93	40,24
Polícar	59,76	16,46	43,29
Purullena	52,82	25,98	26,84
Valle del Zalabí	64,72	23,91	40,81
Villanueva de las Torres	54,02	12,93	41,09
Comarca de Guadix	61,89	18,71	43,18
Granada	51,44	23,23	28,21
Andalucía	51,27	24,10	27,17

Tabla 34. Índice de Dependencia (%) en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE. Elaboración propia.

Destacar el índice de dependencia existente de las personas mayores, donde los valores se sitúan en valores significativamente superiores a los registrados para la provincia o la comunidad

autónoma (15 puntos porcentuales por encima), circunstancia que hace que en términos generales la dependencia en la comarca sea del 61,89%.

3.2.7. Estado de salud de la población.

Si se consulta al IECA para conocer el estado de salud de la población residente, los datos municipalizados y actualizados a 2022 que ofrece hacen referencia a las causas de muerte, dividiéndose en los siguientes tipos:

- I. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias.
- II. Tumores.
- III. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad.
- IV. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas.
- V. Trastornos mentales y del comportamiento.
- VI-VIII. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
- IX. Enfermedades del sistema circulatorio.
- X. Enfermedades del sistema respiratorio.
- XI. Enfermedades del sistema digestivo.
- XII. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo.
- XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
- XIV. Enfermedades del sistema genitourinario.
- XV. Embarazo, parto y puerperio.
- XVI. Afecciones originadas en el período perinatal.
- XVII. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas.
- XVIII. Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte.
- XX. Causas externas de mortalidad.

Así, los datos municipalizados, provinciales y regionales son los que se recogen a continuación:

Causa de muerte (capítulos CIE 10^a) 2022

Ámbito	I	II	III	IV	V	VI-VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XX	Total
Albuñán	1	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Aldeire	1	4	-	2	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Alquife	-	5	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9
Beas de Guadix	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Benalúa	3	8	-	5	1	-	15	6	4	-	-	-	-	-	-	3	-	45
Cogollos de Guadix	-	4	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
Cortes y Graena	1	2	-	1	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	11
Darro	-	4	-	-	1	-	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12
Dehesas de Guadix	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Diezma	-	2	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	8
Dólar	-	2	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	8
Ferreira	1	2	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Fonelas	1	-	-	1	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
Gobernador	2	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Gor	2	7	-	-	-	1	4	3	1	-	-	1	-	-	-	3	1	23
Gorafe	-	1	-	1	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Guadix	9	35	2	10	7	10	54	14	11	1	3	10	-	-	-	2	6	174
Huélago	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	5
Huéneja	1	4	1	-	-	1	3	2	-	-	-	1	-	-	-	2	1	16
Jérez del Marquesado	1	2	-	1	1	1	7	1	2	-	1	1	-	-	-	-	1	19
La Calahorra	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
La Peza	1	3	-	-	-	1	6	2	1	-	-	3	-	-	-	2	-	19
Lanteira	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
Lugros	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4

Causa de muerte (capítulos CIE 10ª) 2022																		
Ámbito	I	II	III	IV	V	VI-VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XX	Total
Marchal	-	5	-	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12
Morelábor	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Pedro Martínez	-	6	-	-	1	-	4	3	1	-	-	2	-	-	-	4	1	22
Polícar	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5
Purullena	-	5	-	1	1	1	7	4	1	-	1	1	-	-	-	4	-	26
Valle del Zalabí	2	8	-	1	-	-	5	4	2	-	-	-	-	-	-	1	1	24
Villanueva de las Torres	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Comarca de Guadix	28	120	5	28	15	22	143	54	31	3	6	22	0	0	0	34	16	527
Granada	551	2.113	38	277	289	539	2.356	725	452	11	102	334	-	9	13	384	327	8.520
Andalucía	5.702	19.201	331	2.682	2.780	4.665	22.088	6.871	4.169	182	844	2.916	1	102	155	3.410	2.863	78.962

Tabla 35. Causas de muerte en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

Fuentes: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadísticas de Mortalidad por Causas de Andalucía. Elaboración propia.

Como se muestra en la tabla, la principal causa de muerte en la comarca, en la provincia y en Andalucía tienen que ver con **Enfermedades del sistema circulatorio (el 27% del total de las defunciones en la comarca se deben a estas enfermedades), seguida de los Tumores (22,7% en la comarca)** en los tres ámbitos estudiados (comarcal, provincial y regional). En el primer caso, la comarca supone el 6% del total de la provincia, y el 5,6 % en el segundo caso.

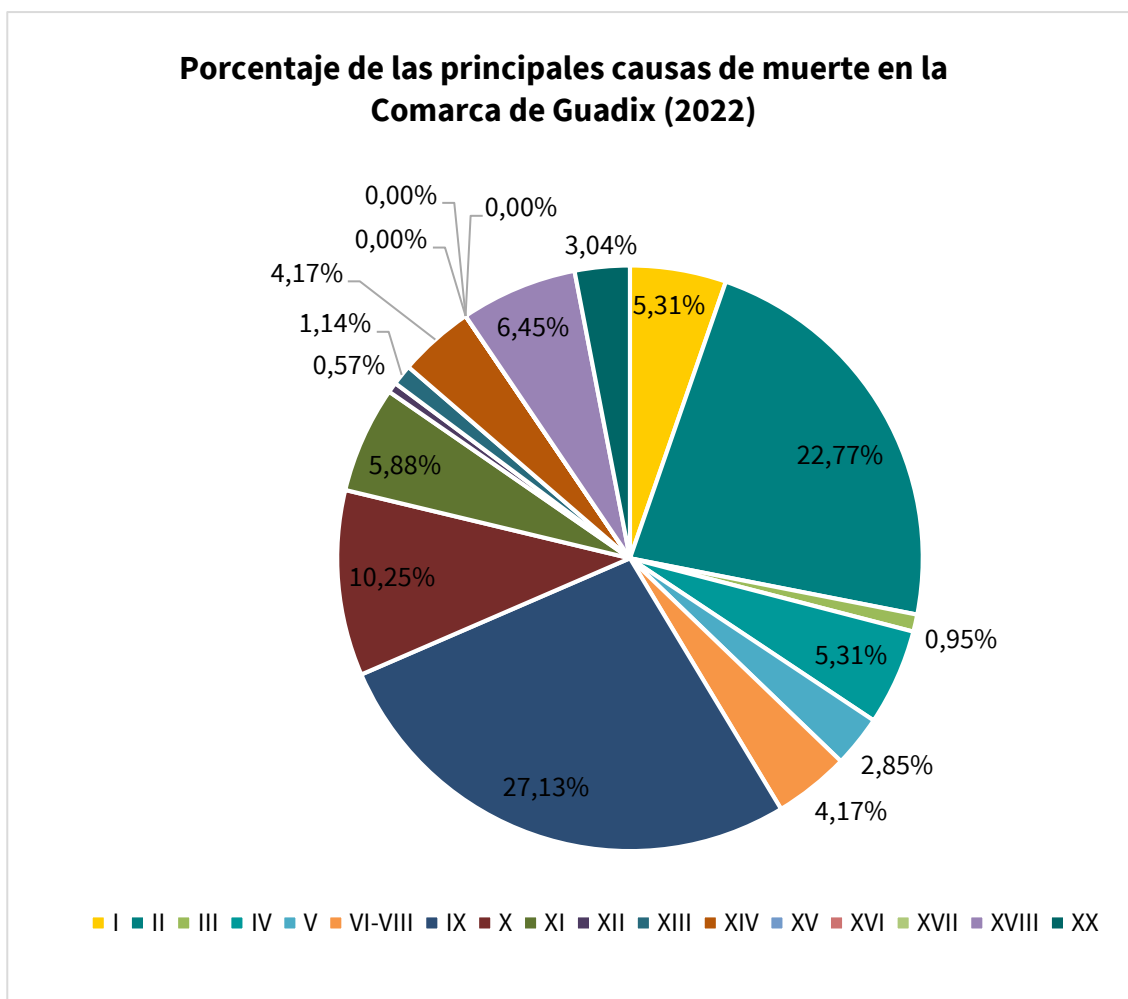


Gráfico 23. Distribución en % de las principales enfermedades causantes de muerte en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadísticas de Mortalidad por Causas de Andalucía. Elaboración propia.

Por otro lado, el Servicio Andaluz de Salud (2022) ofrece además datos sobre las **Enfermedades crónicas más frecuentes en la población usuaria de dicho servicio** para los municipios de Granada Nororiental. Así, Guadix, Marquesado, Pedro Martínez y Purullena forman parte del mismo (del resto de municipios no se muestran datos), siendo sus datos extrapolables al resto de la comarca.

Enfermedades crónicas más frecuentes en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud (2022)

Tipo de enfermedad	Ámbito	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos
Dislipemia	Guadix	5.928	26,70	321	2.739	24,63	146	3.189	28,78	175
	Marquesado	1.726	34,81	47	841	33,06	29	885	36,63	18
	Pedro Martínez	1.341	36,47	69	675	36,35	37	666	36,59	32
	Purullena	3.405	28,01	279	1.594	25,94	134	1.811	30,11	145
	Provincia de Granada	231.658	24,75	13.665	107.568	23,43	6.154	124.090	26,02	7.511
	Andalucía	2.007.432	23,37	121.425	948.473	22,50	54.444	1.058.959	24,22	66.981
Hipertensión	Guadix	5.133	22,90	250	2.426	21,55	137	2.707	24,24	113
	Marquesado	1.486	29,50	61	706	27,42	30	780	31,68	31
	Pedro Martínez	1.195	32,37	54	562	30,05	31	633	34,74	23
	Purullena	3.031	24,90	192	1.444	23,46	105	1.587	26,36	87
	Provincia de Granada	208.304	22,20	10.415	97.406	21,10	5.398	110.898	23,26	5.017
	Andalucía	1.934.315	22,50	100.791	912.546	21,54	51.825	1.021.769	23,42	48.966
Artrosis, espondilosis	Guadix	3.945	17,59	203	1.428	12,70	71	2.517	22,48	132
	Marquesado	1.288	25,55	66	514	19,79	33	774	31,54	33
	Pedro Martínez	1.074	29,13	56	395	20,98	26	679	37,41	30
	Purullena	2.354	19,27	178	876	14,11	76	1.478	24,52	102
	Provincia de Granada	180.185	19,20	10.098	64.573	13,93	4.285	115.612	24,28	5.813
	Andalucía	1.526.922	17,76	86.040	551.801	12,98	36.445	975.121	22,39	49.595
Trastorno de ansiedad	Guadix	2.454	9,97	600	744	6,03	184	1.710	13,91	416
	Marquesado	605	11,23	140	202	7,23	53	403	15,38	87
	Pedro Martínez	653	16,32	162	214	10,35	62	439	22,40	100
	Purullena	1.648	12,44	428	511	7,55	139	1.137	17,40	289
	Provincia de Granada	104.149	10,20	24.676	32.427	6,37	8.355	71.722	13,88	16.321
	Andalucía	1.025.141	11,01	234.509	325.410	7,01	81.573	699.731	14,87	152.936

Enfermedades crónicas más frecuentes en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud (2022)

Tipo de enfermedad	Ámbito	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos
Asma	Guadix	2.580	11,60	119	1.134	10,17	52	1.446	13,02	67
	Marquesado	584	11,56	33	249	9,65	21	335	13,55	12
	Pedro Martínez	630	17,21	37	247	13,18	22	383	21,32	15
	Purullena	1.453	12,12	80	684	11,38	39	769	12,87	41
	Provincia de Granada	121.692	13,07	6.874	55.542	12,15	3.216	66.150	13,96	3.658
	Andalucía	928.328	10,94	39.299	429.549	10,31	17.754	498.779	11,55	21.545
Diabetes	Guadix	2.484	11,01	129	1.317	11,65	75	1.167	10,36	54
	Marquesado	796	15,86	32	406	15,90	17	390	15,83	15
	Pedro Martínez	606	16,25	30	323	17,26	16	283	15,23	14
	Purullena	1.457	11,93	89	748	12,13	50	709	11,72	39
	Provincia de Granada	82.879	8,75	4.881	43.529	9,36	2.658	39.350	8,15	2.223
	Andalucía	796.898	9,15	51.762	414.851	9,69	27.296	382.047	8,62	24.466
Hipotiroidismo	Guadix	1.659	7,42	104	291	2,54	29	1.368	12,29	75
	Marquesado	438	8,80	20	77	3,05	2	361	14,78	18
	Pedro Martínez	344	9,43	16	61	3,25	3	283	15,71	13
	Purullena	932	7,75	60	142	2,31	11	790	13,28	49
	Provincia de Granada	82.378	8,82	4.565	15.153	3,26	1.114	67.225	14,18	3.451
	Andalucía	708.804	8,28	41.021	126.585	2,96	9.793	582.219	13,41	31.228
Trastorno estado ánimo	Guadix	1.281	5,63	104	395	3,46	29	886	7,80	75
	Marquesado	415	8,13	35	139	5,21	15	276	11,16	20
	Pedro Martínez	290	7,88	20	85	4,61	6	205	11,20	14
	Purullena	677	5,47	70	196	3,11	27	481	7,87	43
	Provincia de Granada	52.147	5,51	3.943	14.839	3,17	1.223	37.308	7,76	2.720
	Andalucía	475.679	5,49	34.958	140.210	3,27	11.424	335.469	7,64	23.534

Enfermedades crónicas más frecuentes en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud (2022)										
Tipo de enfermedad	Ámbito	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos
Obesidad	Guadix	937	4,05	123	430	3,68	64	507	4,41	59
	Marquesado	261	4,96	32	109	4,11	10	152	5,83	22
	Pedro Martínez	275	6,93	46	102	5,26	12	173	8,62	34
	Purullena	630	4,91	112	279	4,36	47	351	5,47	65
	Provincia de Granada	52.403	5,31	8.261	23.527	4,87	3.624	28.876	5,73	4.637
	Andalucía	458.632	5,10	67.282	201.480	4,56	29.808	257.152	5,62	37.474
Dependencia tabaco	Guadix	1.057	4,53	153	646	5,51	97	411	3,55	56
	Marquesado	338	6,13	91	213	7,61	58	125	4,60	33
	Pedro Martínez	224	5,56	49	160	7,88	32	64	3,20	17
	Purullena	509	3,94	112	340	5,26	71	169	2,59	41
	Provincia de Granada	52.596	5,31	8.675	29.244	6,00	4.759	23.352	4,64	3.916
	Andalucía	418.094	4,55	77.424	238.256	5,26	43.714	179.838	3,87	33.710
EPOC	Guadix	1.108	4,77	76	654	5,60	37	454	3,95	39
	Marquesado	405	7,84	23	247	9,33	15	158	6,28	8
	Pedro Martínez	322	8,53	25	214	11,48	10	108	5,53	15
	Purullena	711	5,73	61	464	7,44	39	247	3,99	22
	Provincia de Granada	44.598	4,66	2.913	26.837	5,70	1.703	17.761	3,66	1.210
	Andalucía	394.876	4,48	28.199	234.786	5,41	15.811	160.090	3,58	12.388

Tabla 36. Enfermedades crónicas más frecuentes en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud según sexo (2022).

Fuente: Servicio de Estadísticas Sanitarias. Consejería de Salud y Consumo. Elaboración propia.

Según la tabla anterior, el estado de salud de la población de la comarca, desde el punto de vista de las enfermedades crónicas y haciendo una extrapolación de datos para toda la comarca considerando los datos de los municipios de los que existe información, queda caracterizado por:

- Enfermedades que las mujeres sufren mucho más que los hombres: Artrosis y espondilosis, trastornos de ansiedad, trastornos de estado de ánimo e hipotiroidismo.
- Enfermedades que sufren más las mujeres, pero con valores cercanos a los hombres: dislipemia (grasas en sangre), hipertensión, asma y obesidad.
- Enfermedades que sufren mucho más los hombres que las mujeres: dependencia del tabaco y EPOC.
- Enfermedades que sufren los hombres en mayor medida que las mujeres, pero ambos con valores próximos: diabetes.

Por último, en lo que al estado de salud se refiere, a continuación, se recoge la Prevalencia de trastornos mentales en la comarca, a partir de los datos disponibles de Guadix, Marquesado, Pedro Martínez y Purullena, extrapolables al resto de la comarca (2022).

Prevalencia de trastornos mentales en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud según sexo (2022)

Tipo de enfermedad	Ámbito	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos
Trastorno de ansiedad	Guadix	2.454	9,97	600	1.710	13,91	416	744	6,03	184
	Marquesado	605	11,23	140	403	15,38	87	202	7,23	53
	Pedro Martínez	653	16,32	162	439	22,40	100	214	10,35	62
	Purullena	1.648	12,44	428	1.137	17,40	289	511	7,55	139
	Provincia de Granada	104.149	10,20	24.676	71.722	13,88	16.321	32.427	6,37	8.355
	Andalucía	1.025.141	11,01	234.509	699.731	14,87	152.936	325.410	7,01	81.573
Trastorno estado ánimo	Guadix	1.281	5,63	104	886	7,80	75	395	3,46	29
	Marquesado	415	8,13	35	276	11,16	20	139	5,21	15
	Pedro Martínez	290	7,88	20	205	11,20	14	85	4,61	6
	Purullena	677	5,47	70	481	7,87	43	196	3,11	27
	Provincia de Granada	52.147	5,51	3.943	37.308	7,76	2.720	14.839	3,17	1.223
	Andalucía	475.679	5,49	34.958	335.469	7,64	23.534	140.210	3,27	11.424
Trastorno personalidad y comportamiento adulto	Guadix	391	1,70	29	182	1,58	18	209	1,81	11
	Marquesado	83	1,63	8	39	1,57	SE	44	1,68	5
	Pedro Martínez	74	1,98	9	36	1,93	SE	38	2,03	5
	Purullena	183	1,49	15	103	1,72	8	80	1,28	7
	Provincia de Granada	11.214	1,16	1.101	5.482	1,11	567	5.732	1,21	534
	Andalucía	101.741	1,16	8.806	48.484	1,09	4.314	53.257	1,24	4.492
Trastorno esquizofrénico	Guadix	328	1,42	18	131	1,12	10	197	1,73	8
	Marquesado	76	1,46	6	33	1,29	SE	43	1,62	SE
	Pedro Martínez	48	1,27	7	21	1,17	SE	27	1,37	SE
	Purullena	106	0,89	5	45	0,77	SE	61	1,00	SE
	Provincia de Granada	9.179	0,97	521	3.949	0,82	250	5.230	1,14	271
	Andalucía	75.098	0,87	4.280	30.350	0,69	1.937	44.748	1,06	2.343

Prevalencia de trastornos mentales en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud según sexo (2022)										
Tipo de enfermedad	Ámbito	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos	Casos en el periodo	Prevalencia (%)	Nuevos diagnósticos
Trastorno inicio infancia adolescencia	Guadix	291	1,22	54	87	0,72	21	204	1,73	33
	Marquesado	38	0,68	10	12	0,44	SE	26	0,91	6
	Pedro Martínez	24	0,60	7	9	0,44	SE	15	0,76	SE
	Purullena	109	0,79	39	31	0,48	10	78	1,09	29
	Provincia de Granada	10.019	0,98	2.334	3.217	0,60	883	6.802	1,37	1.451
	Andalucía	76.701	0,81	19.219	25.123	0,51	7.378	51.578	1,13	11.841
Trastorno del espectro autista	Guadix	46	0,21	SE	6	0,06	SE	40	0,36	SE
	Marquesado	8	0,16	SE	SE	0,04	SE	7	0,27	SE
	Pedro Martínez	SE	0,02	SE	SE	0,05	SE	SE	0,00	SE
	Purullena	13	0,10	SE	SE	0,03	SE	11	0,17	SE
	Provincia de Granada	2.354	0,24	344	474	0,09	88	1.880	0,40	256
	Andalucía	23.253	0,26	3.442	4.585	0,10	790	18.668	0,43	2.652
Trastorno conducta alimentaria	Guadix	36	0,15	6	27	0,22	6	9	0,08	SE
	Marquesado	5	0,10	SE	5	0,21	SE	SE	0,00	SE
	Pedro Martínez	SE	0,05	SE	SE	0,10	SE	SE	0,00	SE
	Purullena	18	0,14	SE	14	0,24	SE	SE	0,04	SE
	Provincia de Granada	1.825	0,18	439	1.523	0,29	351	302	0,06	88
	Andalucía	16.735	0,18	3.935	13.807	0,29	2.978	2.928	0,06	957

Tabla 37. Prevalencia de trastornos mentales en la población usuaria del Servicio Andaluz de Salud según sexo (2022).

Fuente: Servicio de Estadísticas Sanitarias. Consejería de Salud y Consumo. Elaboración propia

Si se comparan los trastornos mentales entre mujeres y hombres en la comarca, se observa que:

- Trastornos que las mujeres sufren mucho más que los hombres: trastorno esquizofrénico, trastorno inicio infancia adolescencia y trastorno del espectro autista.
- Trastornos que sufren más las mujeres, pero con valores cercanos a los hombres: trastorno personalidad y comportamiento adulto.
- Trastornos que sufren mucho más los hombres que las mujeres: trastornos de ansiedad, trastorno de estado de ánimo y trastorno de la conducta alimentaria.

Dado que el análisis cuantitativo se realiza en función de las visitas a la Seguridad Social, estos datos pueden no ser el fiel reflejo de lo que ocurre entre mujeres y hombres, ya que los hombres suelen acudir menos a consultas médicas que las mujeres en general.

Por último, según se recoge en el **Ecobarómetro de Andalucía (2022)**, según la percepción de la población del cambio climático en relación a la Salud, los principales alicientes para actuar sobre el cambio climático de la población son el **cuidado de la salud** y la preocupación por las nuevas generaciones, elementos clave que deberían incluir las campañas e iniciativas de sensibilización orientadas a estos propósitos. Sin embargo, los grupos menos preocupados por la situación ambiental y menos implicados en la adopción de estas conductas aseguran que podrían vincularse más a partir de incentivos económicos como el ahorro o la evitación de multas.

Asimismo, en el “**II Plan Sectorial de Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres en la actividad agraria, pesquera y medioambiental de Andalucía-Horizonte 2027**” se recoge que las mujeres están más preocupadas (87 % frente al 82 % de los hombres) por el impacto en su salud de **sustancias químicas** presentes en los productos de uso cotidiano.

3.2.8. Población en establecimientos colectivos (residencias, etc.).

Si bien no existen fuentes que faciliten el nivel de ocupación de los establecimientos colectivos para la población, se puede obtener una aproximación al número de personas que podrían ocupar los distintos centros asistenciales en la comarca a partir del número de plazas de los mismos, tal y como se recoge a continuación. Si se analiza el **número plazas en centros asistenciales por cada 1.000 habitantes**, se obtienen los siguientes resultados comparativos para los municipios de la comarca de Guadix:

Nº Plazas en los centros asistenciales (2022)							
Municipio	Centro de asistencia social	Residencia de ancianos	Guarderías infantiles	Albergues municipales	Rehabilitación toxicómanos	Otros	Total
Albuñán	-	-	-	-	-	-	-
Aldeire	-	-	-	-	-	-	-
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-	-
Alquife	-	-	-	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	-	-	-	-	-	-
Benalúa	-	36	25	-	-	-	61
Cogollos de Guadix	-	-	-	-	-	-	-
Cortes y Graena	-	-	-	-	-	-	-
Darro	-	10	-	-	-	-	10
Dehesas de Guadix	-	-	-	-	-	-	-
Dólar	-	-	-	-	-	-	-
Ferreira	-	-	-	-	-	-	-
Fonelas	-	-	-	-	-	-	-
Gobernador	-	-	-	-	-	-	-
Gor	-	85	-	-	-	25	110
Gorafe	-	-	-	-	-	-	-
Guadix	-	413	275	13	-	207	908
Huélago	-	-	-	-	-	-	-
Huéneja	-	36	-	-	-	-	36
Jérez del Marquesado	-	-	-	-	-	-	-
La Calahorra	-	-	-	-	-	-	-
La Peza	-	-	-	15	-	-	15
Lanteira	-	-	-	-	-	-	-
Lugros	-	-	-	-	-	-	-
Marchal	-	-	-	-	-	-	-

Nº Plazas en los centros asistenciales (2022)							
Municipio	Centro de asistencia social	Residencia de ancianos	Guarderías infantiles	Albergues municipales	Rehabilitación toxicómanos	Otros	Total
Morelábor	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	60	-	-	-	-	60
Polícar	-	-	-	-	-	-	-
Purullena	-	-	60	-	-	-	60
Valle del Zalabí	-	-	-	-	-	-	-
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	0	640	360	28	0	232	1.260
Granada	455	5.028	9.024	108	100	2.841	17.556
Andalucía	9.385	19.588	31.583	2.133	469	15.539	78.697

Tabla 38. Nº Plazas en los centros asistenciales (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Municipio	Total Plazas 2022	Población 2022	Plazas por cada 1000 habitantes
Albuñán	-	407	-
Aldeire	-	603	-
Alicún de Ortega	-	458	-
Alquife	-	586	-
Beas de Guadix	-	319	-
Benalúa	61	3.260	18,71
Cogollos de Guadix	-	636	-
Cortes y Graena	-	994	-
Darro	10	1.652	6,05
Dehesas de Guadix	-	404	-
Dólar	-	614	-
Ferreira	-	305	-
Fonelas	-	981	-
Gobernador	-	210	-
Gor	110	735	149,66
Gorafe	-	377	-
Guadix	908	18.493	49,10
Huélago	-	373	-
Huéneja	36	1207	29,83
Jérez del Marquesado	-	956	-
La Calahorra	-	664	-
La Peza	15	1.149	13,05
Lanteira	-	566	-
Lugros	-	304	-
Marchal	-	414	-
Morelábor	-	582	-
Pedro Martínez	60	1.120	53,57
Polícar	-	262	-
Purullena	60	2.329	25,76
Valle del Zalabí	-	2.087	-
Villanueva de las Torres	-	536	-
Comarca de Guadix	1.260	44.346	28,41
Granada	17.556	228.682	13,03

Tabla 39. Nº Plazas en los centros asistenciales por cada 1000 habitantes a nivel municipal y provincial (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

En la comarca de Guadix solo 8 municipios poseen centros asistenciales frente a los 32 que conforman la comarca, encabezando la lista Guadix.

En la mayoría de los municipios el número de plazas asistenciales por cada 1.000 habitantes se sitúa por debajo de 30, dándose los mayores valores de la ratio (por encima de 70) en el caso de Alquife, Gor, Guadix y Pedro Martínez, municipios donde se ubican algunas de las residencias geriátricas existentes en el territorio. Además, y según los datos municipalizados proporcionados por la EIEL-MINHAP, el dato medio para la comarca es de 28,41 plazas por cada 1.000 habitantes, frente a las

13,03 plazas por cada 1.000 habitantes en el caso de la provincia de Granada, no habiéndose podido incluir la comparativa a nivel regional al no disponerse de datos para el periodo analizado. No obstante, y a pesar de que los datos anteriores muestran que a nivel de la comarca la media de plazas asistenciales es mayor que la de la provincia de Granada, cabe destacar la existencia de un gran número de municipios para los cuales no existe en las fuentes consultadas datos numéricos relativos a la oferta de este tipo de plazas.

Por otro lado, también se han recopilado los datos relativos a la disponibilidad de plazas de residencias de mayores, que se presentan en la siguiente tabla:

Proporción de plazas de residencias de mayores por población de 65 y más años (2022)							
Municipio	Residencia de ancianos		Población de 65 y más años	Plazas por habitante de 65 y más años		Centros por habitante de 65 y más años	
	Plazas	Nº centros		Número	%	Número	%
Aldeire	-	-	162	-	-	-	-
Alicún de Ortega	-	-	117	-	-	-	-
Alquife	-	-	171	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	-	86	-	-	-	-
Benalúa	36	1	598	0,06	6,02%	0,00	0,17%
Cogollos de Guadix	-	-	176	-	-	-	-
Cortes y Graena	-	-	230	-	-	-	-
Darro	10	1	241	0,04	4,15%	0,00	0,41%
Dehesas de Guadix	-	-	116	-	-	-	-
Dólar	-	-	171	-	-	-	-
Ferreira	-	-	103	-	-	-	-
Fonelas	-	-	196	-	-	-	-
Gobernador	-	-	87	-	-	-	-
Gor	85	1	278	0,31	30,58%	0,00	0,36%
Gorafe	-	-	127	-	-	-	-
Guadix	413	7	3.503	0,12	11,79%	0,00	0,20%
Huélago	-	-	74	-	-	-	-
Huéneja	36	1	279	0,13	12,90%	0,00	0,36%
Jérez del Marquesado	-	-	251	-	-	-	-
La Calahorra	-	-	187	-	-	-	-
La Peza	-	-	276	-	-	-	-
Lanteira	-	-	155	-	-	-	-
Lugros	-	-	111	-	-	-	-
Marchal	-	-	97	-	-	-	-
Morelábor	-	-	170	-	-	-	-
Pedro Martínez	60	1	268	0,22	22,39%	0,00	0,37%
Polícar	-	-	71	-	-	-	-
Purullena	-	-	409	-	-	-	-
Valle del Zalabí	-	-	517	-	-	-	-
Villanueva de las Torres	-	-	143	-	-	-	-
Comarca de Guadix	640	12	9.668	0,07	6,62%	0,00	0,12%
Granada	9.024	183	171.745	0,05	5,25%	0,00	0,11%
Andalucía	31.583	608	1.526.988	0,02	2,07%	0,00	0,04%

Tabla 40. Proporción entre plazas en residencias de mayores y población mayor de 65 años (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales.
Elaboración Propia.

Tal y como puede observarse en los datos anteriores, la proporción entre el número de plazas existentes y la población mayor es ligeramente superior en la comarca a la media provincial, frente al dato provincial y regional.

Si se comparan las plazas a nivel municipal entre 2015 y 2022, vemos que el municipio de Alquife ha perdido una residencia, y Benalúa ha ganado otra, siendo el balance comarcal positivo en 25 plazas:

Ámbito	Evolución del N° Plazas en Residencia de Ancianos (2015-2022)	
	2015	2022
Albuñán	-	-
Aldeire	-	-
Alicún de Ortega	-	-
Alquife	49	-
Beas de Guadix	-	-
Benalúa	-	36
Cogollos de Guadix	-	-
Cortes y Graena	-	-
Darro	10	10
Dehesas de Guadix	-	-
Diezma	-	-
Dólar	-	-
Ferreira	-	-
Fonelas	-	-
Gobernador	-	-
Gor	84	85
Gorafe	-	-
Guadix	376	413
Huélago	-	-
Huéneja	36	36
Jérez del Marquesado	-	-
La Calahorra	-	-
La Peza	-	-
Lanteira	-	-
Lugros	-	-
Marchal	-	-
Morelábor	-	-
Pedro Martínez	60	60
Polícar	-	-
Purullena	-	-
Valle del Zalabí	-	-
Villanueva de las Torres	-	-
Comarca de Guadix	615	640

Tabla 41. Evolución de las plazas en residencias de mayores a nivel municipal (2015- 2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración Propia.

Si se analiza la tendencia en los últimos años (2015-2022) para esta variable se puede observar, tal y como se presenta en el siguiente gráfico, que en la comarca de Guadix el número de plazas se ha incrementado en menor medida que a nivel provincial (un 4% frente al 20% experimentado por la provincia). Sin embargo, en el ámbito andaluz se ha reducido en un 25%.

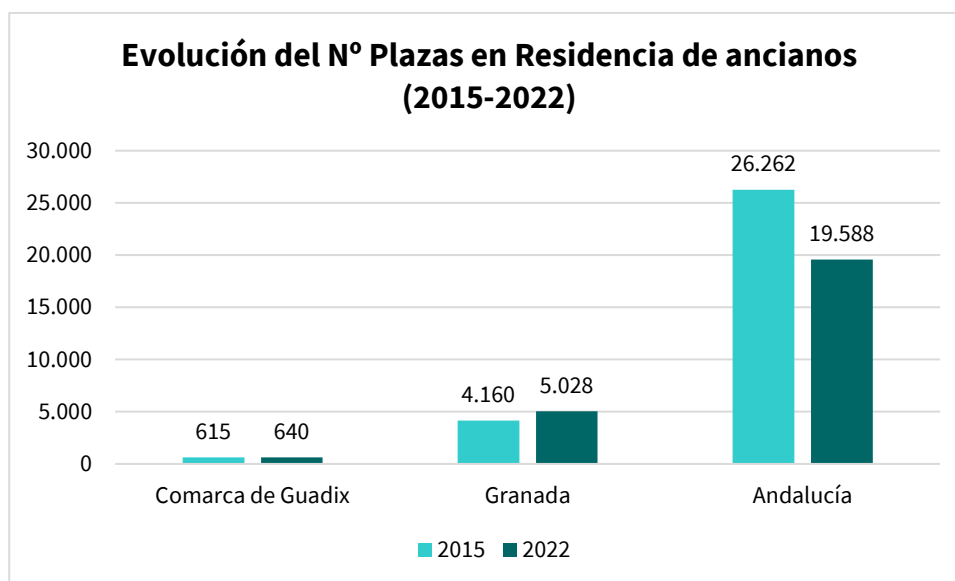


Gráfico 24. Evolución del nº de plazas de residencias de ancianos (2015-2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

3.2.9. Número de pensionistas y pensión media.

A continuación, se analizan las pensiones en número y cuantía a nivel municipal, provincial y regional en 2021 (último dato disponible):

Municipio	Número de pensiones y pensión media desglosada por sexo					
	Hombres		Mujeres		TOTAL	
	Nº de pensiones	Pensión media (€)	Nº de pensiones	Pensión media (€)	Nº de pensiones	Pensión media (€)
Albuñán	62	911	79	588	141	730
Aldeire	94	908	84	669	178	795
Alicún de Ortega	71	756	96	545	167	635
Alquife	77	1.317	100	782	177	1.015
Beas de Guadix	51	775	65	586	116	669
Benalúa	331	887	402	631	733	747
Cogollos de Guadix	106	951	87	646	193	814
Cortes y Graena	153	774	170	590	323	677
Darro	188	668	220	537	408	597
Dehesas de Guadix	68	741	101	542	169	622
Diezma	113	876	135	555	248	701
Dólar	102	921	75	680	177	819
Ferreira	57	805	64	633	121	714
Fonelas	139	748	156	583	295	661
Gobernador	50	689	62	588	112	633
Gor	137	877	149	638	286	752

Municipio	Número de pensiones y pensión media desglosada por sexo					
	Hombres		Mujeres		TOTAL	
	Nº de pensiones	Pensión media (€)	Nº de pensiones	Pensión media (€)	Nº de pensiones	Pensión media (€)
Gorafe	79	723	85	568	164	643
Guadix	1.966	962	2.048	702	4.014	830
Huélago	54	680	80	537	134	594
Huéneja	149	913	165	624	314	761
Jérez del Marquesado	134	954	133	704	267	829
La Calahorra	105	922	89	753	194	844
La Peza	155	811	160	590	315	699
Lanteira	89	1.140	65	733	154	968
Lugros	51	823	73	618	124	703
Marchal	55	811	72	539	127	657
Morelábor	109	725	139	568	248	637
Pedro Martínez	185	746	218	542	403	636
Polícar	46	778	44	601	90	692
Purullena	255	797	342	561	597	662
Valle del Zalabí	311	758	345	601	656	676
Villanueva de las Torres	83	769	103	556	186	651
Comarca de Guadix	5.625	841	6.206	612	11.831	721
Granada	86.772	1.050	103.844	750	190.620	887
Andalucía	770.198	1.110	830.681	771	1.600.886	934

Tabla 42. Número de pensiones y pensión media de mujeres y hombres (2021).

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia.

Observando los datos de manera global, vemos que la pensión media comarcal es menor que la media provincial y la regional. Supone el 6 % de las pensiones provinciales y un 0,7 % de las andaluzas. Si analizamos los datos desglosados por sexo, la tendencia a nivel comarcal, provincial y regional se repite: existen más mujeres pensionistas que hombres, pero la cuantía de la pensión de estas es en los tres casos menor que la de los hombres.

A nivel municipal, la pensión media comarcal asciende a 721 €, estando 21 municipios de la comarca con pensiones inferiores a dicho valor. La más baja apenas alcanza los 600 euros (en Huélago y Darro). Las más altas se localizan en Alquife (1.015 €) y Lanteira (968 €).

Evolución del Número de pensiones y pensión media por clase de pensión (2015-2022)

Ámbito	2015							
	Incapacidad permanente		Jubilación		Viudedad		Orfandad y favor familiar	
	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media
Albuñán	18	760	81	758	41	473	6	718
Aldeire	19	682	96	825	43	569	5	386
Alicún de Ortega	17	594	120	582	30	347	se	se ²
Alquife	24	912	100	1.155	77	654	18	376
Beas de Guadix	12	519	64	672	29	523	5	194
Benalúa	86	673	400	749	185	555	55	357
Cogollos de Guadix	15	853	119	808	47	546	8	361
Cortes y Graena	35	633	203	633	72	468	18	353
Darro	63	577	213	615	83	405	27	270
Dehesas de Guadix	14	593	97	649	41	428	13	269
Diezma	38	794	142	671	50	428	14	286
Dólar	18	594	115	813	37	570	5	317
Ferreira	9	559	77	728	29	527	8	493
Fonelas	43	595	177	641	60	467	11	209
Gobernador	8	678	79	590	28	453	se	se
Gor	14	733	207	685	63	526	6	336
Gorafe	16	548	98	644	33	485	se	se
Guadix	474	790	1.998	815	1.057	577	265	375
Huélago	23	638	79	563	35	398	se	se

² Se: secreto estadístico (dato inferior a 5)

Evolución del Número de pensiones y pensión media por clase de pensión (2015-2022)								
Ámbito	2015							
	Incapacidad permanente		Jubilación		Viudedad		Orfandad y favor familiar	
	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media
Huéneja	30	782	198	735	89	533	13	503
Jérez del Marquesado	24	787	144	853	93	617	7	412
La Calahorra	33	748	108	847	56	633	10	665
La Peza	37	776	185	682	80	526	20	267
Lanteira	22	813	80	1.034	47	673	6	626
Lugros	7	664	74	623	36	507	se	se
Marchal	se	se	91	622	29	411	se	se
Morelábor	31	563	172	609	53	401	5	361
Pedro Martínez	52	628	300	634	105	419	21	333
Polícar	10	569	52	625	24	430	se	se
Purullena	83	625	319	661	142	466	38	294
Valle del Zalabí	70	677	386	640	184	510	39	335
Villanueva de las Torres	24	722	130	596	53	377	se	se
Comarca de Guadix	1.369	659	6.704	711	3.031	497	623	284

Tabla 43. Evolución del Número de pensiones y las pensiones medias por tipo a nivel municipal (2015-2022) I.

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia.

Evolución del número de pensiones y pensión media por clase de pensión (2015-2022)

Ámbito	2022							
	Incapacidad permanente		Jubilación		Viudedad		Orfandad y favor familiar	
	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media
Albuñán	15	1.029	77	859	37	703	5	385
Aldeire	22	937	105	982	42	803	8	414
Alicún de Ortega	15	831	119	792	37	468	se	se
Alquife	10	1.056	102	1.333	61	907	9	598
Beas de Guadix	8	995	71	870	31	633	8	360
Benalúa	79	917	407	969	211	711	50	411
Cogollos de Guadix	19	949	122	972	46	659	5	463
Cortes y Graena	39	881	192	875	77	542	12	432
Darro	64	814	226	768	94	497	36	360
Dehesas de Guadix	16	882	98	792	45	521	7	417
Diezma	36	982	150	926	49	507	15	425
Dólar	21	864	119	996	37	752	8	545
Ferreira	7	677	76	907	34	615	5	495
Fonelas	47	872	175	805	61	540	10	275
Gobernador	11	833	69	841	22	524	se	se
Gor	17	881	186	936	76	648	10	474
Gorafe	17	726	106	829	36	514	se	se
Guadix	517	998	2.290	1.093	993	735	294	476
Huélogo	19	789	65	736	34	469	5	412
Huéneja	34	1.016	197	952	81	632	14	584
Jérez del Marquesado	25	909	149	1.096	71	794	13	431
La Calahorra	24	863	119	1.068	53	778	6	708

Evolución del número de pensiones y pensión media por clase de pensión (2015-2022)								
Ámbito	2022							
	Incapacidad permanente		Jubilación		Viudedad		Orfandad y favor familiar	
	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media	Nº de pensiones	Pensión media
La Peza	37	958	183	876	82	609	13	309
Lanteira	11	1.004	98	1.203	43	866	7	656
Lugros	8	714	83	872	30	607	se	se
Marchal	8	800	80	848	30	562	se	se
Morelábor	29	739	159	810	46	500	8	409
Pedro Martínez	58	771	228	818	84	521	28	426
Polícar	10	806	61	868	21	665	se	se
Purullena	86	854	337	851	144	552	28	447
Valle del Zalabí	69	910	407	831	164	605	21	466
Villanueva de las Torres	21	806	131	813	37	491	6	426
Comarca de Guadix	1.399	877	6.987	912	2.909	623	631	369

Tabla 44. Evolución del número de pensiones y las pensiones medias por tipo a nivel municipal (2015-2022) II.

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia.

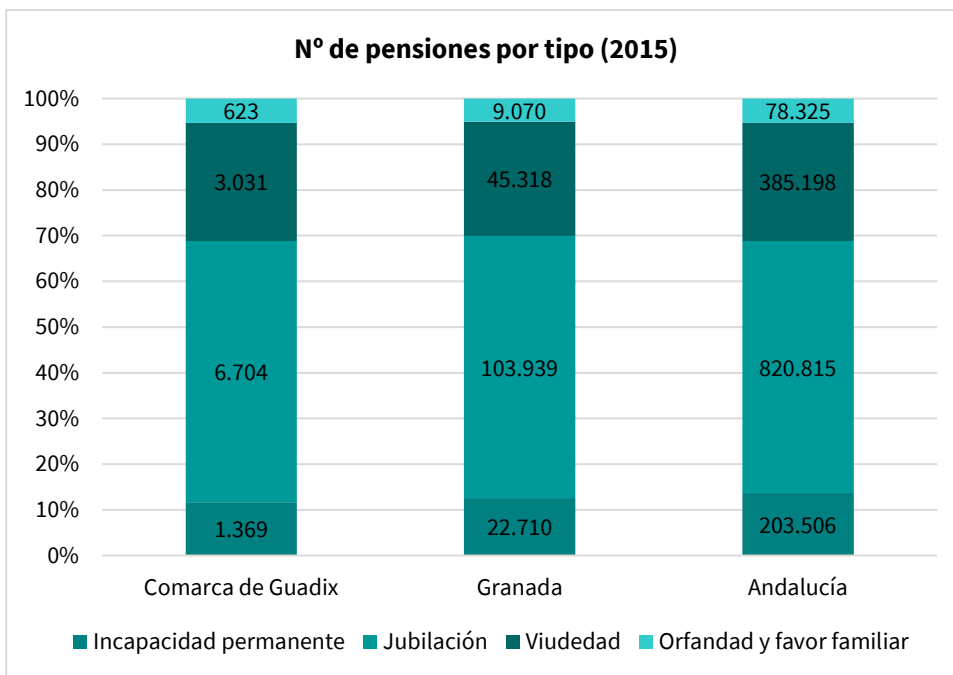


Gráfico 25. Comparativa del N° pensiones a nivel comarcal, provincial y regional (2015).
 Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia.

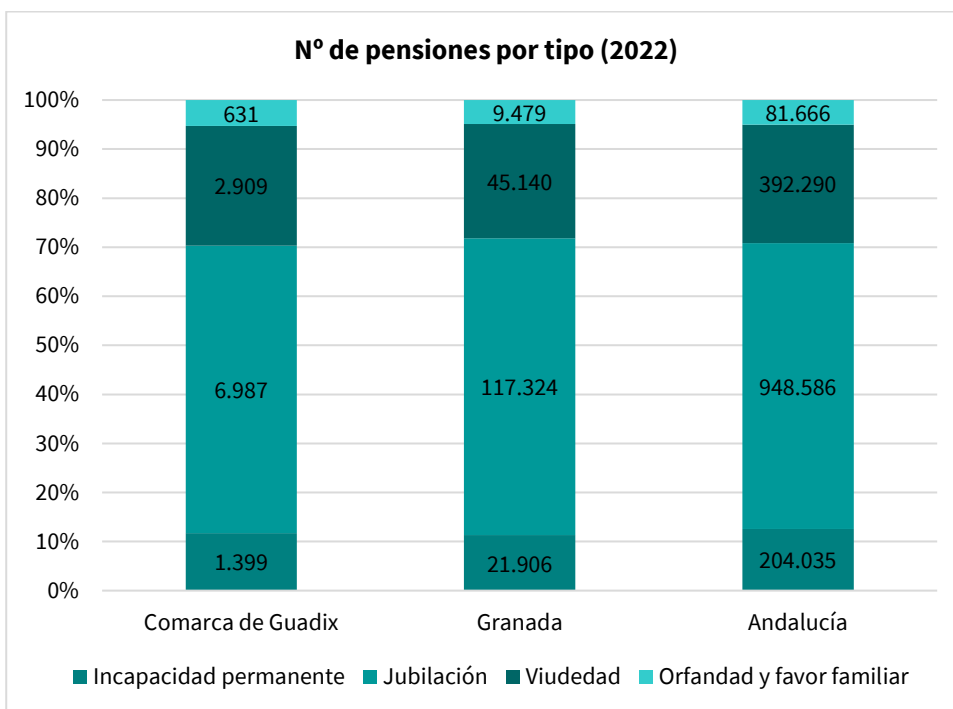


Gráfico 26. Comparativa del N° pensiones a nivel comarcal, provincial y regional (2022).
 Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia.

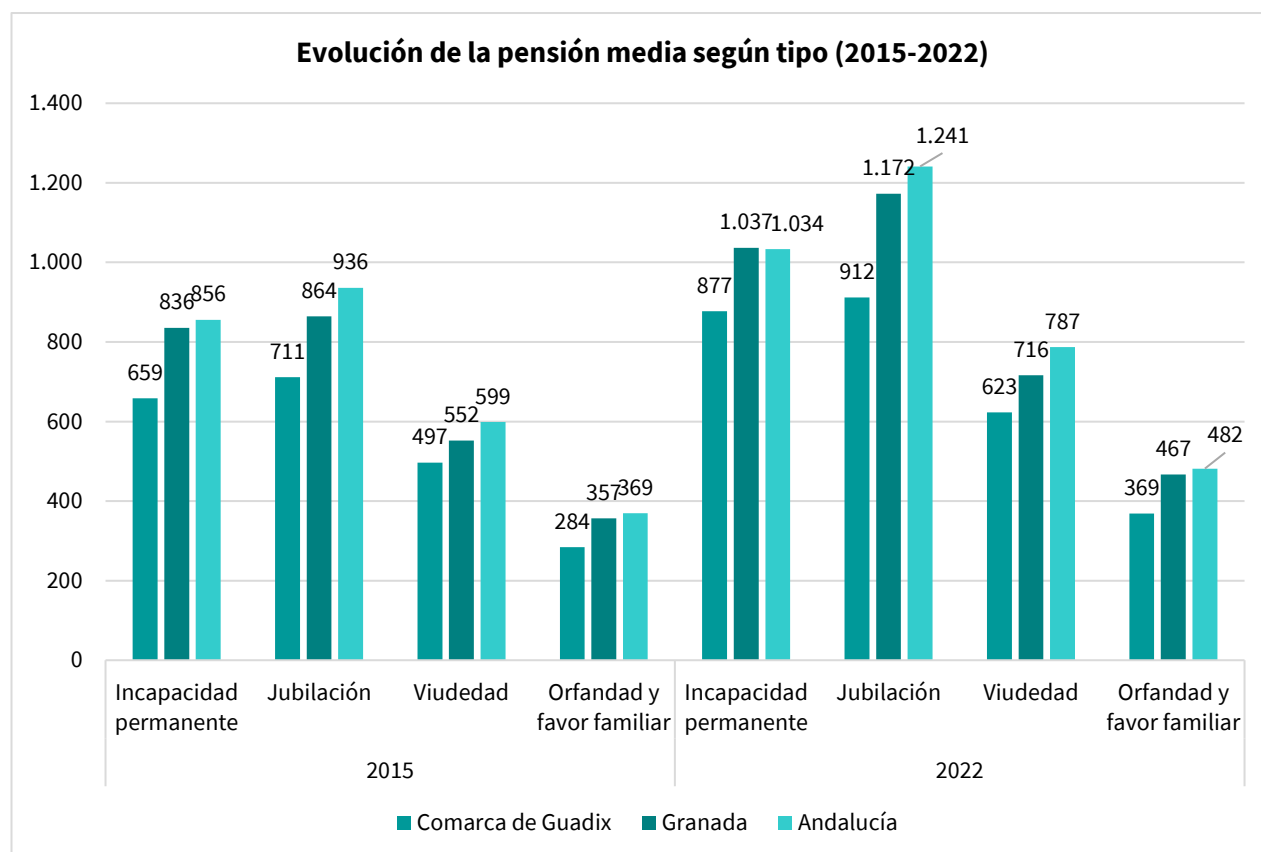


Gráfico 27. Comparativa de la evolución de la Pensión Media a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia

En general, se observa que la cuantía de la pensión media de todos los tipos ha aumentado de 2015 a 2022 en los tres niveles territoriales comparados. No obstante, la pensión media comarcal siempre registra menor cuantía que la provincial y la regional.

Las **pensiones de jubilación** son más altas que las debidas a la **incapacidad permanente**. Es destacable que las pensiones de **viudedad** son más bajas que las dos anteriormente referidas, lo que supone una desventaja económica con respecto al resto. Si se analiza desde la perspectiva de género, son las mujeres las que más pensiones de este tipo tienen frente a los hombres, y de menores cuantías debidas a la jubilación en tanto que no han cotizado como los hombres (más desempleadas, dedicando más tiempo al cuidado del hogar frente al ámbito laboral).

Las menores cuantías corresponden a las **pensiones de orfandad y favor familiar**.

3.2.10. Nivel de estudios de la población.

A continuación, se analiza el nivel de estudios tanto de hombres y mujeres, y tanto de la población española como extranjera:

Nivel de estudios de los hombres (españoles/extranjeros) de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos						
Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Albuñán	38	67	38	43	23	209
Aldeire	72	112	44	69	30	327
Alicún de Ortega	48	120	27	19	19	233
Alquife	32	84	61	79	21	277
Beas de Guadix	37	72	21	17	15	162
Benalúa	289	696	191	162	279	1.617
Calahorra, La	61	126	61	61	31	340
Cogollos de Guadix	71	142	48	59	37	357
Cortes y Graena	108	197	79	77	56	517
Darro	193	366	67	48	160	834
Dehesas de Guadix	42	90	28	19	20	199
Diezma	91	178	47	42	65	423
Dólar	71	131	58	44	41	345
Ferreira	28	67	21	19	14	149
Fonelas	115	234	53	32	74	508
Gobernador	29	36	15	25	6	111
Gor	130	140	61	54	18	403
Gorafe	40	93	31	17	11	192
Guadix	1.500	3.059	1.418	1.848	1.400	9.225
Huélago	50	84	25	23	25	207
Huéneja	167	240	84	93	61	645
Jérez del Marquesado	71	185	99	95	40	490
Lanteira	57	122	35	62	33	309
Lugros	46	71	22	14	13	166
Marchal	50	85	24	12	31	202
Morelábor	85	113	50	42	27	317
Pedro Martínez	151	225	65	52	83	576
Peza, La	160	233	79	62	75	609
Polícar	18	60	21	26	14	139
Purullena	214	445	180	154	186	1.179
Valle del Zalabí	223	390	138	174	152	1.077
Villanueva de las Torres	60	146	36	34	27	303
Comarca de Guadix	4.347	8.409	3.227	3.577	3.087	22.647
Granada	61.917	140.037	78.401	106.560	69.478	456.393
Andalucía	605.216	1.317.355	725.216	872.740	662.093	4.182.620

Tabla 45. Nivel de estudios de los hombres (españoles/extranjeros) según intervalos en comarca de Guadix (2021).

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

Según el cuadro anterior, los hombres de la comarca tienen una mayor formación en la “Primera etapa de Educación Secundaria y similar”, frente al resto de intervalos formativos, seguido de “Educación primaria e inferior”.

Nivel de estudios de las mujeres (españolas/extranjeras) de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos						
Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Albuñán	66	43	24	47	14	194
Aldeire	69	93	35	62	39	298
Alicún de Ortega	46	123	24	17	26	236
Alquife	68	71	52	80	17	288
Beas de Guadix	41	65	12	24	21	163
Benalúa	358	611	185	239	286	1.679
Calahorra, La	81	112	41	63	22	319
Cogollos de Guadix	64	101	45	38	21	269
Cortes y Graena	104	141	72	111	50	478
Darro	200	310	63	83	151	807
Dehesas de Guadix	47	93	23	25	24	212
Diezma	104	143	32	33	46	358
Dólar	74	101	28	54	34	291
Ferreira	35	56	15	23	13	142
Fonelas	118	181	43	44	63	449
Gobernador	36	29	11	31	6	113
Gor	115	102	41	80	14	352
Gorafe	49	78	14	35	12	188
Guadix	1.725	2.633	1.307	2.295	1.292	9.252
Huélogo	60	80	11	15	27	193
Huéneja	174	156	74	103	47	554
Jérez del Marquesado	96	143	82	99	46	466
Lanteira	54	95	31	59	25	264
Lugros	44	58	12	25	10	149
Marchal	59	69	24	26	34	212
Morelábor	97	87	24	30	33	271
Pedro Martínez	168	206	50	51	100	575
Peza, La	167	197	59	66	78	567
Polícar	20	48	17	28	11	124
Purullena	237	408	154	182	180	1.161
Valle del Zalabí	269	329	127	181	136	1.042
Villanueva de las Torres	69	120	24	26	25	264
Comarca de Guadix	4.914	7.082	2.756	4.275	2.903	21.930
Granada	76.257	123.755	72.664	130.564	65.413	468.653
Andalucía	782.951	1.172.595	689.951	1.032.891	623.796	4.302.184

Tabla 46. Nivel de estudios de las mujeres (españolas/extranjeras) de la comarca de Guadix 2021 según intervalos.

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

En el caso de las mujeres, también existe una mayor formación en la Primera etapa de Educación Secundaria y similar, seguido del tramo correspondiente a la “Educación primaria e inferior” al igual que ocurre entre los hombres.

Si comparamos los valores totales, se comprueba que los hombres tienen un mayor nivel formativo que las mujeres en todos los intervalos, aunque las cifras, en general, están muy próximas:

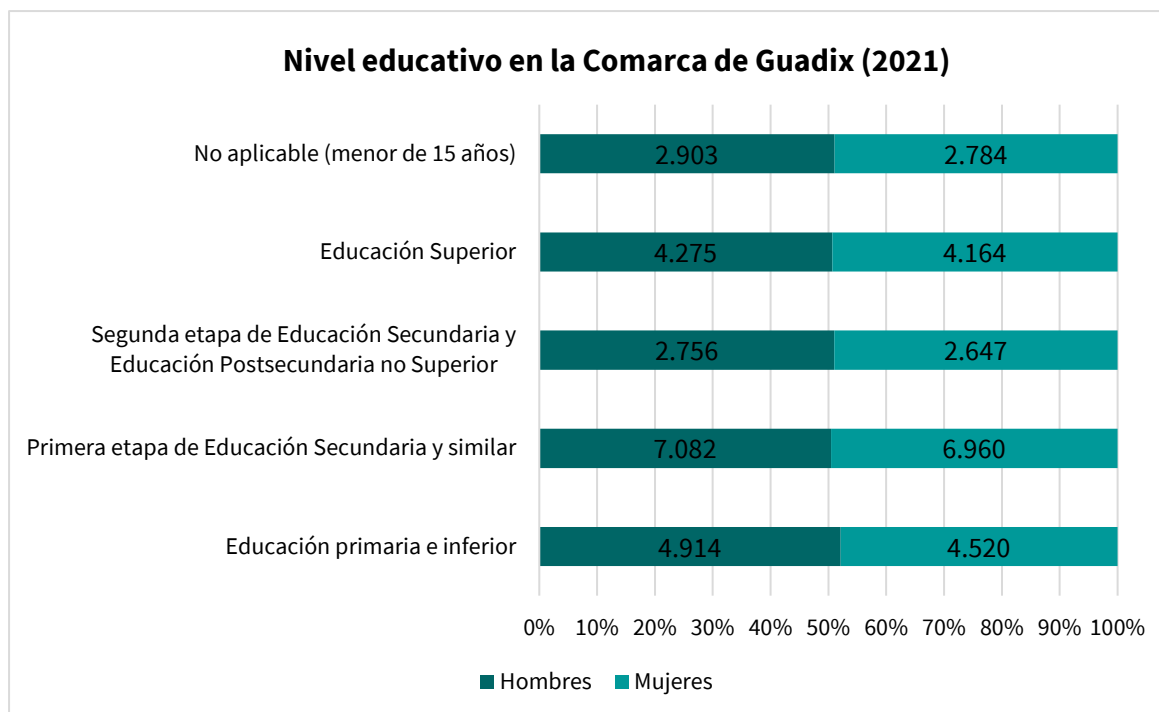


Gráfico 28. Comparativa del Nivel educativo de mujeres y hombres en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

A continuación, se recogen los datos anteriores diferenciando según origen de las mujeres y los hombres entre nacionalidad española o extranjera, presentes en la comarca:

Nivel de estudios de los hombres de nacionalidad española de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos						
Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Albuñán	38	67	38	43	21	207
Aldeire	66	108	44	66	30	314
Alicún de Ortega	48	120	27	19	19	233
Alquife	31	83	60	78	20	272
Beas de Guadix	37	72	20	16	15	160
Benalúa	286	694	190	160	277	1.607
Calahorra, La	58	122	60	61	26	327
Cogollos de Guadix	66	139	47	57	33	342
Cortes y Graena	94	194	76	76	55	495
Darro	181	361	67	48	156	813
Dehesas de Guadix	40	90	28	19	20	197
Diezma	85	171	47	41	60	404

Nivel de estudios de los hombres de nacionalidad española de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos						
Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Dólar	56	123	55	38	38	310
Ferreira	28	67	21	19	14	149
Fonelas	112	230	51	30	74	497
Gobernador	29	36	15	24	6	110
Gor	117	136	59	51	17	380
Gorafe	39	93	29	14	11	186
Guadix	1.252	2.888	1.368	1.815	1.323	8.646
Huélogo	49	83	25	23	24	204
Huéneja	119	226	82	91	46	564
Jérez del Marquesado	69	183	98	94	40	484
Lanteira	52	119	35	62	33	301
Lugros	46	71	22	14	13	166
Marchal	48	85	23	12	31	199
Morelábor	85	112	50	41	27	315
Pedro Martínez	145	222	63	51	81	562
Peza, La	156	231	79	61	74	601
Polícar	17	60	19	25	14	135
Purullena	199	437	175	154	182	1.147
Valle del Zalabí	214	385	130	171	145	1.045
Villanueva de las Torres	58	145	34	33	27	297
Comarca de Guadix	3.920	8.153	3.137	3.507	2.952	21.669
Granada	48.381	134.204	73.144	100.094	64.912	420.735
Andalucía	457.351	1.256.141	670.755	825.405	612.370	3.822.022

Tabla 47. Nivel de estudios de los hombres de nacionalidad española de la comarca de Guadix 2021 según intervalos.

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

Nivel de estudios de las mujeres de nacionalidad española de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos						
Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Albuñán	64	42	24	45	14	189
Aldeire	64	93	32	59	34	282
Alicún de Ortega	46	122	24	17	26	235
Alquife	66	69	50	78	16	279
Beas de Guadix	40	65	11	24	21	161
Benalúa	347	605	184	229	285	1.650
Calahorra, La	74	108	41	58	21	302
Cogollos de Guadix	61	98	43	38	19	259
Cortes y Graena	98	137	62	104	46	447
Darro	196	308	62	82	148	796
Dehesas de Guadix	46	91	23	25	24	209
Diezma	96	142	31	31	42	342
Dólar	54	96	24	51	30	255
Ferreira	35	56	15	23	13	142
Fonelas	114	181	41	38	63	437
Gobernador	36	28	11	31	6	112
Gor	110	102	36	76	14	338
Gorafe	46	75	13	30	12	176
Guadix	1.523	2.573	1.258	2.247	1.227	8.828
Huélago	56	79	11	14	26	186
Huéneja	136	145	70	102	37	490
Jérez del Marquesado	92	141	78	98	46	455
Lanteira	52	93	30	58	25	258
Lugros	43	58	12	24	10	147
Marchal	52	68	23	25	32	200
Morelábor	94	86	24	30	33	267
Pedro Martínez	163	204	49	49	100	565
Peza, La	158	196	59	66	76	555
Polícar	19	48	16	28	11	122
Purullena	225	404	149	177	177	1.132
Valle del Zalabí	247	328	120	181	125	1.001
Villanueva de las Torres	67	119	21	26	25	258
Comarca de Guadix	4.520	6.960	2.647	4.164	2.784	21.075
Granada	65.049	119.683	66.968	122.706	61.131	435.537
Andalucía	643.781	1.123.690	628.757	975.364	577.790	3.949.382

Tabla 48. Nivel de estudios de las mujeres de nacionalidad española de la comarca de Guadix 2021 según intervalos.

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

Nivel de estudios de los hombres extranjeros de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos

Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Albuñán	0	0	0	0	2	2
Aldeire	6	4	0	3	0	13
Alicún de Ortega	0	0	0	0	0	0
Alquife	1	1	1	1	1	5
Beas de Guadix	0	0	1	1	0	2
Benalúa	3	2	1	2	2	10
Calahorra, La	3	4	1	0	5	13
Cogollos de Guadix	5	3	1	2	4	15
Cortes y Graena	14	3	3	1	1	22
Darro	12	5	0	0	4	21
Dehesas de Guadix	2	0	0	0	0	2
Diezma	6	7	0	1	5	19
Dólar	15	8	3	6	3	35
Ferreira	0	0	0	0	0	0
Fonelas	3	4	2	2	0	11
Gobernador	0	0	0	1	0	1
Gor	13	4	2	3	1	23
Gorafe	1	0	2	3	0	6
Guadix	248	171	50	33	77	579
Huélago	1	1	0	0	1	3
Huéneja	48	14	2	2	15	81
Jérez del Marquesado	2	2	1	1	0	6
Lanteira	5	3	0	0	0	8
Lugros	0	0	0	0	0	0
Marchal	2	0	1	0	0	3
Morelábor	0	1	0	1	0	2
Pedro Martínez	6	3	2	1	2	14
Peza, La	4	2	0	1	1	8
Polícar	1	0	2	1	0	4
Purullena	15	8	5	0	4	32
Valle del Zalabí	9	5	8	3	7	32
Villanueva de las Torres	2	1	2	1	0	6
Comarca de Guadix	427	256	90	70	135	978
Granada	13.536	5.833	5.257	6.466	4.566	35.658
Andalucía	147.865	61.214	54.461	47.335	49.723	360.598

Tabla 49. Nivel de estudios de los hombres extranjeros de la comarca de Guadix 2021 según intervalos.

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

Nivel de estudios de las mujeres extranjeras de la Comarca de Guadix 2021 según intervalos						
Municipio	Educación primaria e inferior	Primera etapa de Educación Secundaria y similar	Segunda etapa de Educación Secundaria y Educación Postsecundaria no Superior	Educación Superior	No aplicable (menor de 15 años)	Total
Albuñán	2	1	0	2	0	5
Aldeire	5	0	3	3	5	16
Alicún de Ortega	0	1	0	0	0	1
Alquife	2	2	2	2	1	9
Beas de Guadix	1	0	1	0	0	2
Benalúa	11	6	1	10	1	29
Calahorra, La	7	4	0	5	1	17
Cogollos de Guadix	3	3	2	0	2	10
Cortes y Graena	6	4	10	7	4	31
Darro	4	2	1	1	3	11
Dehesas de Guadix	1	2	0	0	0	3
Diezma	8	1	1	2	4	16
Dólar	20	5	4	3	4	36
Ferreira	0	0	0	0	0	0
Fonelas	4	0	2	6	0	12
Gobernador	0	1	0	0	0	1
Gor	5	0	5	4	0	14
Gorafe	3	3	1	5	0	12
Guadix	202	60	49	48	65	424
Huélago	4	1	0	1	1	7
Huéneja	38	11	4	1	10	64
Jérez del Marquesado	4	2	4	1	0	11
Lanteira	2	2	1	1	0	6
Lugros	1	0	0	1	0	2
Marchal	7	1	1	1	2	12
Morelábor	3	1	0	0	0	4
Pedro Martínez	5	2	1	2	0	10
Peza, La	9	1	0	0	2	12
Polícar	1	0	1	0	0	2
Purullena	12	4	5	5	3	29
Valle del Zalabí	22	1	7	0	11	41
Villanueva de las Torres	2	1	3	0	0	6
Comarca de Guadix	394	122	109	111	119	855
Granada	11.208	4.072	5.696	7.858	4.282	33.116
Andalucía	139.170	48.905	61.194	57.527	46.006	352.802

Tabla 50. Nivel de estudios de las mujeres extranjeras de la comarca de Guadix 2021 según intervalos.

Fuente: INE. Censo de Población y Vivienda 2021. Elaboración propia.

En relación al nivel de estudios, también se han recopilado datos relativos al acceso de la población femenina a la educación, en concreto del **índice de feminización en el acceso a la educación**

superior³, que representa la relación entre las mujeres y los hombres que acceden a la educación superior en un ámbito concreto de actuación.

Para el cálculo de dicho indicador se han utilizado los datos de nivel de estudios de población por municipio y sexo recogidos en el 'Censo de Población y Vivienda' del año 2021 del Instituto Nacional de Estadística a través del SIMA, tal y como se refleja en la siguiente tabla y posterior gráfico:

INDICE FEMINIZACIÓN ACCESO EDUCACIÓN SUPERIOR			
Municipio	Hombres que acceden a Educación superior	Mujeres que acceden a Educación superior	Índice de feminización
Albuñán	31	34	109,68
Aldeire	69	62	89,86
Alicún de Ortega	19	17	89,47
Alquife	79	80	101,27
Beas de Granada	102	102	100,00
Benalúa	162	239	147,53
Cogollos de Guadix	59	38	64,41
Cortes y Graena	77	111	144,16
Darro	48	83	172,92
Dehesas de Guadix	19	25	131,58
Diezma	42	33	78,57
Dólar	44	54	122,73
Ferreira	19	23	121,05
Fonelas	32	44	137,50
Gobernador	25	31	124,00
Gor	54	80	148,15
Gorafe	17	35	205,88
Guadix	1.848	2.295	124,19
Huélago	23	15	65,22
Huéneja	93	103	110,75
Jérez del Marquesado	95	99	104,21
La Calahorra	61	63	103,28
La Peza	62	66	106,45
Lanteira	62	59	95,16
Lugros	14	25	178,57
Marchal	12	26	216,67
Morelábor	42	30	71,43
Pedro Martínez	52	51	98,08
Polícar	26	28	107,69
Purullena	154	182	118,18
Valle del Zalabí	174	181	104,02
Villanueva de las Torres	34	26	76,47
Comarca de Guadix	3.650	4.340	118,90
Granada	106.560	130.564	122,53
Andalucía	872.740	1.032.891	118,35

Tabla 51. Índice feminización en el acceso a la Educación superior en la Comarca de Guadix (2021). Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de los Censos de Población y Viviendas 2021 del INE. Elaboración propia.

³ Para el cálculo del indicador se ha considerado que la educación superior comprende los estudios de Segundo Grado (Bachillerato Superior y FP Grado Superior) y Tercer Grado (Diplomatura, Licenciatura y Doctorado).

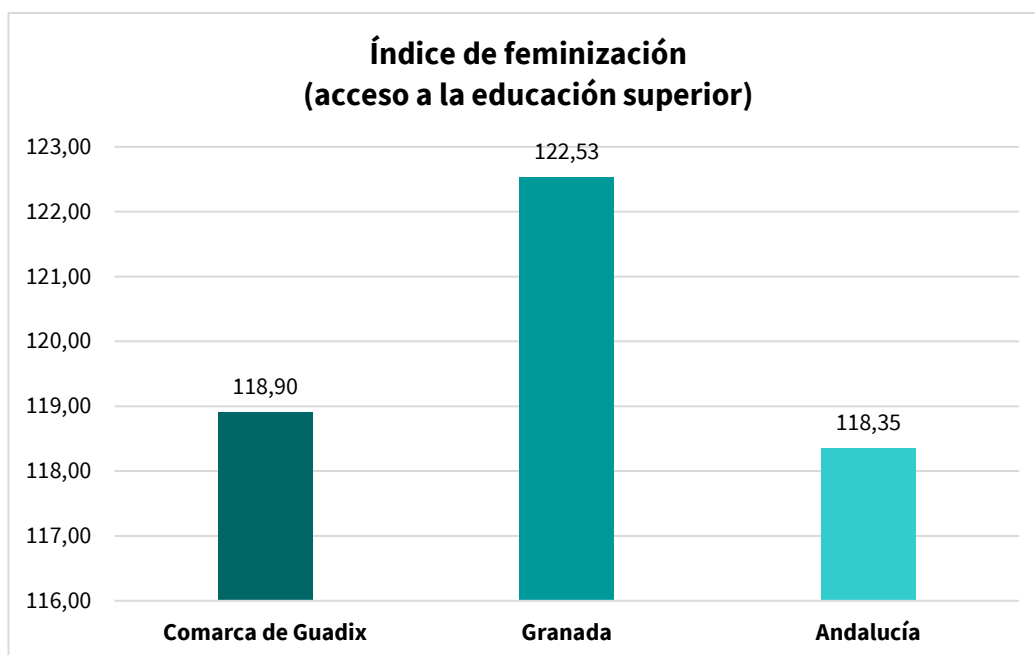


Gráfico 29. Comparativa del Índice de Feminización en el acceso a la educación superior (2021).

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de los Censos de Población y Viviendas 2021 del INE. Elaboración propia.

En este caso, se observa que los valores del índice de feminización para la comarca en el año 2021 se encontraban muy alineados con los datos a nivel andaluz y por debajo del provincial, y se situaban por encima de los 100 puntos, lo que indica que en estos ámbitos existía un mayor número de mujeres que accedían a la educación superior.

3.2.11. Alumnado según tipo de estudio y centro educativo.

Otro tipo de análisis importante para caracterizar a la población es el **nivel de estudios existente** en la comarca de Guadix.

En este apartado se analiza el alumnado de los centros relacionados con la formación básica (infantil, primaria y secundaria), y a continuación, aquel matriculado en centros destinados a la formación profesional, tanto a nivel público como en centros privados, concertados y no concertados.

Atendiendo al primer bloque, se presentan datos relativos al alumnado desglosados por sexo en **centros públicos** de infantil, primaria, educación especial, ESO y Bachillerato (de los 32 municipios, el IECA muestra solo los datos de los municipios recogidos en la tabla):

Ámbito	Alumnado en centros públicos según nivel educativo y sexo (I) 2021-2022											
	Infantil 1º ciclo		Infantil 2º ciclo		Primaria		Educación especial		E.S.O.		Bachillerato	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Albuñán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alquife	-	-	27	21	55	49	-	-	43	51	-	-
Beas de Guadix	-	-	9	9	15	26	-	-	-	-	-	-
Benalúa	-	-	58	54	122	102	2	1	66	72	-	-
Cortes y Graena	-	-	10	8	29	21	-	-	-	-	-	-
Darro	-	-	35	19	54	51	-	2	-	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	12	8	23	30	-	-	9	5	-	-
Diezma	-	-	13	6	20	27	-	-	-	-	-	-
Fonelas	-	-	15	13	25	31	-	-	-	-	-	-
Gor	-	-	6	9	17	16	-	-	-	-	-	-
Guadix	42	44	155	126	313	305	9	6	486	427	199	265
Huélogo	-	-	4	16	17	9	-	-	-	-	-	-
Huéneja	-	-	20	13	45	35	-	-	10	6	-	-
Jérez del Marquesado	-	-	12	9	32	23	-	-	-	-	-	-
La Peza	-	-	12	18	23	28	-	-	-	-	-	-
Morelábor	-	-	9	5	10	14	-	-	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	-	16	25	31	41	-	-	-	-	-	-
Purullena	26	19	37	37	59	59	1	2	133	106	-	-
Valle del Zalabí	-	-	25	31	54	38	-	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	68	63	475	427	944	905	12	11	747	667	199	265
Granada	2.656	2.510	9.204	8.575	20.593	18.955	400	221	15.529	14.705	5.175	6.100
Andalucía	19.609	18.052	89.499	83.935	210.257	196.109	4.065	2.052	160.932	150.737	50.392	58.658

Tabla 52. Alumnado de centros públicos correspondientes al año escolar 2021-2022 en Infantil, Primaria, Educación especial, ESO y Bachillerato (I).

Fuente: Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia. Nota (-): valor nulo.

Los niveles más numerosos son Primaria, seguido de Infantil de segundo ciclo. En todos los casos los hombres superan a las mujeres, menos en el caso de Bachillerato, donde las mujeres lideran en número. Según el segundo bloque de análisis del alumnado, los Ciclos Formativos de grado medio (CFGM) y Grado Superior, así como los de FP son títulos técnicos requeridos para desempeñar **trabajos profesionales** que se adquieren tras una formación teórico-práctica. A continuación, se muestra el alumnado desglosado por sexo al nivel citado:

Ámbito	Alumnado en centros públicos según nivel educativo y sexo (II) 2021-202									
	C. F. Grado Medio		C. F. Grado Superior		Enseñanzas de Régimen Especial		Formación Profesional Básica		Cursos acceso a otros niveles	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Albuñán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alquife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benalúa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cortes y Graena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Darro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diezma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadix	179	79	121	31	278	362	43	15	-	-
Huélago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huéneja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jérez del Marquesado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Peza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelábor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Purullena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle del Zalabí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	179	79	121	31	278	362	43	15	0	0
Granada	2.979	1.933	3.545	2.942	3.666	6.101	916	346	15	13
Andalucía	28.663	20.561	29.650	28.067	34.952	54.352	7.966	2.980	380	268

Tabla 53. Alumnado de centros públicos correspondientes al año escolar 2021-2022 en Infantil, Primaria, Educación especial, ESO y Bachillerato (II).

Fuente: Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia. Nota (-): valor nulo.

Como muestra la tabla, donde más mujeres y hombres de la comarca se encuentran matriculados es en Enseñanzas de Régimen Especial, que son las enseñanzas artísticas, las enseñanzas de idiomas y las enseñanzas deportivas. En este caso, el alumnado mayoritario son las mujeres, algo que no ocurre en el resto de niveles educativos profesionales, en el que los hombres son más numerosos., sobre todo en el C F. Grado Superior. Estas tendencias se repiten a nivel provincial y regional.

En lo que a **centros privados** se refiere, a continuación, se muestra el alumnado matriculado según nivel educativo y sexo (2021-2022) a nivel comarcal, provincial y regional

Ámbito	Alumnado en centros Privados Concertados según Nivel educativo y sexo (I) (2021-2022)											
	Infantil 1º ciclo		Infantil 2º ciclo		Primaria		Educación especial		E.S.O.		Bachillerato	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Comarca de Guadix	73	78	107	106	304	287	67	28	163	138	-	-
Granada	2.553	2.439	3.015	2.962	7.483	7.000	368	198	5.762	5.577	762	900
Andalucía	30.621	28.538	24.135	23.242	55.592	53.913	1.733	889	42.058	40.852	3.688	4.149

Tabla 54. Alumnado de centros privados concertados correspondientes al año escolar 2021-2022 en Infantil, Primaria, Educación especial, ESO y Bachillerato (I).

Fuente: Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia. Nota (-): valor nulo.

Según los datos anteriores, las mujeres están en menor medida que los hombres en los distintos niveles educativos de centros privados, salvo en el caso de infantil de 1º ciclo, donde las mujeres superan ligeramente a los hombres.

Ámbito	Alumnado en centros Privados Concertados según Nivel educativo y sexo (II) (2021-2022)					
	C. F. Grado Medio		C. F. Grado Superior		Formación Profesional Básica	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Comarca de Guadix	-	-	-	-	-	-
Granada	841	983	513	623	311	141
Andalucía	8.402	8.341	3.433	3.444	2.158	1.004

Tabla 55. Alumnado de centros privados Concertados correspondientes al año escolar 2021-2022 en los centros destinados a la formación profesional.

Fuente: Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia. Nota (-): valor nulo.

En el caso de alumnado en centros **Privados No Concertados**, sólo se localizan en el municipio de Guadix y sólo en Bachillerato: (23 hombres y 34 mujeres).

Según los datos de la tabla anterior, en la comarca no existe alumnado en centros concertados destinados a la formación profesional. Esto significa que el alumnado que se está formando en temas profesionales, lo hace a través de enseñanza pública.

En cuanto a las guarderías y/o **recursos socioeducativos para el cuidado de niños menores de 4 años**, la situación en los diferentes municipios de la comarca es la siguiente:

Ámbito	Guarderías infantiles		Población de 0-4 años	Plazas por habitante de 0-4 años		Centros por habitante de 0-4 años	
	Plazas	Nº centros		Número	%	Número	%
Aldeire	-	-	21	-	-	-	-
Alicún de Ortega	-	-	13	-	-	-	-
Alquife	-	-	11	-	-	-	-
Beas de Guadix	-	-	10	-	-	-	-
Benalúa	25	1	150	0,17	16,67%	0,01	0,67%
Cogollos de Guadix	-	-	15	-	-	-	-
Cortes y Graena	-	-	35	-	-	-	-
Darro	-	-	103	-	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	22	-	-	-	-
Dólar	-	-	22	-	-	-	-
Ferreira	-	-	4	-	-	-	-
Fonelas	-	-	45	-	-	-	-
Gobernador	-	-	2	-	-	-	-
Gor	-	-	11	-	-	-	-
Gorafe	-	-	10	-	-	-	-
Guadix	275	5	743	0,37	37,01%	0,01	0,67%
Huélago	-	-	10	-	-	-	-
Huéneja	-	-	25	-	-	-	-
Jérez del Marquesado	-	-	27	-	-	-	-
La Calahorra	-	-	17	-	-	-	-
La Peza	-	-	45	-	-	-	-
Lanteira	-	-	13	-	-	-	-
Lugros	-	-	7	-	-	-	-
Marchal	-	-	16	-	-	-	-
Morelábor	-	-	21	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	-	67	-	-	-	-
Polícar	-	-	5	-	-	-	-
Purullena	60	1	124	0,48	48,39%	0,01	0,81%
Valle del Zalabí	-	-	78	-	-	-	-
Villanueva de las Torres	-	-	11	-	-	-	-
Comarca de Guadix	360	7	1.728	0,21	20,83%	0,00	0,41%

Tabla 56. Recursos socioeducativos para el cuidado de niños/as menores de 4 años (%). Guarderías de la comarca de Guadix (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Según los datos anteriores, se observa que los únicos municipios con presencia de guarderías y plazas para menores de 4 años son Benalúa, Guadix y Purullena, donde se concentran la totalidad de las plazas disponibles en el territorio de actuación.

3.2.12. Tasas de escolaridad y analfabetismo.

Debido a que no se dispone de información desagregada por municipios para la tasa de analfabetismo y la tasa de escolarización, se refleja a nivel nacional, autonómico y provincial.

Si analizamos el **grado de analfabetismo** de la población mayor de 16 años en 2022 a nivel estatal, vemos que en Granada un 2,46 % de la población es analfabeta, superando a la media de Andalucía en mayor medida a la estatal. Si se analiza según sexo, las mujeres superan a los hombres en todo caso, y en mayor medida a nivel provincial, donde un 3,51% de las mujeres carece de formación, una cifra que casi triplica a la de los hombres (1,36%).

Ámbito	% de Población analfabeta > 16 años		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
España	0,99	1,58	1,30
Andalucía	1,64	2,97	2,32
Granada	1,36	3,51	2,46

Tabla 57. Población analfabeta de 16 y más años por sexo (2022).

Fuente: INE. Elaboración propia.

Tasas de escolarización de segundo ciclo de Educación Infantil por provincias según edad y titularidad de los centros educativos (2020-2021)

Ámbito	Titularidad centro directivo	Edad de escolarización								
		Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
		3 años	4 años	5 años	3 años	4 años	5 años	3 años	4 años	5 años
Andalucía	TOTAL	94,3	95,8	96,2	94,2	95,7	96,0	94,4	95,8	96,4
	Público	71,8	73,7	73,9	71,8	73,9	74,1	71,9	73,5	73,7
	Concertado	20,2	19,6	19,7	20,0	19,4	19,5	20,4	19,8	19,9
	Privado	2,2	2,5	2,6	2,4	2,4	2,5	2,1	2,5	2,7
Granada	TOTAL	94,1	96,8	96,7	94,5	96,8	96,2	93,7	96,8	97,4
	Público	67,8	71,1	70,1	68,7	71,7	69,4	66,9	70,5	70,8
	Concertado	24,0	23,1	24,0	23,5	22,7	24,1	24,5	23,5	23,8
	Privado	2,3	2,5	2,7	2,3	2,4	2,7	2,3	2,7	2,7

Tabla 58. Tasas de escolarización en Educación Infantil (2020-2021).

Fuente: Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional. Elaboración propia.

3.2.13. Situación de colectivos en riesgo de exclusión social

Desde el punto de vista global se consideran en riesgo de exclusión los siguientes grupos poblacionales según las diferentes conclusiones alcanzadas a lo largo del Diagnóstico en sus diferentes Áreas Temáticas:

- Las **Mujeres** en general por ser las más longevas, pero con rentas bajas, formadas pero las más desempleadas, sufrir desigualdades en el ámbito privado y en el público relacionadas con los roles de género, no estar presentes en los órganos de decisión fundamentalmente económicos de su territorio, etc.
- La **juventud** del territorio por no tener oportunidades laborales para poder desarrollar su proyecto de vida en su municipio, por no contar con ocio atractivo disponible ni centros de formación profesional suficientes en su comarca para optar a un empleo estable, entre otras razones.

- Mujeres y hombres con **discapacidad** física, psíquica, sensorial o mixta, con barreras añadidas frente al resto de la población para emplearse, formarse e integrarse en la sociedad, además de una oferta de ocio sin adaptaciones.
- **Personas mayores** con pensiones bajas, sin acceso a suficientes servicios de ocio o relacionados con el envejecimiento de calidad y bienestar.

Personas con discapacidad

Es fundamental conocer la situación de este colectivo de población, ya que suele encontrar más barreras para el desarrollo personal, el empleo y el acceso a la formación que el resto de la población. Si bien en Andalucía no se disponen de datos públicos municipalizados, la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad recoge en su web el informe “Número de personas con una discapacidad igual o superior al 33 % reconocida por los Centros de Valoración y Orientación de Andalucía (31 de diciembre de 2022)”. Dicho informe aporta datos a nivel provincial y a nivel regional, permitiendo con ello poder hacer una valoración de la situación de este colectivo en la provincia de Granada y en Andalucía, y con ello, una aproximación a la comarca de Guadix.

A continuación, se recogen los datos relativos al tipo de discapacidad de mujeres y hombres a nivel provincial y andaluz:

PERSONAS CON +33% DE DISCAPACIDAD (2022)			
TIPO DE DISCAPACIDAD	SEXO	GRANADA	ANDALUCÍA
FÍSICA	Hombres	12.031	116.430
	Mujeres	10.005	107.560
	Subtotal	22.036	223.990
PSÍQUICA	Hombres	6.308	70.995
	Mujeres	4.107	48.161
	Subtotal	10.415	119.156
SENSORIAL	Hombres	2.219	24.920
	Mujeres	2.419	26.739
	Subtotal	4.638	51.659
MIXTA	Hombres	8.311	82.706
	Mujeres	8.640	92.533
	Subtotal	16.951	175.239
TOTAL	Hombres	28.869	295.051
	Mujeres	25.171	274.993
	Total	54.040	570.044

Tabla 59. Personas con más del 33% de discapacidad, según tipo de discapacidad y sexo.

Fuente: Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad (2022). Elaboración propia.

El 9,5% de las personas con discapacidad en Andalucía viven en la provincia de Granada. De ellas, el 53,4% son hombres y el 46,6% restante mujeres. La discapacidad física es la predominante, seguida de la mixta. Le siguen la psíquica y, por último, la sensorial.

Si se realiza en análisis por sexo, en los siguientes gráficos se puede apreciar que, si bien la discapacidad física predomina en mujeres y hombres, son ellos los que tienen un mayor porcentaje de este tipo con respecto al resto de discapacidades (casi un 42%). Por otro lado, las mujeres presentan porcentajes más altos en las discapacidades mixtas (34,33%) y sensoriales (9,61%) frente a los hombres (28,79% y 7,69% respectivamente). En el caso de la discapacidad psíquica, los hombres superan a las mujeres en 5 puntos.

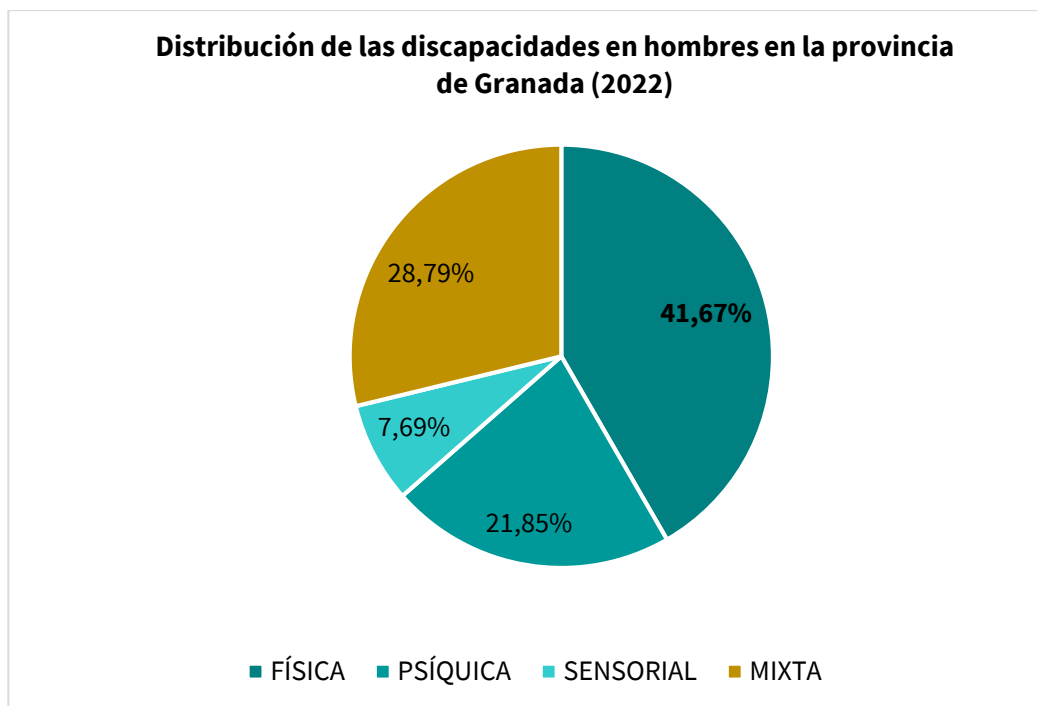


Gráfico 30. Distribución en % de las discapacidades en hombres en la provincia de Granada (2022).
Fuente: Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad (2022). Elaboración propia.

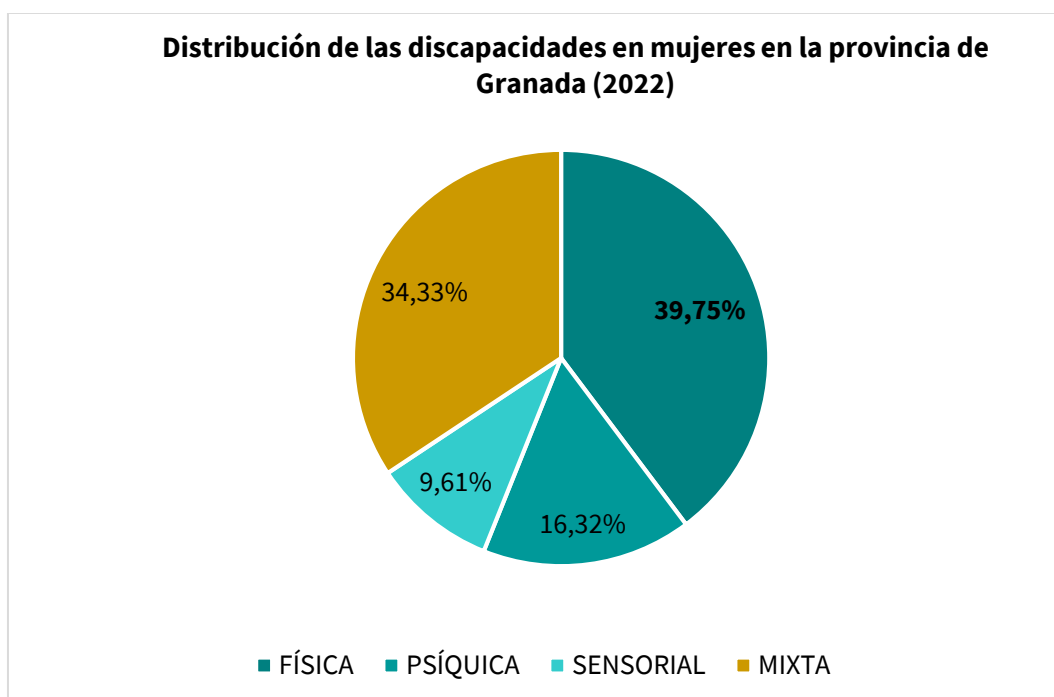


Gráfico 31. Distribución en % de las discapacidades en mujeres en la provincia de Granada (2022).
Fuente: Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad (2022). Elaboración propia.

Por otro lado, dado que no existe una definición unánime sobre lo que se considera exclusión social, también se ha analizado en la comarca de Guadix las siguientes variables económicas cuantitativas que afectan directamente a la población:

- El índice de Gini,
- La distribución de la renta P80/P20,
- Paro registrado según duración de la demanda y sexo,
- Evolución del número de personas con pensiones no contributivas,
- Renta media declarada,
- Variación del IPC, y
- PIB por habitante.

Si bien los datos que a continuación se recogen en relación a las variables anteriores son los que las fuentes oficiales ofrecen a febrero de 2024, no todas coinciden en el año, variando desde 2018 (pensiones no contributivas) a 2021 (índice Gini y distribución de la renta P80/P20). No obstante, se considera que la diferencia de años no es significativa y permite hacer una aproximación real al territorio y analizar la vulnerabilidad y el riesgo de exclusión de los municipios de la Comarca de Guadix.

1-Índice de Gini y Distribución de la Renta P80/P20

Según la **Oficina Nacional de Prospectiva y Estrategia**, el **Coefficiente o Índice de Gini** es una medida de la desigualdad representada por un número entre 1 y 100, donde 1 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y donde el valor 100 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno). Por tanto, cuanto mayor es este coeficiente, mayor es la desigualdad.

Según los últimos datos disponibles facilitados por el INE (actualizados a fecha dic 2023) la Evolución del Índice de Gini a nivel municipal en la comarca de Guadix es el que se muestra en la siguiente tabla:

Municipios	Evolución del Índice de Gini						
	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Albuñán	30,0	32,1	29,8	32,2	31,9	31,3	31,2
Aldeire	27,7	27,4	26,7	28,9	30,1	31,7	29,7
Alicún de Ortega	23,2	23,7	25,1	25,8	24,5	26,0	23,1
Alquife	28,8	29,7	28,7	28,1	27,8	29,6	29,8
Beas de Guadix	24,1	27,0	29,1	28,5	32,0	33,1	29,4
Benalúa	30,0	31,3	30,6	32,3	34,1	34,4	34,6
Cogollos de Guadix	26,5	29,0	25,9	27,9	29,6	30,3	30,1
Cortes y Graena	28,2	29,6	29,1	29,4	28,8	30,1	30,4
Darro	35,9	37,8	36,8	37,8	37,3	39,7	39,8
Dehesas de Guadix	24,4	26,5	24,6	26,0	25,4	27,1	26,0
Diezma	33,9	34,4	35,6	35,5	35,2	35,9	36,4
Dólar	27,8	29,3	29,2	28,6	27,8	29,3	28,5
Ferreira	25,2	27,5	27,0	28,9	27,7	30,0	26,5
Fonelas	28,6	29,6	27,8	30,2	30,3	31,3	32,1
Gobernador	29,0	29,2	30,1	31,8	32,4	33,7	31,1
Gor	27,9	28,4	26,4	27,4	27,1	28,2	29,0
Gorafe	27,3	26,9	25,9	26,7	28,4	27,8	29,4
Guadix	29,9	31,2	30,7	31,4	32,5	33,7	33,9
Huélago	28,9	28,3	27,6	28,7	30,9	28,3	28,3
Huéneja	29,8	30,0	29,8	31,9	31,2	31,5	30,5

Municipios	Evolución del Índice de Gini						
	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Jérez del Marquesado	28,4	30,9	28,6	30,4	31,3	31,9	31,5
Calahorra, La	23,9	26,6	26,3	26,9	26,9	28,9	27,4
Lanteira	25,5	26,3	24,2	26,3	27,6	28,4	31,2
Lugros	24,1	25,9	27,6	29,0	28,6	30,8	28,8
Marchal	32,4	32,1	34,5	35,3	36,8	37,9	38,1
Morelábor	33,3	33,4	31,7	32,8	30,5	32,6	31,8
Pedro Martínez	32,9	32,6	32,5	34,1	32,7	36,1	35,9
Peza, La	34,6	34,0	33,2	35,0	35,4	35,5	35,8
Polícar	30,2	31,2	29,4	27,3	28,2	28,7	29,1
Purullena	27,8	28,2	26,9	27,3	28,3	29,4	30,0
Villanueva de las Torres	29,4	30,7	30,9	30,8	30,0	31,6	30,8
Valle del Zalabí	28,5	29,5	29,2	28,6	29,3	30,4	30,4
Comarca de Guadix	28,7	29,7	29,1	30,1	30,3	31,4	31,0

Tabla 60. Evolución del Índice de Gini a nivel municipal en la comarca de Guadix.

Fuente: INE (2021). Elaboración propia.

En general, ningún valor de los años estudiados supera los 50 puntos. En 2015, Darro era el municipio con el mayor valor de todos los municipios con casi 40 puntos, seguido de Marchal y Diezma, con valores que superaban los 35. En 2021, el valor máximo lo vuelve a tener Darro, con 35,9 puntos, casi 5 menos que en 2015, si bien, se puede concluir que en general los municipios han reducido sensiblemente la ratio desde 2015, pasando de un valor medio en la comarca de 31 a 28,7 en 2021.

Para una mejor comprensión de la evolución se muestra el siguiente cuadro:

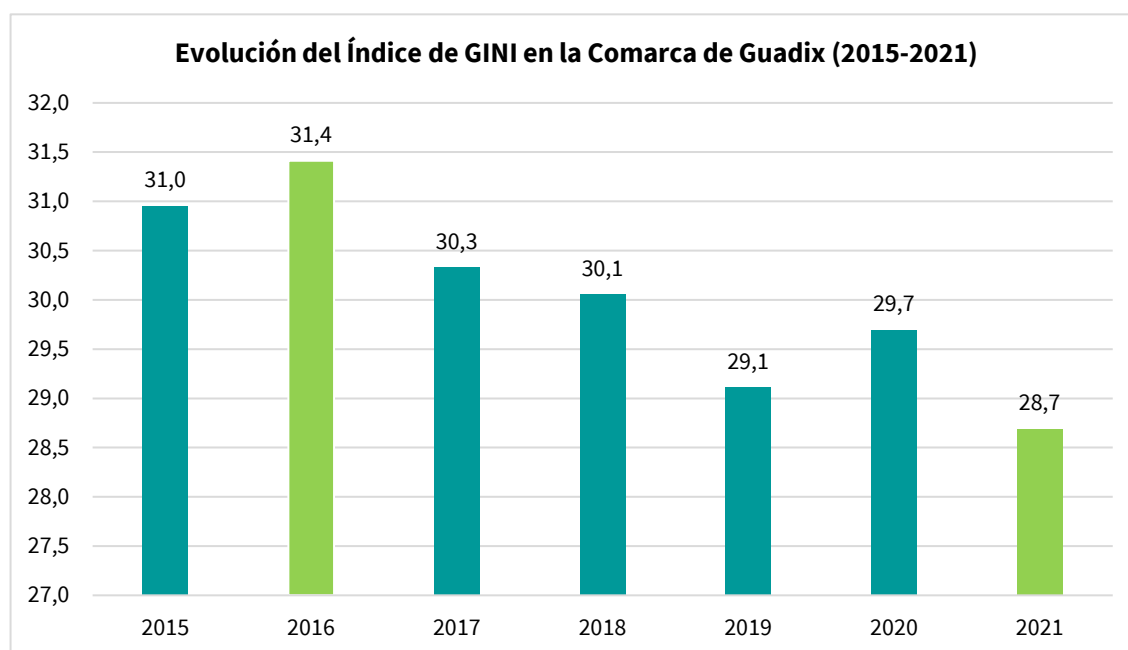
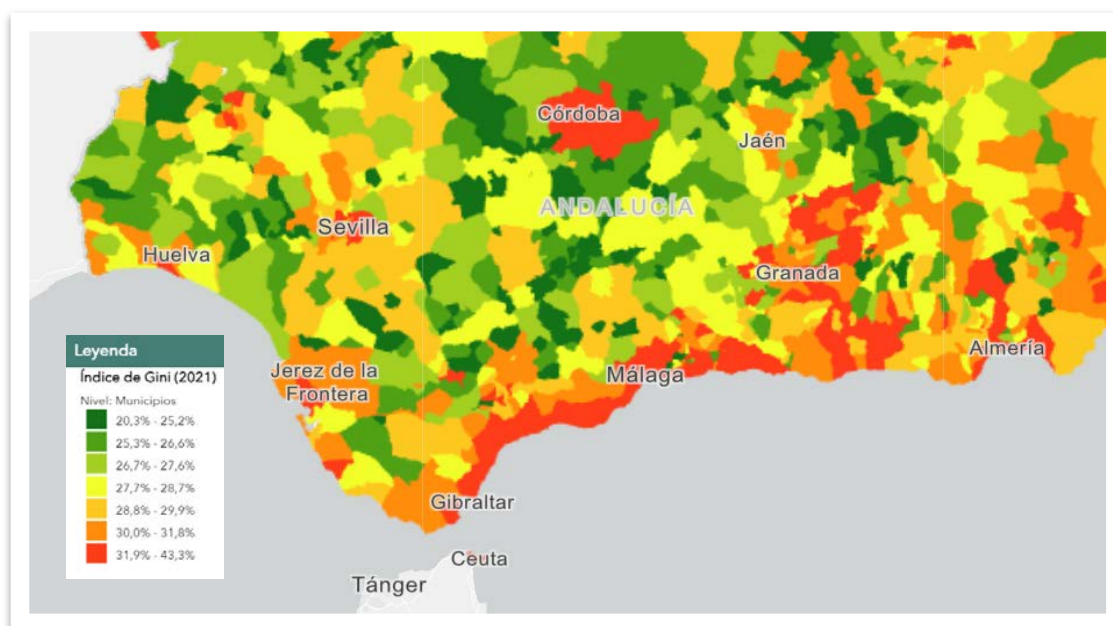


Gráfico 32. Evolución del Índice de GINI en la comarca de Guadix (2015-2021).

Fuente: INE (2021). Elaboración propia.

A nivel de la provincia de Granada y de Andalucía, el índice de Gini es el que se muestra en el siguiente mapa como imagen gráfica representativa de la situación según los últimos datos de 2021:



Mapa 10. Recorte de Andalucía del Mapa del Índice Gini.

Fuente: Atlas de Distribución de la Renta de los Hogares 2021. INE. ⁴

Por su parte, también se analiza el **coeficiente P80/20**, que indica el porcentaje que la renta del 20% de la población o de las familias con menor renta representa sobre la del 20% de la población o de las familias con mayor renta⁵. Esta ratio oscila entre 0 (desigualdad máxima) y 100 (máxima igualdad). Los valores más bajos indican mayor desigualdad; los valores más altos indican mayor igualdad.

Municipios	Evolución de la Distribución de la renta P80/P20						
	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Albuñán	2,6	2,6	2,3	2,6	2,4	2,4	2,6
Aldeire	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,6	2,6
Alicún de Ortega	2,1	2,0	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2
Alquife	2,5	2,3	2,3	2,4	2,2	2,5	2,4
Beas de Guadix	2,3	2,7	2,6	2,5	2,6	3,2	2,6
Benalúa	2,4	2,9	2,8	3,1	3,4	3,2	3,2
Cogollos de Guadix	2,2	2,2	2,1	2,4	2,2	2,2	2,4
Cortes y Graena	2,5	2,6	2,6	2,5	2,7	2,5	2,8
Darro	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	4,1	3,9
Dehesas de Guadix	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4
Diezma	3,2	3,9	3,4	3,8	4,1	4,1	3,9
Dólar	2,2	2,3	2,5	2,3	2,2	2,4	2,5
Ferreira	2,0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,5	2,4
Fonelas	2,7	2,9	2,3	2,7	2,7	3,0	3,0
Gobernador	2,9	2,6	2,6	3,4	2,8	3,1	3,0
Gor	2,6	2,4	2,3	2,4	2,2	2,1	2,1

⁴ https://www.ine.es/ADRH/?config=config_ADRH_2021.json&showLayers=indice_gini_2088&level=5

⁵ Fuente: Guía básica para interpretar los indicadores de desigualdad, pobreza y exclusión social. Miguel A. Esteban Yago. Antonio Losa Carmona

Municipios	Evolución de la Distribución de la renta P80/P20						
	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Gorafe	2,2	2,4	2,3	2,3	2,7	2,6	2,6
Guadix	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	2,8	3,0
Huélago	2,2	2,3	2,1	2,1	2,7	2,6	2,6
Huéneja	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3
Jerez del Marquesado	2,2	2,3	2,1	2,4	2,3	2,9	2,4
Calahorra, La	2,3	2,3	2,1	2,2	2,3	2,6	2,2
Lanteira	2,3	2,3	2,0	2,0	2,1	2,2	2,5
Lugros	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,6
Marchal	2,6	2,5	3,5	3,5	4,8	5,9	4,8
Morelábor	3,4	3,1	2,7	2,9	2,6	3,0	2,9
Pedro Martínez	2,9	2,8	2,8	3,1	3,0	3,5	3,5
Peza, La	3,2	3,0	2,9	2,8	3,5	2,9	3,3
Polícar	2,5	2,4	2,1	2,3	2,0	2,3	2,2
Purullena	2,2	2,4	2,1	2,2	2,4	2,5	2,4
Villanueva de las Torres	2,4	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8
Valle del Zalabí	2,6	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,4
Comarca de Guadix	2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8

Tabla 61. Evolución de la Distribución de la renta P80/P20 a nivel municipal en la comarca de Guadix.

Fuente: INE (2021). Elaboración propia.

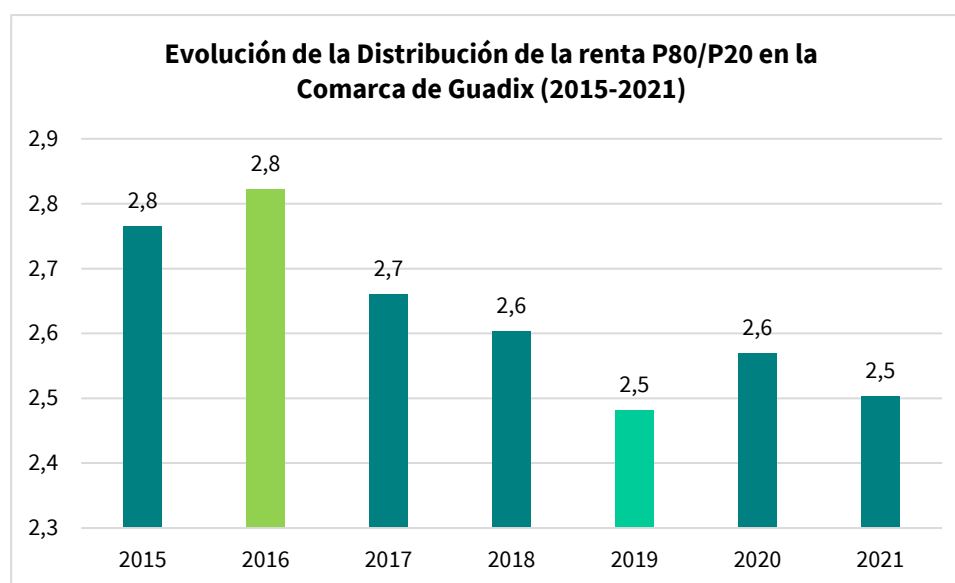


Gráfico 33. Evolución de la Distribución de la renta P80/P20 a nivel comarcal.

Fuente: INE (2021). Elaboración propia.

De este modo, el indicador de distribución de la renta P80/P20 muestra cómo ha crecido la distancia en términos de desigualdad entre las rentas de familias con menor renta frente a las familias con mayor renta.

2 - Personas paradas registradas según duración de la demanda desglosado por sexo

Paro registrado según duración de la demanda y sexo (2015)										
Ámbito	Duración de la demanda									
	Hombres					Mujeres				
	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL
Albuñán	3,42	9,00	2,83	2,00	17,25	2,25	6,83	2,33	3,58	15,00
Aldeire	4,92	14,25	6,08	3,92	29,17	3,08	11,25	8,58	6,42	29,33
Alicún de Ortega	1,83	5,83	3,42	3,08	14,17	1,92	7,00	3,50	1,25	13,67
Alquife	5,42	17,67	12,50	14,00	49,58	4,17	10,83	5,83	13,33	34,17
Beas de Guadix	3,92	11,25	6,25	5,42	26,83	2,75	5,58	2,50	3,92	14,75
Benalúa	42,08	119,00	47,67	44,92	253,67	25,08	87,08	40,75	70,25	223,17
Cogollos de Guadix	8,08	17,25	7,33	11,58	44,25	3,50	11,33	5,25	7,25	27,33
Cortes y Graena	8,17	21,25	9,33	17,58	56,33	7,17	22,33	8,33	10,83	48,67
Darro	18,58	52,83	15,67	17,00	104,08	8,25	28,08	10,33	14,50	61,17
Dehesas de Guadix	3,33	5,92	2,50	0,75	12,50	1,25	4,08	1,33	0,08	6,75
Diezma	8,33	20,92	5,50	5,75	40,50	5,67	18,50	7,17	9,75	41,08
Dólar	4,08	7,50	1,83	1,33	14,75	2,92	8,67	5,42	5,42	22,42
Ferreira	3,42	10,00	3,50	2,75	19,67	2,50	8,33	2,25	2,58	15,67
Fonelas	8,17	23,00	9,08	12,83	53,08	4,67	12,08	5,58	5,33	27,67
Gobernador	1,00	2,67	0,83	0,75	5,25	1,17	4,75	1,58	5,17	12,67
Gor	4,33	14,67	7,17	19,08	45,25	1,58	4,50	4,25	9,58	19,92
Gorafe	2,50	7,75	3,58	4,42	18,25	3,25	10,25	6,25	5,58	25,33
Guadix	117,00	318,75	182,83	372,08	990,67	101,42	334,67	208,50	489,75	1.134,33
Huélago	3,42	9,42	4,67	4,92	22,42	2,67	10,25	5,67	3,67	22,25
Huéneja	6,58	20,83	11,75	16,17	55,33	4,17	11,08	5,00	12,25	32,50

Paro registrado según duración de la demanda y sexo (2015)										
Ámbito	Duración de la demanda									
	Hombres					Mujeres				
	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL
Jerez del Marquesado	8,67	19,25	12,25	14,08	54,25	7,25	20,67	14,33	22,42	64,67
La Calahorra	6,67	16,42	5,58	10,08	38,75	5,00	13,50	5,75	13,50	37,75
La Peza	11,67	29,08	12,58	8,50	61,83	8,00	25,42	12,25	15,75	61,42
Lanteira	5,50	15,83	5,17	4,50	31,00	3,92	10,92	6,83	4,50	26,17
Lugros	1,92	5,75	3,17	4,08	14,92	1,33	2,92	1,33	2,75	8,33
Marchal	6,67	14,50	2,67	4,42	28,25	4,00	12,42	4,50	7,50	28,42
Morelábor	3,00	11,67	5,42	5,08	25,17	1,92	8,75	5,92	4,83	21,42
Pedro Martínez	6,33	17,67	6,75	8,33	39,08	5,75	19,75	8,42	12,58	46,50
Polícar	1,00	3,08	1,00	3,00	8,08	1,50	2,83	0,50	2,92	7,75
Purullena	19,75	56,67	26,42	34,75	137,58	16,42	50,83	25,92	41,33	134,50
Valle del Zalabí	13,50	35,58	15,42	15,50	80,00	8,00	21,25	12,75	21,42	63,42
Villanueva de las Torres	5,08	15,33	6,42	9,08	35,92	4,08	14,25	7,25	3,92	29,50
Comarca de Guadix	348,33	950,58	447,17	681,75	2.427,83	256,58	821,00	446,17	833,92	2.357,67

Tabla 62. Paro registrado municipalizado según duración de la demanda desglosado por sexo (2015).

Fuente: SIMA-IECA. Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio Andaluz de Empleo. Elaboración propia.

Paro registrado según duración de la demanda y sexo (2023)

Ámbito	Duración de la demanda									
	Hombres					Mujeres				
	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL
Albuñán	1,75	4,58	1,92	4,58	12,83	1,42	3,92	4,67	6,00	16,00
Aldeire	3,08	6,58	2,33	4,50	16,50	2,58	7,75	2,92	10,00	23,25
Alicún de Ortega	0,92	2,00	0,42	3,83	7,17	1,17	3,00	1,33	2,58	8,08
Alquife	2,83	8,33	3,92	6,83	21,92	3,17	8,17	5,42	9,33	26,08
Beas de Guadix	2,08	6,42	2,92	3,58	15,00	1,75	6,42	4,00	6,50	18,67
Benalúa	27,33	66,33	22,83	61,50	178,00	30,67	92,08	42,25	85,50	250,50
Cogollos de Guadix	2,92	8,17	4,00	7,00	22,08	2,25	6,33	3,33	10,33	22,25
Cortes y Graena	3,33	12,08	4,50	8,50	28,42	4,83	14,50	7,17	19,00	45,50
Darro	13,75	34,50	15,33	24,33	87,92	11,08	30,17	12,50	25,67	79,42
Dehesas de Guadix	1,08	3,67	1,58	3,17	9,50	1,17	4,67	3,08	3,75	12,67
Diezma	5,33	11,83	5,33	12,33	34,83	3,92	13,67	9,33	11,50	38,42
Dólar	1,75	6,33	4,25	4,25	16,58	3,08	7,33	2,83	4,25	17,50
Ferreira	1,92	5,42	3,33	1,17	11,83	1,33	4,58	1,92	0,92	8,75
Fonelas	6,25	15,83	5,42	8,33	35,83	5,00	12,17	5,25	12,42	34,83
Gobernador	1,25	2,75	0,33	0,50	4,83	1,25	2,33	0,92	1,83	6,33
Gor	3,08	10,42	5,92	20,00	39,42	1,33	5,33	2,75	13,42	22,83
Gorafe	3,00	6,00	1,58	4,75	15,33	1,92	5,17	3,92	8,17	19,17
Guadix	77,58	195,00	89,25	264,25	626,08	98,33	296,92	158,92	394,17	948,33
Huélago	2,25	5,08	3,25	5,92	16,50	1,58	5,50	2,92	5,25	15,25
Huéneja	3,75	11,75	7,75	13,25	36,50	4,08	12,75	7,33	14,83	39,00
Jerez del Marquesado	3,75	9,08	6,42	15,42	34,67	6,25	15,67	12,08	21,08	55,08
La Calahorra	2,75	8,83	4,58	11,83	28,00	3,00	9,17	5,00	16,58	33,75
La Peza	5,67	19,25	9,08	17,75	51,75	6,17	21,00	11,50	16,50	55,17

Paro registrado según duración de la demanda y sexo (2023)										
Ámbito	Duración de la demanda									
	Hombres					Mujeres				
	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL	Menos de 1 mes	De 1 mes a 6 meses	De más de 6 meses a 1 año	De más de 1 año	TOTAL
Lanteira	3,08	7,33	2,67	7,08	20,17	3,67	9,83	5,08	8,75	27,33
Lugros	0,67	1,25	1,08	1,83	4,83	1,25	2,75	0,67	3,92	8,58
Marchal	3,17	5,67	2,33	5,25	16,42	2,25	7,08	5,00	2,75	17,08
Morelábor	3,67	9,25	3,83	5,67	22,42	2,50	6,67	4,50	3,42	17,08
Pedro Martínez	5,92	15,42	8,50	21,75	51,58	5,00	14,50	6,67	30,17	56,33
Polícar	1,17	3,50	1,42	6,33	12,42	1,67	3,17	1,00	4,67	10,50
Purullena	18,17	43,92	15,92	32,58	110,58	15,50	51,08	25,17	46,75	138,50
Valle del Zalabí	9,00	23,17	8,33	20,92	61,42	8,42	26,00	9,42	19,50	63,33
Villanueva de las Torres	4,42	11,08	3,42	11,75	30,67	3,67	10,67	3,00	6,83	24,17
Comarca de Guadix	226,67	580,83	253,75	620,75	1.682,00	241,25	720,33	371,83	826,33	2.159,75

Tabla 63. Paro registrado municipalizado según duración de la demanda desglosado por sexo (2023).

Fuente: SIMA-IECA. Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio Andaluz de Empleo. Elaboración propia.

Si comparamos la evolución del número de personas que llevan más de 1 año en paro en 2015 y en 2023, se comprueba que se ha producido un descenso tanto en mujeres como en hombres a nivel comarcal, provincial y regional. Pese a ello, el nivel de paro de las mujeres sigue siendo mayor que el de los hombres, no sólo en este tramo de duración sino en todos. Es Guadix el municipio que más paro acumula, algo que era de esperar en tanto que es el municipio más poblado de toda la comarca a gran distancia del resto.

Por otro lado, en los siguientes gráficos se puede apreciar que el porcentaje de mujeres con más de un año de paro a nivel comarcal es menor que a nivel provincial y regional en ambos años:

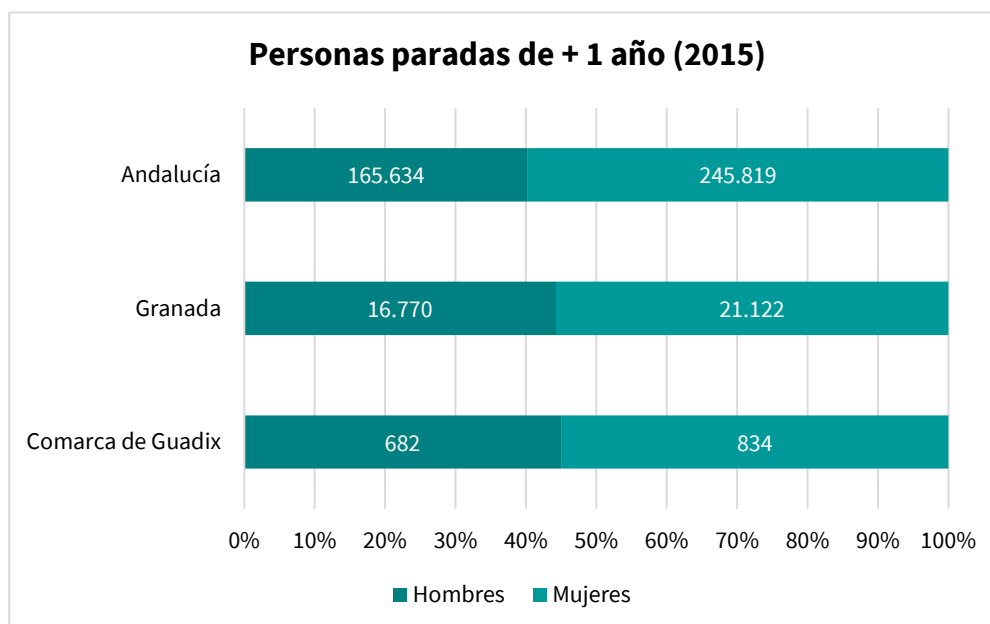


Gráfico 34. Personas paradas más de un año a nivel comarcal, provincial y regional (2015).

Fuente: SIMA-IECA. Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio Andaluz de Empleo. Elaboración propia.

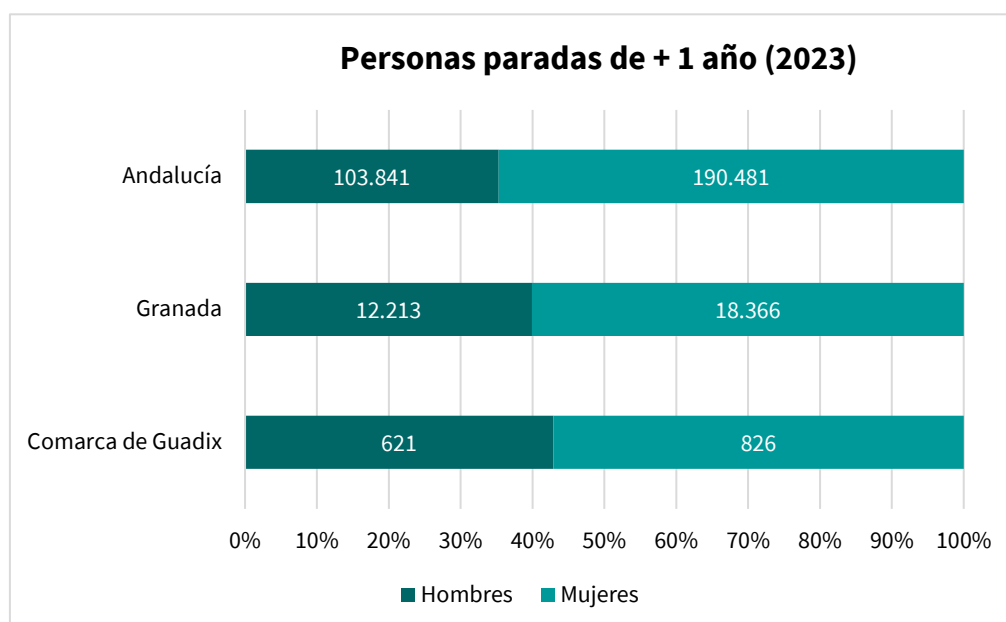


Gráfico 35. Personas paradas más de un año a nivel comarcal, provincial y regional (2023).

Fuente: SIMA-IECA. Servicio Público de Empleo Estatal y Servicio Andaluz de Empleo. Elaboración propia.

3- Pensiones no contributivas.

Seguidamente se recogen datos sobre las **Pensiones no contributivas**. Se trata de prestaciones económicas que se reconocen a aquellos ciudadanos que, encontrándose en situación de necesidad protegible, carezcan de recursos suficientes para su subsistencia en los términos legalmente establecidos, aun cuando no hayan cotizado nunca o el tiempo suficiente para alcanzar las prestaciones del nivel contributivo. Dentro de esta modalidad, se encuentran las pensiones de Invalidez y Jubilación.

Así, analizando las pensiones no contributivas que ofrece el IECA para 2018 (último dato disponible), se observa que el 62% se corresponden con pensiones debidas a Invalidez, frente al 38 % restante por jubilación.

Pensiones no contributivas de la Seguridad Social (2018)			
Territorio	Invalidez	Jubilación	Total
Albuñán	2	0	2
Aldeire	2	4	6
Alquife	5	2	7
Beas de Guadix	4	1	5
Benalúa	27	17	44
Cogollos de Guadix	2	1	3
Cortes y Graena	5	2	7
Darro	12	1	13
Dehesas de Guadix	5	2	7
Diezma	4	2	6
Dólar	1	4	5
Ferreira	1	1	2
Fonelas	11	5	16
Gobernador	0	2	2
Gor	8	12	20
Guadix	169	101	270
Huélago	5	0	5
Huéneja	7	6	13
Jerez del Marquesado	3	3	6
La Calahorra	4	4	8
La Peza	7	7	14
Lanteira	2	3	5
Lugros	0	2	2
Morelábor	6	1	7
Pedro Martínez	8	3	11
Purullena	12	7	19
Valle del Zalabí	6	3	9
Villanueva de las Torres	4	1	5
Comarca de Guadix	322	197	519

Tabla 64. Pensiones no contributivas a nivel de municipio en la comarca de Guadix (2018).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad. Elaboración propia.

Seguidamente se ofrecen los datos a nivel comarcal, provincial y regional en el siguiente gráfico:

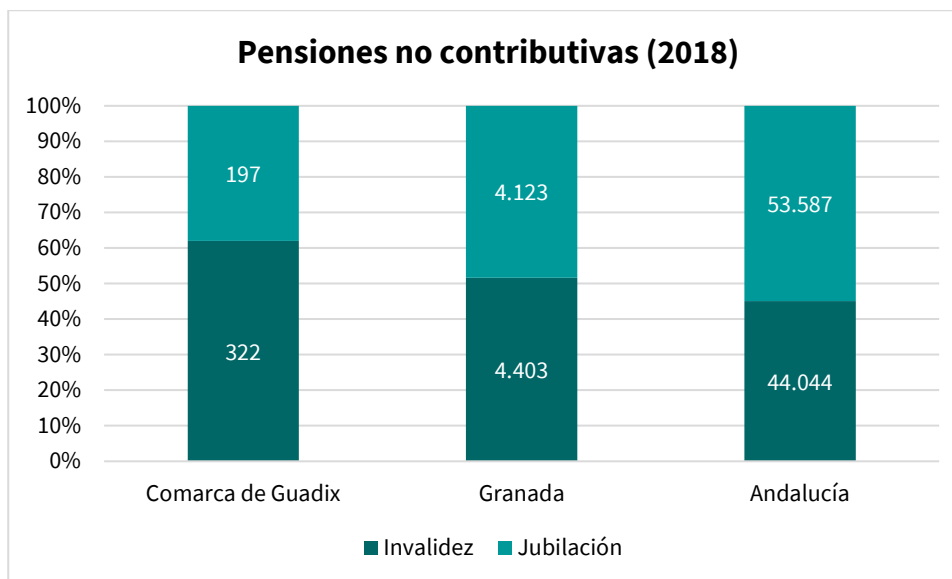


Gráfico 36. Pensiones no contributivas a nivel comarcal, provincial y regional (2018).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad. Elaboración propia.

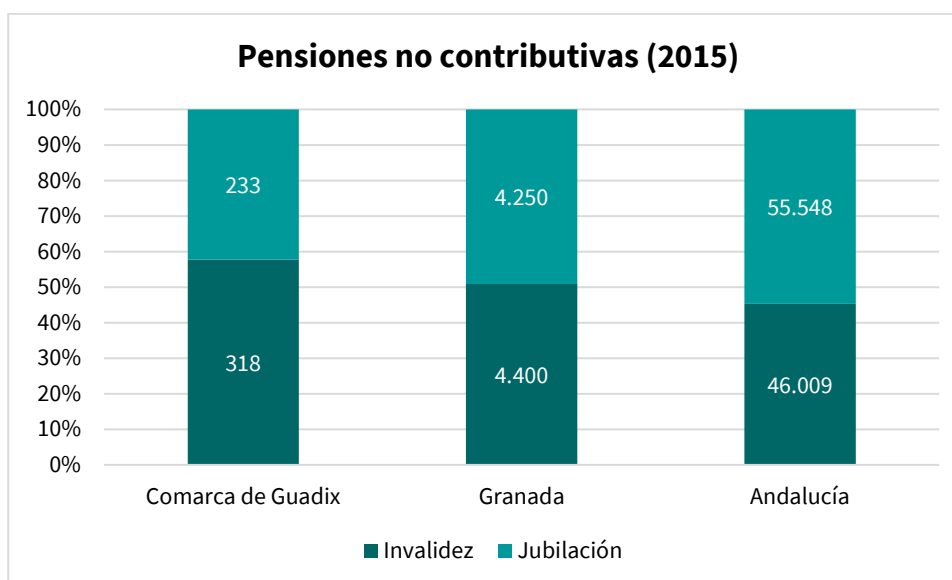


Gráfico 37. Pensiones no contributivas a nivel comarcal, provincial y regional (2015).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad. Elaboración propia.

Si comparamos las pensiones no contributivas de 2018 con respecto a las de 2015, se observan pocas variaciones, si bien las pensiones de invalidez han aumentado ligeramente (4 más que en 2015), y las de jubilación, en cambio, han disminuido en mayor medida (36 menos que en 2015).

4 - Nivel medio de Renta Declarada.

Seguidamente se analiza el indicador de **Renta Neta Media Declarada**, que se define como el cociente entre la renta neta total declarada y el número de declaraciones, mostrándose los datos a nivel municipal, así como los valores comparativos para los diferentes ámbitos para el periodo 2015 a 2020 (últimos datos disponibles):

Municipio	Renta neta media declarada (€)		
	2015	2018	2020
Albuñán	9.821	11.583	10.759
Aldeire	11.707	12.722	12.463
Alicún de Ortega	6.739	7.196	6.294
Alquife	10.482	11.761	12.000
Beas de Guadix	6.154	8.943	7.903
Benalúa	11.352	11.536	11.234
Cogollos de Guadix	8.527	9.348	8.454
Cortes y Graena	8.885	9.525	8.516
Darro	8.947	9.170	7.352
Dehesas de Guadix	6.814	7.815	7.404
Diezma	7.297	8.093	8.136
Dólar	10.180	10.174	10.589
Ferreira	8.064	10.169	10.986
Fonelas	7.921	8.816	7.470
Gobernador	6.938	8.240	8.328
Gor	8.228	9.659	9.674
Gorafe	7.427	7.061	6.396
Guadix	13.624	14.885	14.509
Huélago	5.949	7.549	7.028
Huéneja	8.940	10.232	9.989
Jérez del Marquesado	9.589	11.724	10.952
La Calahorra	10.596	10.493	10.768
La Peza	9.088	9.711	8.674
Lanteira	10.554	12.104	11.888
Lugros	6.147	8.512	8.253
Marchal	7.368	7.953	6.893
Morelábor	7.373	8.098	7.508
Pedro Martínez	7.863	9.021	7.117
Polícar	7.798	6.847	7.589
Purullena	10.173	10.918	11.031
Valle del Zalabí	9.158	10.687	10.585
Villanueva de las Torres	6.093	6.555	6.357
Comarca de Guadix	8.619	9.597	9.159
Granada	15.361	16.296	16.146
Andalucía	16.062	16.409	16.062

Tabla 65. Evolución Renta Neta Media Declarada (2015-2018-2020).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Agencia Tributaria. Elaboración Propia.

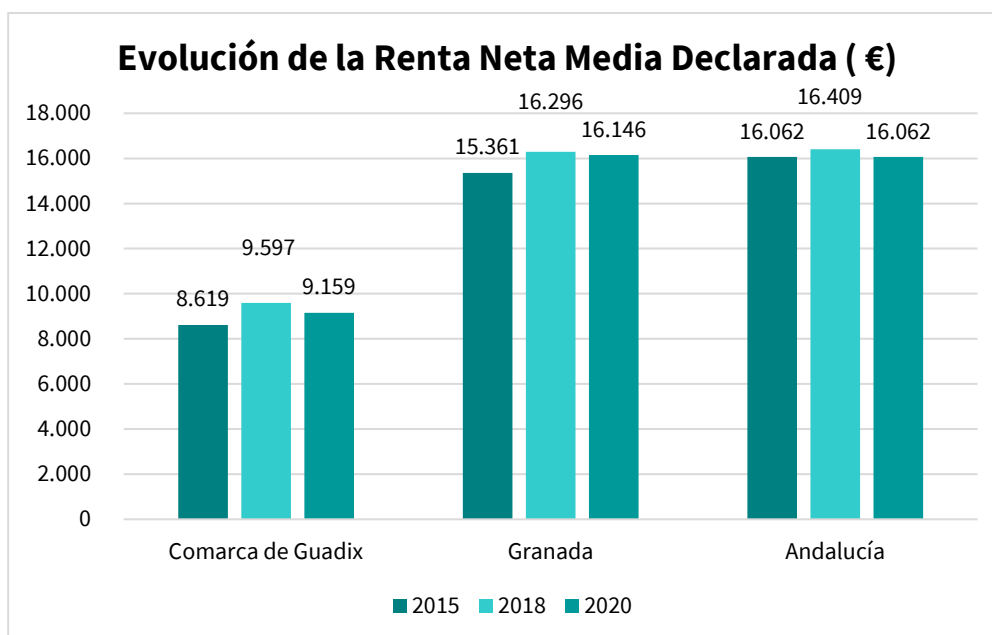


Gráfico 38. Evolución Renta Neta Media Declarada (2015-2018-2020).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Agencia Tributaria. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores, puede observarse que del 2015 al 2018 las rentas medias declaradas crecieron a nivel comarcal, provincial y regional, para luego disminuir ligeramente del 2018 al 2020 en los tres casos, aunque de manera global las rentas aumentaron en la serie observada 2015-2020, tanto a nivel comarcal, como provincial y regional. Se comprueba, además, por un lado, las diferencias considerables de renta neta media declarada en la comarca y los valores provinciales y regionales. De los 32 municipios de la comarca, en 11 de ellos la renta disminuyó en el periodo 2015- 2020, estando Darro y Gorafe a la cabeza, obteniendo datos positivos en los 21 restantes (Ferreira y Lugros experimentaron las mayores subidas).

A nivel comarcal, la renta media en 2020 estuvo en torno a los 9.000 €. Sólo 11 municipios superaron esta media, siendo Guadix la que mayor renta media presentó (14.509 €), seguido de Aldeire y Alquife. En el otro extremo, se observa que hay municipios que no llegaron a alcanzar ni la mitad de este valor, como por ejemplo Alicún de Ortega, Villanueva de las Torres y Gorafe, con una renta media que apenas superó los 6.000 €, lo que indica el elevado nivel de pobreza en algunas de las zonas de la comarca, sin duda vinculado a la ruralidad, al envejecimiento de la población y a la escasez de oportunidades laborales y tejido empresarial.

5 - Evolución del IPC y el PIB

El **Índice de Precios de Consumo (IPC)** y el **Producto Interior Bruto (PIB)** ofrecen información del poder adquisitivo de la población.

El **Índice de Precios de Consumo (IPC)** tiene como objetivo medir la evolución de los precios de los bienes y servicios de consumo adquiridos por los hogares residentes en España. Por su parte, el **Producto Interior Bruto (PIB)** es un indicador económico que refleja el valor de los bienes y servicios finales producidos por unidades residentes en un territorio durante un período de tiempo.

A continuación, se recoge un análisis de ambos indicadores a nivel provincial, en tanto que no se dispone de los datos a nivel municipal.

Evolución del PIB por habitante		
Anualidad	Andalucía	Granada
2021	18.906	..
2020	17.545	17.108
2019	19.522	18.861
2018	19.103	18.166
2017	18.494	17.655
2016	17.659	17.165
2015	17.249	17.111
2014	16.436	16.267
2013	16.240	15.745
2012	16.461	15.845
2011	17.167	16.227
2010	17.434	16.314
2009	17.573	16.535
2008	18.513	17.397
2007	18.382	17.167
2006	17.483	16.307
2005	16.477	14.763
2004	15.491	14.064

Tabla 66. Evolución del PIB por habitante a nivel andaluz y en la provincia de Granada (2004-2021).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

Evolución del Crecimiento anual del PIB		
Anualidad	Andalucía	Granada
2021	8,00	..
2020	-9,80	-8,90
2019	2,70	4,30
2018	3,30	3,00
2017	4,70	2,80
2016	2,40	0,20
2015	5,00	5,00
2014	1,20	3,10
2013	-1,30	-0,80
2012	-3,80	-2,20
2011	-0,90	-0,20
2010	-0,10	-0,80
2009	-4,20	-4,20
2008	2,20	2,70
2007	6,90	7,10
2006	7,70	12,20
2005	8,50	7,00
2004	8,00	6,90

Tabla 67. Evolución del crecimiento anual del PIB a nivel andaluz y en la provincia de Granada (2004-2021).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

Con respecto a la tabla referida a PIB por habitante, se observa un crecimiento progresivo tanto a nivel provincial como autonómico durante el período 2004-2021, aunque Granada se encuentra por debajo de la media andaluza en dicho horizonte temporal.

Evolución de IPC (2015-2022)								
Granada	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Índice general	108,6	100	97,12	97,38	96,88	95,08	93,41	93,66
01 Alimentos y bebidas no alcohólicas	113,07	100	98,96	96,45	95,31	93,26	92,25	91,21
02 Bebidas alcohólicas y tabaco	104,35	100	100,47	99,74	99,72	98,21	96,87	96,55
03 Vestido y calzado	100,64	100	98,99	98,1	97,23	96,44	96,4	95,86
04 Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	117,25	100	88,74	92,39	94,28	92,12	88,04	92,14
05 Muebles, artículos del hogar y artículos para el mantenimiento corriente del hogar	105,89	100	99,24	98,89	97,96	97,82	98,54	98,47
06 Sanidad	100,98	100	100,2	99,59	97,71	98	97,79	96,75
07 Transporte	112,26	100	93,74	97,12	96,78	93,55	90,01	91,74
08 Comunicaciones	98,8	100	103,03	104,17	103,19	100,71	99,33	96,81
09 Ocio y cultura	102,58	100	98,61	100,07	101,22	101,32	101,28	102,88
10 Enseñanza	101,69	100	99,19	98,08	95,53	93,84	92,55	92,48
11 Restaurantes y hoteles	105,93	100	99,3	97,79	95,93	93,36	91,76	90,17
12 Otros bienes y servicios	102,98	100	99,64	97,69	97,02	95,71	95,57	94,75

Tabla 68. Índice de Precios de Consumo (Datos calculados en base a 2021).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

En la tabla 67 se puede observar cómo se ha ido incrementado de manera paulatina el IPC desde 2015 hasta 2022, exceptuando el índice referente a comunicaciones, el cual disminuye.

Seguidamente se muestra la evolución de la tasa de las medias anuales del IPC en la provincia de Granada por grupos ECOICOP (no se disponen de datos a nivel municipal).

ECOICOP son las siglas de *European Classification of Individual Consumption by Purpose* (Clasificación europea del Consumo Individual según Utilidad). Es una clasificación europea de consumo que ofrece un mayor desglose que la COICOP de algunas de las parcelas de gasto y además se han cambiado algunos criterios en cuanto a los conceptos que se incluyen en cada parcela de gasto. Se trata de una clasificación que se utiliza en la Encuesta de Presupuestos Familiares. Así mismo, se utiliza para calcular el Índice de Precios al Consumo. Su uso facilita la comparabilidad internacional, especialmente a escala de la UE, según los requerimientos del Eurostat.

Con esta nueva clasificación de bienes y servicios también han cambiado algunos criterios en cuanto a los conceptos que se incluyen en cada parcela de gasto. El más importante es el alquiler de vivienda por motivos vacacionales, que hasta ahora era considerado alquiler de vivienda (y por tanto dentro del grupo Vivienda), y a partir de 2016 se considera como un servicio de alojamiento (dentro del grupo Restaurantes y Hoteles).

Evolución de la tasa de variación de las medias anuales de los Índices de Precios de Consumo en la provincia de Granada						
GRUPOS ECOICOP	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Índice general	1,88	0,52	-0,26	2,95	8,61	3,83
01 Alimentos y bebidas no alcohólicas	2,18	1,20	2,59	1,05	13,03	12,22
02 Bebidas alcohólicas y tabaco	1,54	0,03	0,73	-0,47	4,34	7,22
03 Vestido y calzado	0,82	0,88	0,92	1,02	0,72	4,13
04 Vivienda, agua, electricidad, gas y otros combustibles	2,35	-1,95	-3,94	12,70	18,03	-12,28
05 Muebles, artículos del hogar y artículos para el mantenimiento corriente del hogar	0,13	0,95	0,36	0,78	5,88	5,74
06 Sanidad	-0,28	1,94	0,60	-0,18	0,98	1,70
07 Transporte	3,46	0,38	-3,45	6,75	12,29	0,98
08 Comunicaciones	2,48	0,93	-1,08	-2,92	-1,21	3,25
09 Ocio y cultura	-0,10	-1,13	-1,45	1,41	2,58	3,83
10 Enseñanza	1,79	2,68	1,13	0,81	1,67	2,90
11 Restaurantes y hoteles	2,76	1,93	1,54	0,71	5,93	7,13
12 Otros bienes y servicios	1,37	0,69	1,98	0,36	2,98	4,18

Tabla 69. Evolución de la tasa de variación de las medias anuales de los Índices de Precios de Consumo en la provincia de Granada, con Base 2021 (2018-2023).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia.

3.2.14 Número y tipo de entidades asociativas del territorio.

Asociaciones cívicas

En este apartado se engloba el colectivo de asociaciones cívicas presentes en el territorio de la comarca de Guadix que incluyen asociaciones relacionadas con objetivos de carácter social como son, por ejemplo, las entidades que promueven actividades para jóvenes, mujeres y mayores, así como otras con fines culturales, estas últimas dedicadas a la divulgación de la cultura material e inmaterial del territorio.

A nivel de la comarca de Guadix, y según los datos obtenidos del Registro de Asociaciones de Andalucía (en su unidad registral de Granada) en 2024, se puede afirmar que en líneas generales existe un alto número de asociaciones constituidas en la zona. Sin embargo, es necesario puntualizar que muchas de ellas tienen escasa actividad o ninguna, no estando activas, siendo

este aspecto más significativo en el caso del movimiento asociativo juvenil, en el que muchas asociaciones quedan inscritas en dicho registro de forma residual habiendo desaparecido por no haber sido dadas de baja por sus socios/as. En otros casos, y a pesar de que existe actividad, se detectan serias carencias en cuanto a la gestión y dinamización de las mismas, que funcionan atendiendo más a procesos informales que formales, con lo que su actividad suele decaer con el agotamiento de las personas que las lideran, quienes en la mayoría de los casos soportan el peso de la asociación mientras el resto de las personas asociadas tienen poca implicación.

En resumen, puede constatarse que el movimiento asociativo comarcal constituye un cauce para la participación de la sociedad civil si bien, a pesar del número de asociaciones existentes, no es lo suficientemente fuerte ni por las escasas actividades desarrolladas por las entidades ni por la coordinación y colaboración en líneas generales existente entre ellas. En este sentido, la participación social se circunscribe en muchas ocasiones a un número limitado de personas que normalmente duplican su participación en distintos ámbitos y asociaciones.

A continuación, se describe y se procede a realizar una comparativa entre los distintos tipos de entidades de carácter asociativo que existen en la comarca de Guadix, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:

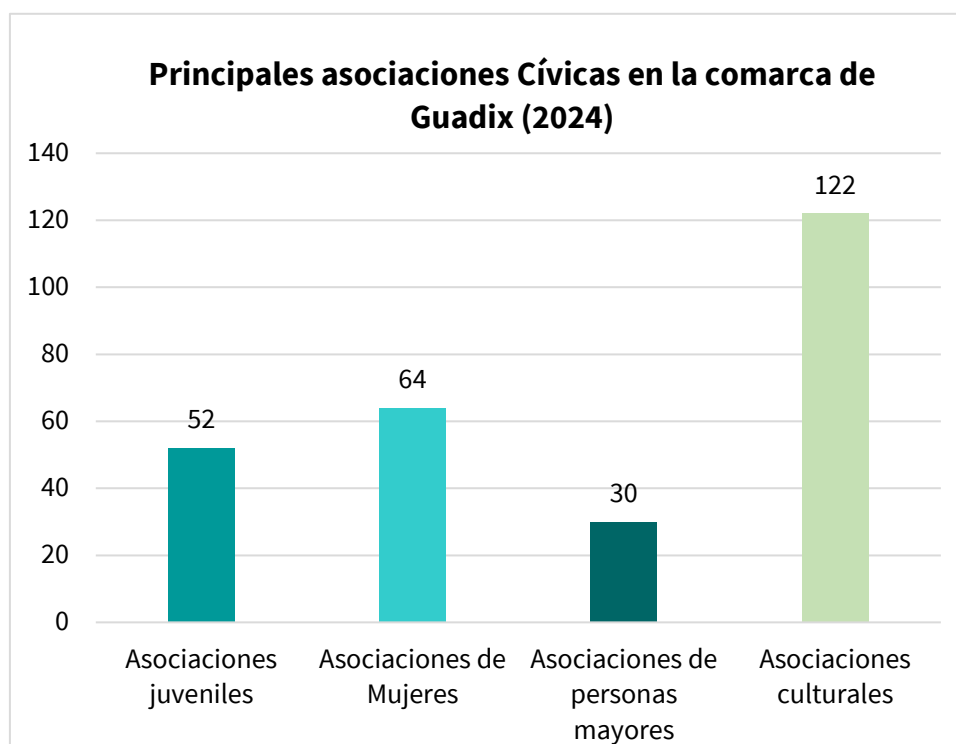


Gráfico 39. Principales Asociaciones Cívicas en la comarca de Guadix (2024). Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

Tal y como se muestra en el anterior gráfico, en la comarca existen numerosas y diversas asociaciones de carácter cívico, que incluyen, por un lado, la presencia de colectivos que promueven **actividades culturales**, siendo este grupo el más numeroso (122). Le sigue en número las asociaciones de **mujeres** (64), seguida de las asociaciones **juveniles** (52). Además, existen 30 asociaciones de **personas mayores** que, a pesar de que en la actualidad tenga una menor presencia que los colectivos anteriores, se prevé que adquiera con el paso del tiempo una mayor relevancia debido al envejecimiento de la población en la comarca.

Entidades de participación juveniles

En este epígrafe se recoge una descripción y análisis del movimiento asociativo juvenil de la comarca de Guadix y sus características con el objetivo de analizar dónde se localiza la participación de las personas jóvenes del territorio y poder llegar a este colectivo, por un lado, o

bien promover su presencia en aquellas áreas donde sería interesante que participara la juventud del territorio.

Con esta revisión se pretende tener un punto de partida a partir del cual potenciar la presencia y participación de las y los jóvenes en el desarrollo rural y en el territorio, así como las posibilidades que estos grupos tienen para trabajar coordinada y articuladamente con el resto de entidades sociales de la comarca de Guadix, contribuyendo al desarrollo de la ciudadanía de la Comarca, a la mejora de las condiciones y de la calidad de vida de la población desde la implicación y la participación de la sociedad civil más joven.

Se pueden distinguir diversas agrupaciones y asociaciones juveniles presentes en el territorio y agrupadas según su diferente finalidad, pudiendo dividirse las mismas, por tanto, en tres grandes categorías: entidades de participación de jóvenes con fines lúdicos, centradas fundamentalmente en el ocio, el entretenimiento y la naturaleza, entidades culturales con participación de jóvenes, y por último asociaciones de jóvenes cuya principal finalidad es la música. Este recuento abarca desde 2004 a 2017, no existiendo desde ese año hasta 2024 ninguna asociación joven de nueva creación:

ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN DE JÓVENES CON FINES LÚDICOS		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
JUVENIL CULTURAL LA RAGUA 18513	Ferreira	2004
JUVENIL LA CHIMENEA DE LAS IDEAS DE BENALUA	Benalúa	2004
JUVENIL ALCUDIA JOVEN	Valle del Zalabí	2004
JUVENIL "ÉFAROG"	Gorafe	2005
JUVENIL Y ECOLOGISTA EL XENET DEL MARQUÉS	La Calahorra	2005
JUVENIL KATANGA	Villanueva de las Torres	2005
JUVENIL CULTURAL ZONA B.R.K.	Guadix	2006
JUVENIL "CUENTA CON NOSOTROS 07"	Guadix	2008
JUVENIL BENABRE	Aldeire	2009
JUVENIL VALLE DEL ZALABI	Valle del Zalabí	2009
JUVENIL ROCKACCITANA	Guadix	2009
JUVENIL DE FONELAS NOT LIMITS	Fonelas	2010
JUVENIL TURMA	Pedro Martínez	2010
JUVENIL ALICUNEROS EN ACCIÓN	Alicún de Ortega	2010
JUVENIL ARCIATIVA	Guadix	2012
JUVENIL ANDALUZA ENFYs POR LA DIVERSIDAD SEXUAL Y POR LOS DERECHOS HUMANOS	Guadix	2013
ASOCIACIÓN JUVENIL BENAMOTOR	Benalúa	2017

Tabla 70. Entidades de participación con fines lúdicos de jóvenes de la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

ENTIDADES CULTURALES DE PARTICIPACIÓN DE JÓVENES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
JUVENIL CULTURAL ALCADI	Valle del Zalabí	1985
JUVENIL CULTURAL EL CASTAÑAR	Jérez del Marquesado	1985
JUVENIL JUNKO	Purullena	1987
JUVENIL CULTURAL ZIGÜEÑI	Valle del Zalabí	1989
JUVENIL BEN ALAH	Benalúa	1990
JUVENIL LAS LLAVES	Benalúa	1990
JUVENIL MENCAL	Pedro Martínez	1991
JUVENIL CULTURAL RECREATIVA LA MINA	Gobernador	1992

ENTIDADES CULTURALES DE PARTICIPACIÓN DE JÓVENES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
JUVENIL DEHESAS JOVEN	Dehesas de Guadix	1993
JUVENIL AGRUPACION CULTURAL Y DEPORTIVA ADEOR	Alicún de Ortega	1993
JUVENIL OCA	Albuñán	1994
JUVENIL EL TORREON	La Calahorra	1995
JUVENIL CULTURAL ATROJE	Dólar	1995
JUVENIL SAN HERMENEGILDO	Alquife	1995
JUVENIL LA CAVILA (A.J.U.C.A.)	Beas de Guadix	1995
JUVENIL FUENTE GRILLA	Cortes y Graena	1996
JUVENIL CULTURAL AJOCRISAL	Aldeire	1997
JUVENIL ALHAMA JOVENES EN ACCION	Lugros	1997
JUVENIL CULTURAL ALJIBE JARAIK	Cogollos de Guadix	1997
JUVENIL SOCIO-CULTURAL IBN AL JATIB	Gor	1997
JUVENIL ACSAM SOL	Guadix	2000
JUVENIL LA LINDE	Beas de Guadix	2000
JUVENIL ALHORI DE GUADIX ALHORI	Guadix	2001
JUVENIL TAO-TIE	Pedro Martínez	2001
JUVENIL AL-MARDJ	Beas de Guadix	2001
CULTURAL, JUVENIL Y DEPORTIVA ALAMEDA DE FONELAS	Purullena	2002
JUVENIL HUENEJERA ESO ES TEATRO	Huéneja	2006
JUVENIL HORADADA DE DARRO	Darro	2009
JUVENTUD ACCITANA	Guadix	2014
ASOCIACIÓN JUVENIL CULTURA Y DEPORTE ACCIJOVEN	Guadix	2017
ASOCIACIÓN JUVENIL DE JÓVENES DE PEDRO MARTÍNEZ	Pedro Martínez	2017
ASOCIACIÓN JUVENIL DE FERREIRA	Ferreira	2019

Tabla 71. Entidades culturales de participación de jóvenes de la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

En el caso de las asociaciones juveniles relacionadas con la cultura reflejadas en la anterior tabla, se observa que la última que se constituyó fue en 2019.

ENTIDADES MUSICALES DE PARTICIPACIÓN DE JÓVENES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
JUVENIL ORQUESTA DE ÓRGANOS CIUDAD DE GUADIX	Guadix	1986
JUVENTUDES MUSICALES DE GUADIX	Guadix	1987
MUSICAL JUVENIL JEREZANA MUSICAL JUVENIL JEREZANA	Jérez del Marquesado	2001
JUVENIL BENA-OCIO-ROCK	Benalúa	2002
MUSICAL JÓVENES DE BENALÚA	Benalúa	2012

Tabla 72. Entidades musicales de participación de jóvenes de la comarca de Guadix (2023).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

A continuación, se presentan los datos de manera agregada para la comarca de Guadix:

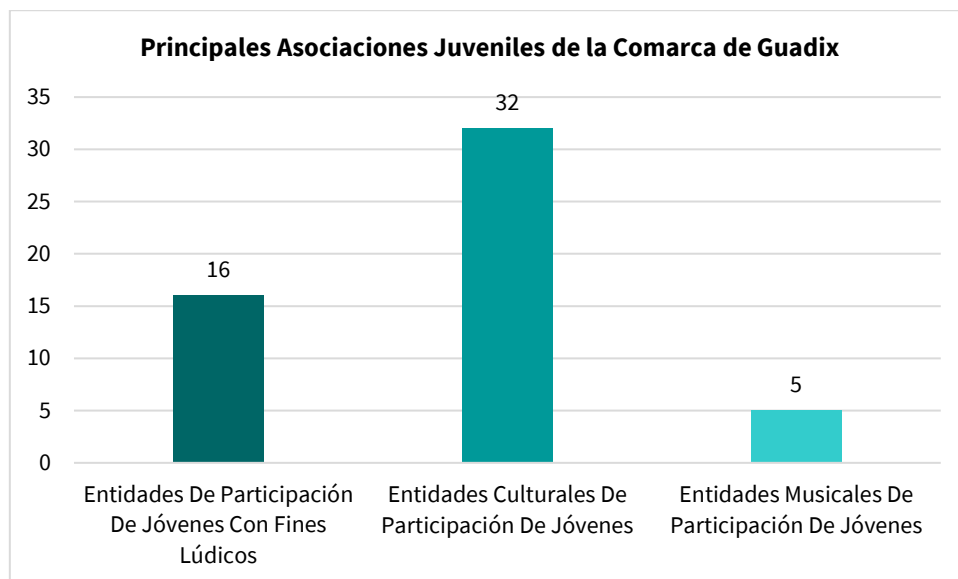


Gráfico 40. Principales asociaciones juveniles en la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

Tal y como se puede observar en las tablas y en el gráfico anterior, hay un total de 50 entidades de participación juvenil en la comarca, destacando que las de **carácter cultural** son las más antiguas. De manera más concreta, en el año 1985 se fundó la asociación Juvenil Cultural Alcadi en el Valle del Zalabí, y dentro de esta categoría, la mayoría de las asociaciones existentes se fundan antes de la década del 2000, siendo tan sólo doce de ellas las que lo hacen entre el 2000 y el 2019 del total de 32 asociaciones. Sin embargo, en el caso de las entidades de participación para jóvenes con fines lúdicos y entretenimiento, la tendencia es opuesta, fundándose todas ellas entre los años 2000 y 2017. Esto hace percibir un posible cambio en las motivaciones asociativas de la juventud de la comarca, pasando la finalidad principal de organización de actividades culturales a actividades de ocio y deporte. En cualquier caso, se pone de manifiesto el potencial existente y el interés de la juventud, que permitirán orientar y definir desde sus inquietudes y necesidades las acciones que se desarrollarán en la EDL.

Entidades de participación de mujeres

En este epígrafe se analizan las distintas asociaciones que tienen como objetivo impulsar y defender los intereses, las demandas y necesidades de las mujeres en el territorio de la comarca de Guadix, en todos los niveles y ámbitos de su vida, con el objeto de contribuir a la construcción de la igualdad real entre mujeres y hombres, así como al desarrollo de la plena ciudadanía de las mujeres.

ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN DE MUJERES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
MUJERES CUATRO VEREDAS	Guadix	1991
MUJERES UNIDAS DE GUADIX	Guadix	1991
MUJERES ACCI	Guadix	1992
DE MUJERES HIERBA BUENA	Albuñán	1993
MUJERES DE DIEZMA ASMUDI	Diezma	1994
MUJERES ACTIVAS DE PURULLENA AMAP	Purullena	1995
MUJERES "CHIMENEILLA"	Pedro Martínez	1995
MUJERES LAS VISTILLAS	La Calahorra	1996
MUJERES "LA PINADA"	Cogollos de Guadix	1996

ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN DE MUJERES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
FEMENINA DE ALCUDIA -A.F.A.	Valle del Zalabí	1996
MUJERES ALMIAL	Gorafe	1996
MUJERES FÁTIMA	Guadix	1997
MUJERES JEREMAR	Jérez del Marquesado	1997
MUJERES NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ	Guadix	1997
MUJERES RÍO FARDES	Fonelas	1997
MUJERES ALBUNEVADA	Albuñán	1997
MUJERES SEPARADAS AMANECER EN GUADIX	Guadix	1997
MUJERES DE HUENEJA LA LAGUNA	Huéneja	1997
PARA LA FORMACION Y PROGRESO DE LAS MUJERES RURALES DEL MARCHA	Marchal	1998
MUJERES VILLA DE GOR	Gor	1998
MUJERES AL-MARCHAL	Marchal	1998
MUJERES ALDABA	Guadix	1998
MUJERES JORAIQUE	La Calahorra	1998
3T L'AMUCEF	Villanueva de las Torres	1998
JUVENIL DE MUJERES ISOMAR	Guadix	1999
MUJERES DE LA PEZA "SAN MARCOS CRIADO"	La Peza	1999
DE MUJERES MUDEJAR	Gobernador	1999
AMUBE	Benalúa	1999
MUJERES ALMORADE	Aldeire	2000
DE MUJERES DE CORTES Y GRAENA PARA EL DESARROLLO RURAL	Cortes y Graena	2000
MUJERES 13 DE ABRIL	Alquife	2000
MUJERES PARA EL DESARROLLO VISTA ALEGRE	Lanteira	2000
MUJERES IFALADA - LA MARQUESA	Ferreira	2001
MUJERES FUENTE ALTA	Huélogo	2001
MUJERES "LA SERREZUELA"	Morelábor	2001
DE MUJERES AMCEA	Benalúa	2001
MUJERES "MUJERES DE SIERRA BLANCA"	Lugros	2002
MUJERES LA AMISTAD DE ALCUDIA	Valle del Zalabí	2002
MUJERES "CAMBUCAS"	Huéneja	2003
MUJERES DE DARRO VIRGEN DEL AMPARO	Darro	2003
MUJERES DE EXFILIANA VIRGEN DE LA CABEZA	Valle del Zalabí	2003
MUJERES CALAHORREÑAS	La Calahorra	2003
MUJERES DE ALCUDIA LA PIZARRA	Valle del Zalabí	2004
MUJERES CON INICIATIVA DE BENALUA	Benalúa	2004
MUJERES DE CHARCHES MIRASIERRA	Valle del Zalabí	2004
MUJERES DE DEHESAS DE GUADIX - AMUDEGU	Dehesas de Guadix	2004
MUJERES DE LA COMARCA DE GUADIX -SULAYR	Guadix	2004
MUJERES "ALMUVERCA"	Beas de Guadix	2005
MUJERES LA ESTACIÓN DE GUADIX	Guadix	2006
EMPRENDEDORAS RURALES DE LA COMARCA DE GUADIX	Guadix	2006

ENTIDADES DE PARTICIPACIÓN DE MUJERES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
MUJERES ZALABÍ	Valle del Zalabí	2006
MUJERES DIEZMARITAS	Diezma	2007
MUJERES FALUGIA	Alicún de Ortega	2007
MUJERES GITANAS ACCI-ROMÍ	Guadix	2007
MUJERES BELERDEÑAS	Guadix	2008
DE MUJERES AGORA DE PURULLENA	Purullena	2010
DE MUJERES NTRA. SRA. DE LA VICTORIA	Guadix	2014
DE MUJERES ACCILACTANCIA DE APOYO A LA LACTANCIA MATERNA Y CRIANZA	Guadix	2015
DE MUJERES VIRGEN DE LA CANAL	La Peza	2016
ASOCIACIÓN DE MUJERES KEARTE	Guadix	2016
ASOCIACIÓN DE MUJERES DE GOR AMAPOLA	Gor	2017
ASOCIACIÓN DE MUJERES SILLAR BAJA	Diezma	2019
ASOCIACIÓN DE MUJERES POR UNA CULTURA TAMBIÉN EN FEMENINO, MATRÍA	Guadix	2021
ASOCIACIÓN DE MUJERES LAS ERAS	Valle del Zalabí	2022
DE MUJERES DE PURULLENA Y EL BEJARÍN	Purullena	2024

Tabla 73. Entidades de participación de mujeres en la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

Tal y como se observa en la anterior tabla, con un total de 64 asociaciones de mujeres se puede considerar que el tejido asociativo de mujeres en la comarca de Guadix es importante y es rico, diverso y está consolidado. De hecho, existen asociaciones de mujeres en casi todos los municipios de la comarca salvo en Dólar, Morelábor y Polícar, que por lo general funcionan bien y colaboran en la mayoría de los casos de forma activa con sus ayuntamientos, teniendo además un papel activo en la vida social de sus pueblos, y adquiriendo en algunos casos un gran protagonismo como grupo, aportando valor, implicación y riqueza a la vida de la comarca.

En este sentido, cabe destacar la integración de 28 asociaciones en la Federación de Asociaciones de Mujeres de la comarca de Guadix “Sulayr”, que tiene la intención de aglutinar a la mayor parte de ellas, y que ha desarrollado en los últimos años junto con el Grupo de Desarrollo Rural diversos proyectos y actividades para la promoción de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

Cabe destacar asimismo la creación en el año 2006 de la Asociación de Emprendedoras de la Comarca de Guadix, que aglutina a emprendedoras de distintos sectores de la actividad económica comarcal y que proporciona indicios sobre el grado de movilización de este colectivo y de los cambios experimentados en los últimos años, en cuanto a presencia y protagonismo de las mujeres en la vida económica de la comarca de Guadix.

Con respecto a la antigüedad de las asociaciones, cabe reseñar que se han venido fundando asociaciones de mujeres de manera ininterrumpida a lo largo del periodo 1990–2024. La antigüedad de muchas de ellas y el mantenimiento de sus dinámicas, actividades, etc. desde su creación, teniendo en cuenta los cambios producidos social, política y económicamente en materia de igualdad, hacen que sea necesario que las asociaciones revisen sus contenidos, dinámicas y funcionamiento para actualizarlas y estar acordes con los tiempos y las realidades actuales.

A pesar de todo lo expuesto, es necesario resaltar que aún queda mucho camino por recorrer para que la igualdad sea real y efectiva y las mujeres gocen de derechos, oportunidades, presencia en igualdad a los varones, por eso es importante seguir trabajando y potenciando los procesos de

participación, protagonismo y empoderamiento de las mujeres en el medio rural con el fin de disminuir, eliminar las brechas y las discriminaciones existentes y que en el mundo rural se manifiestan de forma más clara y contundente.

Cabe destacar que es bastante escasa dentro de estos grupos la presencia e incorporación de mujeres jóvenes, lo que supone un elemento más para la reflexión y el trabajo en el seno de las mismas. A ello hay que añadir que la mayoría de asociaciones y mujeres son dependientes de las profesionales de la zona (ya sean de los/as animadores/as socio culturales o de las trabajadoras del Centro de Información de la Mujer de Guadix) en la organización, elaboración y tramitación de subvenciones para la puesta en marcha de las actividades, ante la Diputación Provincial de Granada y el Instituto Andaluz de la Mujer, por lo que sería importante buscar fórmulas de autonomía y empoderamiento colectivo para todas ellas.

En cuanto a las actividades que desarrollan, se ha de constatar que la mayoría de las asociaciones realizan actividades lúdicas o de entretenimiento, que es un aspecto más a tener en cuenta en el diseño de vías para el desarrollo rural donde las mujeres se impliquen y comprometan en el mismo contribuyendo desde sus saberes y capacidades a la construcción y desarrollo de una comarca más igualitaria, con las aportaciones y contribución de todas y todos a la mejora de la calidad de vida y el bienestar de la ciudadanía. También existen asociaciones de mujeres que promueven el empoderamiento y la igualdad entre mujeres y hombres, siendo agentes activas para la igualdad en el territorio, por lo que se pueden considerar aliadas importantes a la hora de poner en marcha este tipo de proyectos en el territorio.

Asociaciones de Mayores

En este epígrafe se describe la información correspondiente a las distintas asociaciones de mayores existentes en la mayoría de municipios de la comarca, con diversas finalidades, pero destinadas especialmente a la gestión del 'hogar del pensionista' o de los distintos equipamientos puestos a disposición por parte de los ayuntamientos para el desarrollo de actividades planificadas y desarrolladas por estos colectivos.

Las diferentes asociaciones de esta tipología de la comarca de Guadix se recogen en la siguiente tabla:

Asociaciones de Mayores

En este epígrafe se describe la información correspondiente a las distintas asociaciones de mayores existentes en la mayoría de municipios de la comarca, que poseen diversas finalidades, pero destinadas especialmente a la gestión del 'hogar del pensionista' o de los distintos equipamientos puestos a disposición por parte de los ayuntamientos para el desarrollo de actividades planificadas y desarrolladas por estos colectivos.

Las diferentes asociaciones de esta tipología de la comarca de Guadix se recogen en la siguiente tabla:

ASOCIACIONES PERSONAS MAYORES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
HOGAR MUNICIPAL DEL PENSIONISTA DE BAÑOS DE GRAENA SAN ANTONIO	Cortes y Graena	1978
HOGAR MUNICIPAL DEL PENSIONISTA DE FONELAS	Purullena	1986
MAYORES DE PEDRO MARTÍNEZ	Pedro Martínez	1986
CLUB DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS	Gobernador	1986
DE LA TERCERA EDAD SANTA BARBARA	Alquife	1987
TERCERA EDAD LA TIZNA	Jérez del Marquesado	1989
UNION DEMOCRATICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE ESPAÑA	Benalúa	1990
LA TERCERA EDAD SAN AGUSTÍN	Cogollos de Guadix	1990
CLUB DE PENSIONISTAS EL CARMELO	Benalúa	1990
DE LA TERCERA EDAD ERNESTO FERNANDEZ DE GOR	Gor	1991
HOGAR MUNICIPAL DEL PENSIONISTA "CERRILLO"	Beas de Guadix	1991
HOGAR DEL PENSIONISTA FEDERICO GARCIA LORCA	Cortes y Graena	1992
LA TERCERA EDAD SAN ANDRÉS DE DÓLAR (GRANADA)	Dólar	1992
TERCERA EDAD SAN FRANCISCO DE ASÍS	Guadix	1993
TERCERA EDAD SANTO CRISTO DE LAS PENAS	Lanteira	1993
DE LA TERCERA EDAD "SAN FRANCISCO"	Albuñán	1993
HOGAR DEL PENSIONISTA "PEDRO ANTONIO DE ALARCON"	Cortes y Graena	1993
CLUB DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS LA SANTA CRUZ	Morelábor	1993
DE LA TERCERA EDAD "NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO"	Aldeire	1993
DEL HOGAR MUNICIPAL DEL PENSIONISTA NTRA. SRA.VIRGEN DEL ROSARIO	Albuñán	1993
DE PENSIONISTAS, JUBILADOS Y TERCERA EDAD " NUEVA INICIATIVA POR DIEZMA"	Diezma	1994
TERCERA EDAD SAN GREGORIO	La Calahorra	1994
PENSIONISTAS DAURO	Darro	1994
LA TERCERA EDAD ALEXCHAR	Valle del Zalabí	1994
DE PERSONAS MAYORES FRANCISCO SERRANO DE HUENEJA	Huéneja	1998
CULTURAL DE ALUMNOS/AS Y EX ALUMNOS/AS MAYORES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN GUADIX "AMUG"	Guadix	2005
CLUB DE PENSIONISTAS TIERNO GALVAN DE BÁCOR-OLÍVAR	Guadix	2008
DE MAYORES DE ALDEIRE EL MORRÓN	Aldeire	2010
DE MAYORES LA CANDELARIA	Marchal	2013
DE PENSIONISTAS DARREÑOS	Darro	2024

Tabla 74. Asociaciones de personas mayores en la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

Con un total de 30 asociaciones de mayores, se observa una gran dispersión de las mismas en todo el territorio, aunque no en todos los municipios existen este tipo de asociaciones. Tal es el caso de Alicún de Ortega, Dehesas de Guadix, Gorafe, Huélagu, La Peza, Lugros, Polícar y Villanueva de las Torres. Así, en un total de 24 municipios a través de estas asociaciones se permite así a los ciudadanos y ciudadanas disfrutar de estos servicios y de las actividades desarrolladas. Cabe destacar que este hecho se ha conseguido paulatinamente a lo largo del tiempo, puesto que la primera asociación de la que se tiene constancia de su registro data de 1978, en Cortes y Graena, mientras que la última registrada fue la Asociación de pensionistas Darreños en 2024. Es

significativo que desde 2013 hasta 2023 no se haya registrado ninguna asociación de personas mayores en la Comarca.

Asociaciones culturales

A continuación, se relacionan las distintas asociaciones cuya finalidad principal es la promoción de actividades en todos los ámbitos de la cultura, cubriendo un amplio repertorio de actividades entre las que se incluye también las actividades culturales de índole musical.

En la siguiente tabla se incluye un listado completo de dichas asociaciones:

ASOCIACIONES CULTURALES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
LICEO ACCITANO	Guadix	1967
CULTURAL PRIMAVERA DE HUELAGO	Huélago	1979
AGRUPACION CULTURAL LA SOLANA	Guadix	1979
CULTURAL ALQUIFEÑA	Alquife	1979
CULTURAL NUESTRA SEÑORA DE GRACIA	Guadix	1980
CULTURAL WADI-AS	Guadix	1982
DEPORTIVO-CULTURAL LA MURALLA	La Calahorra	1983
CENTRO CULTURAL ARGENTEIRA	Lanteira	1984
CULTURAL "DEXME"	Diezma	1984
CULTURAL DUNAMIS DE PAULENCA	Guadix	1984
COLECTIVO CULTURAL KABALA	Benalúa	1984
GRUPO CULTURAL MIRA DE AMEZCUA	Guadix	1985
CULTURAL COLECTIVO SUSTARI	Guadix	1987
AGRUPACION MUSICAL GARCIA LORCA	Alquife	1987
AGRUPACION MUSICAL SANTA CECILIA	Jérez del Marquesado	1988
BANDA DE MUSICA DE LA ASOCIACION LOCAL DE HUELAGO SAN JUAN	Huélago	1989
CAMELAMOS PARRUGAR	Darro	1989
CULTURAL AMIGOS DE GOR SAN CAYETANO	Gor	1989
CULTURAL Y DEPORTIVA XULIA GEMELA ACCI	Guadix	1993
PARA EL DESARROLLO DE LA CULTURA "XÉRIZ"	Jérez del Marquesado	1993
CULTURAL EL COLLAR DE LA PALOMA	Diezma	1996
CULTURAL TORRE-IGLESIA DE LA CALAHORRA	La Calahorra	1996
AGRONEVADA TOURS MARQUESADO DEL ZENETE	Lanteira	1996
TEATRAL EL OKAPI	La Calahorra	1996
CULTURAL TUNA DE GUADIX ESTUDIANTINA ACCITANA	Guadix	1996
CORO ROCIERO CAMINO ACCITANO	Guadix	1997
CULTURAL PLACETA DE SAN FRANCISCO	Guadix	1997
CULTURAL Y DE DESARROLLO LOCAL LUGROS	Lugros	1997
POETAS DE HERNAN VALLE	Guadix	1997
GRUPO DE ESTUDIOS ACCITANOS BAD- LANDS	Guadix	1997
TEATRO AMIGOS DE PEPE DÍAZ	Alquife	1999
CULTURAL SANMARQUEROS DE LUGROS	Beas de Guadix	1999
GUADH-HAIX SIGLO XXI	Guadix	2000
CULTURAL NODO SUR	Guadix	2000
MUSICAL SAN REMÁJICA	La Calahorra	2000
CULTURAL ARREGLO ERMITA SAN GREGORIO LA CALAHORRA	La Calahorra	2001

ASOCIACIONES CULTURALES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
CULTURAL CORO ROCIERO DE "LA HUERTEZUELA"	La Calahorra	2001
CULTURAL HABANA	Guadix	2001
AMIGOS DE LA MUSICA CORO Y RONDALLA ACCITANA RONDALLA ACCITANA	Guadix	2001
CULTURAL, JUVENIL Y DEPORTIVA ALAMEDA DE FONELAS	Purullena	2002
TUNA INFANTIL DE PURULLENA	Purullena	2003
DOMUS ARTIS	Benalúa	2004
PATRIMONIO RURAL Y TERRITORIO	Guadix	2005
CENTRO DE ESTUDIOS PEDRO SUÁREZ - C.E.P.S.	Guadix	2005
CERRO DEL MENCAL	Pedro Martínez	2005
CULTURAL "ÉNIX AL-CIPPUS	Alquife	2005
AMIGOS DEL DEPORTE Y LA CULTURA H. VALLE	Guadix	2006
CULTURAL ATENEO NIEVE Y CIENO	Guadix	2006
TEATRAL ACCITANA	Guadix	2006
PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO DE GUADIX Y COMARCA	Guadix	2006
CENTRO DE ESTUDIOS CUEVAS DE ANDALUCÍA	Guadix	2007
CULTURAL LOS LLANOS DE ALBUÑÁN	Albuñán	2007
EL CASCAMORRAS DE GUADIX	Guadix	2007
AL-DAYR	Aldeire	2007
AGRUPACIÓN MUSICAL SANTÍSIMO CRISTO DEL PERDÓN DE GUADIX	Guadix	2007
AGRUPACIÓN MUSICAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE BENALÚA	Benalúa	2007
ENTRE MUSI-K DE BENALÚA	Benalúa	2008
AIRES DE CAMPO	Benalúa	2008
PEÑA FLAMENCA DE GORAFE LA LUMBRE	Gorafe	2008
CULTURAL MUSICAL VIRGEN DE LA CABEZA DE EXFILIANA	Valle del Zalabí	2008
CULTURAL AMIGOS DE JERES DEL MARQUESADO LA CASTAÑA DE PLATA	Jérez del Marquesado	2008
PARA EL DESARROLLO INTEGRACIÓN SOCIAL Y OCUPACIONAL DE ANDALUCÍA ORIENTAL INTÉGRATE	Guadix	2008
ACCITANA PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA COMARCA DE GUADIX -ACCITANA I+D	Guadix	2009
CULTURAL NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA Y SAN ANTONIO DE POLICAR	Polícar	2009
MUSICAL NUEVA EUROPA -A.MNE	Darro	2009
CULTURAL GUENAXA	Huéneja	2010
SOCIO-CULTURAL Y DEPORTIVA SAN HERMENEGILDO	Alquife	2010
DEPORTIVO-CULTURAL SANTÍSIMO CRISTO DE LAS PENAS	Lanteira	2010
SAN SEBASTIAN DE GOBERNADOR	Gobernador	2010
MÚSICO-CULTURAL NUESTRO CRISTO DE LAS PENAS	Lanteira	2010
DEPORCULTURAL ACTIVA	Fonelas	2010
CULTURAL Y GASTRONÓMICA ALQUERÍAS DEL TETIS - ACYGAT	Morelábor	2010
CULTURAL PROMESAS MUSICALES DE ALDEIRE	Aldeire	2010
MÚSICO-CULTURAL VILLA DE COGOLLOS	Cogollos de Guadix	2010

ASOCIACIONES CULTURALES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
HUÉNEJA MUSICAL	Huéneja	2010
ZUBAYAL	Guadix	2011
DEPORTIVO-CULTURAL PEÑA TAURINA EL NICO	Lanteira	2011
CULTURAL HIMAY	Guadix	2011
GARABATOS ARTETEATRO	Benalúa	2011
SOCIEDAD MUSICO CULTURAL DE ALQUIFE	Alquife	2011
EL SÓTANO MUSICAL	Benalúa	2011
DE AMIGOS DE LA BIBLIOTECA	Guadix	2012
ULTURAL DEPORTIVA AMBIENTALISTA KALATAHORRA	La Calahorra	2012
PARA EL DESARROLLO CULTURAL VIRGEN DE GRACIA	Guadix	2012
LA KASITA DE SANTANA	Guadix	2012
MÚSICO CULTURAL AIRES DEL MENCAL	Pedro Martínez	2012
CULTURAL MAYORDOMOS DE LA VIRGEN DE LA TIZNÁ	Jérez del Marquesado	2012
EL LIBRETO	Lanteira	2012
RECREATIVA SOCIO CULTURAL DE LABORCILLAS	Morelábor	2012
RONDALLA ACCITANA	Guadix	2012
CENTRO CULTURAL MARÍA BRIZ	Guadix	2013
PARA LA PROMOCIÓN DE LA CULTURA Y EL ARTE LA ORUGA AZUL	Guadix	2013
AMIGOS DEL CORAZÓN DE JESUS Y SAN LUIS REY	Guadix	2013
DE VECINOS Y MAYORDOMOS EL BEJARÍN	Purullena	2013
SOCIOCULTURAL-DEPORTIVA ARCILACIS	La Calahorra	2013
CULTURAL PICÓN ROCK	Jérez del Marquesado	2013
GASTRONÓMICA Y CULTURAL DE GUADIX	Guadix	2014
NEO-WADIAS FORMACIÓN Y CULTURA	Guadix	2014
GRUPO MUSICAL ALA DELTA	Guadix	2014
BANDA SINFÓNICA CIUDAD DE GUADIX	Guadix	2015
SOCIOCULTURAL COBERTEC	Huéneja	2016
CULTURAL Y TURÍSTICA DE JEREZ DEL MARQUESADO	Jérez del Marquesado	2016
CULTURAL EL ECO DE ACCITANIA	Guadix	2016
CULTURAL BADLANDS CITY	Purullena	2017
ARTESANA Y CULTURAL GUADIX ES ARTE	Guadix	2017
PARA LA DEFENSA Y PROMOCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DE GUADIX Y DE SU COMARCA	Guadix	2017
DE SENDERISMO Y CULTURAL BADLANDS DE BÁCOR-OLIVAR	Guadix	2018
CULTURAL Y GASTRONÓMICA CUEVAS DE GUADIX	Guadix	2018
PEÑA AMIGOS DE LOPERA	Cortes y Graena	2019
LA FRANJA	Guadix	2019
VIDAS CON ARTE	Huéneja	2020
TOMILLO RACING	Benalúa	2020
VILLAS TAURINAS DE GRANADA	Guadix	2021
CULTURAL Y DEPORTIVA VALLE RÍO FARDES	Cortes y Graena	2021
GRUPO SAN TORCUATO DE LOPERA	Cortes y Graena	2022
GOR, ARTE Y CULTURA	Gor	2022
CULTURAL Y RECREATIVA MENCAL DE PEDRO MARTÍNEZ	Pedro Martínez	2022

ASOCIACIONES CULTURALES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
CAMPEROCK ALQUIFE	Alquife	2022
SOCIOCULTURAL MUSUBI GUADIX	Guadix	2023
CULTURAL Y TURÍSTICA DE JEREZ DEL MARQUESADO	Jérez del Marquesado	2016

Tabla 75. : Asociaciones culturales (artes, ciencias y letras), históricas y costumbristas y musicales en la comarca de Guadix (2023).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

Con un total de 122 asociaciones registradas, se trata la categoría más numerosa en comparación con el resto de tipologías de asociaciones existentes en la Comarca, concentrándose la mayoría en el municipio de Guadix (50), aunque debido al gran número de asociaciones existente, gozan de una alta presencia a lo largo y ancho de todo el territorio, salvo en los municipios de Alicún de Ortega, Dehesas de Guadix, Dólar, Ferreira, La Peza, Márchal y Villanueva de las Torres.

Otras entidades de carácter asociativo

Además de las asociaciones anteriormente mencionadas, destaca la presencia en el territorio de la comarca de diferentes cofradías y hermandades religiosas, que juegan un papel muy importante dada la motivación y su papel dinamizador en el territorio, especialmente en la población de Guadix.

3.2.15. Nivel de vertebración social del territorio

Entendiendo la vertebración social como el conjunto de vínculos e interrelaciones entre los integrantes de una sociedad y las herramientas y redes existentes para fortalecerlos, existen en el territorio de la ZRL diversos mecanismos que fomentan la creación de lazos sociales, cohesión social y la participación de todos los miembros y colectivos de la ciudadanía como entidades representativas en el territorio.

Una de las principales herramientas que articulan la vertebración social del territorio es el tejido asociativo: su amplitud temática, dinamismo y presencia heterogénea en el territorio.

A continuación, se hace un análisis cuantitativo de los datos del apartado anterior con el objetivo de conocer los vacíos existentes en los municipios en lo que a asociaciones se refiere, según tipología:

Municipio	Nº Entidades asociativas cívicas por municipio						
	Participación De Jóvenes Con Fines Lúdicos	Culturales De Participación De Jóvenes	Musicales De Participación De Jóvenes	Participación De Mujeres	Asociaciones Personas Mayores	Asociaciones Culturales	Total Asociaciones Cívicas
Albuñán	0	1	0	2	2	1	6
Aldeire	1	1	0	1	2	2	7
Alicún de Ortega	1	1	0	1	0	0	3
Alquife	0	1	0	1	1	7	10
Beas de Guadix	0	3	0	1	1	1	6
Benalúa	2	2	2	3	2	8	19
Cogollos de Guadix	0	1	0	1	1	1	4
Cortes y Graena	0	1	0	1	3	3	8
Darro	0	1	0	1	2	2	6
Dehesas de Guadix	0	1	0	1	0	0	2
Diezma	0	0	0	3	1	3	7
Dólar	0	1	0	0	1	0	2
Ferreira	1	1	0	1	0	0	3
Fonelas	1	0	0	1	0	1	3
Gobernador	0	1	0	1	1	1	4
Gor	0	1	0	2	1	2	6
Gorafe	1	0	0	1	0	1	3
Guadix	4	4	2	17	3	50	80
Huélago	0	0	0	1	0	3	4
Huéneja	0	1	0	2	1	3	7
Jérez del Marquesado	0	1	1	1	1	6	10
La Calahorra	1	1	0	3	1	8	14
La Peza	0	0	0	2	0	0	2
Lanteira	0	0	0	1	1	7	9
Lugros	0	1	0	1	0	1	3
Marchal	0	0	0	2	1	0	3
Morelábor	0	0	0	0	1	2	3
Pedro Martínez	1	3	0	1	1	2	8
Polícar	0	0	0	0	0	1	1
Purullena	0	2	0	3	1	4	10
Valle del Zalabí	2	1	0	7	1	2	13
Villanueva de las Torres	1	0	0	1	0	0	2
Comarca de Guadix	16	31	5	64	30	122	268

Tabla 76. Distribución de las asociaciones cívicas de la comarca por municipios.

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones de la Junta de Andalucía (2023). Elaboración propia.

Como se observa en la tabla anterior, en todos los municipios de la Comarca existe algún tipo de asociación que reúne a la población. No obstante, hay 7 municipios que no cuentan con ninguna asociación destinada expresamente para las **personas jóvenes** de la comarca (Diezma, Huélagos, La Peza, Lanteira, Marchal, Morelábor y Polícar).

En el caso de las **Asociaciones de Mujeres**, están presentes en todos los municipios salvo en 3: Dólar, Morelábor y Polícar. Por otro lado, en 9 municipios de la comarca no existen **Asociaciones de Personas Mayores** (Alicún de Ortega, Dehesas de Guadix, Gorafe, Huélagos, La Peza, Lugros, Polícar y Villanueva de las Torres). Por último, las **Asociaciones con fines culturales** están presentes en 25 municipios de los 32, tal y como se muestra en la tabla anterior. Por último, señalar que Guadix es el único municipio que cuenta con los 6 tipos de asociaciones que conforman el tejido social de la comarca.

Si se calcula el número de asociaciones por cada 1.000 habitantes para cada municipio, se obtiene el siguiente gráfico:

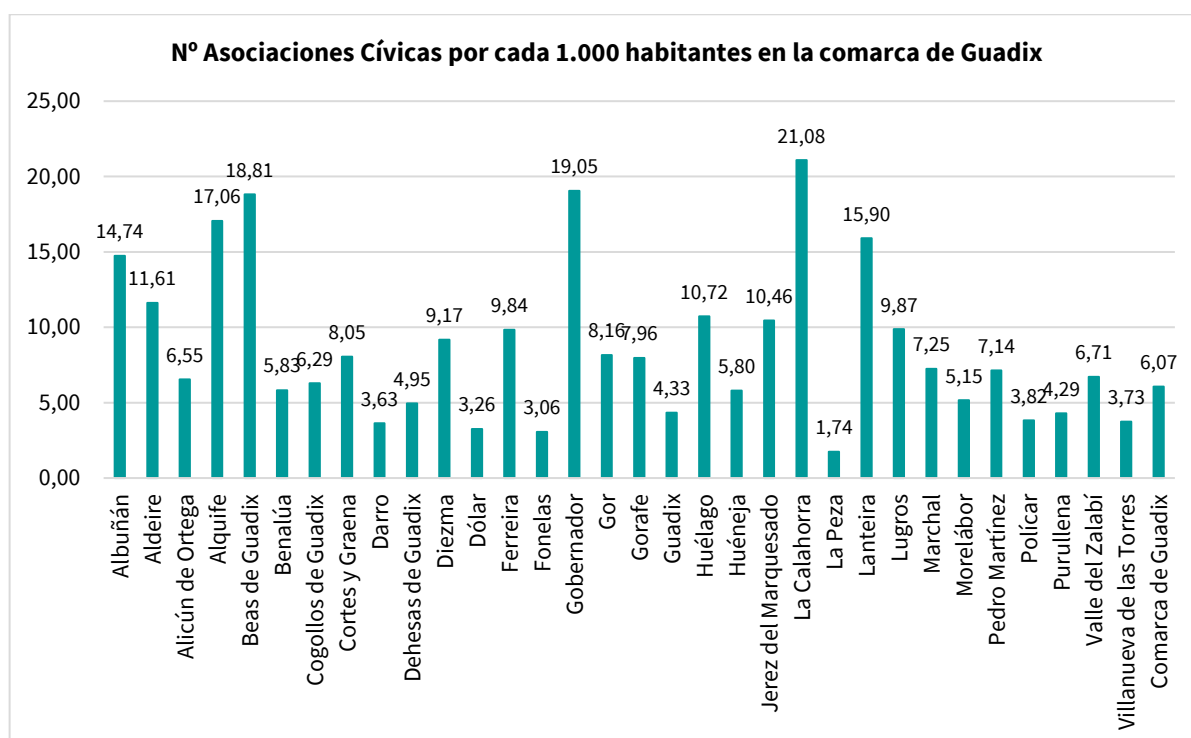


Gráfico 41. Asociaciones cívicas de la comarca por cada 1.000 habitantes según municipios.

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones de la Junta de Andalucía (2024). Elaboración propia.

Se comprueba que los municipios de La Calahorra (21,08), Gobernador (19,05) y Beas de Guadix (18,81) tienen una densidad de asociaciones que supera ampliamente la media de la comarca (6,07). Sin embargo, en La Peza apenas supera el valor de 2. Por su parte, Guadix (4,33), el municipio más poblado de la comarca, no alcanza el número medio de asociaciones por cada 1.000 habitantes, quedándose 1,74 puntos por debajo.

Además de las asociaciones, otros mecanismos existentes en el territorio que garantizan la vertebración de toda la sociedad son:

- **Mecanismos de participación a escala supramunicipal**, como son las mancomunidades y los consorcios recogidos en el área temática 5, siendo entidades que impulsan y propician la participación de estas asociaciones en las políticas territoriales para la integración de los colectivos que representan, desde un enfoque transversal o específico, en los ámbitos de inversión que se desarrollen en la comarca.
- Los **equipamientos sociales** dirigidos a la juventud, mayores y mujeres, y el acceso a los servicios básicos por parte de éstos (detallados en el Área Temática 4). Aquí, destacar un déficit de plazas de

residencias de mayores, y la ausencia de instituciones sanitarias e instituciones para personas con discapacidad. Asimismo, falta de centros de servicios sociales para las mujeres, personas con enfermedad mental, personas con discapacidad y con riesgo de exclusión. También hay insuficiente número de **instalaciones deportivas y de ocio**, pudiendo considerarse éstas como espacios de ocio, salud y socialización, especialmente de jóvenes.

Estrategia de Desarrollo Local Leader de la comarca de Guadix

1. Diagnóstico y análisis DAFO



3.1. DIAGNÓSTICO



Área Temática 3.

Economía y Mercado de Trabajo.

Contenido

3.1. DIAGNÓSTICO	2
Área Temática 3. Economía y Mercado de Trabajo.....	3
3.3.1. Consumo de energía eléctrica por sectores económico en la ZRL.....	13
3.3.2. Actividad Empresarial	20
Densidad Empresarial.	20
Estructura empresarial.....	22
Evolución del número de empresas.....	23
Distribución de establecimientos por sectores de actividad.....	24
Distribución porcentual de las empresas por sectores.....	26
Establecimientos según forma jurídica.	28
Establecimientos en función de los tramos de empleo.	32
Número de empresas por sector de actividad económica.	34
3.3.3. Situación de la actividad agrícola, ganadera y forestal.	40
La agroindustria.....	59
La producción ecológica.	62
3.3.4. Situación del sector de la construcción y los transportes.....	77
Descripción del Sector Secundario.....	77
Población ocupadas sector secundario.....	78
Sector de la industria.....	79
Comparativa sector Industrial y Construcción.....	80
Establecimientos industrias y construcción.....	81
Transacciones inmobiliarias	84
Transportes.....	88
3.3.5. Situación del sector servicios.	100
Sector del Comercio	102
Sector del Turismo.....	107
Actividades auxiliares y profesionales	114
3.3.6. Situación del mercado de trabajo	116
Población activa	117
Tasa de actividad	120
Población ocupada.....	121
Afiliaciones según residencia, régimen y sexo.	122
Relación laboral: cuenta propia y cuenta ajena	126
Tasa de afiliación por cuenta propia	128
Tasa de empleo.....	129
Ocupación de la población por sectores	131
Evolución de los contratos por sector de actividad (2015-2022)	132
Evolución de los contratos registrados por municipios (2015-2022)	134
Evolución del número de contratos.....	135
Contratos a españoles y a extranjeros.....	136
Duración de los contratos: indefinidos y temporales	139
Porcentaje de contratos por actividad desglosado por sexo	142
Porcentaje de contratos registrados por sectores	144
Evolución de la contratación por sectores 2015-2022	145
Brecha de género en contratos por sector de actividad	146
Porcentaje de contratación de mujeres	148
Paro registrado por sexo y municipios	149

Población parada según ámbito de búsqueda de empleo	150
Brecha de género en la población parada	154
Porcentaje de mujeres paradas 2022.....	155
Evolución de las mujeres paradas	155
Mujeres paradas por tramos de edad	157
Porcentaje de personas paradas jóvenes.....	158
Brecha de género en la población joven parada	158
Evolución de las personas jóvenes paradas	159
Número de personas paradas por sector de actividad	160
Brecha de género de la población parada por sector de actividad	161
Evolución del % personas desempleadas a nivel sectorial (2015-2022)	162
Evolución de la tasa de desempleo (2015-2022)	164
Nivel de estudios de la población parada desglosada por sexo	166
Brecha de género en el desempleo por nivel de estudios	170
Personas trabajadoras eventuales agrarias subsidiadas TEAS (2015-2022)	171
3.3.7. Nivel de vertebración empresarial.	175
Asociaciones empresariales	175
Asociaciones empresariales de mujeres.....	176
Organizaciones agrarias	177

Tablas

Tabla 1. Consumo de energía eléctrica por sectores MW/h (2014-2022)	15
Tabla 2. Porcentaje de consumo de energía eléctrica por sectores (2022).	17
Tabla 3. Consumo de energía eléctrica por municipios y sectores (2022)	18
Tabla 4.: Evolución de la densidad empresarial a nivel municipal en la comarca de Guadix (2015-2021).	22
Tabla 5. Evolución número de empresas en la comarca de Guadix (2015-2022).....	23
Tabla 6. Número de Establecimientos por actividad económica por sectores. (2021).	26
Tabla 7. Evolución de los Establecimientos según Forma Jurídica en la comarca de Guadix (2015-2022).	30
Tabla 8. Número de Establecimientos según tramos de empleo. (2015-2021).	32
Tabla 9. Empresas por sectores de actividad (2021).....	34
Tabla 10. Empresas por municipio por sectores de actividad (2021).	37
Tabla 11. Porcentajes de empresas por municipio por sectores de actividad (2021).	39
Tabla 12. Población Empleada en el sector primario (2022).	41
Tabla 13. Porcentaje de Empresas dedicadas a la agricultura en la Comarca de Guadix (2022). 42	
Tabla 14. Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias (2020).	42
Tabla 15. Evolución Porcentaje de Superficie Agraria Utilizada (SAU) respecto al total del municipio.....	46
Tabla 16. Distribución de la tierra por aprovechamiento en la comarca de Guadix (2021).	48
Tabla 17. Porcentaje de superficie de cultivos de secano frente a la SAU total (2021).	49
Tabla 18. Superficie de cultivos de regadío frente a la SAU total (2021).....	50
Tabla 19. Principales cultivos en la comarca de Guadix (2021).....	52
Tabla 20. Número explotaciones agrarias por tamaño (2020).	53
Tabla 21. Explotaciones agrarias por régimen de tenencia (2020).	53
Tabla 22. Titulares de explotaciones agrícolas por edad (2020).	54
Tabla 23. Titulares de explotaciones agrícolas por sexo (2020).	56
Tabla 24. Titulares de explotaciones agrícolas por sexo (2020).	56
Tabla 25. Censo Explotaciones Ganaderas por tipo de ganado (2020).....	58
Tabla 26. Agroindustrias presentes en Granada y Andalucía.	60
Tabla 27. Explotaciones con agricultura ecológica. (2009-2020).	62
Tabla 28. Producción ecológica 2020.	64
Tabla 29. Evolución de la superficie en Hectáreas destinada a cultivos ecológicos a nivel municipal, comarcal, provincial y regional (2015-2022).....	65
Tabla 30. Comparativa de los cultivos ecológicos en la comarca en 2015 y 2022 en Hectáreas ..	66
Tabla 31. Comparativa de la ganadería en la comarca en 2015 y 2022.	67
Tabla 32. Comparativa del tipo de ganadería en la comarca en 2015 y 2022.	68
Tabla 33. Evolución de la agroindustria ecológica en la comarca en 2015 y 2022.	69
Tabla 34. Evolución del tipo de agroindustria ecológica en la comarca en 2015 y 2022.	70
Tabla 35. Mano de obra utilizada en el sector agrario según tamaño de explotación (Censo Agrario 2020).	71
Tabla 36. Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT), formación agraria, sexo y edad en Andalucía (2020).....	72
Tabla 37. Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT), formación agraria, sexo y edad en Granada (2020).	73
Tabla 38. Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT), formación agraria, sexo y edad en la comarca de Guadix (2020).	74
Tabla 39. UTAT en función de la formación de las Jefaturas de la explotación por sexo (2020). 75	

Tabla 40. Establecimientos por actividad económica industria y construcción (sectores C, D, E, F y G) (2021).....	77
Tabla 41. Población ocupada en el sector de la Industria a nivel municipal, provincial y regional desglosado por sexo y N° de establecimientos (2022).	80
Tabla 42. Porcentaje de Establecimientos por tramos de empleo en la Industria y la Construcción (2021).	83
Tabla 43. Transacciones inmobiliarias por años en la comarca de Guadix (2015-2022).	85
Tabla 44. Establecimientos de construcción por tipo (2022).	87
Tabla 45. Establecimientos de transportes y por tubería a nivel municipal en la comarca de Guadix (2022).....	89
Tabla 46. Parque de vehículos (2022).	90
Tabla 47. Parque de vehículos a nivel municipal en la comarca de Guadix (2022).	91
Tabla 48. Número de matriculaciones de vehículos 2023 en la comarca de Guadix.	93
Tabla 49. Autorizaciones de transporte por tipo (2017).	94
Tabla 50. Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de licencia (2017).	95
Tabla 51. Permisos y licencias vigentes por sexo a nivel municipal (2017).	96
Tabla 52. Permisos y licencias vigentes por sexo en la Comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2017).	97
Tabla 53. Autorizaciones de transporte público de viajeros según número de viajeros (2017)...	98
Tabla 54. Evolución de las Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de servicio (2015-2017).	99
Tabla 55. Establecimientos por actividad en el sector terciario (2021)	100
Tabla 56. Empresas de Comercio en relación al total de empresas a nivel comarcal, provincial y regional (2021).....	103
Tabla 57. Establecimientos de Comercio por actividad económica según CNAE 09 a nivel municipal en la Comarca de Guadix (2022).	104
Tabla 58. Paro registrado en el Sector del Comercio, Reparaciones y Hostelería a nivel comarcal (2022)	106
Tabla 59. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de destino desagregados por municipio de origen (medido en número de viajes) (2020-2023).	107
Tabla 60. Establecimientos hoteleros por clase y plazas (2022).	110
Tabla 61. Evolución N° Establecimientos hoteleros (2015-2022).	111
Tabla 62. N° Establecimientos hoteleros por municipios (2015).	111
Tabla 63. N° Plazas en Establecimientos hoteleros (2015).	112
Tabla 64. Evolución Número de Plazas en Establecimientos hoteleros (2015-2022).	112
Tabla 65. Número de establecimientos turísticos por categoría y plazas en la comarca de Guadix (datos provisionales) (2022)	113
Tabla 66. Establecimientos turísticos rurales: número y plazas (2022).	113
Tabla 67. Número de apartamentos y campamentos turísticos en la comarca de Guadix y plazas (2022).	114
Tabla 68. Establecimientos Sector Servicios de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios a nivel municipal en la comarca de Guadix (2022).....	114
Tabla 69. Población activa, ocupada y parada desglosada por sexo a nivel municipal (2022)..	116
Tabla 70. Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo	117
Tabla 71. Demandantes no ocupados en la comarca de Guadix (2015-2022).	118
Tabla 72. Población activa en la comarca de Guadix (2015-2022)	119
Tabla 73. Evolución de la tasa de actividad comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2015-2022).	120

Tabla 74. Evolución de la población ocupada comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2015-2022).....	122
Tabla 75. Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo (2022).	123
Tabla 76. Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo II (2022).	124
Tabla 77. Porcentaje de afiliaciones según municipio de residencia, por régimen en la comarca de Guadix (2022).....	125
Tabla 78. Afiliaciones por cuenta ajena y por cuenta propia en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).....	126
Tabla 79. Tasa de afiliaciones por cuenta propia desglosada por sexo en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).	129
Tabla 80. Tasa de empleo en los municipios de la comarca de Guadix (2015-2022).....	130
Tabla 81. Porcentaje de Población ocupada por sectores en la comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2022).	131
Tabla 82. Contratos registrados por municipio y sexo en la comarca de Guadix (2015-2022)...	134
Tabla 83. Comparativa Contratos Registrados por tipo de jornada (2022).	140
Tabla 84. Comparativa tipo contratación por sexo y ámbito geográfico (2022).	141
Tabla 85. Peso de las ramas de actividad en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía en 2022.	144
Tabla 86. Porcentaje de contratos de mujeres por actividad respecto al total en los municipios de la comarca de Guadix (2022).....	149
Tabla 87. Evolución Paro registrado por sexo (2015-2022).	150
Tabla 88. Paro registrado de hombres según ámbito de búsqueda en la comarca de Guadix (2022).	151
Tabla 89. Paro registrado de mujeres según ámbito de búsqueda en la comarca de Guadix (2022).	152
Tabla 90. Paro registrado total según ámbito de búsqueda en la comarca de Guadix (2022)...	153
Tabla 91. Evolución Brecha de Género en Población Parada (2015-2022).	154
Tabla 92. Evolución Porcentaje de mujeres paradas respecto al total de población parada (2015-2022).	156
Tabla 93. Evolución Porcentaje de Personas Paradas Jóvenes respecto al total (16-29 años) (2015-2022).....	160
Tabla 94. Paro registrado de hombres por nivel de estudios terminados I (2022).	167
Tabla 95. Paro registrado de mujeres por nivel de estudios terminados II (2022).	168
Tabla 96. Paro registrado total por nivel de estudios terminados I (2022).	169
Tabla 97. Comparativa trabajadores eventuales agrarios subsidiados TEAS (2015-2022).	172
Tabla 98. Comparativa del % de personas trabajadoras eventuales subsidiadas desglosadas por sexo en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022).	173
Tabla 99. Asociaciones empresariales en la comarca de Guadix (2023).	175
Tabla 100. Otras asociaciones con finalidad económica y/o profesional en la comarca de Guadix (2024).....	176
Tabla 101. Asociados/as a organizaciones agrarias en la comarca de Guadix (2023).	177

Mapas

Mapa 1. Distribución de las Explotaciones Agrarias de Titularidad Compartida dadas de alta hasta febrero 2024.	57
Mapa 2. Distribución comarcal de las UTAT (0-25% del trabajo).	75
Mapa 3. Distribución comarcal de las UTAT (25-50% del trabajo).	75
Mapa 4. Distribución comarcal de las UTAT (50-75 % del trabajo).	76
Mapa 5. Distribución comarcal de las UTAT (75-100 % del trabajo).....	76

Gráficos

Gráfico 1. Consumo de energía eléctrica a nivel comarcal (miles de MW/h) (2014-2022)	13
Gráfico 2. Consumo de Energía Eléctrica a nivel provincial en miles de MW/h (2014-2022).	13
Gráfico 3. Consumo de Energía Eléctrica a nivel provincial en miles de MW/h (2014-2022).	14
Gráfico 4. Consumo de energía eléctrica por sectores MW/h en la comarca de Guadix (2014-2022)	15
Gráfico 5. Consumo de Energía Eléctrica por sectores MW/h en Granada (2014-2022).	16
Gráfico 6. Consumo de Energía Eléctrica por sectores MW/h en Andalucía (2014-2022).	16
Gráfico 7. Evolución consumo de energía primaria por habitante a nivel provincial y regional (2005-2020).....	19
Gráfico 8. Evolución consumo de energía final por habitante a nivel provincial y regional (2005- 2020)	19
Gráfico 9. Evolución de la densidad empresarial (2015-2021).	21
Gráfico 10. Evolución número de empresas en la comarca de Guadix (2015-2022)	23
Gráfico 11. Evolución número de empresas en la provincia de Granada (2015-2022).	24
Gráfico 12. Evolución número de empresas en Andalucía (2015-2022).	24
Gráfico 13. Distribución de empresas por actividad económica en la Comarca de Guadix (2021).	27
Gráfico 14. Distribución de establecimientos por actividad económica en la provincia de Granada (2021).....	27
Gráfico 15. Distribución de establecimientos por actividad económica en Andalucía (2021).	28
Gráfico 16. Establecimientos según Forma Jurídica en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).....	31
Gráfico 17. Distribución de establecimientos según tramos de empleo (2021).	33
Gráfico 18. Proporción de empresas por sectores de actividad (2021).....	35
Gráfico 19. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la Comarca de Guadix (2020).....	43
Gráfico 20. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la provincia de Granada. (2020).....	43
Gráfico 21. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en Andalucía. (2020).....	44
Gráfico 22. Evolución Porcentaje de Superficie Agraria Utilizada (SAU) respecto al total del municipio (2009-2020).	45
Gráfico 23. Porcentajes de la Superficie Agraria Utilizada respecto a la total (2020).....	46
Gráfico 24. Porcentajes de la superficie agraria utilizada respecto a la total del municipio (SAU) (2020).	47
Gráfico 25. Porcentaje de distribución de la tierra por aprovechamiento en la comarca de Guadix (2020).	48
Gráfico 26. Distribución de la SAU por tamaño (2020).....	53

Gráfico 27.: Distribución de explotaciones agrarias por régimen de tenencia (2020).....	54
Gráfico 28. Porcentaje de titulares de explotaciones agrícolas por edad (2020).....	55
Gráfico 29. Distribución por municipios de la agroindustria presente en la Comarca de Guadix.	61
Gráfico 30. Evolución de la superficie destinada a cultivos ecológicos a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).....	66
Gráfico 31. Crecimiento de la agroindustria ecológica a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).....	69
Gráfico 32. Porcentaje de establecimientos en industria y construcción (2021).....	78
Gráfico 33. Población ocupada en el sector de la Construcción a nivel municipal, provincial y regional desglosado por sexo y N° de establecimientos (2022).	79
Gráfico 34. Población Ocupada por Actividad Económica (industria y construcción) en la Comarca de Guadix (2022).	80
Gráfico 35. Población Ocupada por Actividad Económica (industria y construcción) en la provincia de Granada (2022).....	81
Gráfico 36. Población Ocupada por Actividad Económica (industria y construcción) en Andalucía (2022).	81
Gráfico 37. Comparativa Porcentaje Establecimientos según tramo de empleo en Guadix, Granada y Andalucía (2021).	84
Gráfico 38. Transacciones de viviendas por años en la comarca de Guadix (2015-2022).....	85
Gráfico 39. Transacciones de viviendas por años en la provincia de Granada (2015-2022).....	86
Gráfico 40. Transacciones de viviendas por años en Andalucía (2015-2022).....	86
Gráfico 41. Establecimientos de transportes y por tubería en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).....	89
Gráfico 42. Vehículos por habitante (2022)	92
Gráfico 43. Evolución mensual del número de matriculaciones de vehículos 2023 en la Comarca de Guadix.....	94
Gráfico 44. Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de licencia a nivel comarcal, provincial y regional (2017).....	95
Gráfico 45. Autorizaciones de vehículos 2015	99
Gráfico 46. Autorizaciones de vehículos 2017.	100
Gráfico 47. Distribución de establecimientos por actividad en el sector terciario (2021).....	101
Gráfico 48. Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la comarca de Guadix (2022).....	101
Gráfico 49. Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la provincia de Granada (2022).	102
Gráfico 50. Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en Andalucía (2022).	102
Gráfico 51. Establecimientos de Comercio por actividad económica según CNAE 09 a nivel comarcal, provincial y regional (2022).	105
Gráfico 52. Paro registrado en el Sector del Comercio, Reparaciones y Hostelería (2022) a nivel comarcal, provincial y regional.	106
Gráfico 53. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de destino desagregados por municipio de origen en la comarca de Guadix (medido en número de viajes) (2020-2023).	108
Gráfico 54. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de origen desagregados por municipio de destino (medido en número de viajes) (2020-2023).	109
Gráfico 55. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de origen desagregados por municipio de destino en la comarca de Guadix (medido en número de viajes) (2020-2023).....	109

Gráfico 56. Distribución porcentual de plazas en establecimientos hoteleros (2022). Datos provisionales.	110
Gráfico 57. Establecimientos Sector Servicios de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022)...	115
Gráfico 58. Evolución de la tasa de actividad en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022).	121
Gráfico 59. Afiliaciones totales en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).	127
Gráfico 60. Afiliaciones por cuenta ajena en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).	127
Gráfico 61. Afiliaciones por cuenta propia en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).	128
Gráfico 62. Porcentaje de Ocupación por sectores según sexo (2022).....	132
Gráfico 63. Evolución Contratos registrados por sector de actividad en la comarca de Guadix (2015-2022).....	132
Gráfico 64. Evolución Contratos registrados por sector de actividad en la provincia Granada (2015-2022).....	133
Gráfico 65. Evolución Contratos registrados por sector de actividad en Andalucía (2015-2022).	133
Gráfico 66. Evolución Contratación por sexo en la comarca de Guadix (2015-2020).	135
Gráfico 67. Evolución Contratación por sexo en la provincia de Granada (2015-2022).....	136
Gráfico 68. Evolución Contratación por sexo en Andalucía (2015-2022).	136
Gráfico 69. Contratos registrados formalizados a españoles por sector de actividad y sexo en la comarca (2022).....	137
Gráfico 70. Contratos registrados formalizados a extranjeros por sector de actividad y sexo en la comarca (2022).....	137
Gráfico 71. Contratos registrados formalizados a españoles por sector de actividad y sexo en Granada (2022).	138
Gráfico 72. Contratos registrados formalizados a extranjeros por sector de actividad y sexo en Granada (2022).	138
Gráfico 73. Contratos registrados formalizados a españoles por sector de actividad y sexo en Andalucía (2022).....	139
Gráfico 74. Contratos registrados formalizados a extranjeros por sector de actividad y sexo en Andalucía (2022).....	139
Gráfico 75. Comparativa Contratos Registrados por tipo de jornada (2022).....	141
Gráfico 76. Distribución de contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo en la comarca de Guadix (2022).....	142
Gráfico 77. Distribución de contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo a nivel de la provincia de Granada (2022).....	142
Gráfico 78. Distribución de contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo a nivel de Andalucía (2022).....	143
Gráfico 79. Comparativa contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo (2022).	143
Gráfico 80. Distribución de los contratos por sectores en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía.....	144
Gráfico 81. Evolución Contratación por sectores en la comarca de Guadix, la provincia de Granada y Andalucía (2015-2022).....	145
Gráfico 82. Comparativa Brecha de género contratos por sector de actividad en la comarca de Guadix.....	146
Gráfico 83. Comparativa de Distribución de contratos por sexo y por rama de actividad en la comarca de Guadix (2022).	147

Gráfico 84. Comparativa de Distribución de contratos por sexo y rama de actividad en la provincia de Granada (2022).	147
Gráfico 85. Comparativa de Distribución de contratos por sexo y rama de actividad en Andalucía (2022).	148
Gráfico 86. Distribución por sexo del nº de personas paradas registradas en la comarca de Guadix (2022).	155
Gráfico 87. Evolución del Porcentaje de Nº de Mujeres Paradas sobre el total (2015).	157
Gráfico 88. Comparativa de porcentaje de distribución de personas paradas por grupos de edad (2022).	158
Gráfico 89. Brecha de género de la distribución de personas paradas registradas por grupos de edad en la comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2022).	159
Gráfico 90. Desempleado por sectores de actividad (2022).	161
Gráfico 91. Brecha de género de personas paradas por sector de actividad en la comarca de Guadix, en la provincia de Granada y en Andalucía (2022).	162
Gráfico 92. Evolución del % desempleados/as registradas por sector de actividad en la comarca de Guadix.	163
Gráfico 93. Evolución del % desempleados/as registradas por sector de actividad en la provincia de Granada (2015-2022).	163
Gráfico 94. Evolución del % desempleados/as registradas por sector de actividad en Andalucía (2015-2022).	164
Gráfico 95. Evolución de la Tasa de Desempleo en la comarca de Guadix desglosada por sexo (2015-2022).	165
Gráfico 96. Tasa de Desempleo 2015 en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía desglosada por sexo.	166
Gráfico 97. Tasa de Desempleo 2022 en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía desglosada por sexo.	166
Gráfico 98. Comparativa desempleados por nivel de estudios (2022).	170
Gráfico 99. Brecha de género desempleo por nivel de estudios (2022).	171
Gráfico 100. Evolución Número de personas trabajadoras Eventuales Agrarias Subsidiadas en la comarca de Guadix (2015-2022).	173
Gráfico 101. Evolución Número de personas trabajadoras Eventuales Agrarias Subsidiadas en la provincia de Granada (2015-2022).	174
Gráfico 102. Evolución Número de personas trabajadoras Eventuales Agrarias Subsidiadas en Andalucía (2015-2022).	174

3.3.1. Consumo de energía eléctrica por sectores económico en la ZRL

En el siguiente Área temática relativa a la Economía y Mercado de trabajo se recoge la información relativa al contexto económico y empresarial general a través de distintos indicadores, con el objetivo de conocer cómo se distribuyen los distintos sectores económicos, y cuáles de ellos contribuyen en mayor medida al sistema productivo comarcal. Además, se ha analizado el grado de articulación del tejido empresarial, las características de las empresas existentes, los sectores en que se distribuyen y en qué medida contribuyen a generar empleo.

Un indicador muy representativo y adecuado para analizar el peso de cada uno de los sectores en el conjunto del sistema productivo es la **evolución del consumo eléctrico en la zona y su distribución por sectores de actividad**.

En primer lugar, se presentan los datos de evolución de consumo para el periodo 2014 a 2022 comparando las tendencias a nivel de la comarca¹, de la provincia de Granada y de Andalucía, tal y como se puede observar en las siguientes gráficas:

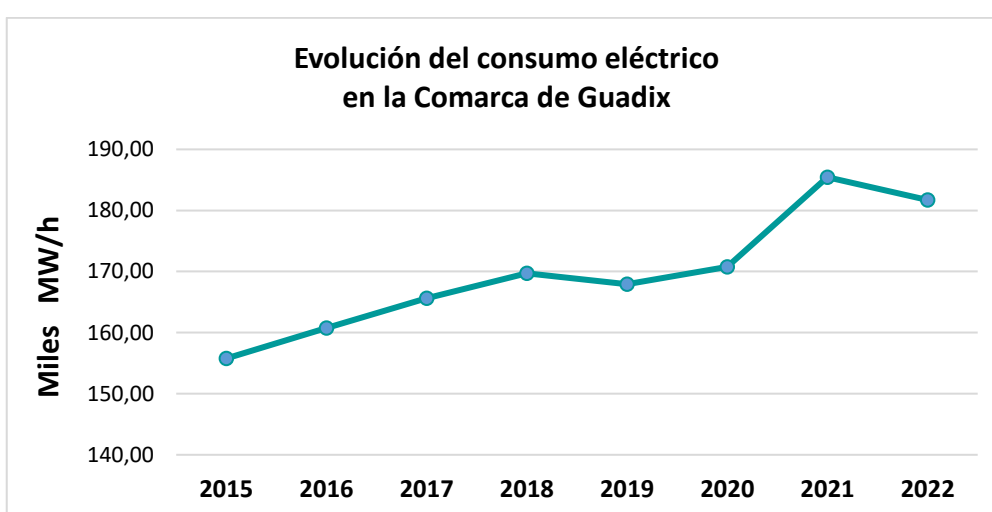


Gráfico 1. Consumo de energía eléctrica a nivel comarcal (miles de MW/h) (2014-2022)

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia.

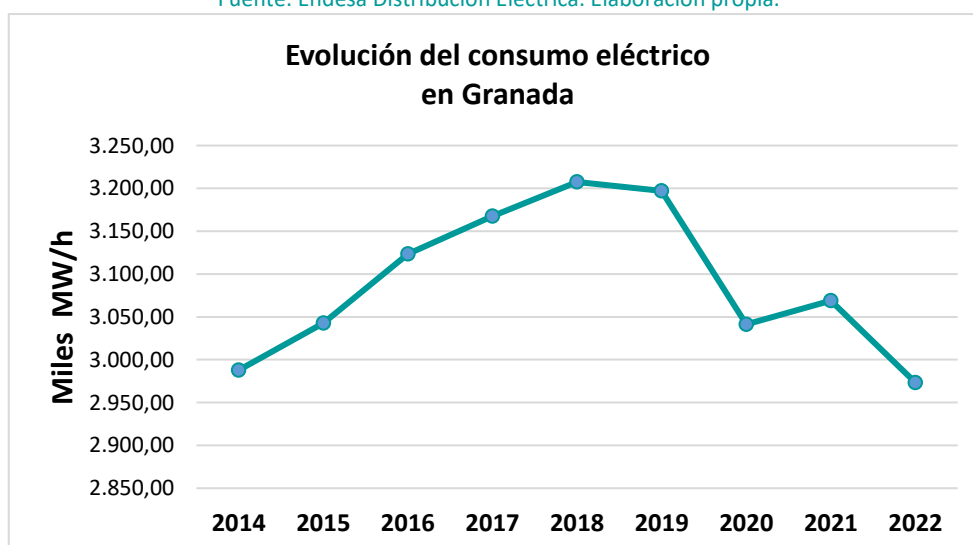


Gráfico 2. Consumo de Energía Eléctrica a nivel provincial en miles de MW/h (2014-2022).

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia.

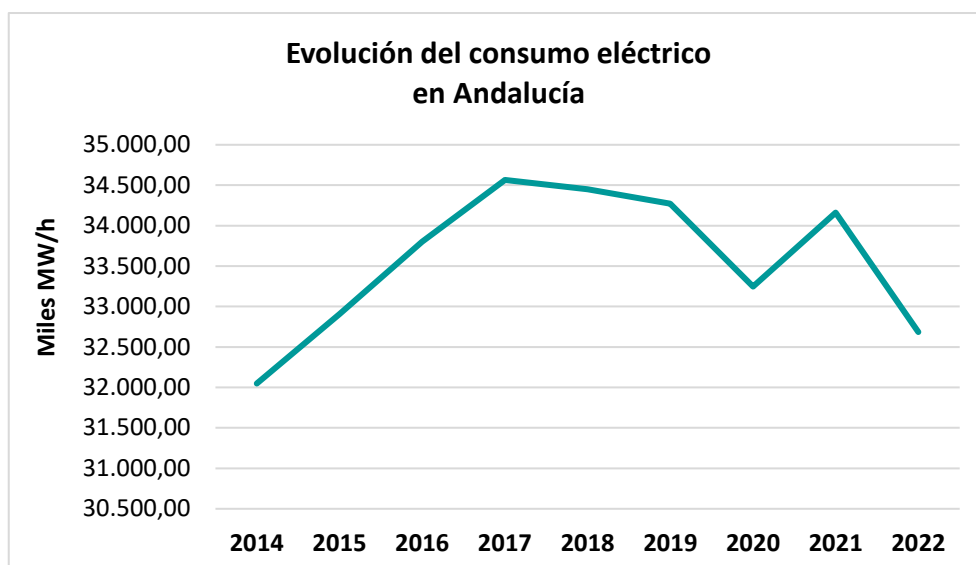


Gráfico 3. Consumo de Energía Eléctrica a nivel provincial en miles de MW/h (2014-2022).

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia.

Según los datos observados, las tendencias en dicho consumo son similares a nivel provincial y regional, detectándose una ligera bajada en 2020, probablemente causada por el confinamiento y la consecuente parada económica que supuso la COVID 2019 en muchos sectores productivos, con una subida posterior a lo largo de 2021 que coincide con la reactivación de la actividad económica, seguida de una disminución en el consumo a lo largo de 2022. Sin embargo, esta tendencia cambia a nivel comarcal ya que como muestra el gráfico relativo a la comarca, de 2015 a 2018 la tendencia es a aumentar ligeramente el consumo de energía, de 2018-2020 disminuye, pero sin una bajada significativa, en 2020 una subida suave, y en el último tramo estudiado un aumento moderado.

Por otro lado, también se han recopilado datos correspondientes al consumo energético por sectores², tal y como se observa en las siguientes tablas y gráficos:

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SECTORES (MW/h)							
Ámbito	Año	Agricultura	Industria	Comercios Servicios	Sector Residencial	Administración Servicios públicos	Resto
Comarca de Guadix	2014	6.729	22.231	21.173	78.864	17.682	3.396
	2015	6.760	25.392	21.383	80.726	17.894	3.616
	2016	7.630	27.173	19.396	83.118	17.819	3.303
	2017	8.086	32.623	22.158	81.850	17.646	3.264
	2018	8.332	31.569	22.342	70.984	17.660	11.776
	2019	8.504	32.439	24.240	70.544	17.428	14.778
	2020	8.739	33.338	21.746	73.304	16.720	16.901
	2021	9.121	34.810	22.662	80.242	16.877	21.726
	2022	9.267	35.437	23.763	70.226	16.491	26.548
Granada	2014	185.876	420.885	662.208	1.317.683	378.473	22.768
	2015	196.958	428.516	666.558	1.346.061	380.323	24.186
	2016	204.751	430.575	678.392	1.404.191	380.818	24.635

² La información suministrada corresponde únicamente a la energía eléctrica distribuida por la empresa Endesa Distribución Eléctrica. Los datos proceden de las facturaciones realizadas a los abonados.

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR SECTORES (MW/h)

Ámbito	Año	Agricultura	Industria	Comercios Servicios	Sector Residencial	Administración Servicios públicos	Resto
	2017	186.525	450.073	684.767	1.439.825	378.316	28.006
	2018	183.112	442.601	678.389	1.501.010	368.095	34.250
	2019	200.384	442.278	687.818	1.457.247	372.903	36.308
	2020	185.884	400.462	580.837	1.490.717	350.548	32.712
	2021	165.115	418.962	616.464	1.471.432	356.277	40.608
	2022	122.019	394.582	645.488	1.400.973	364.378	45.879
Andalucía	2014	1.362.775	8.022.974	6.645.645	12.081.419	3.657.081	278.933
	2015	1.520.512	8.067.694	6.742.722	12.542.590	3.750.379	281.038
	2016	1.533.452	8.378.084	6.825.846	12.962.811	3.821.908	278.774
	2017	1.588.646	8.635.392	6.973.163	13.159.100	3.909.587	299.640
	2018	1.408.750	8.514.903	6.912.518	13.450.049	3.835.461	328.923
	2019	1.556.235	8.680.242	7.008.527	12.760.854	3.934.067	332.356
	2020	1.517.370	8.391.378	6.081.564	13.200.181	3.718.431	337.395
	2021	1.525.128	8.892.224	6.553.273	12.924.315	3.837.674	430.234
	2022	1.342.840	7.852.256	6.760.287	12.459.235	3.801.138	467.804

Tabla 1. Consumo de energía eléctrica por sectores MW/h (2014-2022)

Fuente: IECA-Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia.

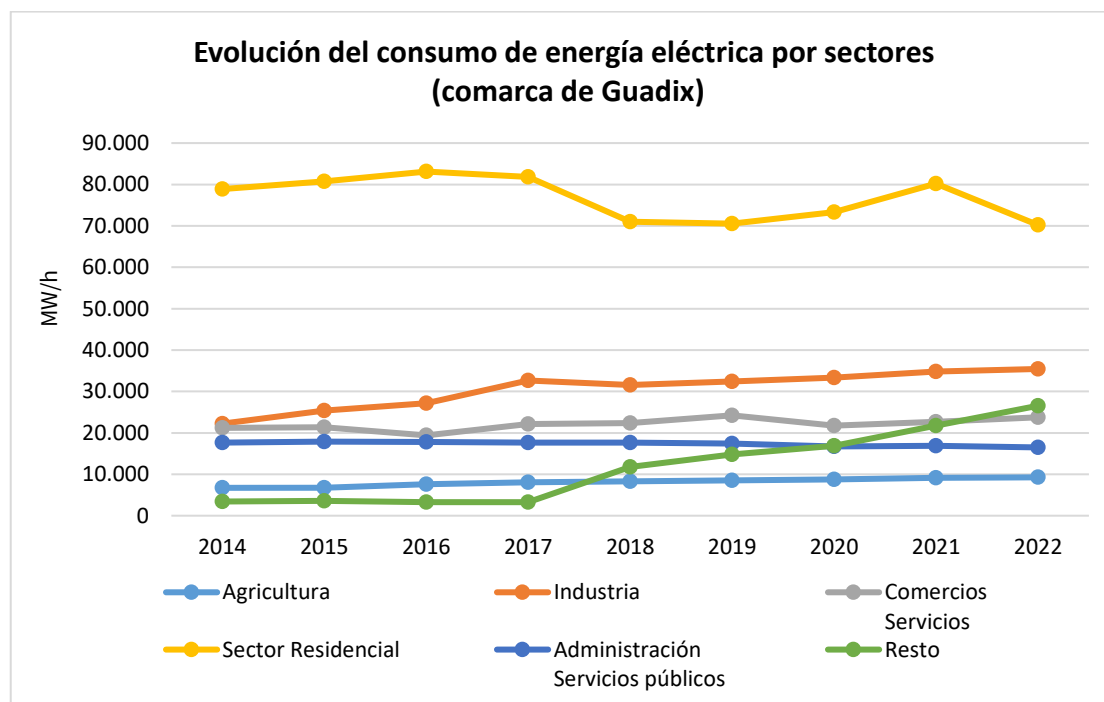


Gráfico 4. Consumo de energía eléctrica por sectores MW/h en la comarca de Guadix (2014-2022)

Fuente: IECA-Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia.

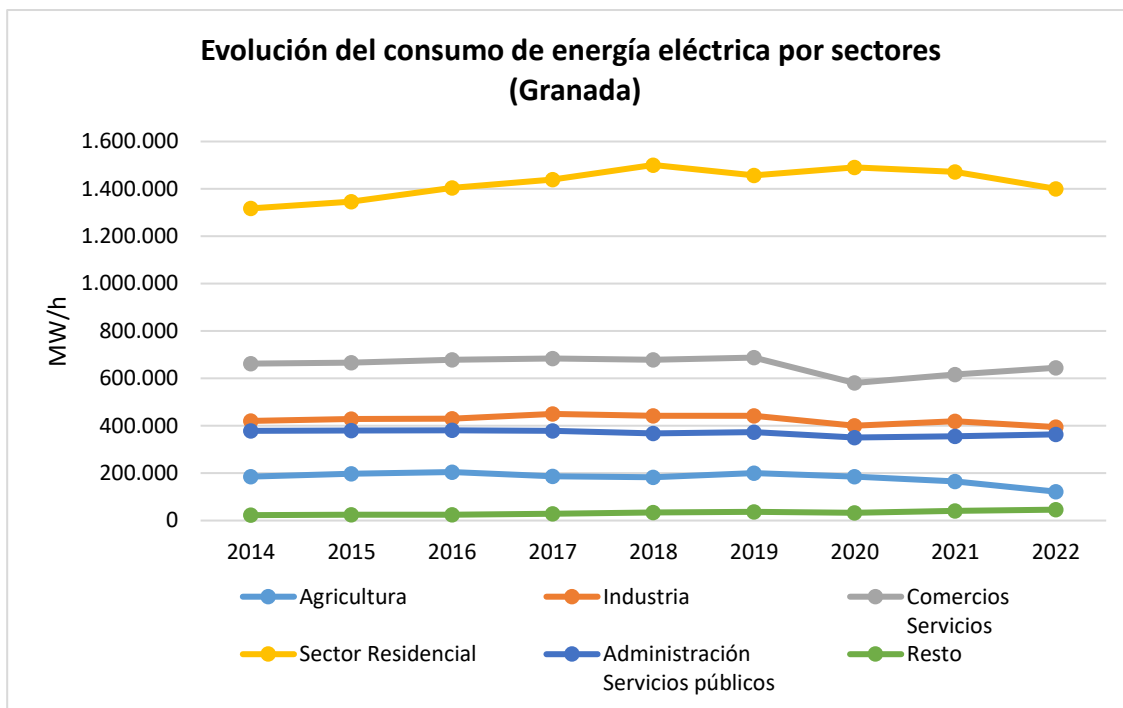


Gráfico 5. Consumo de Energía Eléctrica por sectores MW/h en Granada (2014-2022).
Fuente: IECA-Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia

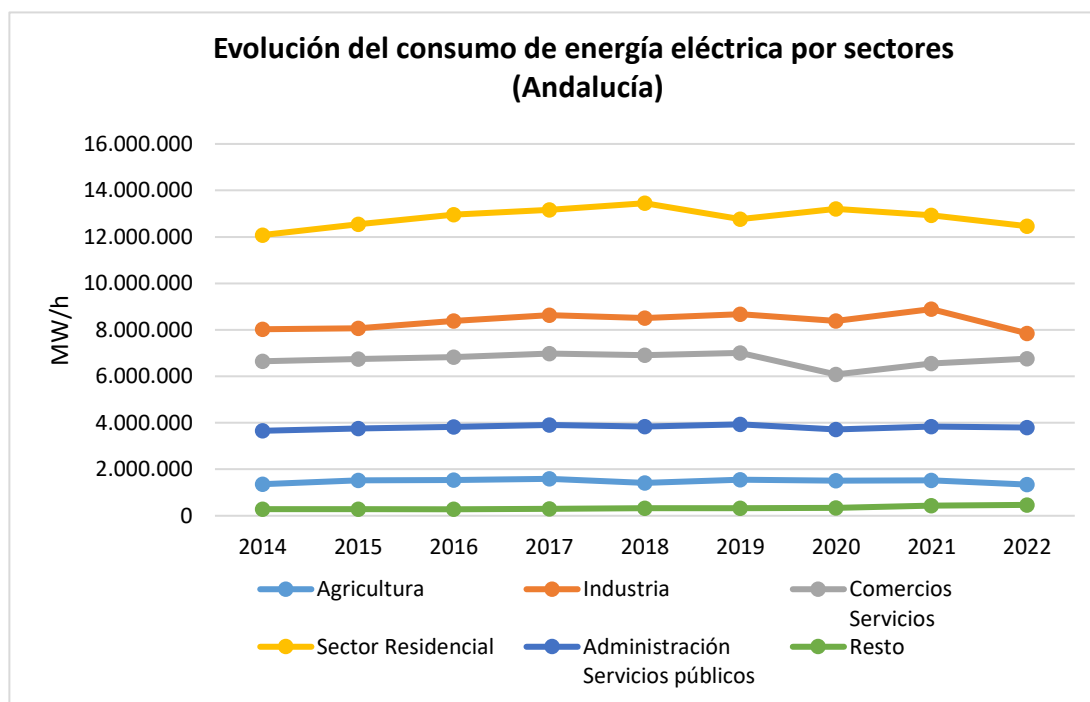


Gráfico 6. Consumo de Energía Eléctrica por sectores MW/h en Andalucía (2014-2022).
Fuente: IECA-Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia

Con respecto a este indicador, en primer lugar, cabe destacar que, del análisis del gráfico evolutivo de la comarca de Guadix, se desprende que el mayor consumo eléctrico se da en el sector residencial, (al igual que en Granada y Andalucía) donde se observa un crecimiento de 2014 hasta 2016, seguida de una bajada continua con un repunte en 2021 y bajada de nuevo en 2022. Le sigue el sector de la industria en consumo de energía, el cual experimenta una subida de 2014-2017 para luego mantenerse en el tiempo.

El sector del comercio /servicios (tercer sector que más energía eléctrica consume en la comarca) ha experimentado pequeñas subidas y bajadas, alcanzando en 2019 el mayor valor de la serie estudiada. Con respecto al resto de sectores, el penúltimo sector en consumo de energía eléctrica es la agricultura, el cual ha experimentado una ligera subida. Por el contrario, el sector relativo a la administración y los servicios públicos muestra una bajada leve. Por último, si analizamos el balance 2014-2022, a nivel comarcal los sectores que aumentan el consumo de energía eléctrica son la agricultura, la industria y el comercio/servicios, al contrario que ocurre a nivel provincial y regional.

En relación a la provincia de Granada, el segundo sector que más energía consumió en la serie estudiada fue el sector comercio/ servicios seguido del de la industria, al contrario que ocurre a nivel comarcal y regional donde este orden se invierte. En general, se puede observar que el consumo de energía eléctrica se mantiene en todos los sectores excepto en los relativos al de la industria y el comercio/servicios, disminuyendo ambos ligeramente en 2020 para luego subir levemente en los años siguientes. El sector primario es el que experimenta una mayor bajada de consumo en la serie estudiada. En el caso de Andalucía, se observa la misma tendencia estable en todos los sectores con una visible bajada del sector comercios y servicios en 2020 (como en los dos casos anteriores).

Si se analizan los **porcentajes de consumo de energía eléctrica del último año de referencia** (2014), tal y como muestra la siguiente tabla, podemos concluir que, en la comarca de Guadix, el mayor consumo corresponde el sector residencial con un peso del casi 40%, seguido del sector industrial (casi el 20%) y el del comercio y servicios (13%). Por su parte, el consumo eléctrico en la agricultura tiene un mayor peso relativo que en el resto de ámbitos geográficos analizados.

Porcentaje de Consumo de energía eléctrica por sectores (2022)						
Ámbito	Agricultura	Industria	Comercios Servicios	Sector Residencial	Administración Servicios públicos	Resto
Comarca de Guadix	5,10	19,50	13,08	38,64	9,07	14,61
Granada	4,10	13,27	21,71	47,12	12,25	1,54
Andalucía	4,11	24,03	20,68	38,12	11,63	1,43

Tabla 2. Porcentaje de consumo de energía eléctrica por sectores (2022).

Fuente: IECA-Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia

A continuación, veamos el consumo a nivel de municipios en 2022 en la siguiente tabla:

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR SECTORES Y MUNICIPIO (Mw/h)							
Municipio	Agricultura	Industria	Comercio Servicios	Sector residencial	Administración-Servicios públicos	Resto	Total
Albuñán	185,62	6,93	3.719,79	474,60	242,56	2,30	4.631,79
Aldeire	120,58	3,41	78,63	783,82	167,33	14.169,15	15.322,92
Alicún de Ortega	12,98	103,02	55,48	523,54	71,92	-	766,95
Alquife	10,01	0,90	60,92	888,90	457,96	4,18	1.422,87
Beas de Guadix	28,99	-	34,46	311,22	97,89	3,47	476,03
Benalúa	74,10	309,72	1.070,13	3.653,99	835,34	14,26	5.957,54
Cogollos de Guadix	50,17	177,12	917,20	671,76	320,04	0,05	2.136,34
Cortes y Graena	136,01	12,20	438,36	1.043,70	362,17	0,88	1.993,31
Darro	599,63	2.553,22	664,35	1.335,89	548,58	85,45	5.787,11
Dehesas de Guadix	124,08	103,61	77,51	470,50	137,08	-	912,79
Diezma	246,92	342,31	523,31	889,49	239,55	2,97	2.244,54
Dólar	92,75	12,84	73,32	9,59	-	-	188,50
Ferreira	115,18	1.090,39	34,27	347,65	142,91	-	1.730,40
Fonelas	332,72	15.341,59	155,08	946,45	252,53	-	17.028,36
Gobernador	1,35	0,64	57,18	267,68	157,13	-	483,98
Gor	166,25	454,17	391,45	928,60	428,12	21,74	2.390,32
Gorafe	-	0,42	54,97	460,03	189,44	-	704,87
Guadix	2.368,88	3.943,34	11.938,16	39.526,71	8.359,68	328,57	66.465,34
Huélago	122,07	79,73	54,12	387,04	127,67	-	770,64
Huéneja	1.226,24	37,33	363,08	2.131,12	230,09	2.274,97	6.262,82
Jérez del Marquesado	125,54	-	92,66	-	-	-	218,20
La Calahorra	1.064,41	843,81	310,92	143,76	84,16	9.541,35	11.988,42
La Peza	19,38	39,77	148,53	1.123,23	447,39	0,00	1.778,31
Lanteira	746,35	6,63	267,73	605,69	114,75	-	1.741,15
Lugros	13,62	3,01	121,17	332,17	54,66	4,60	529,22
Marchal	67,43	118,67	3,80	313,18	154,90	-	657,97
Morelábor	0,42	4,63	298,07	608,82	262,11	19,91	1.193,97
Pedro Martínez	63,67	29,84	176,91	1.230,95	817,48	22,21	2.341,05
Polícar	5,87	11,49	19,76	249,71	58,92	-	345,75
Purullena	424,67	9.739,26	887,50	2.566,49	654,04	19,48	14.291,45
Valle del Zalabí	679,56	17,48	307,09	6.491,78	141,09	32,94	7.669,93
Villanueva de las Torres	41,15	49,21	367,19	507,53	333,37	0,02	1.298,47
Comarca de Guadix	9.266,58	35.436,68	23.763,12	70.225,59	16.490,87	26.548,48	181.731,32
Granada	122.018,91	394.582,49	645.488,43	1.400.973,05	364.377,80	45.879,41	2.973.320,07
Andalucía	1.342.840,31	7.852.256,34	6.760.286,70	12.459.234,59	3.801.138,33	467.803,89	32.683.560,16

Tabla 3. Consumo de energía eléctrica por municipios y sectores (2022)

Fuente: IECA- Endesa Distribución Eléctrica. Elaboración propia.

Según la tabla anterior, Guadix es el municipio que mayor consumo de energía eléctrica realiza, algo esperable siendo el municipio con más población de toda la comarca. Supone el 2,24 % del consumo de la provincia y el 0,2 % del regional. El mayor consumo corresponde al sector residencial, seguido del de comercio/servicios y Administración y Servicios Públicos. Fonelas (mayor consumo en el sector de la industria) y Aldeire (resto) son los siguientes en consumo de energía eléctrica en la comarca.

Por otro lado, se ha analizado la evolución del **consumo de energía eléctrica primaria y la final por habitante a nivel provincial y regional** (no se dispone de datos a nivel municipal), sabiendo que la energía primaria comprende todas las formas de energía disponible en la naturaleza antes de ser convertida o transformada, mientras que la energía final es aquélla que va destinada a usos directos, por ejemplo, en forma de electricidad o calor³:

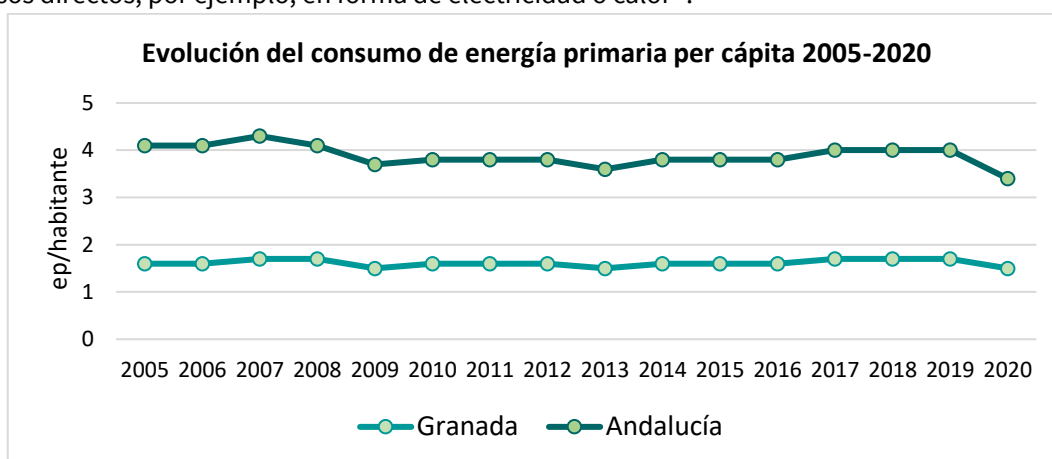


Gráfico 7. Evolución consumo de energía primaria por habitante a nivel provincial y regional (2005-2020).

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía. Elaboración propia.

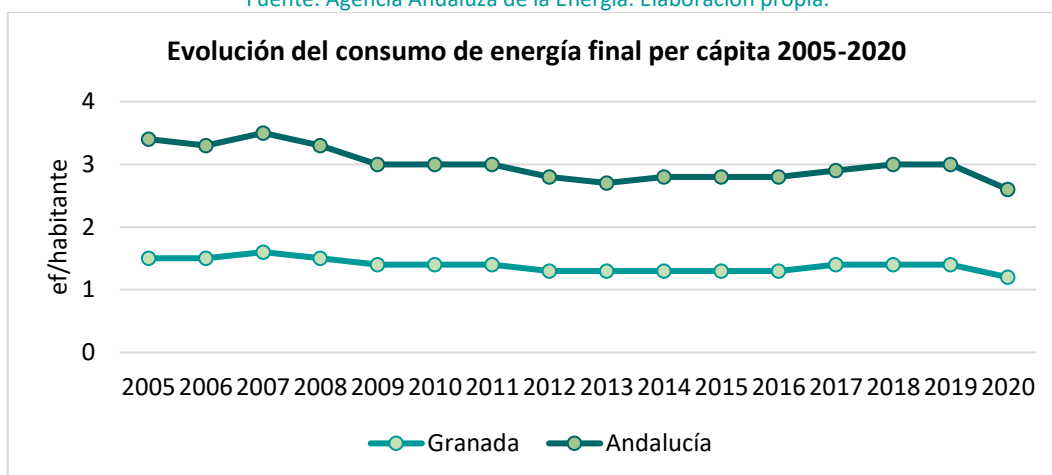


Gráfico 8. Evolución consumo de energía final por habitante a nivel provincial y regional (2005-2020)

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía. Elaboración propia.

Como se observa en ambos gráficos, la tendencia a nivel provincial sigue un consumo uniforme frente al regional, que experimenta cierta bajada en 2007, estabilización hasta 2013 y una bajada a final del período estudiado (2019-2020) que también coincide con los datos a nivel provincial, coincidiendo con las consecuencias de la COVID 19 y la parada productiva (cierres de comercios y

³ Definición del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

empresas de servicios, parada en el transporte y sector turístico entre otros, todos ellos consumidores de energía).

Según el Centro de Investigaciones Sociológicas más hombres incluyen entre los problemas principales de España el problema medioambiental (1,1 %) que mujeres (0,3 %), y se muestran más favorables al uso de energías alternativas y renovables (CIS, 2020).

También se aprecia una mayor concienciación en las mujeres que en los hombres sobre los factores que inciden en el aumento de contaminantes y se evidencia la mayor preocupación de aquellas ante una posible reducción de gastos estatales que combatan el cambio climático.

En cuanto a la concienciación sobre ahorro energético, en un reciente Estudio del Real Instituto Elcano, 2019, se señala que **los hombres están más de acuerdo con que el gobierno financie la investigación en energías renovables que las mujeres**, confirmando la importancia que ellos dan a los factores económicos en las intervenciones medioambientales.

Existen diferencias en la relación por sexo con el sector energético. La OMS destaca, a partir de un estudio realizado en hogares unipersonales de Grecia, Suecia, Noruega y Alemania, que los hombres que viven solos consumen más energía que las mujeres que viven solas, lo que supone no solo una reducción del uso energético sino también de las emisiones. Ante medidas específicas de reducción de consumo, existen diferencias entre hombres y mujeres, entre las que destacan:

- Las mujeres utilizan en un 10 % más energías alternativas que los hombres.
- La temperatura corporal de las mujeres, al ser diferente a la de los hombres, hace que necesiten menos refrigeración para el uso del aire acondicionado, ahorrando energía.
- El 36,2 % de los hombres tiene aire acondicionado, frente al 34,5 % de las mujeres, si bien, en general ellas disponen de peor aislamiento térmico en sus hogares como cristales solares, doble acristalamiento, persianas, etc.
- Las mujeres tienen más hábitos sostenibles en el uso de sus electrodomésticos.
- Además, ellas disponen de electrodomésticos con menor eficiencia energética y menos bombillas de bajo consumo.

Por último, es insoslayable incluir la **pobreza energética**, que también es una cuestión de género dado que el 9,3 % de las mujeres no puede permitirse tener la vivienda a una temperatura adecuada, frente al 8,3 % de los hombres, acentuándose en el caso de mujeres sustentadoras y de mujeres mayores solas (INE, Encuesta Condiciones de Vida, 2018).

3.3.2. Actividad Empresarial

Densidad Empresarial.

Otro indicador clave y representativo de la economía de una zona es la **densidad empresarial**. Según los datos de la siguiente tabla, se observa que la ratio de empresas por cada 1.000 habitantes ha aumentado en el periodo comprendido entre 2015-2021, aumentando hasta 13 puntos más a nivel comarcal, y en 16 tanto a nivel provincial como andaluz. Sin embargo, comparando los valores registrados en 2021, la densidad empresarial en la comarca es inferior a la provincial y la autonómica, lo que se puede interpretar como un mayor grado de ruralidad del territorio. Es la provincia de Granada la que más densidad empresarial presenta (75,56) frente a la comarcal (64,4) y regional (71,72).

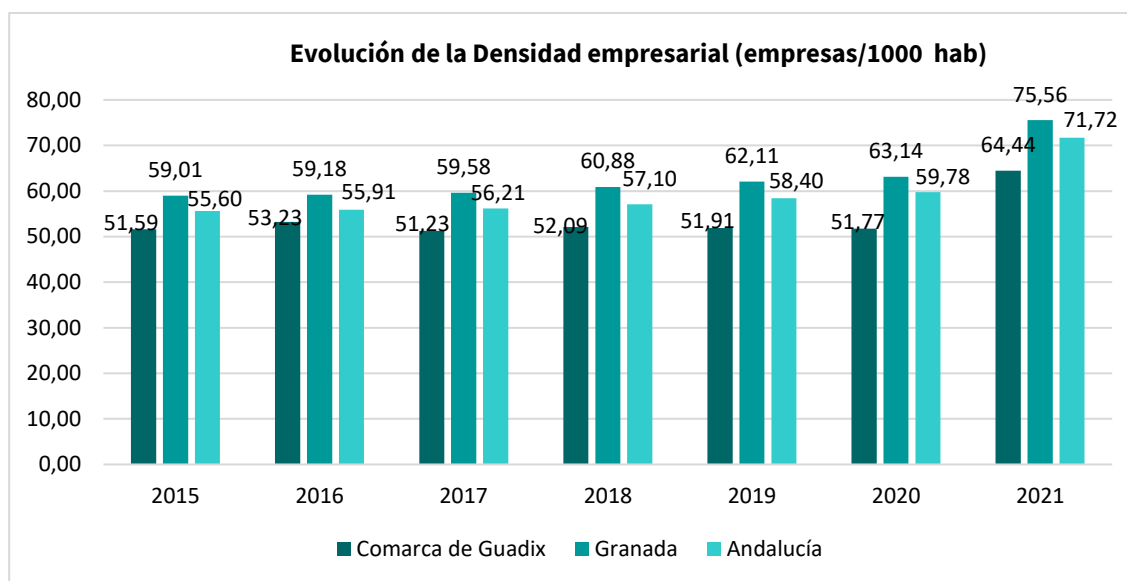


Gráfico 9. Evolución de la densidad empresarial (2015-2021).

Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.

Si se desagregan los valores a nivel municipal, se obtienen los siguientes resultados:

Densidad empresarial en la Comarca de Guadix (N° Empresas /1000 habitantes)							
Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Albuñán	29,78	22,33	29,78	22,33	24,81	27,30	49,63
Aldeire	51,36	57,78	57,78	61,00	56,18	54,57	72,23
Alicún de Ortega	23,50	21,37	23,50	14,96	17,09	21,37	57,69
Alquife	33,87	32,09	35,65	41,00	39,22	42,78	51,69
Beas de Guadix	24,77	24,77	24,77	27,86	21,67	21,67	34,06
Benalúa	48,65	53,51	51,08	50,78	52,90	53,21	57,46
Cogollos de Guadix	41,27	39,68	46,03	53,97	53,97	52,38	77,78
Cortes y Graena	33,33	31,31	32,32	42,42	39,39	42,42	48,48
Darro	37,29	37,90	29,95	28,12	28,12	27,51	52,57
Dehesas de Guadix	36,41	31,55	24,27	31,55	33,98	33,98	48,54
Diezma	54,12	46,39	48,97	47,68	48,97	48,97	73,45
Dólar	65,93	69,07	69,07	64,36	59,65	62,79	103,61
Ferreira	30,72	37,54	40,96	47,78	51,19	40,96	85,32
Fonelas	31,41	31,41	29,32	33,51	37,70	35,60	49,21
Gobernador	13,64	22,73	22,73	13,64	27,27	18,18	63,64
Gor	50,75	48,01	46,64	43,90	45,27	46,64	90,53
Gorafe	26,18	47,12	31,41	31,41	26,18	36,65	65,45
Guadix	66,35	66,62	64,29	65,32	64,73	64,02	67,92
Huélago	20,83	31,25	26,04	23,44	28,65	33,85	44,27
Huéneja	46,94	39,40	42,75	42,75	43,59	44,43	62,87
Jérez del Marquesado	37,74	52,41	48,22	46,12	46,12	44,03	62,89
La Calahorra	57,23	64,76	57,23	54,22	52,71	51,20	75,30
La Peza	34,19	41,88	39,32	41,03	37,61	36,75	51,28
Lanteira	40,28	35,03	35,03	21,02	21,02	17,51	56,04
Lugros	41,80	35,37	35,37	35,37	32,15	38,59	67,52
Marchal	28,99	26,57	26,57	26,57	31,40	33,82	48,31
Morelábor	37,35	42,44	32,26	23,77	22,07	27,16	64,52
Pedro Martínez	28,75	30,49	29,62	27,87	26,13	24,39	46,17
Polícar	22,99	22,99	26,82	22,99	26,82	26,82	42,15

Densidad empresarial en la Comarca de Guadix (N° Empresas /1000 habitantes)

Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Purullena	49,14	58,19	51,72	61,21	59,48	59,05	66,38
Valle del Zalabí	46,29	49,60	51,49	54,32	56,68	56,68	76,52
Villanueva de las Torres	33,87	35,65	35,65	33,87	32,09	33,87	58,82

Tabla 4.: Evolución de la densidad empresarial a nivel municipal en la comarca de Guadix (2015-2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como puede observarse en los datos anteriores, todos los municipios han aumentado su densidad empresarial, entre los que destacan con mucha diferencia frente al resto, Gobernador con 50 puntos más con respecto a los 14 registrados en 2015, Ferreira con 54 más con respecto a los 30 de 2015, o Gorafe con 40 más frente a los 26 de 2015. Guadix es el municipio que menos variaciones ha experimentado, ya que mantiene su densidad empresarial a lo largo del periodo de años analizados, siendo el municipio con más población de la comarca, con una de las mejores rentas medias declarada, y con una disminución de paro considerable en 2022 con respecto al 2015. Puede decirse que se trata de una economía estable dentro de la comarca.

Estructura empresarial.

En este epígrafe se ha analizado la estructura del tejido empresarial de la comarca, a través de la recopilación de datos de las empresas existentes en la zona (del sector primario, industria, servicios, comercio y turismo), su forma jurídica y número de trabajadores que emplean.

En primer lugar, se pueden visualizar los datos del número de empresas por municipio y su evolución:

Evolución del Número de empresas en la comarca de Guadix (2015-2022)

Ámbito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Albuñán	12	9	12	9	10	11	20	20
Aldeire	32	36	36	38	35	34	45	44
Alicún de Ortega	11	10	11	7	8	10	27	30
Alquife	19	18	20	23	22	24	29	29
Beas de Guadix	8	8	8	9	7	7	11	9
Benalúa	160	176	168	167	174	175	189	184
Cogollos de Guadix	26	25	29	34	34	33	49	54
Cortes y Graena	33	31	32	42	39	42	48	50
Darro	61	62	49	46	46	45	86	90
Dehesas de Guadix	15	13	10	13	14	14	20	19
Diezma	42	36	38	37	38	38	57	60
Dólar	42	44	44	41	38	40	66	70
Ferreira	9	11	12	14	15	12	25	27
Fonelas	30	30	28	32	36	34	47	47
Gobernador	3	5	5	3	6	4	14	17
Gor	37	35	34	32	33	34	66	66
Gorafe	10	18	12	12	10	14	25	27
Guadix	1.225	1.230	1.187	1.206	1.195	1.182	1.254	1.260
Huélogo	8	12	10	9	11	13	17	16
Huéneja	56	47	51	51	52	53	75	81
Jérez del Marquesado	36	50	46	44	44	42	60	59
La Calahorra	38	43	38	36	35	34	50	50
La Peza	40	49	46	48	44	43	60	65
Lanteira	23	20	20	12	12	10	32	35

Evolución del Número de empresas en la comarca de Guadix (2015-2022)

Ámbito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lugros	13	11	11	11	10	12	21	22
Marchal	12	11	11	11	13	14	20	22
Morelábor	22	25	19	14	13	16	38	38
Pedro Martínez	33	35	34	32	30	28	53	49
Polícar	6	6	7	6	7	7	11	11
Purullena	114	135	120	142	138	137	154	153
Valle del Zalabí	98	105	109	115	120	120	162	156
Villanueva de las Torres	19	20	20	19	18	19	33	27
Comarca de Guadix	2.293	2.366	2.277	2.315	2.307	2.301	2.864	2.887
Granada	54.372	54.528	54.895	56.093	57.223	58.169	69.620	70.993
Andalucía	471.088	473.659	476.221	483.753	494.766	506.507	607.682	619.295

Tabla 5. Evolución número de empresas en la comarca de Guadix (2015-2022)

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Evolución del número de empresas.

Estos datos evidencian la capacidad de crear empresas en general en la comarca, dado que el número de empresas en 2022 supera a las existentes en 2015 en todos los municipios.

Si se agregan los anteriores datos a nivel comarcal y se comparan con los datos provinciales y autonómicos se muestran las siguientes tendencias:

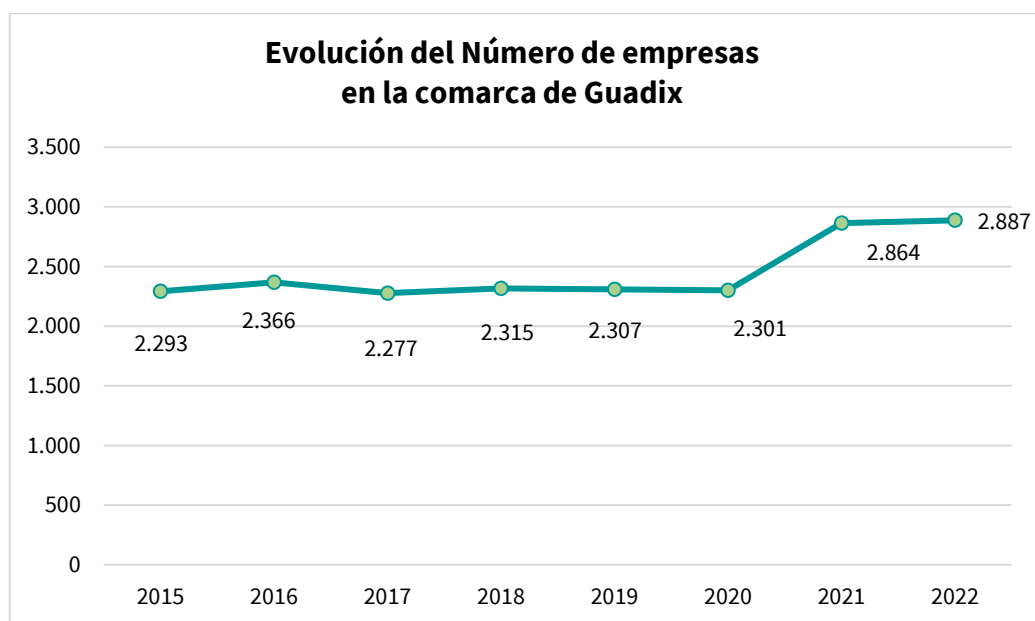


Gráfico 10. Evolución número de empresas en la comarca de Guadix (2015-2022)

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

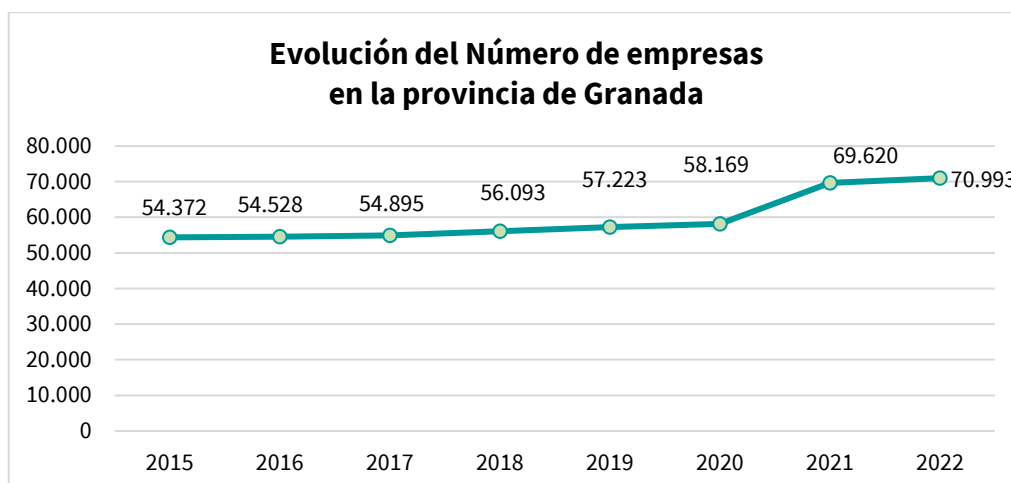


Gráfico 11. Evolución número de empresas en la provincia de Granada (2015-2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

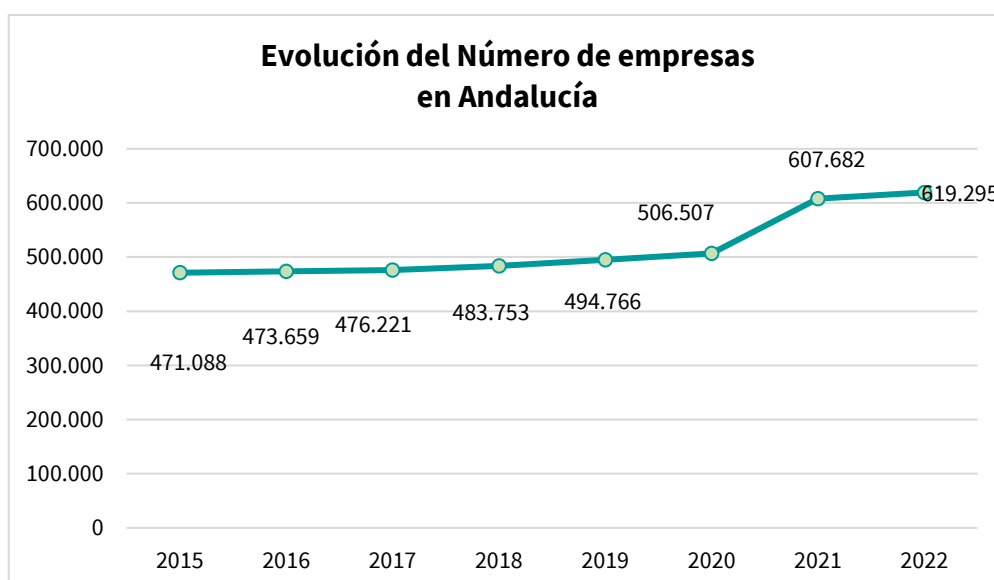


Gráfico 12. Evolución número de empresas en Andalucía (2015-2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Como se puede observar en las gráficas anteriores, la tendencia estable de los primeros años objeto de análisis se convierte en un ascenso en el número de empresas en el último año de estudio, lo que pone de manifiesto la ligera recuperación económica que tiene lugar en los tres niveles territoriales de análisis, teniendo en cuenta además la situación de parada empresarial que supuso en 2020 la pandemia generada por la COVID-19. En este contexto, en 2022 las empresas de la comarca de Guadix supusieron el 4% de las de ámbito provincial, y el 0,46 % del conjunto andaluz.

Distribución de establecimientos por sectores de actividad.

Por otro lado, también se ha analizado la **distribución de establecimientos por sectores de actividad** en 2021, en los tres ámbitos, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

Establecimientos por actividad económica según CNAE 09

Municipio	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Industria, energía, agua y gestión de residuos	Construcción	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Administración pública, educación y sanidad	Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios	TOTAL
Albuñán	8	3	4	4	1	3	-	-	4	3	30
Aldeire	16	11	6	7	2	2	-	-	3	5	52
Alicún de Ortega	22	2	1	5	-	1	-	5	4	2	42
Alquife	2	3	6	9	2	2	2	-	7	3	36
Beas de Guadix	4	2	2	2	-	1	-	-	4	-	15
Benalúa	19	33	37	48	5	16	1	8	15	33	215
Cogollos de Guadix	3	7	8	9	1	5	-	-	5	4	42
Cortes y Graena	12	5	5	7	1	10	-	-	8	10	58
Darro	42	11	9	20	7	11	-	1	4	2	107
Dehesas de Guadix	14	3	-	8	-	3	-	1	3	-	32
Diezma	20	5	6	13	5	8	-	1	6	4	68
Dólar	30	8	2	15	3	5	1	1	2	7	74
Ferreira	10	5	3	4	-	2	-	-	3	3	30
Fonelas	17	6	8	4	3	3	-	-	4	7	52
Gobernador	11	-	1	1	1	2	-	-	2	-	18
Gor	35	4	8	9	1	11	1	-	9	6	84
Gorafe	10	-	4	5	1	4	-	-	3	5	32
Guadix	113	117	151	482	70	109	8	38	141	321	1550
Huélogo	13	-	3	5	-	6	-	-	3	-	30
Huéneja	28	9	11	10	3	7	-	2	6	10	86
Jérez del Marquesado	14	9	6	11	2	8	-	3	5	8	66
La Calahorra	13	4	7	20	1	7	-	1	7	7	67
La Peza	21	7	15	10	3	3	1	-	4	1	65
Lanteira	18	2	2	5	-	3	-	2	3	-	35
Lugros	8	1	3	1	-	2	-	-	3	2	20
Marchal	4	4	2	5	-	-	-	-	6	1	22
Morelábor	23	2	5	6	3	4	-	1	5	-	49
Pedro Martínez	32	2	5	10	3	6	1	1	8	5	73
Polícar	4	2	1	1	1	-	-	-	2	1	12
Purullena	17	22	18	49	16	21	-	5	10	22	180
Valle del Zalabí	52	28	12	35	4	10	-	2	10	26	179
Villanueva de las Torres	19	2	3	5	-	7	-	-	2	3	41

Establecimientos por actividad económica según CNAE 09											
Municipio	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Industria, energía, agua y gestión de residuos	Construcción	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Administración pública, educación y sanidad	Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios	TOTAL
Comarca de Guadix	654	319	354	825	139	282	15	72	301	501	3.462
Granada	12.689	4.332	7.440	18.510	3.836	6.674	1.128	2.003	7.077	18.488	82.177
Andalucía	109.561	35.312	63.123	166.158	34.152	57.819	9.534	18.150	56.101	174.045	723.955

Tabla 6. Número de Establecimientos por actividad económica por sectores. (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Distribución porcentual de las empresas por sectores.

Como se puede observar en la tabla anterior y en los gráficos siguientes, si se hace un **análisis a nivel porcentual del peso relativo de cada uno de los sectores en la distribución de empresas** a nivel comarcal, provincial y regional, en la comarca de Guadix el sector del comercio, el relativo a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca y el de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios, aglutinan más del 50% de las empresas de la comarca (24%, 19% y 14% respectivamente). Destaca la escasa presencia de empresas relacionadas con la información y comunicaciones en la comarca. A nivel provincial y regional, las empresas con mayor presencia son las del sector comercio con un peso similar al comarcal (23%), seguido del de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios (22%, casi el doble que a nivel comarcal), siendo el tercero en número el relacionado con el sector agrario (15% similar al comarcal).

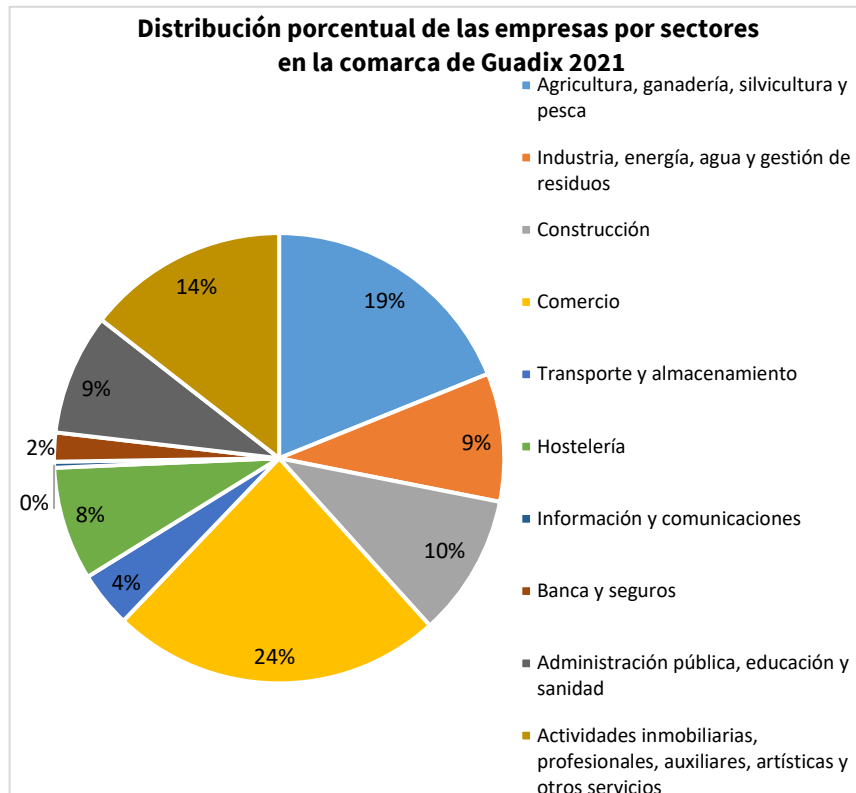


Gráfico 13. Distribución de empresas por actividad económica en la Comarca de Guadix (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

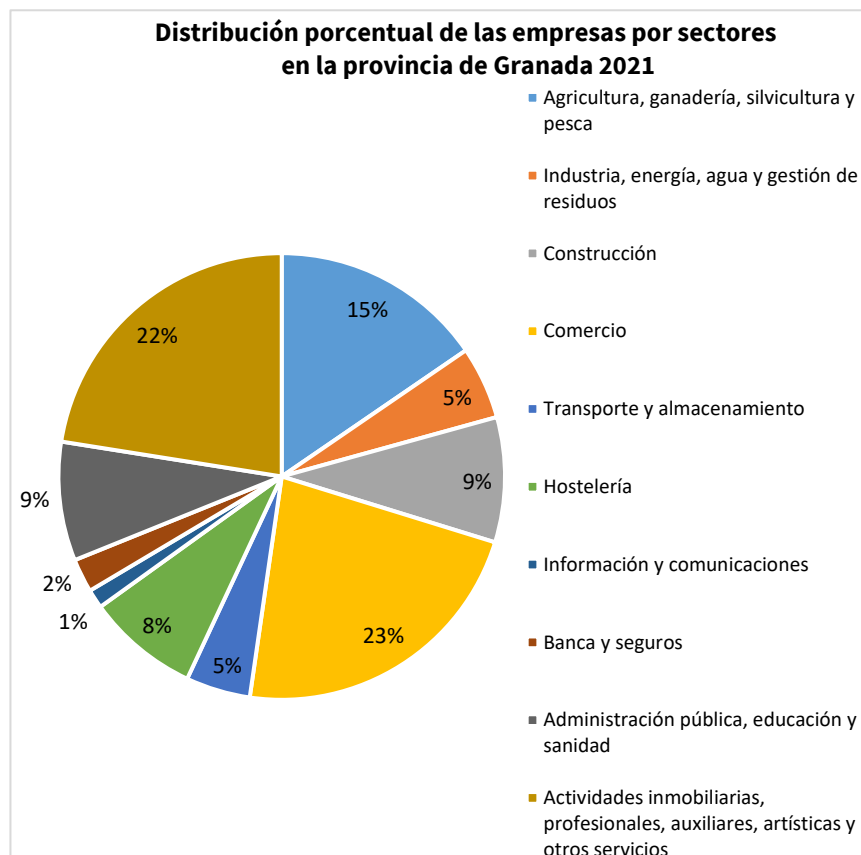


Gráfico 14. Distribución de establecimientos por actividad económica en la provincia de Granada (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

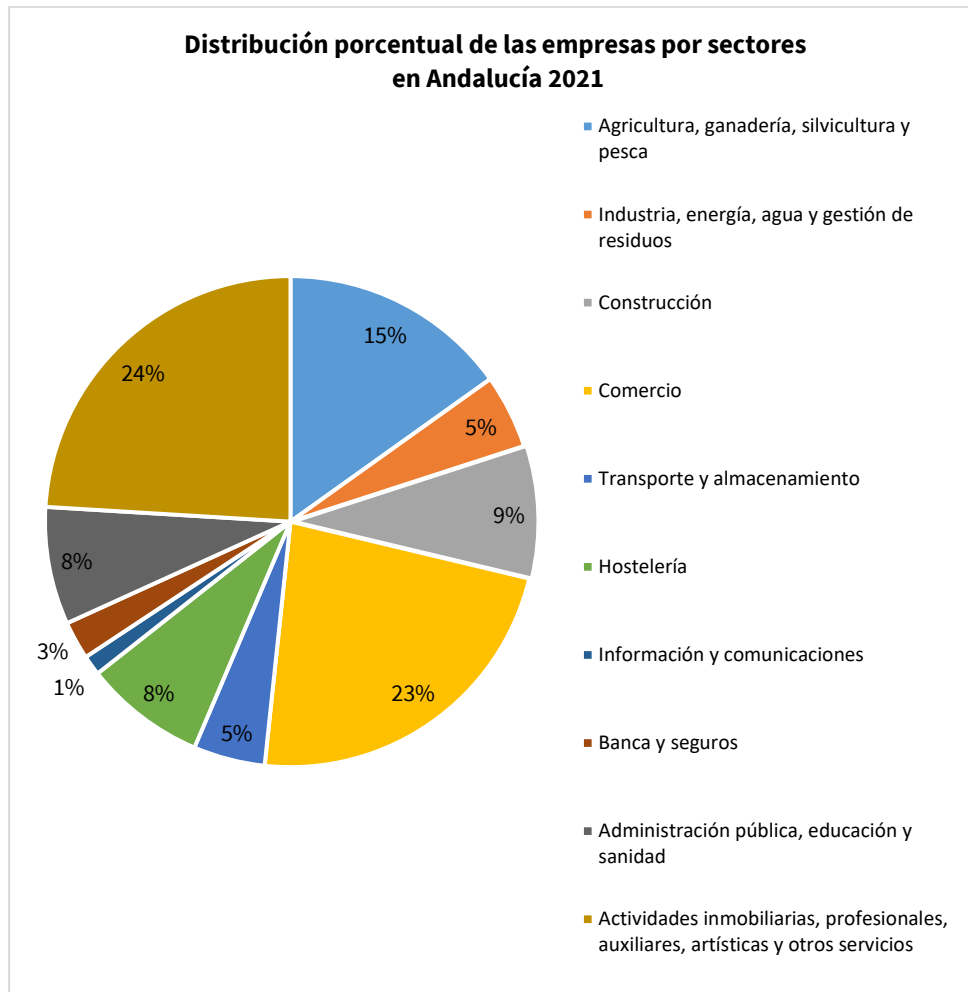


Gráfico 15. Distribución de establecimientos por actividad económica en Andalucía (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Establecimientos según forma jurídica.

En cuanto al **número de establecimientos según su forma jurídica** en la comarca, se ha analizado la evolución del 2015-2022, tal y como se muestra en la tabla siguiente:

Evolución de los Establecimientos según Forma Jurídica en la Comarca de Guadix (2015-2022)

Municipio	2015						2022						% incremento
	Persona física	Sociedades anónimas	Sociedades de responsabilidad limitada	Sociedades cooperativas	Otras formas jurídicas	TOTAL	Persona física	Sociedades anónimas	Sociedades de responsabilidad limitada	Sociedades cooperativas	Otras formas jurídicas	TOTAL	
Albuñán	9	-	6	-	2	17	19	1	7	-	3	30	76,47%
Aldeire	20	3	12	-	4	39	29	3	18	-	3	53	35,90%
Alicún de Ortega	8	-	1	-	3	12	31	-	3	1	5	40	233,33%
Alquife	14	2	4	-	6	26	19	1	10	-	5	35	34,62%
Beas de Guadix	5	-	-	1	4	10	6	-	1	1	3	11	10,00%
Benalúa	92	5	61	5	11	174	126	6	56	7	13	208	19,54%
Cogollos de Guadix	16	-	9	-	4	29	29	3	11	-	5	48	65,52%
Cortes y Graena	24	1	5	-	9	39	40	1	7	-	9	57	46,15%
Darro	27	2	32	2	8	71	70	4	26	2	5	107	50,70%
Dehesas de Guadix	11	-	1	1	5	18	20	-	3	3	5	31	72,22%
Diezma	21	5	17	1	7	51	46	2	14	1	7	70	37,25%
Dólar	23	2	17	1	5	48	47	1	20	1	10	79	64,58%
Ferreira	6	-	3	-	3	12	20	-	7	-	3	30	150,00%
Fonelas	18	1	14	-	3	36	30	-	17	-	4	51	41,67%
Gobernador	2	-	-	-	1	3	17	-	2	-	2	21	600,00%
Gor	22	1	14	1	10	48	53	1	21	1	12	88	83,33%
Gorafe	7	1	4	-	1	13	28	-	4	-	2	34	161,54%
Guadix	841	42	401	19	133	1.436	897	41	476	15	111	1.540	7,24%
Huélago	7	-	-	-	4	11	18	-	4	-	5	27	145,45%
Huéneja	30	3	22	3	5	63	57	6	20	5	7	95	50,79%
Jérez del Marquesado	25	1	17	1	4	48	40	1	17	1	7	66	37,50%

Evolución de los Establecimientos según Forma Jurídica en la Comarca de Guadix (2015-2022)

Municipio	2015						2022						% incremento
	Persona física	Sociedades anónimas	Sociedades de responsabilidad limitada	Sociedades cooperativas	Otras formas jurídicas	TOTAL	Persona física	Sociedades anónimas	Sociedades de responsabilidad limitada	Sociedades cooperativas	Otras formas jurídicas	TOTAL	
La Calahorra	22	1	19	-	9	51	33	3	23	-	8	67	31,37%
La Peza	28	1	10	-	5	44	52	1	11	-	5	69	56,82%
Lanteira	17	-	3	2	3	25	31	-	2	1	3	37	48,00%
Lugros	12	-	2	-	1	15	15	-	2	-	3	20	33,33%
Marchal	6	-	3	-	3	12	14	-	5	1	3	23	91,67%
Morelábor	20	1	4	1	5	31	37	2	5	1	5	50	61,29%
Pedro Martínez	25	1	17	1	9	53	50	2	11	1	9	73	37,74%
Polícar	3	-	2	-	2	7	7	-	4	-	2	13	85,71%
Purullena	77	2	42	4	10	135	106	3	50	3	11	173	28,15%
Valle del Zalabí	69	2	37	4	7	119	116	2	45	4	6	173	45,38%
Villanueva de las Torres	12	1	6	-	3	22	22	1	7	-	3	33	50,00%
Comarca de Guadix	1.519	78	785	47	289	2.718	2.125	85	909	49	284	3.452	27,01%

Tabla 7. Evolución de los Establecimientos según Forma Jurídica en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía. Elaboración propia.

Como se puede apreciar, la comarca ha experimentado un aumento del 27,01% en el número de establecimientos empresariales, siendo la **Persona Física** (la más escogida en el caso de empresas de pequeño tamaño y de carácter familiar) la que más ha aumentado con respecto a 2015, un 40%. Le siguen las Sociedades de Responsabilidad Limitada (+15,7%) y las Sociedades Anónimas (+9%). Por último, las Cooperativas sólo han aumentado un 4,2%. A nivel municipal, son los municipios de Gobernador, Alicún de Ortega, Gorafe, Ferreira y Huélago los que más han crecido porcentualmente, entorno a una horquilla de más de un 600% en el primer caso, y 145% el último.

En el otro extremo, se observa que Guadix, Beas de Guadix, Benalúa y Purullena son los municipios que menos crecimiento han experimentado, con pequeños incrementos que van del 7% (Guadix) al 28,15% (Purullena).

Si comparamos los datos a nivel comarcal, provincial y regional (2022), se observa que los valores son similares porcentualmente en todas las figuras jurídicas, si bien en la comarca de Guadix el porcentaje de **Personas Físicas** que han emprendido es ligeramente mayor que a nivel provincial y regional, superando el 60% del total de las distintas figuras en dicho territorio. Sin embargo, las **Sociedades de Responsabilidad Limitada** son mayores en porcentaje a nivel andaluz, seguido del provincial, siendo la comarca la que va en último lugar. En los tres casos, **las Cooperativas** son las figuras menos presentes en los tres ámbitos territoriales comparados.

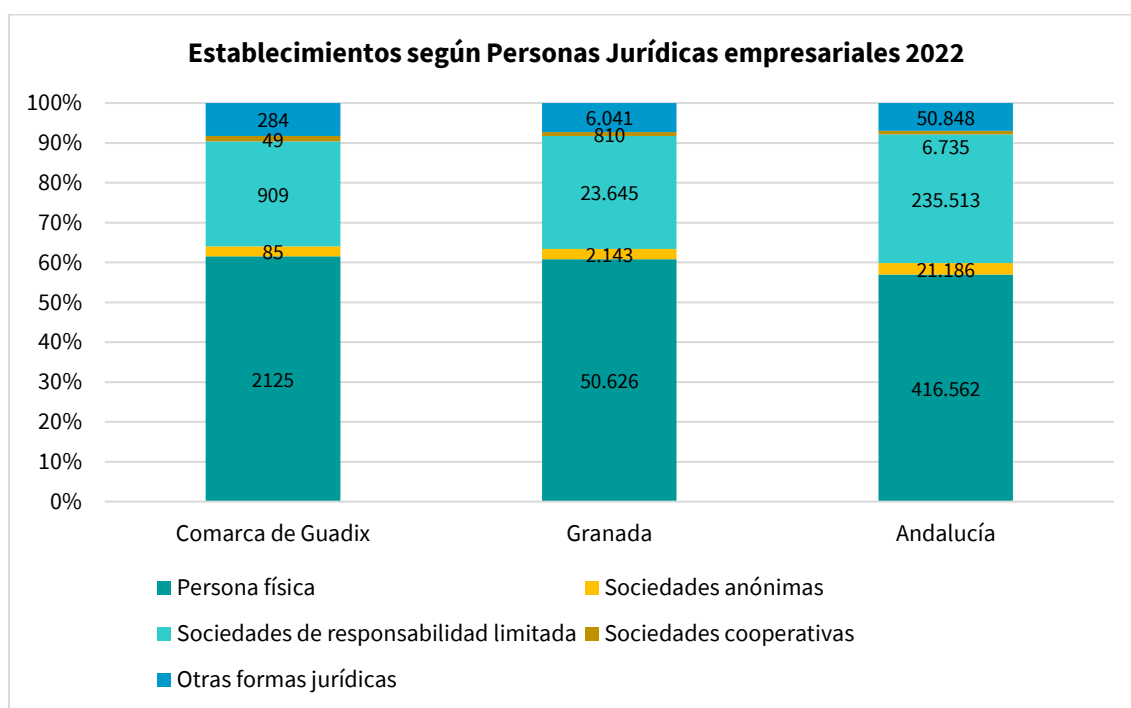


Gráfico 16. Establecimientos según Forma Jurídica en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022)

Fuente: SIMA-IECA. Directorio de empresas y establecimientos con actividad económica en Andalucía. Elaboración propia.

Establecimientos en función de los tramos de empleo.

Por otro lado, también se ha analizado la información disponible en relación a la **evolución del número de establecimientos según el número de trabajadores/as**, donde predomina la microempresa y pequeña empresa en todos los ámbitos, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

Evolución del número de establecimientos según tramos de empleo (2015-2021)									
Ámbito		0 a 2 empleados	3 a 5 empleados	6 a 9 empleado	10 a 19 empleados	20 a 49 empleados	50 a 99 empleados	100 a 249 empleados	250 o más empleados
Comarca de Guadix	2015	2.240	269	105	53	38	11	1	1
	2016	2.327	284	93	57	34	10	4	1
	2017	2.295	271	94	58	35	13	4	1
	2018	2.359	280	88	56	37	14	6	2
	2019	2.335	266	103	60	38	8	11	1
	2020	2.332	262	98	66	44	15	6	2
	2021	2.838	336	123	88	52	13	10	2
Granada	2015	52.495	5.823	2.494	1.518	1.064	231	103	39
	2016	53.285	6.089	2.500	1.618	959	219	118	27
	2017	54.109	6.405	2.444	1.769	997	289	118	40
	2018	54.229	6.612	2.705	1.932	1.072	350	114	44
	2019	55.200	6.807	2.730	2.002	1.150	363	138	39
	2020	56.287	6.793	2.733	2.051	1.209	369	127	46
	2021	65.392	8.962	3.652	2.272	1.299	385	159	56
Andalucía	2015	454.061	53.320	23.071	15.147	10.451	2.071	1.044	368
	2016	460.389	56.562	23.174	16.138	9.381	2.450	1.111	400
	2017	469.927	59.152	24.025	16.532	9.715	2.759	1.188	392
	2018	463.719	60.982	25.588	18.207	10.593	3.196	1.205	418
	2019	473.983	62.519	26.598	19.000	11.080	3.296	1.291	459
	2020	486.264	62.718	26.471	19.308	11.643	3.479	1.356	487
	2021	566.139	79.434	35.917	23.736	12.671	3.746	1.680	632

Tabla 8. Número de Establecimientos según tramos de empleo. (2015-2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

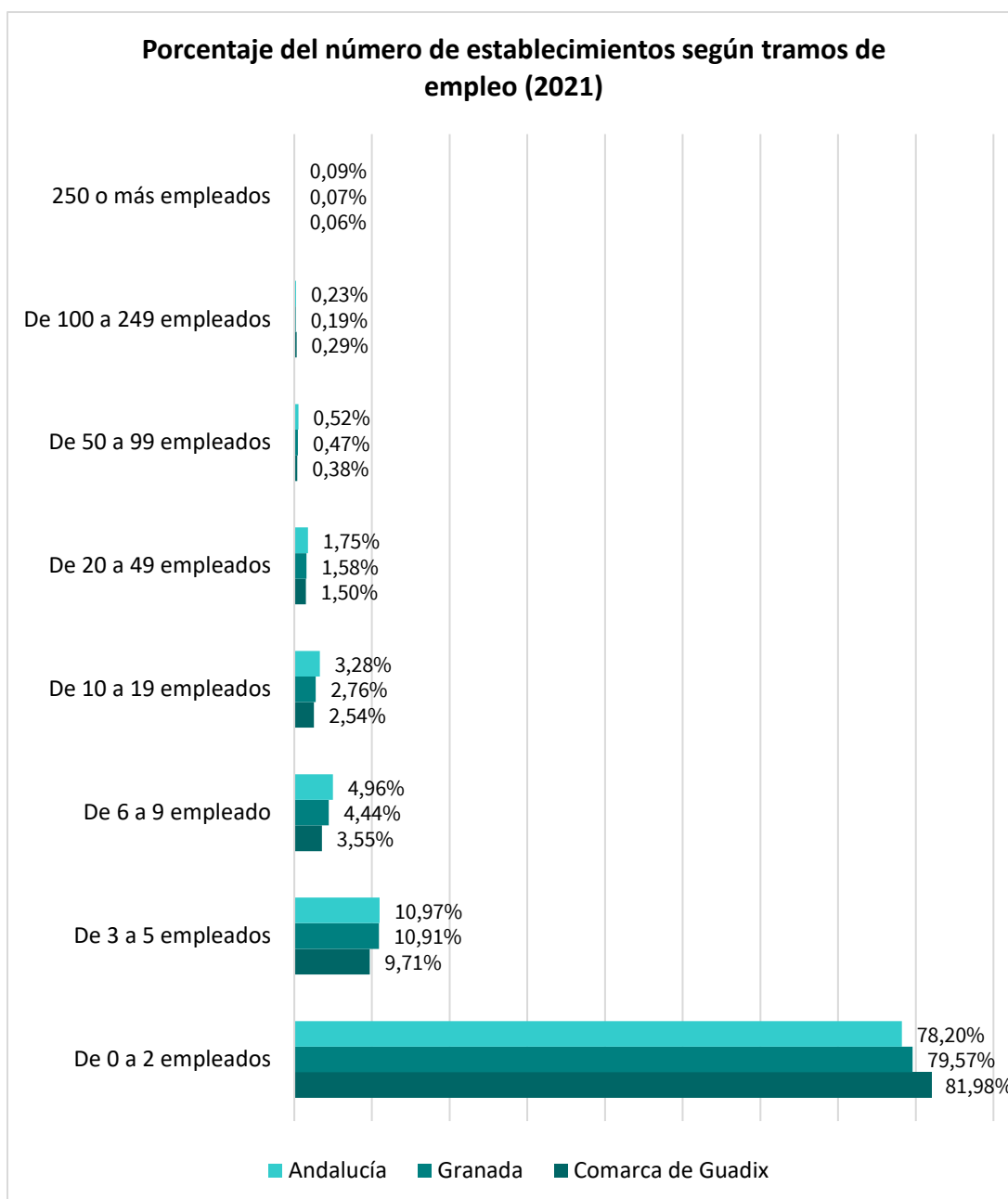


Gráfico 17. Distribución de establecimientos según tramos de empleo (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Como muestran los datos de la tabla, la tendencia ha sido la de aumentar el número de establecimientos en la serie estudiada, pese a que en 2020 (año de pandemia) en algunos tramos se puede observar cómo se han cerrado establecimientos en un pequeño porcentaje para luego subir en 2021. Si se analiza la información del gráfico 34, puede confirmarse que la microempresa, con menos de 5 empleados, es la que predomina en todos los ámbitos, con porcentajes muy igualados.

Número de empresas por sector de actividad económica.

En este sentido, y analizando también el indicador de **número de empresas por sector de actividad**, se constata el hecho de que tanto la comarca de Guadix como Granada y Andalucía son ámbitos territoriales donde predominan las actividades terciarias (las relacionadas con los servicios que no impliquen producción y transformación de bienes materiales, esto es, comercio, transporte y almacenamiento, hostelería, información y comunicaciones, banca y seguros, administración pública, educación y sanidad, actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios) en comparación a las relacionadas con el sector industrial y construcción, lo cual es debido fundamentalmente a la importancia del sector servicios que suponen el 59% de las empresas presentes en la comarca y especialmente al turismo, sectores que son más representativos a nivel provincial y regional como vemos en la siguiente tabla:

Empresas por actividad económica (2021)			
Territorio	Comarca de Guadix	Granada	Andalucía
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	573	11.286	98.153
Industria, energía, agua y gestión de residuos	262	3.763	29.529
Construcción	328	6.865	56.536
Comercio	692	15.281	134.774
Transporte y almacenamiento	118	3.304	29.575
Hostelería	238	5.721	48.668
Información y comunicaciones	16	935	7.983
Banca y seguros	31	1.278	12.205
Administración pública, educación y sanidad	156	4.915	39.792
Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios	450	16.272	150.467
TOTAL	2.864	69.620	607.682

Tabla 9. Empresas por sectores de actividad (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

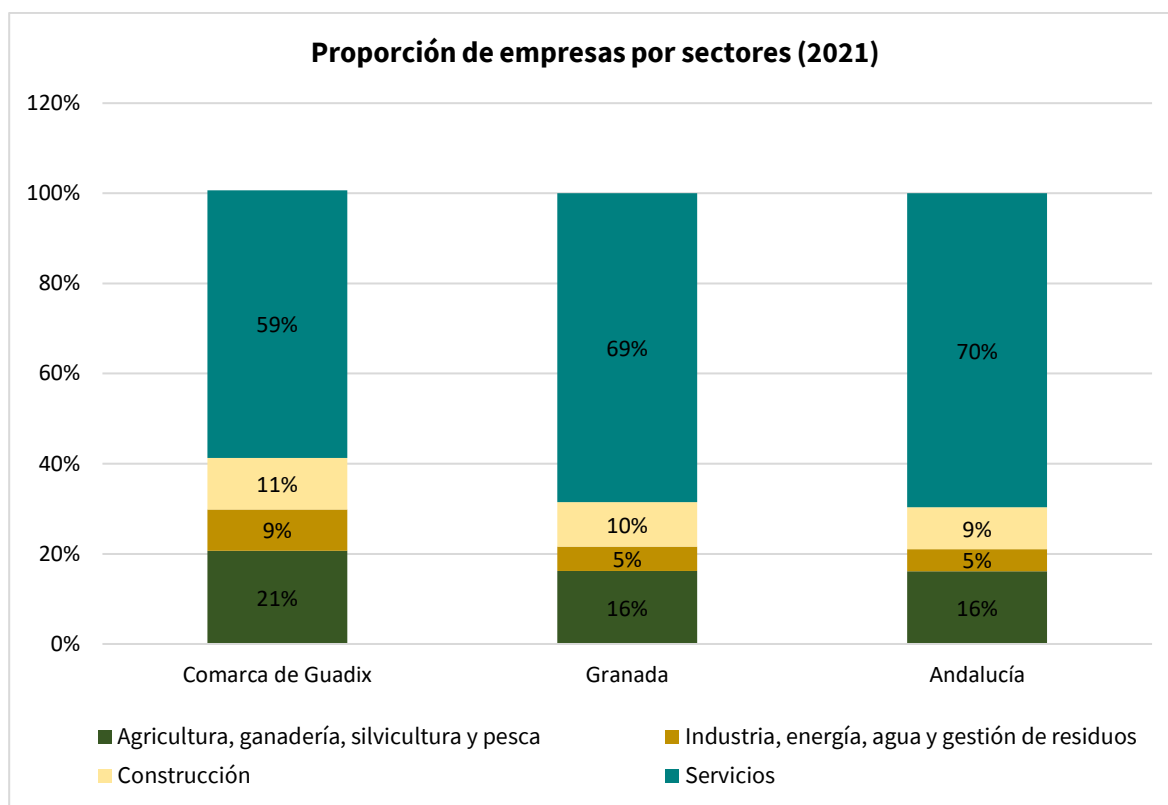


Gráfico 18. Proporción de empresas por sectores de actividad (2021)

Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. SIMA. Elaboración propia.

Como se muestra en el gráfico, el sector servicios es el que más peso tiene en los tres niveles territoriales de análisis. Le siguen las empresas del sector primario, la construcción y por último el sector de la industria, con porcentajes que no superan el 10%.

Si se desagregan los datos sectoriales por municipio dentro de la comarca en términos absolutos y posteriormente en porcentaje para poder ver el peso de los sectores con respecto al total de las empresas presentes en cada municipio, los resultados son los siguientes:

Empresas por actividad económica (2021)

Municipio	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Industria, energía, agua y gestión de residuos	Construcción	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Administración pública, educación y sanidad	Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios	TOTAL
Albuñán	7	-	3	2	1	3	-	-	2	2	20
Aldeire	15	8	5	5	2	1	-	-	3	6	45
Alicún de Ortega	18	2	1	3	-	1	-	-	1	1	27
Alquife	1	4	5	8	1	3	2	-	4	1	29
Beas de Guadix	2	1	1	4	-	1	-	-	2	-	11
Benalúa	17	28	36	49	3	13	1	3	8	31	189
Cogollos de Guadix	18	4	7	8	1	5	-	-	2	4	49
Cortes y Graena	8	4	5	9	1	8	-	-	3	10	48
Darro	38	5	9	17	6	9	-	-	1	1	86
Dehesas de Guadix	5	4		6	-	4	-	-	1	-	20
Diezma	18	5	7	13	3	7	-	-	1	3	57
Dólar	30	6	2	12	2	5	1	-	1	7	66
Ferreira	10	3	2	4	-	3	-	-	1	2	25
Fonelas	12	5	10	7	2	3	-	-	1	7	47
Gobernador	9	-	1	-	1	2	-	-	1	-	14
Gor	29	2	6	5	2	8	1	1	5	7	66
Gorafe	10	-	3	2	1	3	-	-	1	5	25
Guadix	97	99	135	379	55	86	10	22	87	284	1254
Huélogo	5	-	3	4	-	4	-	-	1	-	17
Huéneja	24	8	10	10	3	9	-	-	3	8	75
Jérez del Marquesado	15	8	7	10	2	8	-	1	2	7	60
La Calahorra	12	4	5	14	2	4	-	-	3	6	50
La Peza	20	8	12	11	4	3	-	-	1	1	60
Lanteira	18	2	2	4	-	4	-	-	2	-	32
Lugros	8	1	3	1	-	2	-	-	1	5	21
Marchal	5	3	2	5	-	-	-	-	4	1	20

Empresas por actividad económica (2021)											
Municipio	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Industria, energía, agua y gestión de residuos	Construcción	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Administración pública, educación y sanidad	Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios	TOTAL
Morelábor	21	1	5	6	3	1	-	-	1	-	38
Pedro Martínez	21	2	5	9	2	4	1	1	2	6	53
Polícar	3	2	1	-	2	1	-	-	1	1	11
Purullena	16	18	17	48	14	17	-	2	4	18	154
Valle del Zalabí	46	23	14	31	4	13	-	1	5	25	162
Villanueva de las Torres	15	2	4	6	1	3	-	-	1	1	33

Tabla 10. Empresas por municipio por sectores de actividad (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Porcentaje de empresas por actividad económica (2021)

Municipio	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Industria, energía, agua y gestión de residuos	Construcción	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Administración pública, educación y sanidad	Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios
Albuñán	35%	-	15%	10%	5%	15%	-	-	10%	10%
Aldeire	33%	18%	11%	11%	4%	2%	-	-	7%	13%
Alicún de Ortega	67%	7%	4%	11%	-	4%	-	-	4%	4%
Alquife	3%	14%	17%	28%	3%	10%	7%	-	14%	3%
Beas de Guadix	18%	9%	9%	36%	-	9%	-	-	18%	-
Benalúa	9%	15%	19%	26%	2%	7%	1%	2%	4%	16%
Cogollos de Guadix	37%	8%	14%	16%	2%	10%	-	-	4%	8%
Cortes y Graena	17%	8%	10%	19%	2%	17%	-	-	6%	21%
Darro	44%	6%	10%	20%	7%	10%	-	-	1%	1%
Dehesas de Guadix	25%	20%	0%	30%	-	20%	-	-	5%	-
Diezma	32%	9%	12%	23%	5%	12%	-	-	2%	5%
Dólar	45%	9%	3%	18%	3%	8%	2%	-	2%	11%
Ferreira	40%	12%	8%	16%	-	12%	-	-	4%	8%
Fonelas	26%	11%	21%	15%	4%	6%	-	-	2%	15%
Gobernador	64%	-	7%	-	7%	14%	-	-	7%	-
Gor	44%	3%	9%	8%	3%	12%	2%	2%	8%	11%
Gorafe	40%	-	12%	8%	4%	12%	-	-	4%	20%
Guadix	8%	8%	11%	30%	4%	7%	1%	2%	7%	23%
Huélogo	29%	-	18%	24%	-	24%	-	-	6%	-
Huéneja	32%	11%	13%	13%	4%	12%	-	-	4%	11%
Jérez del Marquesado	25%	13%	12%	17%	3%	13%	-	2%	3%	12%
La Calahorra	24%	8%	10%	28%	4%	8%	-	-	6%	12%
La Peza	33%	13%	20%	18%	7%	5%	-	-	2%	2%
Lanteira	56%	6%	6%	13%	-	13%	-	-	6%	-
Lugros	38%	5%	14%	5%	-	10%	-	-	5%	24%
Marchal	25%	15%	10%	25%	-	-	-	-	20%	5%
Morelábor	55%	3%	13%	16%	8%	3%	-	-	3%	-

Pedro Martínez	40%	4%	9%	17%	4%	8%	2%	2%	4%	11%
Polícar	27%	18%	9%	-	18%	9%	-	-	9%	9%
Purullena	10%	12%	11%	31%	9%	11%	-	1%	3%	12%
Valle del Zalabí	28%	14%	9%	19%	2%	8%	-	1%	3%	15%
Villanueva de las Torres	45%	6%	12%	18%	3%	9%	-	-	3%	-

Tabla 11. Porcentajes de empresas por municipio por sectores de actividad (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Analizando los datos de ambas tablas, las empresas del municipio de Guadix suponen el 43% de las empresas de la comarca, siendo el municipio que más empresas aglutina (municipio más poblado). Las empresas del sector terciario son las que más peso tienen en el municipio, el 74% del total de empresas, destacando el del comercio con el 30%. Le siguen gran distancia Benalúa, Valle del Zalabí y Purullena. Por el contrario, Beas de Guadix, Polícar y Gobernador son los municipios con menos empresas en la comarca. En el resto de municipios también son las empresas de servicios las más numerosas, salvo en los casos de Alicún de Ortega, Gobernador, La Peza, Lanteira, Morelábor y Villanueva de las Torres, en los que predominan las empresas relacionadas con el sector primario. Por último, el sector de la construcción y el industrial poseen menos presencia en el territorio, al igual que ocurre tanto en la provincia de Granada como en Andalucía.

3.3.3. Situación de la actividad agrícola, ganadera y forestal.

Tal y como se ha apuntado, el **sector primario** supone uno de los sectores de mayor tradición e importancia en la comarca de Guadix. A pesar de que en algunas zonas rurales se trata de un sector que se encuentra en retroceso, por el fenómeno del envejecimiento de la población rural y el abandono de explotaciones agrarias, la figura de la titularidad compartida para las mujeres, supone también una de las principales oportunidades en la zona de actuación para el desarrollo socioeconómico del territorio y para el establecimiento de nuevas empresas y jóvenes agricultores.

Para el análisis del sector primario los datos de las principales variables se han obtenido a través de diferentes fuentes, siendo la principal de ellas el Censo Agrario, que proporciona datos cada diez años de la realidad del sector, siendo los últimos datos disponibles de 2020. No obstante, para la caracterización del sector, se han utilizado otras fuentes de información más actualizadas como el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) o el propio Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC), ambas gestionadas por diversos centros directivos de la Junta de Andalucía que han facilitado datos referentes a 2021 y 2022.

Uno de los papeles más relevantes del sector primario es su capacidad de generar empleo. En la siguiente tabla se muestran los porcentajes **de población empleada en el sector primario (agricultura y pesca) respecto al total de población empleada**:

Porcentaje de población empleada en el sector primario (2022)			
Municipio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	2,65%	2,97%	2,83%
Aldeire	28,92%	25,33%	27,22%
Alicún de Ortega	64,42%	53,55%	59,34%
Alquife	8,43%	-	5,83%
Beas de Guadix	37,50%	29,51%	33,83%
Benalúa	17,71%	24,71%	21,67%
Cogollos de Guadix	17,24%	16,36%	16,86%
Cortes y Graena	32,35%	19,57%	25,91%
Darro	63,35%	53,92%	59,75%
Dehesas de Guadix	75,68%	49,04%	64,68%
Diezma	36,51%	25,58%	32,08%
Dólar	43,62%	50,00%	47,32%
Ferreira	1,16%	10,96%	5,66%
Fonelas	43,19%	47,09%	44,94%
Gobernador	85,92%	53,13%	75,73%
Gor	46,39%	23,29%	32,51%
Gorafe	45,00%	26,23%	33,66%
Guadix	10,91%	5,33%	8,51%
Huélogo	26,32%	20,51%	23,70%
Huéneja	69,58%	49,54%	61,68%
Jérez del Marquesado	8,20%	19,67%	13,93%
La Calahorra	25,56%	10,00%	18,75%
La Peza	33,73%	8,60%	24,71%
Lanteira	18,75%	4,92%	7,79%

Porcentaje de población empleada en el sector primario (2022)			
Municipio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Lugros	33,33%	23,08%	27,66%
Marchal	3,92%	3,51%	3,70%
Morelábor	62,07%	60,00%	61,29%
Pedro Martínez	69,57%	37,96%	56,44%
Polícar	34,38%	80,00%	59,72%
Purullena	3,47%	2,33%	3,07%
Valle del Zalabí	47,69%	48,61%	48,09%
Villanueva de las Torres	54,84%	29,91%	44,66%
Comarca de Guadix	26,04%	19,62%	23,20%
Granada	35,76%	17,80%	27,78%
Andalucía	34,19%	20,56%	28,38%

Tabla 12. Población Empleada en el sector primario (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se refleja en la tabla anterior y en comparación con los otros dos ámbitos de actuación, se observa que un 23,20 % de la población de la comarca se dedica profesionalmente a la agricultura, siendo el valor de este indicador a nivel comarcal inferior a los valores medios existentes a nivel provincial y regional⁴. La población de 8 municipios de los 32 se emplea en más de un 50% en el sector primario, destacando Gobernador con un 75%.

Por otro lado, se han recopilado también los datos de **porcentaje de empresas dedicadas a la agricultura**⁵ a nivel municipal respecto al total municipal, tal y como refleja la siguiente tabla:

Ámbito	Empresas dedicadas a la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (2022)
Albuñán	30,00%
Aldeire	34,09%
Alicún de Ortega	66,67%
Alquife	6,90%
Beas de Guadix	11,11%
Benalúa	10,33%
Cogollos de Guadix	42,59%
Cortes y Graena	16,00%
Darro	40,00%
Dehesas de Guadix	31,58%
Diezma	31,67%
Dólar	45,71%
Ferreira	40,74%
Fonelas	34,04%
Gobernador	64,71%
Gor	48,48%
Gorafe	40,74%
Guadix	7,78%
Huélago	31,25%
Huéneja	32,10%
Jérez del Marquesado	27,12%
La Calahorra	20,00%

⁴ Las cifras incluidas en el análisis podrían quedar desvirtuadas por la influencia del PER, que incrementa las cifras de altas en el sector

⁵ 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.

Ámbito	Empresas dedicadas a la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (2022)
La Peza	32,31%
Lanteira	51,43%
Lugros	31,82%
Marchal	27,27%
Morelábor	55,26%
Pedro Martínez	36,73%
Polícar	27,27%
Purullena	10,46%
Valle del Zalabí	29,49%
Villanueva de las Torres	40,74%
Comarca de Guadix	20,44%
Granada	15,97%
Andalucía	15,89%

Tabla 13. Porcentaje de Empresas dedicadas a la agricultura en la Comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA- IECA. Elaboración propia.

Tal y como puede observarse en los datos anteriores, las empresas de más de la mitad de los municipios (21) se dedican al sector primario en más de un 30% lo que proporciona una buena idea de la importancia del sector primario en el territorio de actuación. Además, el valor porcentual medio a nivel comarcal se sitúa por encima de la media provincial y autonómica, lo que es una muestra más de la ruralidad del territorio y de la importancia del tejido empresarial agrario frente a otros sectores económicos.

En relación a la **distribución general de la superficie de las explotaciones agrarias**, el Censo Agrario del año 2020 (cuyos datos se han recopilado a través del IECA) refleja la siguiente información relativa al territorio de actuación y a los ámbitos provincial y regional, así como los datos desagregados para los municipios de la comarca, tal y como se reflejan en la siguiente tabla y posterior mapa y gráficos:

Distribución general de la superficie 2020				
Territorio	Tierra labrada (Ha)	Tierra para pastos permanentes (Ha)	Otras tierras (Ha)	Superficie total (Ha)
Comarca de Guadix	69.182	21.976	22.061	113.338
Granada	460.013	142.836	132.912	739.123
Andalucía	3.471.067	1.230.573	894.082	5.642.926

Tabla 14. Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias (2020).

Fuente: IECA- Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

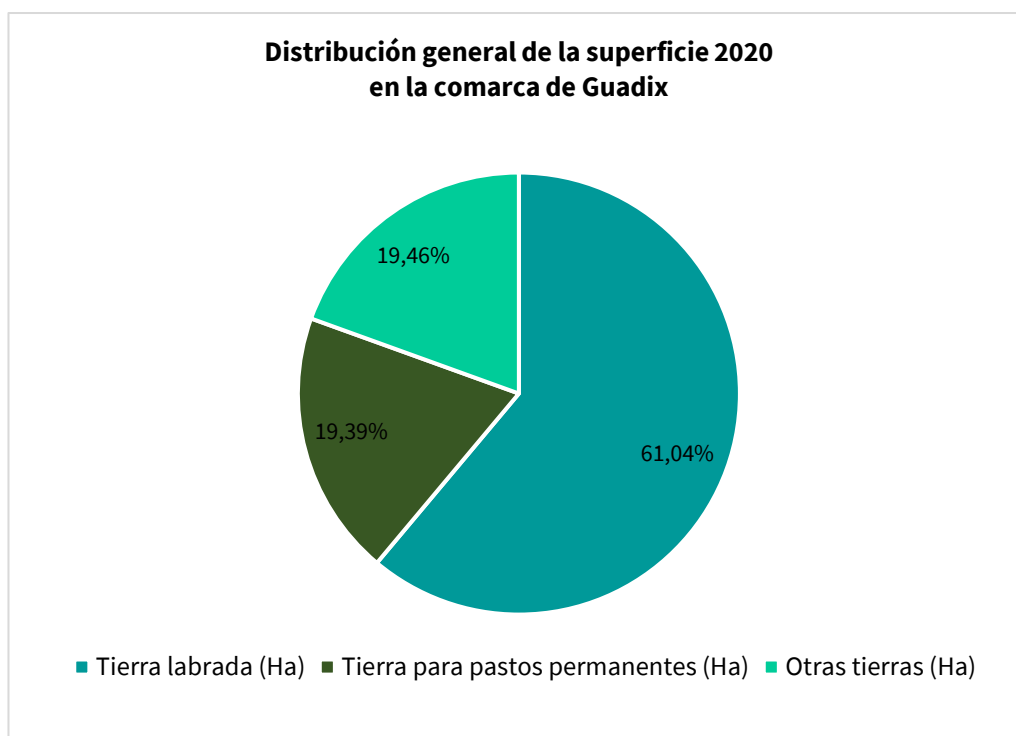


Gráfico 19. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la Comarca de Guadix (2020).
Fuente: IECA- Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

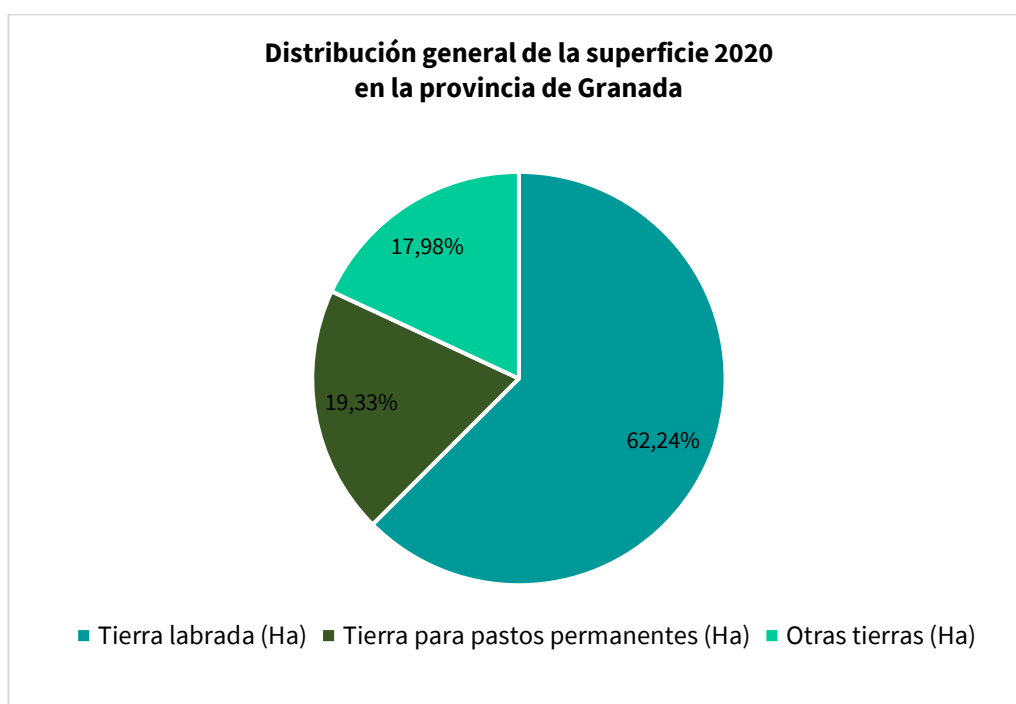


Gráfico 20. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en la provincia de Granada. (2020).
Fuente: IECA- Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

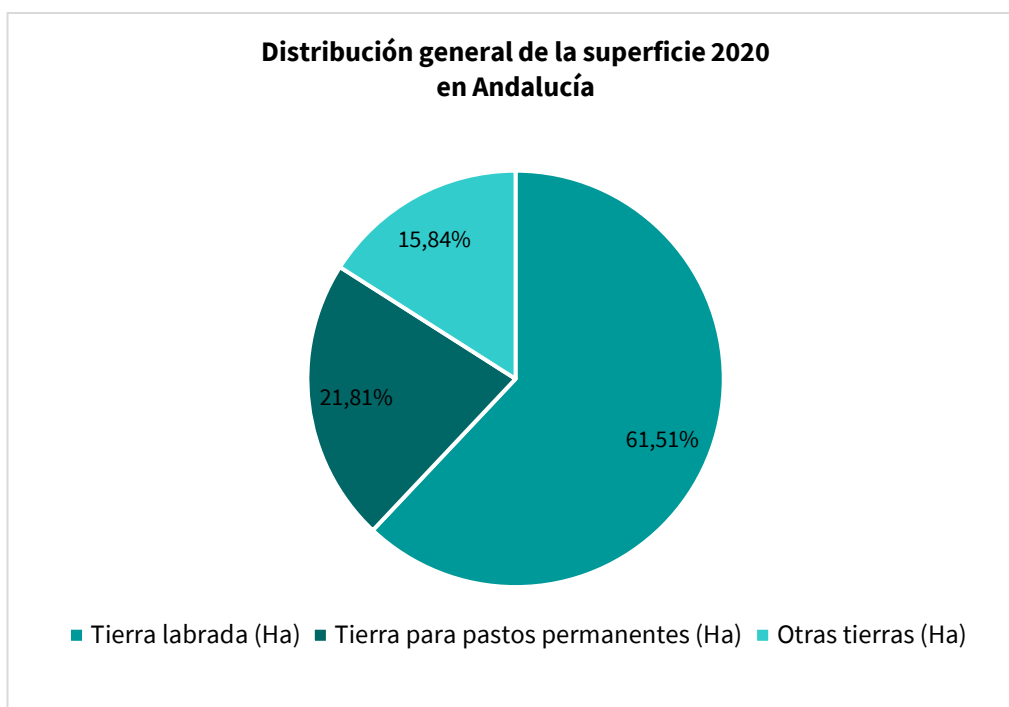


Gráfico 21. Comparativa de Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias en Andalucía. (2020).
Fuente: IECA- Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

Tal y como puede observarse en los anteriores gráficos, en la comarca de Guadix predomina la superficie destinada a “*tierras labradas*”, aunque en una proporción inferior a lo que sucede en los ámbitos provincial y regional (61,4% en la comarca frente al 62,24% en Granada y 61,51 % en Andalucía), seguida de la superficie destinada a “*otras tierras no forestales*” y “*otras tierras*” con porcentajes muy cercanos (alrededor del 20%).

Otro indicador analizado ha sido la **Superficie Agraria Útil (SAU)**. Al tratarse de un territorio con un marcado carácter rural, la presencia de cultivos y actividad agraria supone otro de los activos más importantes para la zona, estando una importante parte de la superficie ocupada por terrenos agrícolas. En este sentido, el **porcentaje de Superficie Agraria Utilizada** respecto al total de la superficie territorial, indicador recogido a través del Censo Agrario que se lleva a cabo a nivel nacional cada 10 años⁶, refleja la riqueza agrícola no sólo a nivel comarcal con una Superficie Agraria Utilizada que ronda el 45% con respecto a la superficie total, sino también a nivel provincial y regional, tal y como se muestra en la siguiente gráfica:

⁶ El último Censo Agrario publicado es del 2020.

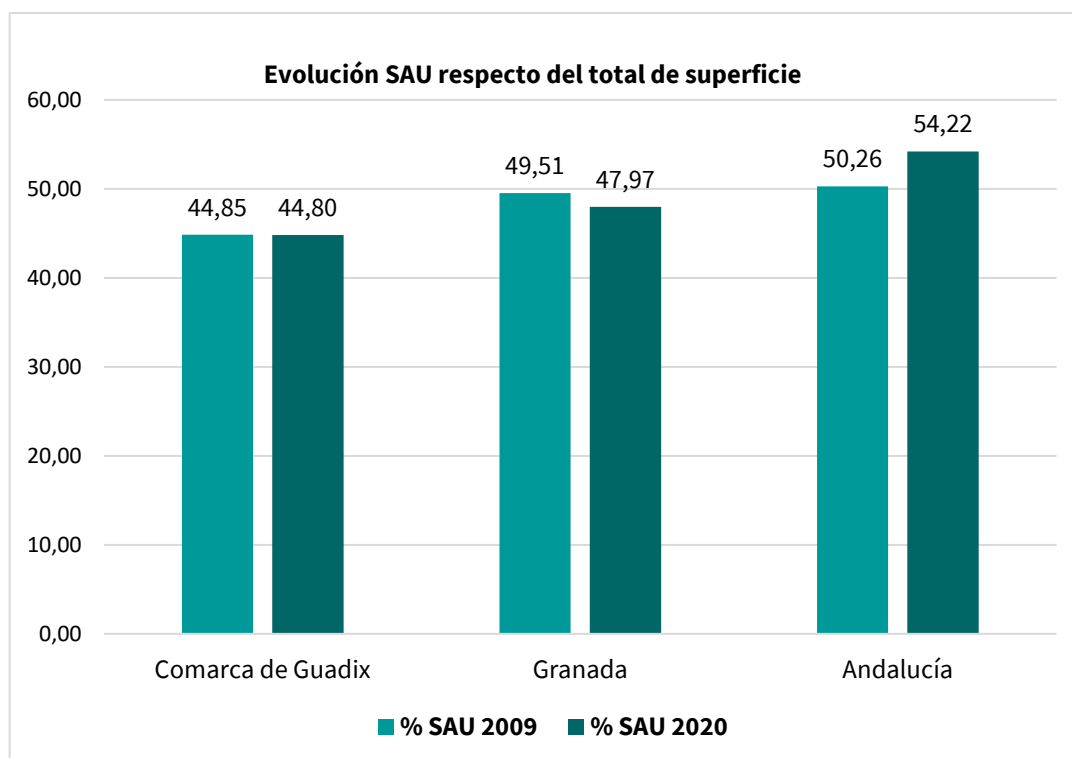


Gráfico 22. Evolución Porcentaje de Superficie Agraria Utilizada (SAU) respecto al total del municipio (2009-2020).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración Propia.

Según los datos anteriores, la media de la comarca en 2020 se sitúa por debajo de las medias provinciales y regionales, lo que se debe a la presencia de una superficie importante ocupada por territorios naturales y de alto valor ecológico en los cuales no se desarrolla actividad agraria. En el caso comarcal, la SAU se ha mantenido, sin embargo, a nivel provincial la SAU ha disminuido ligeramente. En el caso de Andalucía, la SAU ha crecido 4 puntos porcentuales.

Si se analizan estos datos a nivel municipal, se obtienen los siguientes resultados:

Municipio	% SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA POR MUNICIPIO EN LA COMARCA DE GUADIX	
	% SAU 2009	% SAU 2020
Albuñán	55,69	69,59
Aldeire	28,69	22,19
Alicún de Ortega	25,59	60,01
Alquife	6,12	16,92
Beas de Guadix	27,14	34,50
Benalúa	35,92	20,09
Cogollos de Guadix	51,74	45,48
Cortes y Graena	30,53	18,93
Darro	54,90	54,03
Dehesas de Guadix	32,31	54,40
Diezma	33,48	42,55
Dólar	43,02	37,10
Ferreira	42,61	44,82
Fonelas	34,41	27,50
Gobernador	81,31	89,58
Gor	46,73	43,89

Municipio	% SUPERFICIE AGRARIA UTILIZADA POR MUNICIPIO EN LA COMARCA DE GUADIX	
	% SAU 2009	% SAU 2020
Gorafe	39,50	19,64
Guadix	49,06	52,01
Huélago	69,65	71,01
Huéneja	45,28	50,96
Jérez del Marquesado	26,06	43,69
La Calahorra	76,85	62,29
La Peza	24,60	15,56
Lanteira	20,38	17,73
Lugros	43,18	32,49
Marchal	55,73	11,48
Morelábor	88,13	81,55
Pedro Martínez	72,84	80,55
Polícar	75,40	100,00
Purullena	44,00	25,69
Valle del Zalabí	37,54	42,63
Villanueva de las Torres	47,34	38,75

Tabla 15. Evolución Porcentaje de Superficie Agraria Utilizada (SAU) respecto al total del municipio (2009-2020).

Fuente: SIMA-IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración Propia

A continuación, y mediante los dos gráficos expuestos, se representa la relación de esta superficie frente a la total de a nivel del territorio, provincia y región, así como los datos desagregados a nivel municipal.

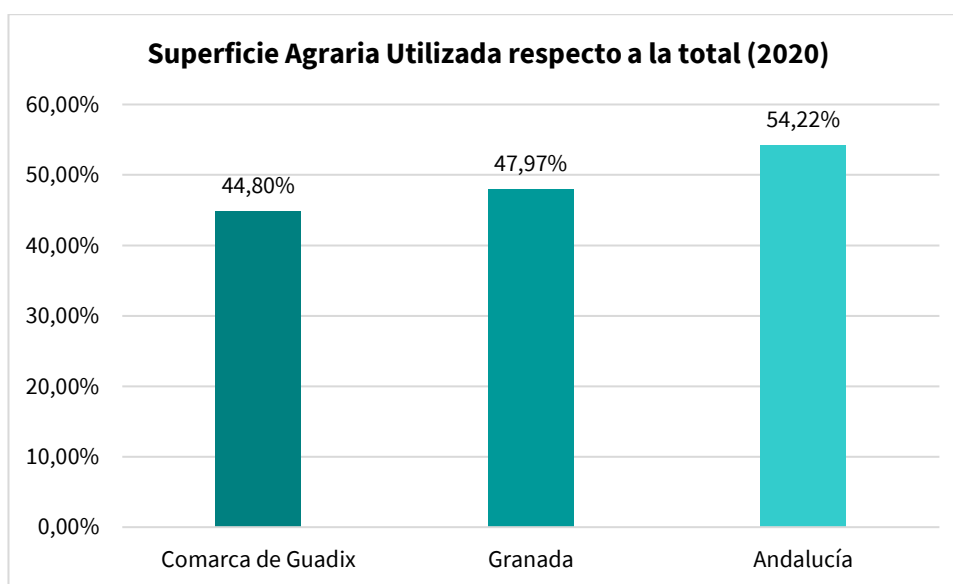


Gráfico 23. Porcentajes de la Superficie Agraria Utilizada respecto a la total (2020).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

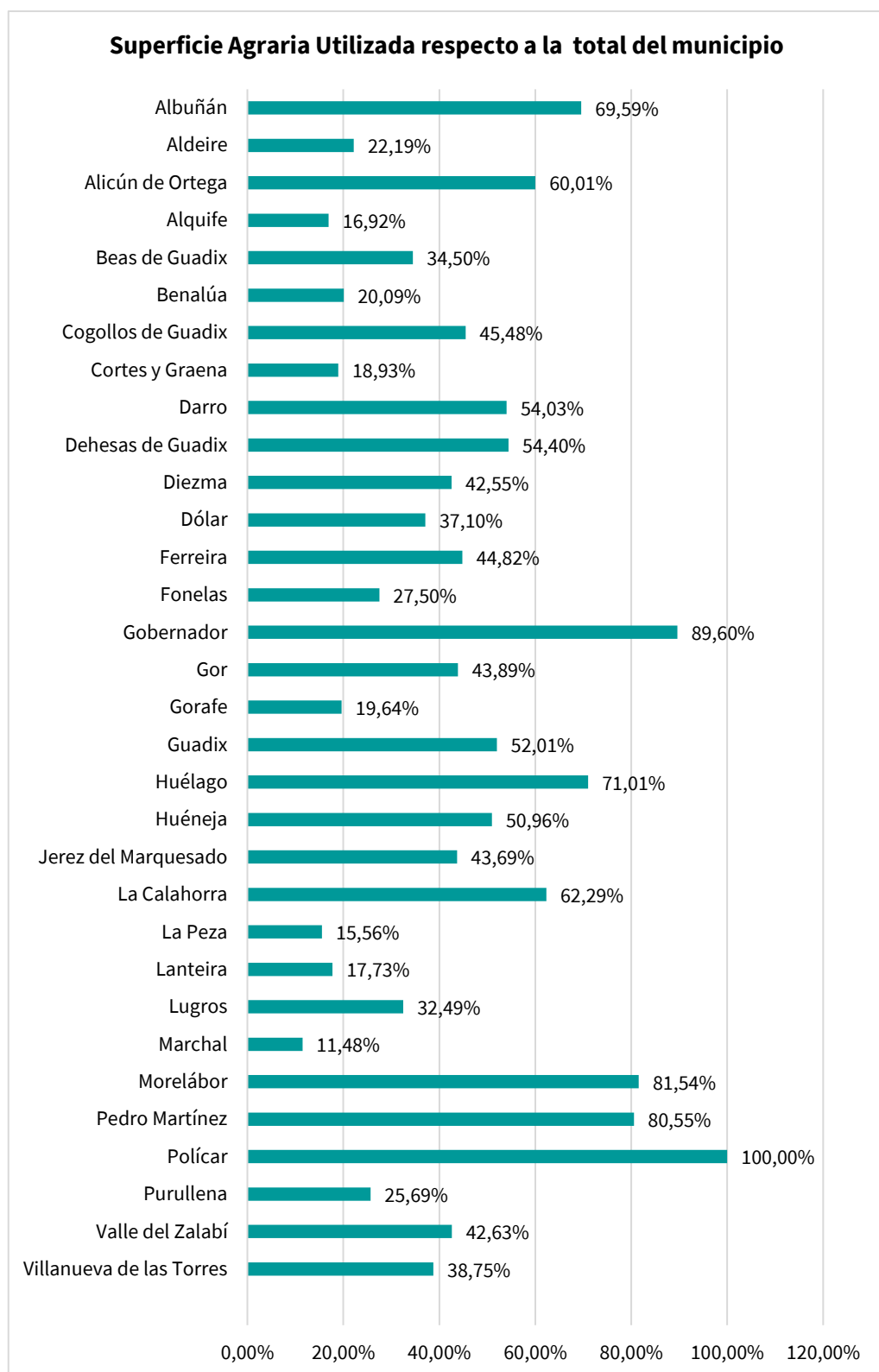


Gráfico 24. Porcentajes de la superficie agraria utilizada respecto a la total del municipio (SAU) (2020).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

⁷ (*) En el caso de Polícar, si bien es el facilitado por las fuentes oficiales, es probable que no sea el real y exista un error en el cruce de datos entre fuentes regionales y estatales, ya que indica que el 100% del territorio es agrario y no sólo existen tierras agrarias en ese municipio.

Tal y como puede observarse, el porcentaje de SAU de la comarca de Guadix es menor que el provincial, alejándose más aún del porcentaje regional, lo que supone un factor limitante a priori en comparación con los otros ámbitos objeto de análisis. A nivel de municipios, cabe destacar Pedro Martínez, Gobernador y Morelábor como los tres que presentan más del 80% de SAU en su territorio, mientras que Marchal con apenas un 11,48%, La Peza con el 15,56 % y Alquife con un 16,92% son los que tienen un menor porcentaje de SAU.

Por otro lado, el SIMA muestra información más actualizada acerca de la **distribución de la tierra por tipo de aprovechamiento**, en concreto del año 2020, siendo la que se muestra en la tabla y gráfica siguientes:

Distribución general de la tierra por aprovechamiento en la comarca de Guadix (Ha)	
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	18.440
Barbechos y otras tierras no ocupadas	23.412
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	34.565
Prados naturales	0
Pastizales	21.150
Monte maderable	35.205
Monte abierto	9.723
Monte leñoso	27.483
Erial a pastos	1.044
Espartizal	17.120
Terreno improductivo	4.718
Superficie no agrícola	5.009
Ríos y lagos	2.592

Tabla 16. Distribución de la tierra por aprovechamiento en la comarca de Guadix (2020).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

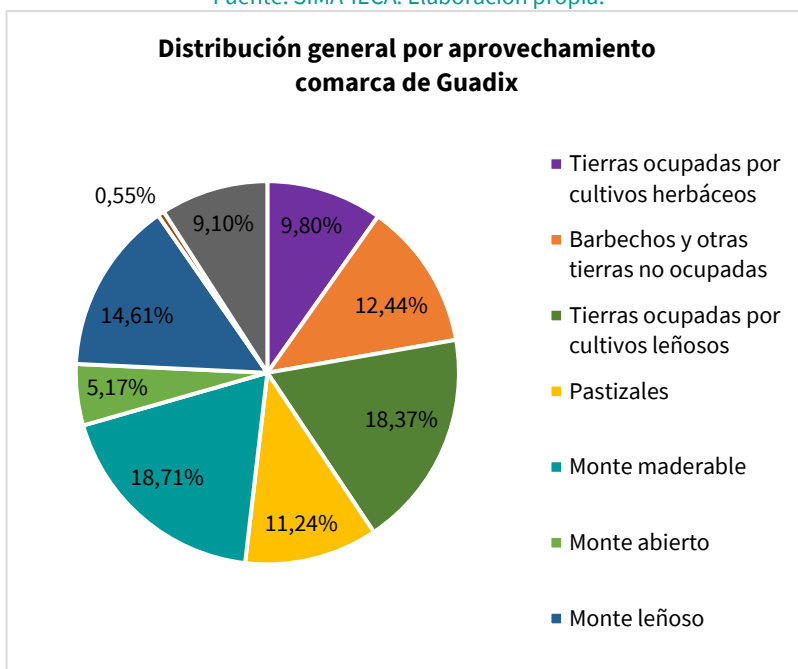


Gráfico 25. Porcentaje de distribución de la tierra por aprovechamiento en la comarca de Guadix (2020).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Del análisis de los datos anteriores, y eliminando los ríos y lagos, la superficie no agrícola y la improductiva, puede observarse que el mayor porcentaje de tierra según aprovechamiento en el año 2020 en la zona es el destinado a “*monte maderable*”, con el 18,71%, seguido de las “*tierras ocupadas por cultivos leñosos*” y “*montes leñosos*”, con el 18,37% y el 14,61% respectivamente. Como se desprende de los datos, existe una extensión maderera considerable en la comarca (monte maderable, monte abierto y monte leñoso), lo que supone un sumidero importante de CO₂ frente a las zonas urbanas de Granada, un aspecto importante en la mitigación del cambio climático, tal y como se recoge en el Área Temática 1.

Si se tiene en cuenta la importancia de los cultivos de secano en relación a la superficie agraria útil de la comarca de Guadix, se puede comprobar la siguiente realidad, tal y como muestran los datos recogidos en la siguiente tabla:

Superficie de cultivos de secano frente a la SAU total					
Ámbito	Herbáceos Secano (Ha)	Leñosos Secano (Ha)	Total Secano	Total Cultivos Agrícolas (Hectareas SAU 2020)	% SECANO/TOTAL
Albuñán	3	42	45	593	7,59%
Aldeire	123	344	467	1.554	30,06%
Alicún de Ortega	0	466	466	1.369	34,03%
Alquife	24	36	60	206	29,11%
Beas de Guadix	34	220	254	560	45,38%
Benalúa	-	22	22	174	12,62%
Cogollos de Guadix	104	357	461	1.375	33,53%
Cortes y Graena	28	197	225	425	52,97%
Darro	775	622	1.397	2.726	51,24%
Dehesas de Guadix	103	371	474	3.096	15,31%
Diezma	163	590	753	1.790	42,07%
Dólar	185	1.331	1.516	2.913	52,04%
Ferreira	153	747	900	1.952	46,11%
Fonelas	243	537	780	2.650	29,44%
Gobernador	921	568	1.489	2.059	72,30%
Gor	505	4.004	4.509	7.939	56,79%
Gorafe	101	333	434	1.512	28,70%
Guadix	2.956	4.213	7.169	16.845	42,56%
Huélogo	769	499	1.268	2.303	55,06%
Huéneja	566	2.298	2.864	5.944	48,18%
Jérez del Marquesado	1	80	81	3.613	2,24%
La Calahorra	485	336	821	2.455	33,44%
La Peza	424	1.115	1.539	1.575	97,73%
Lanteira	25	45	70	935	7,49%
Lugros	47	137	184	2.054	8,96%
Marchal	-	38	38	90	42,41%
Morelábor	1.163	856	2.019	3.149	64,12%
Pedro Martínez	4.034	2.672	6.706	11.021	60,85%
Polícar	2	50	52	631	8,24%
Purullena	66	93	159	550	28,91%
Valle del Zalabí	578	1.844	2.422	4.630	52,31%
Villanueva de las Torres	236	347	583	2.590	22,51%
Comarca de Guadix	14.817	25.410	40.227	91.277	44,07%
Granada	72.990	238.632	311.622	606.211	51,40%
Andalucía	831.642	1.359.504	2.191.146	4.748.844	46,14%

Tabla 17. Porcentaje de superficie de cultivos de secano frente a la SAU total (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos anteriores, se comprueba que el porcentaje de superficie de cultivos agrícolas en secano es inferior en la comarca de Guadix a las medias provinciales y regionales.

En lo que al regadío se refiere, en la siguiente tabla se recogen las cifras de estas superficies:

Superficie de cultivos de regadío frente a la SAU total					
Ámbito	Tierras ocupadas por cultivos herbáceos de regadío	Tierras ocupadas por cultivos leñosos de regadío	Total regadío (Ha)	Superficie Agraria total	%superficie regadío /total agraria
Albuñán	101,00	166,00	267,00	593	45,03%
Aldeire	170,00	378,00	548,00	1.554	35,27%
Alicún de Ortega	22,00	109,00	131,00	1.369	9,57%
Alquife	6,00	79,00	85,00	206	41,24%
Beas de Guadix	12,00	231,00	243,00	560	43,42%
Benalúa	123,00	182,00	305,00	174	174,90%
Cogollos de Guadix	140,00	423,00	563,00	1.375	40,95%
Cortes y Graena	29,00	307,00	336,00	425	79,11%
Darro	55,00	161,00	216,00	2.726	7,92%
Dehesas de Guadix	201,00	807,00	1.008,00	3.096	32,56%
Diezma	46,00	123,00	169,00	1.790	9,44%
Dólar	230,00	485,00	715,00	2.913	24,54%
Ferreira	177,00	393,00	570,00	1.952	29,20%
Fonelas	149,00	350,00	499,00	2.650	18,83%
Gobernador	4,00	70,00	74,00	2.059	3,59%
Gor	24,00	125,00	149,00	7.939	1,88%
Gorafe	10,00	162,00	172,00	1.512	11,38%
Guadix	442,00	1.712,00	2.154,00	16.845	12,79%
Huélogo	49,00	84,00	133,00	2.303	5,78%
Huéneja	537,00	456,00	993,00	5.944	16,71%
Jérez del Marquesado	214,00	253,00	467,00	3.613	12,93%
La Calahorra	463,00	358,00	821,00	2.455	33,44%
La Peza	21,00	170,00	191,00	1.575	12,13%
Lanteira	149,00	136,00	285,00	935	30,48%
Lugros	58,00	86,00	144,00	2.054	7,01%
Marchal	4,00	116,00	120,00	90	133,93%
Morelábor	0,00	4,00	4,00	3.149	0,13%
Pedro Martínez	25,00	193,00	218,00	11.021	1,98%
Polícar	19,00	150,00	169,00	631	26,78%
Purullena	55,00	180,00	235,00	550	42,73%
Valle del Zalabí	84,00	410,00	494,00	4.630	10,67%
Villanueva de las Torres	4,00	296,00	300,00	2.590	11,58%
Comarca de Guadix	3.623,00	9.155,00	12.778,00	91.277	14,00%
Granada	31.976,00	78.558,00	110.534,00	606.211	18,23%
Andalucía	301.033,04	593.755,49	894.788,53	4.748.844	18,84%

Tabla 18. Superficie de cultivos de regadío frente a la SAU total (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Por otro lado, teniendo en cuenta para el año 2021 los datos sobre los tipos de cultivos principales, identificamos aquellos que predominan en cada municipio:

Principales Cultivos en la Comarca de Guadix (2021)

Municipio	Herbáceos regadíos	Ha	Herbáceos secano	Ha	Leñosos regadío	Ha	Leñosos secano	Ha
Albuñán	Cebada	68	Cebada	3	Almendro	99	Olivar aceituna de aceite	22
Aldeire	Cebada	111	Cebada	81	Almendro	358	Almendro	323
Alicún de Ortega	Cebada	17	-	-	Olivar aceituna de aceite	109	Olivar aceituna de aceite	287
Alquife	Cebada	3	Cebada	24	Olivar aceituna de aceite	41	Almendro	21
Beas de Guadix	Cebada	8	Cebada	31	Olivar aceituna de aceite	159	Olivar aceituna de aceite	180
Benalúa	Lechuga	65	-	-	Melocotonero	118	Olivar aceituna de aceite	11
Cogollos de Guadix	Cebada	85	Cebada	76	Almendro	219	Olivar aceituna de aceite	190
Cortes y Graena	Guisante seco	10	Cebada	21	Olivar aceituna de aceite	211	Olivar aceituna de aceite	150
Darro	Tomate	16	Cebada	336	Olivar aceituna de aceite	151	Olivar aceituna de aceite	367
Dehesas de Guadix	Avena	73	Avena	70	Olivar aceituna de aceite	775	Olivar aceituna de aceite	321
Diezma	Avena	23	Cebada	81	Olivar aceituna de aceite	117	Olivar aceituna de aceite	493
Dólar	Cebada	147	Cebada	150	Almendro	440	Almendro	1.312
Ferreira	Cebada	175	Cebada	135	Almendro	391	Almendro	736
Fonelas	Cebada	44	Cebada	75	Olivar aceituna de aceite	171	Almendro	309
Gobernador	Guindilla	2	Cebada	453	Olivar aceituna de aceite	67	Olivar aceituna de aceite	436
Gor	Cebada	10	Cebada	213	Olivar aceituna de aceite	67	Almendro	3.845
Gorafe	Alfalfa	4	Tranquillón, escaña y otros	28	Olivar aceituna de aceite	152	Almendro	171
Guadix	Cebada	83	Cebada	1.205	Olivar aceituna de aceite	1.077	Almendro	3.387
Huélago	Cebada	33	Cebada	384	Olivar aceituna de aceite	38	Almendro	329
Huéneja	Cebada	205	Cebada	382	Almendro	305	Almendro	2.223
Jérez del Marquesado	Cebada	87	Avena	1	Olivar aceituna de aceite	212	Olivar aceituna de aceite	73
La Calahorra	Cebada	184	Cebada	324	Almendro	343	Almendro	325
La Peza	Avena	11	Cebada	206	Olivar aceituna de aceite	163	Olivar aceituna de aceite	766
Lanteira	Avena	72	Cebada	25	Almendro	124	Almendro	41
Lugros	Avena	26	Avena	33	Olivar aceituna de aceite	61	Olivar aceituna de aceite	106
Marchal	Alfalfa	3	-	-	Olivar aceituna de aceite	104	Olivar aceituna de aceite	29
Morelábor	-	-	Cebada	569	Melocotonero	3	Olivar aceituna de aceite	708
Pedro Martínez	Trigo	12	Cebada	1.302	Olivar aceituna de aceite	176	Olivar aceituna de aceite	1.552
Polícar	Cebada	13	Cebada	2	Olivar aceituna de aceite	87	Almendro	38
Purullena	Coliflor	26	Cebada	32	Olivar aceituna de aceite	88	Almendro	55
Valle del Zalabí	Avena	35	Cebada	387	Almendro	141	Almendro	1.775
Villanueva de las Torres	Pepino	4	Avena	89	Olivar aceituna de aceite	270	Almendro	188

Principales Cultivos en la Comarca de Guadix (2021)								
Municipio	Herbáceos regadíos	Ha	Herbáceos secano	Ha	Leñosos regadío	Ha	Leñosos secano	Ha
Granada	Espárrago	4.329	Cebada	31.512	Olivar aceituna de aceite	59.646	Olivar aceituna de aceite	140.689
Andalucía	Algodón	53.743	Girasol	166.466	Olivar aceituna de aceite	422.304	Olivar aceituna de aceite	1.075.315

Tabla 19. Principales cultivos en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Según la tabla anterior, en el territorio predominan los cultivos de secano sobre los de regadío, hecho que ya ha sido constatado en páginas anteriores, siendo los cultivos más frecuentes en la comarca la cebada, el olivar y el almendro. También se produce avena y alfalfa. No obstante, y dada su importancia estratégica, hemos de mencionar otros cultivos que, aunque no sean cultivos principales como los de la tabla anterior, son de importancia para el desarrollo socioeconómico del territorio comarcal: el melocotón y el viñedo destinado a vino, como veremos más adelante. Cabe mencionar la presencia de nogales, cerezos y guindos entre los leñosos de regadío que superan las 2.000 hectáreas cada uno de ellos.

Otro indicador que se ha analizado, con los datos procedentes del Censo Agrario de 2020 (recogidos en SIMA-IECA), es el **nº explotaciones SAU por tamaño**, que proporciona información relativa a la superficie de las explotaciones agrarias, tal y como se muestra a continuación en la siguiente tabla:

Nº EXPLOTACIONES AGRARIAS POR TAMAÑO (2020)					
Ámbito	Entre 0,1 y 5 Ha	5-10 Ha	10-20 Ha	20-50 Ha	más de 50 Ha
Comarca de Guadix	1.686	739	604	525	428
Granada	24.732	6.823	4.612	3.241	2.419
Andalucía	158.181	41.326	27.646	21.341	18.325

Tabla 20. Número explotaciones agrarias por tamaño (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia

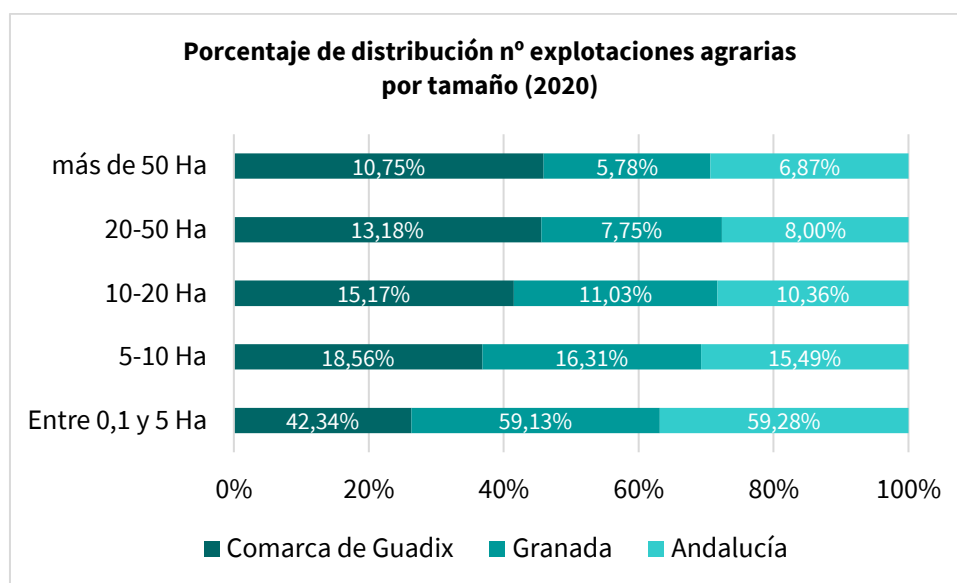


Gráfico 26. Distribución de la SAU por tamaño (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

Como puede observarse, y en términos de superficie de las explotaciones agrarias, predominan aquellas explotaciones cuya superficie se sitúa por debajo de las 5 Ha en los tres niveles de análisis, porcentaje más acusado a nivel provincial y regional que comarcal. Destacan las explotaciones de más de 50 Ha a nivel comarcal, que suponen el doble que a nivel provincial en porcentaje. Otro dato analizado es el **régimen de tenencia de las explotaciones**, exponiéndose a continuación los resultados de este indicador para los tres ámbitos estudiados:

Nº explotaciones en función del régimen de tenencia (2020)					
Ámbito	En propiedad	En arrendamiento	En tierras comunales	En otros regímenes de tenencia (aparcería, fideicomiso...)	Total régimen de tenencia
Comarca de Guadix	3.633,00	933,00	127,00	76,00	3.982,00
Granada	36.497,00	9.881,00	1.489,00	1.179,00	41.827,00
Andalucía	228.092,00	64.421,00	17.447,00	5.424,00	266.819,00

Tabla 21. Explotaciones agrarias por régimen de tenencia (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

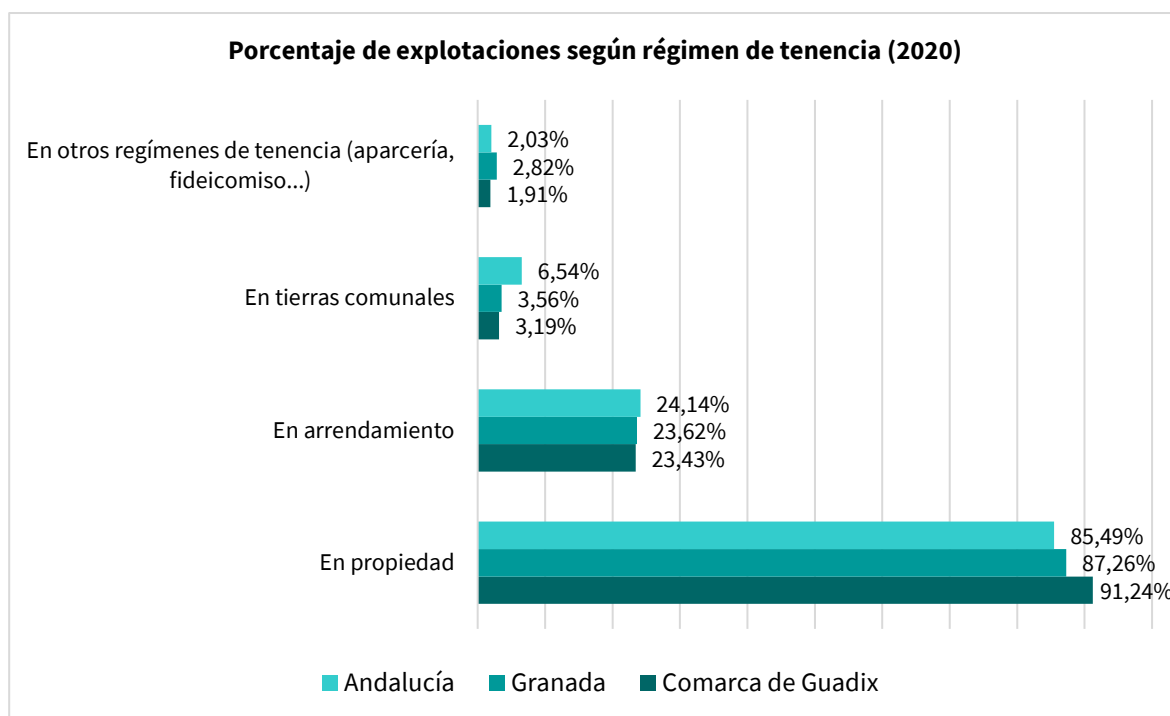


Gráfico 27.: Distribución de explotaciones agrarias por régimen de tenencia (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

Según los datos expuestos, el régimen de tenencia más común en todos los ámbitos es la propiedad, seguido, en un porcentaje mucho menor, del arrendamiento. Sin embargo, cabe destacar la presencia de un porcentaje importante de explotaciones con otros regímenes de propiedad, así como las escasas diferencias observadas con respecto a los ámbitos provincial y regional.

Otro factor muy importante que condiciona la modernización del sector agrícola es el **grado de envejecimiento** de los/as titulares de las explotaciones. Los datos de la comarca de Guadix junto con los de la provincia de Granada y Andalucía quedan reflejados en la siguiente tabla y gráfico:

Titulares de explotaciones agrícolas por edad (2020)							
Ámbito	De 0 a 24 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más años	TOTAL
Comarca de Guadix	8	116	324	734	949	1.880	4.011
Granada	199	1.540	4.351	8.404	10.772	16.640	41.906
Andalucía	1.327	10.355	29.479	54.631	68.467	103.458	267.717

Tabla 22. Titulares de explotaciones agrícolas por edad (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

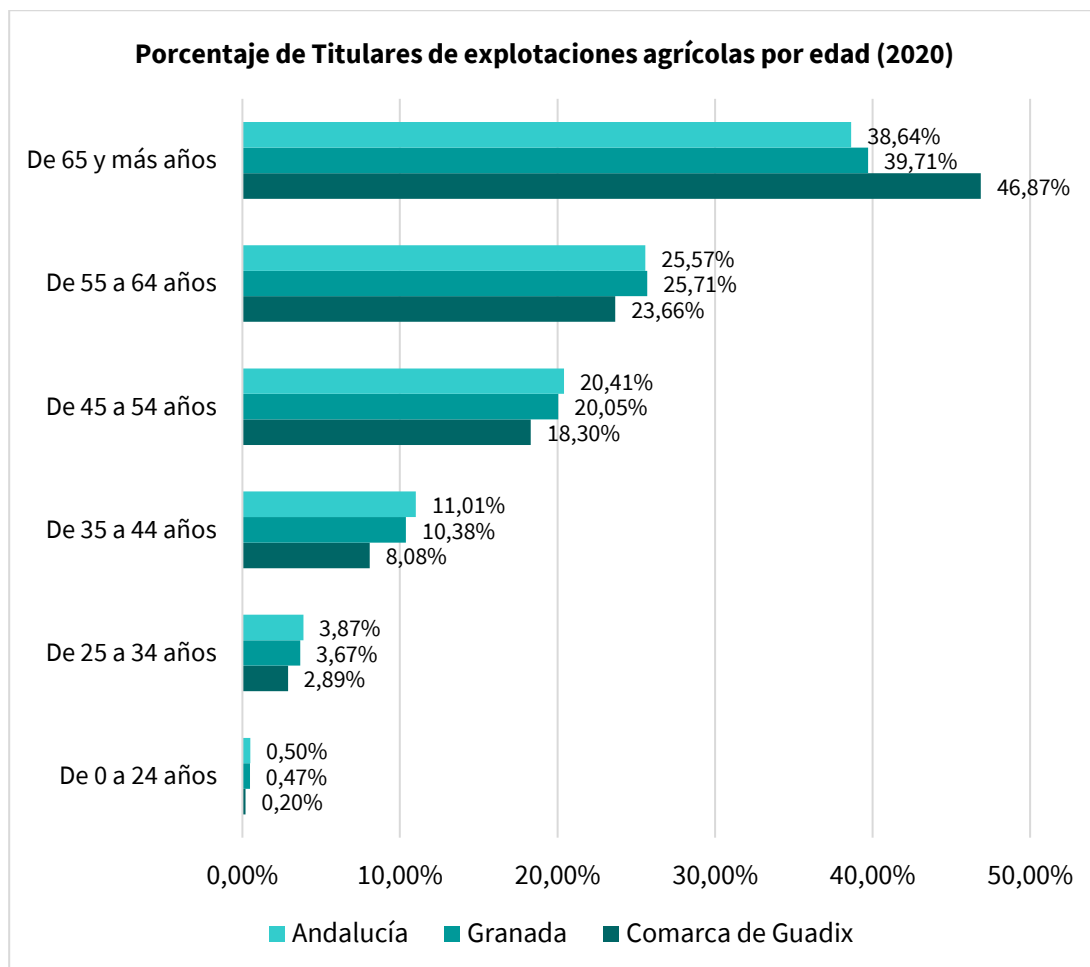


Gráfico 28. Porcentaje de titulares de explotaciones agrícolas por edad (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE Elaboración propia.

Tal y como puede comprobarse, en todos los ámbitos territoriales estudiados se da un grado de envejecimiento muy alto, pero el mayor porcentaje de agricultores/as mayores de 65 años se encuentra en la comarca de Guadix, con una diferencia muy significativa respecto a los datos provinciales y regionales, lo que pone de manifiesto que existen grandes problemas asociados al relevo generacional en el sector, lo que sin duda afecta a la modernización y a la adaptación a los cambios del mismo.

Si analizar el índice de **envejecimiento** que está sufriendo el sector agrario en general y en particular el de la comarca de Guadix es indispensable, es igualmente necesario analizar el grado de **masculinización** del sector que pasamos a analizar en el cuadro siguiente:

Experiencia como jefe/a de explotaciones agrarias (2020)			
Zonas Agrarias	Hombres	Mujeres	Total
Albuñán	42	27	69
Aldeire	40	12	52
Alicún de Ortega	29	8	37
Alquife	8	3	11
Beas de Guadix	79	20	99
Benalúa	68	14	82
Cogollos de Guadix	97	36	133
Cortes y Graena	109	32	141
Darro	129	55	184
Dehesas de Guadix	63	14	77
Diezma	98	33	131
Dólar	97	30	127
Ferreira	42	25	67
Fonelas	64	14	78
Gobernador	63	24	87
Gor	203	52	255
Gorafe	76	16	92
Guadix	446	153	599
Huélago	48	14	62
Huéneja	152	66	218
Jérez del Marquesado	64	34	98
La Calahorra	63	29	92
La Peza	134	53	187
Lanteira	24	17	41
Lugros	35	10	45
Marchal	24	12	36
Morelábor	121	44	165
Pedro Martínez	194	84	278
Polícar	31	6	37
Purullena	59	21	80
Valle del Zalabí	201	65	266
Villanueva de las Torres	65	20	85
Comarca de Guadix	2.968	1.043	4.011
Granada	30.207	11.699	41.906
Andalucía	190.088	77.629	267.717

Tabla 23. Titulares de explotaciones agrícolas por sexo (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

Como muestran los datos una vez más, el sector agrario está masculinizado en los tres ámbitos analizados, con un porcentaje mayor de hombres a nivel comarcal que a nivel provincial y regional, siendo sólo un 26% de las explotaciones agrarias en la comarca de Guadix gestionadas por mujeres. También es necesario mencionar que en ningún municipio de la comarca las mujeres superan en número a los hombres:

Experiencia como jefe/a en porcentaje		
Zonas Agrarias	Hombres	Mujeres
Comarca de Guadix	74,00%	26,00%
Granada	72,08%	27,92%
Andalucía	71,00%	29,00%

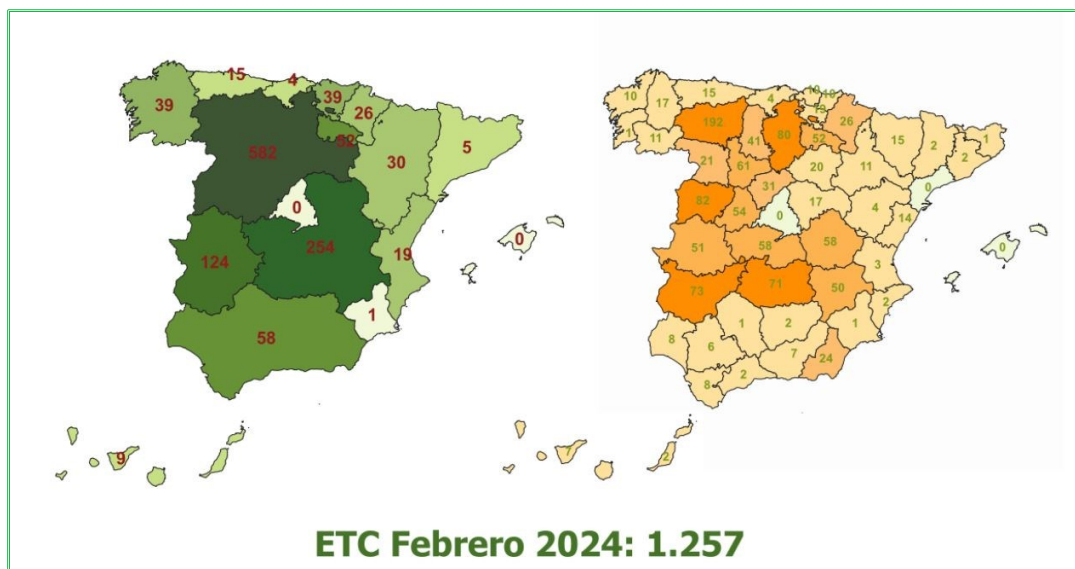
Tabla 24. Titulares de explotaciones agrícolas por sexo (2020).

Fuente: IECA. Explotación Censo Agrario 2020 del INE. Elaboración propia.

Otro dato importante a tener en cuenta en lo que a Jefaturas de Explotaciones se refiere es la **presencia de mujeres**, que como se puede comprobar, es mucho menor que las de los hombres, siendo en muchos casos ellas las que llevan la explotación junto a su cónyuge, aunque trabajen de manera intensa en la agricultura y la ganadería sin gozar de reconocimiento jurídico alguno, y apareciendo, por tanto, como cónyuges en la categoría de “ayuda familiar”⁸.

Se trata de una tarea que es vista como una extensión de las labores domésticas que realizan, es decir, como continuación del rol productivo que le es asignado en el seno de la unidad familiar. Esta situación da lugar a un estado **de desigualdad e invisibilización del trabajo de las mujeres** en el medio rural que tiene consecuencias nefastas no sólo para ellas sino para la sociedad en general: mercados locales de trabajo restrictivos para las mujeres, adscripción de roles de género muy marcada, agudización de los valores patriarcales, y, como consecuencia de todo ello, la masculinización del medio rural. Para dar solución a esta situación de desigualdad laboral, se ha creado la figura de la **Titularidad Compartida**⁹ como una opción voluntaria que tienen los matrimonios, parejas de hecho o personas con una relación análoga de gestionar de manera conjunta una explotación agraria. Las personas cotitulares comparten bajo esta fórmula no sólo el trabajo en la explotación, sino también la gestión, los derechos, las cuotas y las subvenciones.

Según los datos disponibles en la web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación¹⁰, en 2024 se contabilizan 1.257 registros realizados a nivel estatal, y de ellos, 58 en Andalucía, apenas el 5% con respecto al total. En el caso de **Granada asciende a 7 registros**, es decir, el 12% a nivel andaluz. Esto significa que aún en la actualidad las explotaciones no están regularizando esta realidad, con los retrocesos que ello supone en los derechos laborales de las mujeres agrarias.



Mapa 1. Distribución de las Explotaciones Agrarias de Titularidad Compartida dadas de alta hasta febrero 2024.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (2024).

En relación a la **ganadería** en la comarca de Guadix, a continuación, se muestran los datos correspondientes a las Unidades de Ganado por municipio para 2020:

⁸ Fuente: <https://juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaaguaydesarrollorural/areas/agricultura/produccion-agricola/paginas/registro-titularidad-compartida.html>

⁹ Ley 35/2011, de 4 de octubre, sobre titularidad compartida de las explotaciones agrarias a nivel estatal,

¹⁰ https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/igualdad_genero_y_des_sostenible/titularidad_compartida/

Explotaciones ganaderas según tipo de ganado 2020 (UGT ¹¹)						
Ámbito	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Porcinos	Aves de corral	Conejas madre (sólo hembras reproductoras)
Albuñán	1	157	11	1	756	0
Aldeire	49	134	35	0	0	0
Alicún de Ortega	0	186	10	0	0	0
Alquife	43	0	0	0	0	0
Beas de Guadix	0	55	4	0	0	0
Benalúa	0	42	8	0	0	0
Cogollos de Guadix	0	232	17	2	201	0
Cortes y Graena	0	13	22	0	0	0
Darro	512	95	140	1.223	189	0
Dehesas de Guadix	0	103	2	0	0	0
Diezma	0	255	278	987	0	0
Dólar	22	75	14	0	567	0
Ferreira	0	165	1	2.763	11	0
Fonelas	308	45	4	793	445	0
Gobernador	0	0	25	0	0	0
Gor	145	625	147	0	407	0
Gorafe	0	40	14	0	0	0
Guadix	181	887	234	4.301	221	0
Huélago	0	155	52	0	0	0
Huéneja	131	240	231	1	2.382	0
Jérez del Marquesado	659	203	139	2	910	0
La Calahorra	2	42	61	0	156	0
La Peza	40	151	152	0	0	0
Lanteira	209	137	69	0	1.160	0
Lugros	545	151	146	0	0	0
Marchal	0	0	1	1	0	0
Morelábor	1	18	4	0	0	0
Pedro Martínez	78	488	18	225	194	0
Polícar	0	42	22	0	0	0
Purullena	16	126	16	90	0	0
Valle del Zalabí	66	815	128	1	3.437	0
Villanueva de las Torres	35	170	37	0	0	0
Comarca de Guadix	3.042	5.842	2.040	10.389	11.036	0
Granada	15.983	44.514	16.763	58.548	28.169	85
Andalucía	391.389	259.942	107.086	645.135	213.580	131

Tabla 25. Censo Explotaciones Ganaderas por tipo de ganado (2020).
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

¹¹ Los datos de ganadería se expresan en número de cabezas o en unidades ganaderas (UG), que se obtienen aplicando un coeficiente a cada especie y tipo, para agregar en una unidad común diferentes especies. Además, el número de explotaciones no es agregable respecto al tipo de ganado debido a que una explotación puede contener varios tipos de ganado.

Tal y como puede observarse en la tabla y datos anteriores, existe una presencia muy relevante de ganado de aves de corral y porcino en la comarca, siendo los municipios de Guadix y Valle de Zalabí, Huenéja y Ferreira los que muestran una presencia relevante de actividad ganadera. Descata Jérez del Marquesado en bovinos, Guadix en ovinos y porcinos, Diezma en caprino y Valle del Zalabí en aves de corral.

Otra cuestión relevante para entender el territorio de la comarca de Guadix es la **pérdida de los usos, procesos y bases genéticas** de las actividades agro-ganaderas tradicionales.

En la comarca se ha producido un **abandono** generalizado de las prácticas agropecuarias tradicionales. Los efectos más intensos se han registrado en la ganadería extensiva o de la asociada a los regadíos, que han registrado importantes **descensos en la cabaña**. Por una parte, este proceso ha **extinguido algunas razas** de ganado tradicional (los **cerdos “pintaos” y “coloraos”** que se mantenían con los desechos de los cultivos de regadío) o ha situado en grave riesgo de extinción a otras como los **vacunos murcianos o pajunos**. Esta última raza tiene una situación más favorable gracias a las subvenciones incluidas dentro del Plan de Desarrollo Rural para evitar la extinción de razas ganaderas amenazadas, a la existencia de una asociación de criadores y a las posibilidades (aún poco aprovechadas) que ofrece para la producción cárnica en áreas de pastos pobres. Por el contrario, para la **vaca murciana** la situación puede calificarse casi de terminal: inexplicablemente no está incluida entre las razas subvencionadas, no se desarrollan medidas de conservación en Andalucía y sus efectivos están reduciéndose rápidamente. Su única esperanza está en los esfuerzos de mantenimiento que se están desarrollando en Murcia y que podrían servir de modelo para tratar de conservar o recuperar su cabaña en la comarca de Guadix.

Otro de los efectos de la desaparición del ganado extensivo es la **pérdida de su funcionalidad ecológica**, centrada esencialmente en el manejo del crecimiento de la vegetación para reducir el riesgo de incendio forestal (que está siendo aprovechada mediante el uso de rebaños para limpiar los cortafuegos y su entorno) y en el mantenimiento de hábitats imprescindibles para la conservación de la biodiversidad. De hecho, la falta de ganado en las cumbres de Sierra Nevada ya está empezando a provocar **desequilibrios ecológicos** en los pastizales que están amenazando la supervivencia de algunas plantas endémicas, y su reducción en las cárcavas y llanos está degradando gravemente las comunidades de insectos. Por otra parte, la desaparición de la ganadería extensiva supone una **infrautilización de los pastos** cuya puesta en valor podría mejorar la economía de los pueblos próximos a las sierras y cárcavas de la comarca, aprovechando la demanda creciente de productos cárnicos y lácteos de calidad y la presencia de razas ganaderas muy cotizadas, como la oveja segureña.

La **pérdida de patrimonio genético local** no se limita al ganado, sino que también está siendo muy intenso en la agricultura, con decenas de variedades locales de hortalizas, frutales y otros árboles que están en trance de desaparición. En conjunto, esta problemática, además de suponer una pérdida cultural irremplazable, está destruyendo la posibilidad de aprovechar estas variedades locales como motor de desarrollo de la zona. Incluso está llevando a la desaparición de agrosistemas completos, como los castañares de Sierra Nevada, que deberían recuperarse como cultivo productivo y como paisaje de alto potencial turístico. Para evitarlo, resultaría imprescindible fomentar y apoyar la catalogación y valoración de las posibilidades económicas que podrían ofrecer.

La agroindustria.

La **agroindustria** es otro de los factores más relevantes para el desarrollo socioeconómico de las zonas rurales, ya que se trata de centros de producción que sirven como elemento de recepción de los productos de la comarca y de generación de valor añadido al transformar dichas materias primas en alimentos transformados que luego pueden ser comercializados.

Según los datos del Registro de Industrias Agroalimentarias de Andalucía de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, la agroindustria presente en la provincia de Granada y a nivel andaluz es la que se recoge en la siguiente tabla:

Agroindustria en Granada y Andalucía 2023		
Sectores	Granada	Andalucía
Aprovechamiento de fibras textiles.	0	11
Industrias forestales	2	43
Sin división asignada	4	24
Servicios Técnicos	6	13
Industrias de molinería, harinas y derivados, troceados y descascarados	8	72
Elaboración de preparados alimentarios, condimentos, especias y similares	12	128
Acuícolas, marisqueras y pesqueras.	14	299
Industrias de zumos de frutas y hortalizas, aguas, y otras bebidas de carácter agroalimentario	14	64
Huevos y ovoproductos	16	101
Industrias de conservas vegetales, aderezos y rellenos	18	369
Industrias de azúcar, mieles y ceras	20	85
Industrias lácteas	23	175
Piensos, granos y semillas.	54	426
Industrias del pan, pastelerías y aperitivos	66	386
[Total Industrias/Provincias] (envasadoras)	75	460
Enológicas, alcoholes y bebidas alcohólicas.	81	667
Industrias de manipulación y conservación (clasificación, limpieza....)	87	887
Industrias de aceites y grasas vegetales	128	1.179
Industrias de frutas y hortalizas frescas, de flores y plantas ornamentales	135	939
Industrias cárnicas	137	799
Total	825	6.667

Tabla 26. Agroindustrias presentes en Granada y Andalucía.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Registro de Industrias Agroalimentarias de Andalucía (2024). Elaboración propia.

Como se puede comprobar, la **agroindustria de Granada** supone el **12,4% del total de Andalucía**, siendo las predominantes las industrias cárnicas, las de frutas y hortalizas frescas y plantas ornamentales, y las de aceites y grasas vegetales frente al resto. En el caso de Andalucía, la industria relacionada con aceites y grasas vegetales (gracias al aceite de oliva fundamentalmente) es la mayoritaria, seguida de las industrias de frutas y hortalizas frescas, de flores y plantas ornamentales. En el caso de la **comarca de Guadix**, según los datos disponibles facilitados por el RIA, el total de agroindustria en la comarca a fecha de marzo de 2024 es de 72, es decir, **un 9% con respecto al total de la provincia de Granada**, y se distribuye en el territorio según la siguiente gráfica:

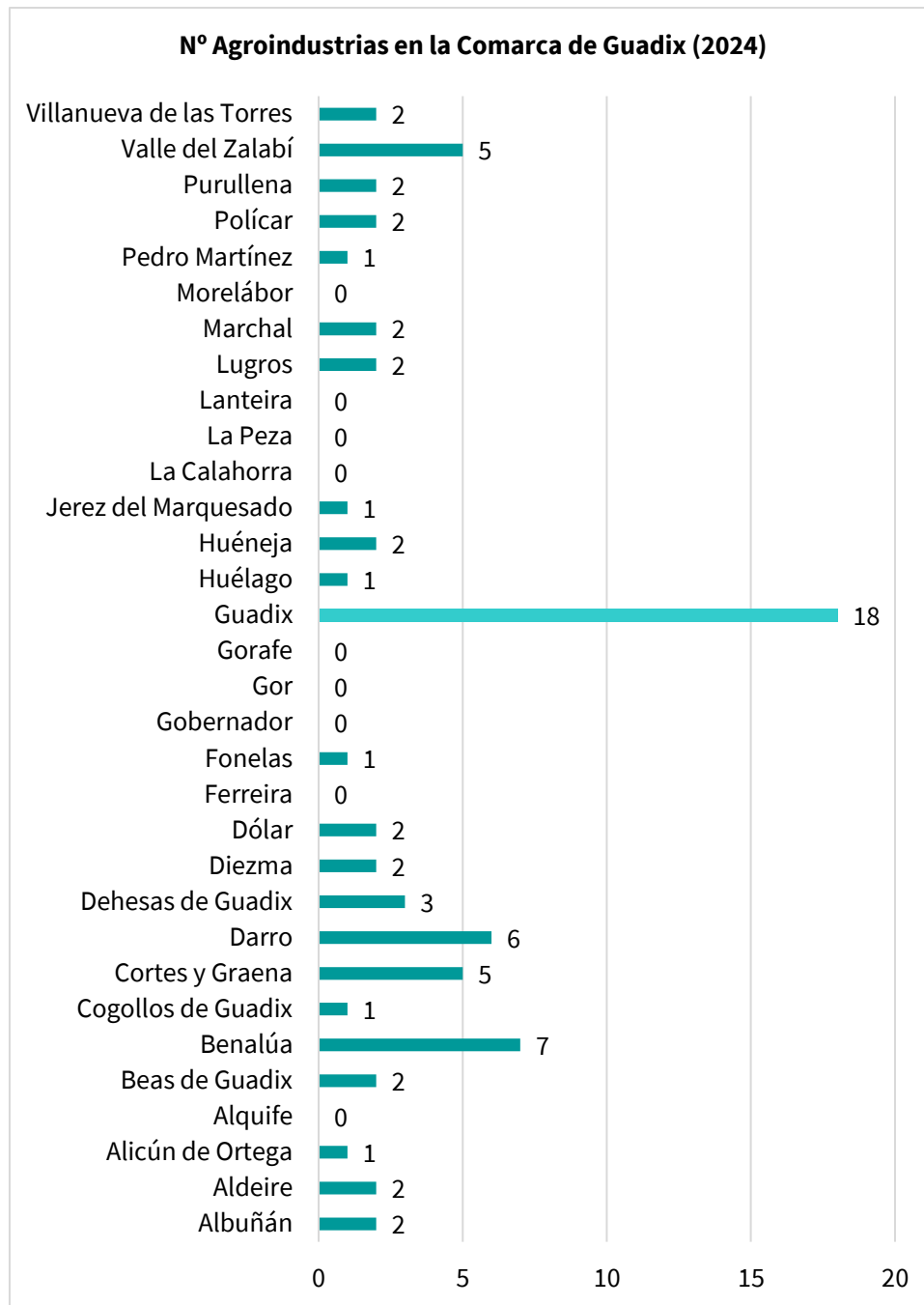


Gráfico 29. Distribución por municipios de la agroindustria presente en la Comarca de Guadix.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Registro de Industrias Agroalimentarias de Andalucía.
Elaboración propia.

Guadix es el municipio que alberga un mayor número de agroindustrias, el 25% de las presentes en toda la comarca, seguido de Benalúa y Darro (10 % y 8,3% respectivamente). Destaca la **ausencia** de ninguna agroindustria en 10 municipios de los 32, es decir, el **31% de los municipios**.

Profundizando un poco más en la agroindustria de la comarca, a continuación se recogen las **Denominaciones de Origen Protegida de la zona**, teniendo en cuenta que las denominaciones de calidad diferenciada¹² tienen como objetivo fundamental proteger aquellos productos agroalimentarios que tienen unos atributos de calidad adicional, derivados del cumplimiento de normas que van más allá de las exigencias obligatorias de calidad comercial o estándar, distinguiendo y garantizando la autenticidad de los mismos y el principio de veracidad del etiquetado, e implantando para ello un sistema de control que inspire confianza al mercado. Teniendo todo ello en cuenta, a continuación se detallan las figuras de DOP aprobadas por la Comisión Europea¹³ y cuyos municipios formen parte de la comarca de Guadix total o parcialmente:

- **DOP VINOS DE GRANADA.** En la comarca se localizan bodegas que pertenecen a la DOP Vinos de Granada. Los **viñedos** de DOP Granada cuentan con el mayor número de horas de sol al año de España, y son de los más meridionales y a mayor altitud de toda Europa. De las 21 bodegas pertenecientes a esta DOP, 7 pertenecen a la comarca de Guadix, y están situadas en Cortes y Graena, Guadix, Huélago, Darro, Polícar, Cogollos de Guadix y Aldeire.¹⁴
- **DOP LOS MONTES DE GRANADA:** Otra Denominación de Origen que albergan los municipios de la comarca de Guadix es la de la del **aceite de oliva** de Los Montes de Granada.
- **DOP MIEL DE GRANADA.** Los municipios comprendidos en esta DOP son todos los de la provincia de Granada.

Además también es de reseñar que existe para los vinos del territorio la **Indicación Geográfica Protegida Altiplano de Sierra Nevada**, desde el año 2009.

Como se puede comprobar, la comarca de Guadix es una zona de vinos, aceite de oliva y productos de la colmena de **gran calidad**, tal y como avalan las tres figuras anteriores.

La producción ecológica.

En relación a la **producción ecológica**, se trata de una de las alternativas más importantes para la reactivación del sector primario en la comarca, si bien según los datos del último Censo Agrario publicado en el año 2020, se trata de una actividad aún poco desarrollada, aunque va en aumento, tal y como muestran los datos de la siguiente tabla en la que se comparan las cifras de 2009 y 2020:

Evolución de las explotaciones destinadas a la Producción Ecológica 2009-2020						
Ámbito	2020			2009		
	Nº explotaciones en producción ecológica	Nº explotaciones total	% explotaciones en producción ecológica	Nº explotaciones en producción ecológica	Nº explotaciones total	% explotaciones en producción ecológica
Comarca de Guadix	427	3.982	10,72%	271	9.045	3,00%
Granada	2.672	41.827	6,39%	1.723	87.327	1,97%
Andalucía	14.844	266.819	5,56%	8.429	511.606	1,65%

Tabla 27. Explotaciones con agricultura ecológica. (2009-2020).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

¹² Fuente: <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaaguaydesarrollorural/areas/industrias-agroalimentarias/calidad/paginas/denominaciones-calidad.html>

¹³ Fuente: <https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/temas/calidad-diferenciada/dop-igp/>

¹⁴ Fuente: <https://www.dopvinosdegranada.es/mapa-dop>

Tal y como se refleja, en el año 2020, el 10% del total de explotaciones de la comarca se destinan a la Producción Ecológica, siendo los porcentajes superiores al provincial y al regional. Sigue siendo por tanto un sector emergente y dinámico y una oportunidad de emprendimiento que encaja perfectamente en las líneas de trabajo propuesta por la Unión Europea en diferentes estrategias como por ejemplo la Estrategia «De la Granja a la Mesa», una de las iniciativas clave en el marco del Pacto Verde Europeo. Por otro lado, a fin de contribuir al logro de la neutralidad climática de aquí a 2050, la estrategia pretende **hacer evolucionar el sistema alimentario actual de la UE hacia un modelo sostenible**. Así, su objetivo principal es impulsar la producción ecológica para que alcance el 25 % del uso de las tierras agrícolas de la UE de aquí a 2030¹⁵, entre otros.

A continuación, se muestra la superficie dedicada a la producción ecológica, tanto la certificada como la que se encuentra en período de conversión:

Producción Ecológica 2020						
Zonas Agrarias	SAU ecológica		SAU ecológica certificada		SAU ecológica en periodo de conversión	
	Nº explotaciones	Superficie	Nº explotaciones	Superficie	Nº explotaciones	Superficie
Albuñán	0	0	0	0	0	0
Aldeire	12	303	11	275	2	29
Alicún de Ortega	1	265	1	265	0	0
Alquife	2	167	2	158	1	9
Beas de Guadix	6	72	4	57	3	15
Benalúa	22	48	11	23	12	25
Cogollos de Guadix	3	23	3	23	0	0
Cortes y Graena	6	30	6	30	0	0
Darro	15	389	12	369	4	20
Dehesas de Guadix	2	66	2	66	0	0
Diezma	5	34	3	26	2	8
Dólar	32	1.188	32	1.131	11	57
Ferreira	15	535	15	516	5	19
Fonelas	18	416	13	364	7	52
Gobernador	2	25	2	25	1	0
Gor	81	2.715	71	2.119	28	596
Gorafe	5	67	4	66	1	1
Guadix	87	4.304	72	3.511	28	793
Huélago	8	356	8	351	1	5
Huéneja	18	1.537	17	1.440	6	96
Jérez del Marquesado	2	4	2	4	0	0
La Calahorra	17	1.109	17	925	5	184
La Peza	5	54	5	54	0	0
Lanteira	3	64	3	62	1	2
Lugros	2	8	2	8	0	0
Marchal	2	3	2	3	0	0
Morelábor	4	57	4	54	2	3
Pedro Martínez	20	1.185	15	761	7	423

¹⁵ Fuente: <https://www.consilium.europa.eu/es/policies/from-farm-to-fork/>

Producción Ecológica 2020						
Zonas Agrarias	SAU ecológica		SAU ecológica certificada		SAU ecológica en periodo de conversión	
	Nº explotaciones	Superficie	Nº explotaciones	Superficie	Nº explotaciones	Superficie
Polícar	2	9	2	9	0	0
Purullena	5	72	3	44	2	29
Valle del Zalabí	19	567	15	502	9	65
Villanueva de las Torres	6	464	5	442	1	22
Comarca de Guadix	427	16.139	364	13.685	139	2.454
Granada	2.672	117.803	2.338	106.001	774	11.801
Andalucía	14.844	812.001	13.260	748.342	3.092	63.658

Tabla 28. Producción ecológica 2020.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Según datos consultados al Sistema de Información sobre la Producción Ecológica en Andalucía SIPEA, a continuación, se recoge la evolución de los datos relativos a la producción agrícola ecológica a nivel municipal, provincial y regional:

Evolución de la producción agrícola ecológica 2015-2022						
Ámbito	2015		2022		Variación 2022-2015	
	Nº operadores	Ha	Nº operadores	Ha	Incremento del Nº operadores	Incremento del Nº Ha
Albuñán	4,00	4,21	21,00	47,13	17,00	42,92
Aldeire	55,00	287,56	67,00	400,65	12,00	113,09
Alicún de Ortega	1,00	357,41	8,00	594,28	7,00	236,87
Alquife	10,00	96,09	16,00	204,65	6,00	108,56
Beas de Guadix	6,00	45,23	13,00	60,15	7,00	14,92
Benalúa	14,00	13,66	78,00	107,18	64,00	93,52
Cogollos de Guadix	8,00	20,30	28,00	80,76	20,00	60,46
Cortes y Graena	15,00	37,39	29,00	67,55	14,00	30,16
Darro	24,00	217,80	41,00	386,57	17,00	168,77
Dehesas de Guadix	3,00	9,14	21,00	1.274,94	18,00	1.265,80
Diezma	3,00	18,38	22,00	97,50	19,00	79,12
Dólar	121,00	1.027,03	203,00	1.637,20	82,00	610,17
Ferreira	65,00	533,95	95,00	873,00	30,00	339,05
Fonelas	24,00	358,08	62,00	616,92	38,00	258,84
Gobernador	3,00	10,53	14,00	115,01	11,00	104,48
Gor	110,00	2.484,54	243,00	5.036,35	133,00	2.551,81

Evolución de la producción agrícola ecológica 2015-2022						
Ámbito	2015		2022		Variación 2022-2015	
	Nº operadores	Ha	Nº operadores	Ha	Incremento del Nº operadores	Incremento del Nº Ha
Gorafe	6,00	54,96	35,00	232,70	29,00	177,74
Guadix	155,00	3.020,98	351,00	5.093,55	196,00	2.072,57
Huélogo	28,00	373,79	42,00	536,29	14,00	162,50
Huéneja	91,00	1.700,70	105,00	1.407,33	14,00	-293,37
Jérez del Marquesado	1,00	1,13	23,00	39,70	22,00	38,57
La Calahorra	76,00	954,14	107,00	1.191,06	31,00	236,92
La Peza	15,00	40,52	42,00	1.091,62	27,00	1.051,10
Lanteira	13,00	47,75	31,00	154,16	18,00	106,41
Lugros	6,00	7,13	9,00	8,99	3,00	1,86
Marchal	8,00	3,72	10,00	8,44	2,00	4,72
Morelábor	10,00	53,44	27,00	162,06	17,00	108,62
Pedro Martínez	31,00	625,49	95,00	1.706,81	64,00	1.081,32
Polícar	4,00	14,41	4,00	15,52	0,00	1,11
Purullena	11,00	84,90	26,00	131,89	15,00	46,99
Valle del Zalabí	38,00	465,21	104,00	1.057,81	66,00	592,60
Villanueva de las Torres	7,00	106,65	30,00	475,74	23,00	369,09
Comarca de Guadix	966,00	13.076,22	2.002,00	24.913,51	1.036,00	11.837,29
Granada	2.372,00	130.256,11	4.881,00	190.180,66	2.509,00	59.924,55
Andalucía	13.309,00	1.011.094,04	22.583,00	1.346.123,04	9.274,00	335.029,00

Tabla 29. Evolución de la superficie en Hectáreas destinada a cultivos ecológicos a nivel municipal, comarcal, provincial y regional (2015-2022).

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Como se muestra en el cuadro, la superficie dedicada a cultivos ecológicos a nivel comarcal supone el 13,10% de la provincial y el 2 % de la regional, siendo el municipio de Guadix el que más operadores y número de hectáreas tiene frente al resto de municipios. En general los municipios de la comarca han aumentado su superficie de cultivos ecológicos, siendo Dehesas de Guadix la que más ha crecido, pasando de tener apenas 9 hectáreas a casi 1.300. Destaca también La Peza (de 40 a casi 1.100 Ha). Huéneja es el único municipio que ha disminuido su superficie en un 17%.

En lo que a operadores ecológicos se refiere, la comarca ha duplicado la cifra, pasando de los 2.000 en la actualidad.

Se observa que la comarca ha duplicado la superficie dedicada a cultivos ecológicos; un crecimiento mayor relativo que el experimentado por la provincia o Andalucía:

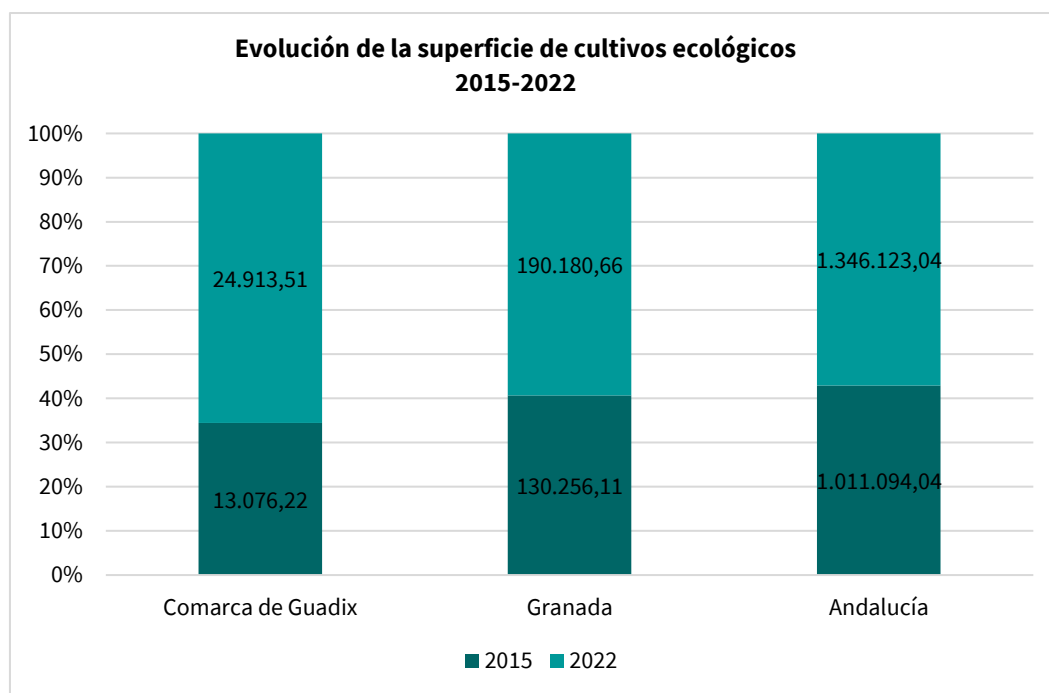


Gráfico 30. Evolución de la superficie destinada a cultivos ecológicos a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Si analizamos la evolución del tipo de cultivos en la comarca del 2015 al 2022, se observa cómo todos los cultivos han aumentado en superficie (salvo los herbáceos de regadío y los sistemas adhesados), emergiendo incluso alguno nuevo como el de las plantas aromáticas y medicinales o las hortícolas bajo plástico, tal y como se muestra en la tabla siguiente:

Evolución de los cultivos ecológicos en la comarca de Guadix (2015-2022)			
Tipos de cultivos ecológicos	Superficie 2022 (Ha)	Superficie 2015 (Ha)	Diferencia (2015-2022)
Aromas y medicinales	114,77	0,00	114,77
Barbecho y abono verde	2.711,94	2.301,15	410,79
Bosque y recolección silvestre	290,12	11,18	278,94
Frutales de hueso (regadío)	2.253,40	514,20	1.739,20
Frutales de pepita. (regadío)	8,27	0,26	8,01
Frutales de secano	10.278,47	4.162,54	6.115,93
Herbáceos de regadío	488,91	677,80	-188,89
Herbáceos secano	2.491,72	2.450,67	41,05
Hortícolas al aire libre	120,82	7,08	113,74
Hortícolas bajo plástico	57,20	0,00	57,20
Olivar	1.683,34	591,87	1.091,47
Pastos	694,59	658,82	35,77
Prados y pastizales	2.687,71	382,32	2.305,39
Semillas y viveros	0,00	0,10	-0,10
Sistemas adhesados	934,74	1.248,50	-313,76
Viñedo para vinificación	91,49	69,28	22,21
TOTAL COMARCA DE GUADIX	24.907,49	13.075,77	11.831,72

Tabla 30. Comparativa de los cultivos ecológicos en la comarca en 2015 y 2022 en Hectáreas

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

En lo que a ganadería se refiere, a continuación, se recoge la evolución del número de operadores y de cabezas de ganado del 2015 al 2022:

Evolución de la Ganadería 2015-2022						
Ámbito	2015		2022		2022-2015	
	Operadores	Cabezas	Operadores	Cabezas	Operadores	Cabezas
Albuñán	0	0	0	0	0	0
Aldeire	0	0	0	0	0	0
Alicún de Ortega	1	15	1	6	0	-9
Alquife	1	40	1	53	0	13
Beas de Guadix	2	68	0	1	-2	-67
Benalúa	0	0	2	70	2	70
Cogollos de Guadix	0	0	0	1	0	1
Cortes y Graena	3	4	4	23	1	19
Darro	5	446	2	391	-3	-55
Dehesas de Guadix	0	1	2	379	2	378
Diezma	4	639	5	782	1	143
Dólar	0	0	0	0	0	0
Ferreira	0	0	0	0	0	0
Fonelas	0	0	3	4	3	4
Gobernador	0	0	0	1	0	1
Gor	15	2.219	9	1595	-6	-624
Gorafe	2	152	0	0	-2	-152
Guadix	19	3.755	11	820	-8	-2.935
Huélago	4	664	2	391	-2	-273
Huéneja	4	647	1	19	-3	-628
Jérez del Marquesado	0	0	0	0	0	0
La Calahorra	0	0	0	0	0	0
La Peza	3	214	5	221	2	7
Lanteira	0	0	2	28	2	28
Lugros	0	0	0	1	0	1
Marchal	3	9	4	42	1	33
Morelábor	0	1	0	1	0	0
Pedro Martínez	4	364	3	519	-1	155
Polícar	0	1	0	1	0	0
Purullena	5	38	4	23	-1	-15
Valle del Zalabí	2	459	1	151	-1	-308
Villanueva de las Torres	0	1	0	1	0	0
Comarca de Guadix	77	9.737	62	5.524	-15	-4.213
Granada	293	95.753	293	101.246	0	5.493
Andalucía	4.962	654.458	5.421	761.222	459	106.764

Tabla 31. Comparativa de la ganadería en la comarca en 2015 y 2022.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

De los 32 municipios de la comarca, en 2015, 20 de ellos contaban con algún tipo de ganadería, ascendiendo a 25 en 2022. Sin embargo, la cabaña ganadera de la comarca disminuyó a casi la mitad, no siendo así a nivel provincial ni regional donde han aumentado las cabezas de ganado. Municipios como Guadix, Gor y Huéneja son los que más bajaron sus cifras. Igualmente, el número de operadores también ha descendido, pero en menor medida que el ganado (15 titulares menos en los 7 años).

Como vemos en la siguiente tabla, las colmenas, el bovino de carne de dos años o más y el cerdo de cebo son las ganaderías que han aumentado. Las caídas más significativas son las de las cabras y las ovejas reproductoras.

Evolución de las cabezas de ganado en la comarca de Guadix (2015-2022)			
Tipo de ganadería	2022	2015	Diferencia 2022-2015
Apicultura	271	241	30
Bovino de carne de 2 años o más para el sacrificio	81	40	41
Bovinos de carne entre 1 y 2 años	0	88	-88
Cabras reproductoras	261	747	-486
Cerdos de cebo	1	0	1
Otra cabaña caprina	17	241	-224
Otros bovinos de 2 años o más	15	17	-2
Ovejas reproductoras	4.865	8.344	-3.479
Total	5.511	9.718	-4.207

Tabla 32. Comparativa del tipo de ganadería en la comarca en 2015 y 2022.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Por último, se analiza la presencia y evolución de la agroindustria ecológica en la zona, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

Ámbito	Evolución de la Agroindustria Ecológica					
	2015		2022		Diferencia 2022-2015	
	Nº operadores	Nº Unidades productivas	Nº operadores	Nº Unidades productivas	Nº operadores	Nº Unidades productivas
Albuñán	0	0	0	0	0	0
Aldeire	0	0	0	0	0	0
Alicún de Ortega	0	0	0	0	0	0
Alquife	0	0	1	1	1	1
Beas de Guadix	0	0	0	0	0	0
Benalúa	7	7	8	8	1	1
Cogollos de Guadix	0	0	0	0	0	0
Cortes y Graena	2	2	0	0	-2	-2
Darro	0	0	2	2	2	2
Dehesas de Guadix	0	0	0	0	0	0
Diezma	0	0	1	1	1	1
Dólar	1	1	2	2	1	1
Ferreira	0	0	0	0	0	0
Fonelas	0	0	1	1	1	1
Gobernador	0	0	0	0	0	0
Gor	0	0	0	0	0	0
Gorafe	0	0	0	0	0	0
Guadix	3	3	6	6	3	3
Huélago	0	0	1	1	1	1
Huéneja	0	0	0	0	0	0
Jérez del Marquesado	0	0	0	0	0	0
La Calahorra	0	0	0	0	0	0
La Peza	0	0	0	0	0	0

Ámbito	Evolución de la Agroindustria Ecológica					
	2015		2022		Diferencia 2022-2015	
	Nº operadores	Nº Unidades productivas	Nº operadores	Nº Unidades productivas	Nº operadores	Nº Unidades productivas
Lanteira	0	0	0	0	0	0
Lugros	1	1	1	1	0	0
Marchal	0	0	0	0	0	0
Morelábor	0	0	0	0	0	0
Pedro Martínez	0	0	0	0	0	0
Polícar	0	0	1	1	1	1
Purullena	0	0	0	0	0	0
Valle del Zalabí	1	1	0	0	-1	-1
Villanueva de las Torres	0	0	0	0	0	0
Comarca de Guadix	15	15	24	24	9	9
Granada	260	260	472	472	212	212
Andalucía	1.481	1.481	3.353	3.353	1.872	1.872

Tabla 33. Evolución de la agroindustria ecológica en la comarca en 2015 y 2022.

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Como muestran los datos de la tabla, en 2015 sólo 6 municipios contaban con este tipo de agroindustria. En 2022 se sumaron 4 más, ascendiendo el total a 10, es decir, actualmente existe agroindustria ecológica en un tercio de la comarca, destacando Benalúa y Guadix con 8 y 6 respectivamente.

Si analizamos los datos a nivel comarcal, provincial y regional, se observa que la agroindustria ecológica ha crecido en los tres casos, siendo Andalucía la que mayor aumento relativo ha experimentado frente a Granada y a la comarca de Guadix:

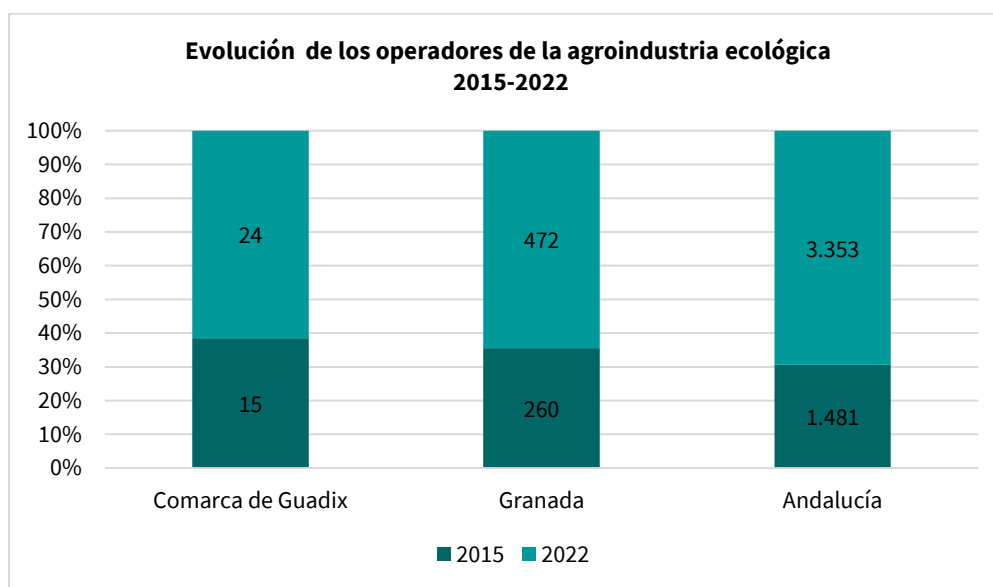


Gráfico 31. Crecimiento de la agroindustria ecológica a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).

Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Como se recoge en la tabla siguiente, las almazaras y las bodegas han aumentado ligeramente en número, siendo la “Manipulación y envasado tanto de frutos secos como hortofrutícolas frescos” los que más han aumentado (de 2 a 5), apareciendo una nueva instalación: la de las especias, aromáticas y medicinales. Por su parte, ha desaparecido el único matadero ecológico de la comarca. El resto de establecimientos se mantienen.

Evolución de la agroindustria ecológica en la Comarca de Guadix 2015-2022		
Tipos de agroindustrias ecológicas	2015	2022
CONSERVAS, SEMICONSERVAS Y ZUMOS VEGETALES	1	1
ALMAZARA Y/O ENVASADORA DE ACEITE	3	5
BODEGAS Y EMBOTELLADORAS DE VINOS, CAVAS Y LICORES	3	4
GALLETAS, CONFITERIA Y PASTELERIA	1	1
MANIPULACION Y ENVASADO DE FRUTOS SECOS	2	5
MANIPULACION Y ENVASADO DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS FRESCOS	2	5
MATADEROS	1	0
OTRAS ACTIVIDADES AGROALIMENTARIAS DE PRODUCCIÓN VEGETAL	1	1
PANIFICACION Y PASTAS ALIMENTICIAS	1	1
ELABORACION DE ESPECIAS, AROMATICAS Y MEDICINALES	0	1
Total Comarca de Guadix	15	24

Tabla 34. Evolución del tipo de agroindustria ecológica en la comarca en 2015 y 2022.
Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. SIPEA. Elaboración propia.

Según los datos expuestos, se puede concluir que la actividad de **producción ecológica** en la comarca de Guadix **no está suficientemente desarrollada en el territorio**, aunque se evidencia un potencial de desarrollo muy importante, dada la variedad de cultivos y tipología de ganado presentes en la zona y el papel potenciador que para la actividad de producción agroecológicas están desempeñando las ayudas agroambientales. Sin embargo, se observa también una escasez de transformación de productos ecológicos, con la presencia de muy pocas agroindustrias de transformación, lo que hace que el valor añadido de los productos finalmente comercializados no se quede en su totalidad en la comarca, lo que constituye sin duda un aliciente para el desarrollo de nuevas actividades vinculadas a la transformación y comercialización de productos ecológicos en la comarca.

En relación al **sector primario**, según la Agenda Urbana realizada por la Diputación de Granada para la comarca de Guadix (2021), la **contaminación atmosférica** del conjunto de municipios podría provenir principalmente de:

- El consumo de combustibles fósiles de los vehículos censados en el parque automovilístico.
- Las emisiones de óxidos nitrosos y metano derivadas de la fermentación entérica y la gestión del estiércol del ganado doméstico.
- Quema de rastrojos.
- El amoníaco procedente de prácticas de fertilización y volatilización de estiércoles líquidos o sólidos.

Según el INE, la **Unidad de trabajo al año** en la explotación se denomina **UTA**, y equivale a un año trabajado por una persona a tiempo completo en la explotación (aproximadamente 225 jornadas/año). Luego las UTAT de una explotación se definen como la suma del trabajo realizado en la explotación por las personas que trabajan en ella a tiempo completo a lo largo de un año.

El único dato sobre las UTAT disponible que ofrece el INE **es a nivel de Comunidad Autónoma**, siendo el valor a nivel de Andalucía, según tamaño de las explotaciones, el que se recoge en el siguiente cuadro:

Mano de obra en la explotación según unidades de trabajo-año totales (UTAT) por tamaño de las explotaciones según superficie agrícola utilizada (SAU). Censo agrario 2020		
Tamaño de las explotaciones agrarias	Nº explotaciones	UTAT
Todas las explotaciones	267.718	280.086,247
Menor de 1 ha.	36.349	17.891,933
De 1 a 1,99 ha.	51.309	29.098,528
De 2 a 4,99 ha.	71.421	62.093,038
De 5 a 9,99 ha.	41.326	37.607,155
De 10 a 19,99 ha.	27.646	34.107,737
De 20 a 29,99 ha.	11.218	17.354,782
De 30 a 49,99 ha.	10.123	17.977,570
De 50 a 99,99 ha.	8.987	21.917,072
De 100 ha. o más	9.338	42.038,432

Tabla 35. Mano de obra utilizada en el sector agrario según tamaño de explotación (Censo Agrario 2020).

Fuente: INE. Censo Agrario. Elaboración propia.

Por otro lado, el INE muestra las UTAT trabajadas en función de la formación de las Jefaturas de Explotación (Censo 2020) **distribuidas por comarcas**. A continuación, se recogen los datos relativos a Andalucía, a Granada y a la comarca de Guadix para el año 2020:

ANDALUCÍA						
Tramos de UTAT	Ambos sexos		Hombres		Mujeres	
	Personas	UTAT	Personas	UTAT	Personas	UTAT
Total tramos UTAT						
Total formaciones	267.717	86.130	190.088	65.585	77.629	20.546
Experiencia agraria exclusivamente	209.773	57.975	139.873	41.498	69.900	16.477
Cursos de formación agraria	50.486	24.519	43.658	20.902	6.828	3.617
Formación profesional agraria	2.440	1.451	2.179	1.300	261	151
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	5.018	2.186	4.378	1.884	640	302
(0-25) % UTAT						
Total formaciones	174.046	21.756	117.073	14.634	56.973	7.122
Experiencia agraria exclusivamente	149.637	18.705	95.553	11.944	54.084	6.761
Cursos de formación agraria	21.364	2.671	18.832	2.354	2.532	317
Formación profesional agraria	739	92	654	82	85	11
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	2.306	288	2.034	254	272	34
[25-50) % UTAT						
Total formaciones	30.207	11.328	22.537	8.451	7.670	2.876
Experiencia agraria exclusivamente	22.100	8.288	15.432	5.787	6.668	2.501
Cursos de formación agraria	7.030	2.636	6.143	2.304	887	333
Formación profesional agraria	277	104	253	95	24	9
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	800	300	709	266	91	34
[50-75) % UTAT						
Total formaciones	18.477	9.600	13.995	7.272	4.482	2.328
Experiencia agraria exclusivamente	12.802	6.624	9.190	4.758	3.612	1.866
Cursos de formación agraria	4.817	2.524	4.064	2.124	753	400
Formación profesional agraria	292	157	256	137	36	20
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	566	296	485	252	81	43
[75-100) % UTAT						
Total formaciones	12.321	10.781	10.046	8.790	2.275	1.991
Experiencia agraria exclusivamente	7.001	6.126	5.514	4.825	1.487	1.301
Cursos de formación agraria	4.697	4.110	3.988	3.490	709	620
Formación profesional agraria	271	237	236	207	35	31
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	352	308	308	270	44	39
100 % UTAT						
Total formaciones	32.666	32.666	26.437	26.437	6.229	6.229
Experiencia agraria exclusivamente	18.233	18.233	14.184	14.184	4.049	4.049
Cursos de formación agraria	12.578	12.578	10.631	10.631	1.947	1.947
Formación profesional agraria	861	861	780	780	81	81
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	994	994	842	842	152	152

Tabla 36. Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT), formación agraria, sexo y edad en Andalucía (2020).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

GRANADA						
Tramos de UTAT	Ambos sexos		Hombres		Mujeres	
	Personas	UTAT	Personas	UTAT	Personas	UTAT
Total tramos UTAT						
Total formaciones	41.906	13.699	30.207	10.542	11.699	3.157
Experiencia agraria exclusivamente	32.202	9.194	21.818	6.682	10.384	2.512
Cursos de formación agraria	8.914	4.116	7.716	3.525	1.198	591
Formación profesional agraria	350	199	306	177	44	22
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	440	190	367	158	73	32
(0-25) % UTAT						
Total formaciones	25.633	3.204	17.532	2.192	8.101	1.013
Experiencia agraria exclusivamente	21.477	2.685	13.903	1.738	7.574	947
Cursos de formación agraria	3.844	481	3.368	421	476	60
Formación profesional agraria	110	14	94	12	16	2
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	202	25	167	21	35	4
[25-50) % UTAT						
Total formaciones	5.852	2.195	4.348	1.631	1.504	564
Experiencia agraria exclusivamente	4.306	1.615	2.993	1.122	1.313	492
Cursos de formación agraria	1.432	537	1.257	471	175	66
Formación profesional agraria	45	17	39	15	6	2
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	69	26	59	22	10	4
[50-75) % UTAT						
Total formaciones	3.880	2.000	2.901	1.496	979	504
Experiencia agraria exclusivamente	2.843	1.457	2.027	1.041	816	417
Cursos de formación agraria	936	489	791	412	145	77
Formación profesional agraria	45	24	37	20	8	4
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	56	30	46	24	10	6
[75-100) % UTAT						
Total formaciones	1.929	1.688	1.621	1.418	308	270
Experiencia agraria exclusivamente	1.109	970	911	797	198	173
Cursos de formación agraria	736	644	632	553	104	91
Formación profesional agraria	49	43	44	39	5	4
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	35	31	34	30	1	1
100 % UTAT						
Total formaciones	4.612	4.612	3.805	3.805	807	807
Experiencia agraria exclusivamente	2.467	2.467	1.984	1.984	483	483
Cursos de formación agraria	1.966	1.966	1.668	1.668	298	298
Formación profesional agraria	101	101	92	92	9	9
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	78	78	61	61	17	17

Tabla 37. Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT), formación agraria, sexo y edad en Granada (2020).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

COMARCA DE GUADIX						
Tramos de UTAT	Ambos sexos		Hombres		Mujeres	
	Personas	UTAT	Personas	UTAT	Personas	UTAT
Total tramos UTAT						
Total formaciones	3.481	1.071	2.590	842	891	229
Experiencia agraria exclusivamente	2.885	809	2.069	623	816	186
Cursos de formación agraria	514	228	448	190	66	38
Formación profesional agraria	25	11	23	10	2	1
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	57	22	50	19	7	3
(0-25) % UTAT						
Total formaciones	2.112	264	1.485	186	627	78
Experiencia agraria exclusivamente	1.842	230	1.237	155	605	76
Cursos de formación agraria	232	29	212	27	20	3
Formación profesional agraria	12	2	12	2	0	0
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	26	3	24	3	2	0
[25-50) % UTAT						
Total formaciones	502	188	406	152	96	36
Experiencia agraria exclusivamente	402	151	316	119	86	32
Cursos de formación agraria	80	30	72	27	8	3
Formación profesional agraria	3	1	3	1	0	0
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	17	6	15	6	2	1
[50-75) % UTAT						
Total formaciones	466	238	361	184	105	54
Experiencia agraria exclusivamente	402	204	311	158	91	46
Cursos de formación agraria	58	30	47	24	11	6
Formación profesional agraria	3	2	2	1	1	1
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	3	2	1	1	2	1
[75-100) % UTAT						
Total formaciones	165	144	141	123	24	21
Experiencia agraria exclusivamente	121	106	104	91	17	15
Cursos de formación agraria	40	35	34	30	6	5
Formación profesional agraria	2	2	1	1	1	1
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	2	2	2	2	0	0
100 % UTAT						
Total formaciones	236	236	197	197	39	39
Experiencia agraria exclusivamente	118	118	101	101	17	17
Cursos de formación agraria	104	104	83	83	21	21
Formación profesional agraria	5	5	5	5	0	0
Estudios Universitarios y/o superiores agrarios	9	9	8	8	1	1

Tabla 38. Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT), formación agraria, sexo y edad en la comarca de Guadix (2020).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

De forma resumida, en 2020 la distribución de las UTAT en Andalucía, en Granada y en la Comarca de Guadix fue la que sigue:

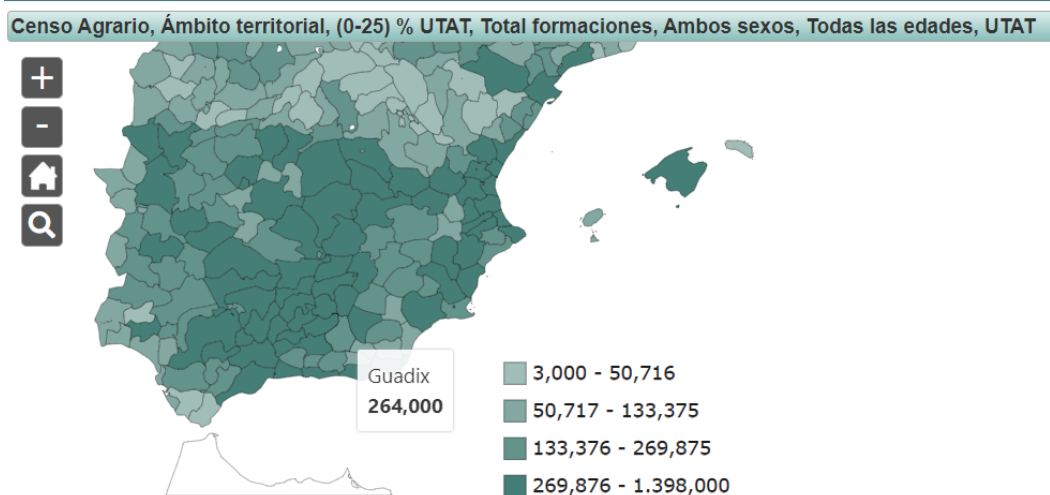
Jefes/as de la explotación por unidad de trabajo-año total (UTAT) 2020								
Andalucía			Granada			Comarca de Guadix		
Hombres	Mujeres	UTAT	Hombres	Mujeres	UTAT	Hombres	Mujeres	UTAT
190.088	77.629	86.130	30.207	11.699	13.699	2.590	891	1.071

Tabla 39. UTAT en función de la formación de las Jefaturas de la explotación por sexo (2020).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

Según la tabla anterior, las UTATs generadas en 2020 en la comarca de Guadix ascendieron a 1.071, el 79% hombres (842 UTATs) y el 21% restante mujeres (229 UTATs). Supusieron el 8% del total de la provincia, y el 1% con respecto a Andalucía.

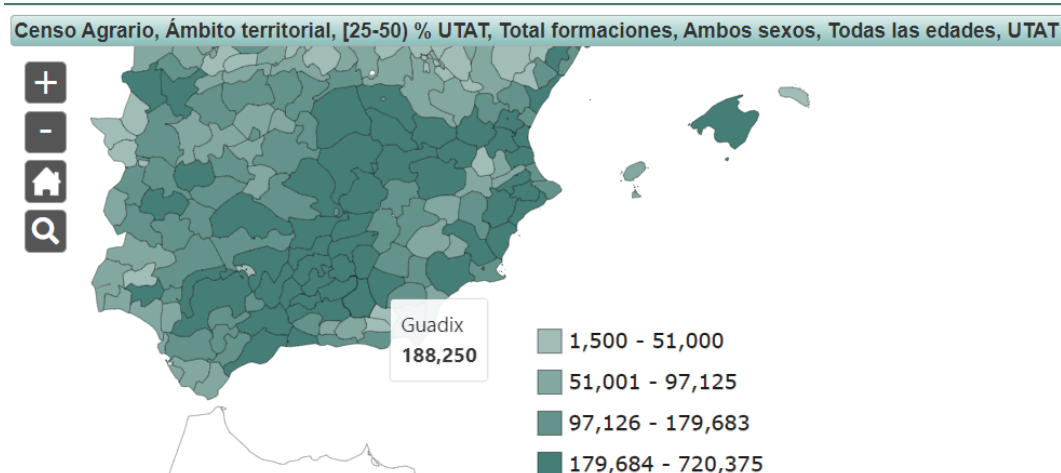
A continuación, se muestran los distintos mapas que ofrece dicha fuente para la comarca de Guadix, en función del % de UTAT trabajadas al año y nivel de formación de las personas que gestionan las explotaciones:



Mapa 2. Distribución comarcal de las UTAT (0-25% del trabajo).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

Según la figura anterior, cuando las jefaturas de explotación cuentan con hasta un 25% de formación, en la comarca predominan UTATs de 133,376-1.398,000 (los dos últimos tramos del gradiente).

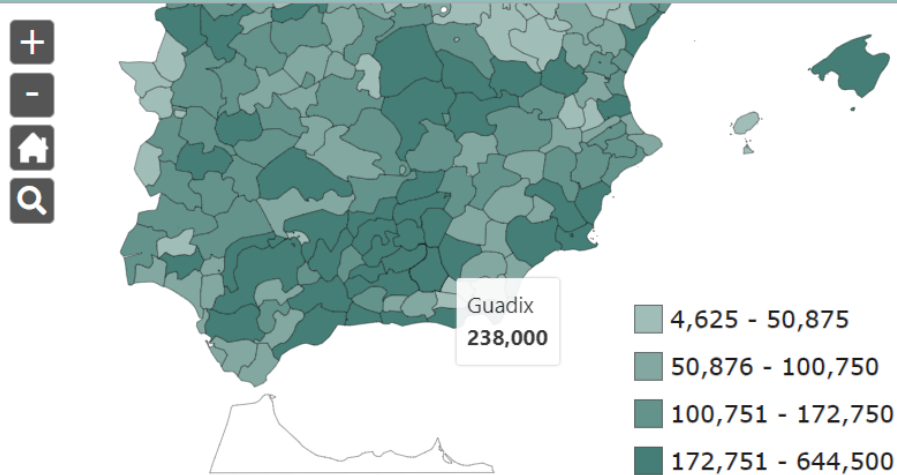


Mapa 3. Distribución comarcal de las UTAT (25-50% del trabajo).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

Por otro lado, cuando las jefaturas de explotación cuentan con hasta un 25-50% de formación, en la comarca predominan UTATs de 97,126-720,375 (los dos últimos tramos del gradiente).

Censo Agrario, Ámbito territorial, [50-75] % UTAT, Total formaciones, Ambos sexos, Todas las edades, UTAT

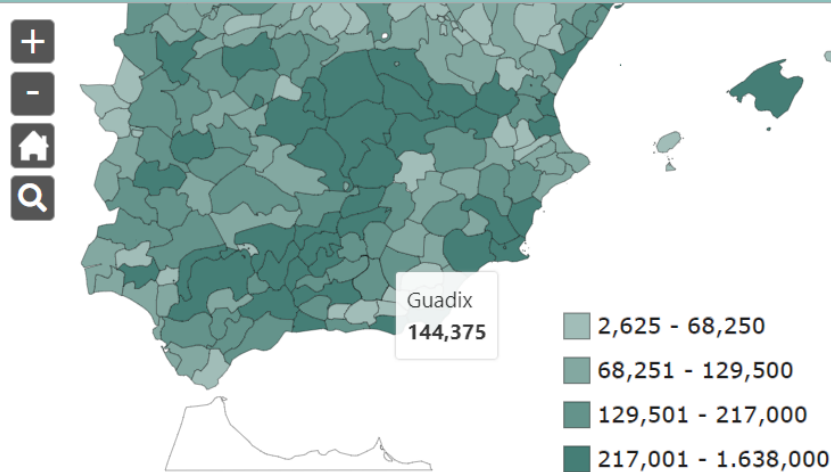


Mapa 4. Distribución comarcal de las UTAT (50-75 % del trabajo).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

En el caso de que jefaturas de explotación tengan un 50-75 % de formación, en la comarca las UTATs comprenden de 100,751-644,500 (los dos últimos tramos del gradiente).

Censo Agrario, Ámbito territorial, [75-100] % UTAT, Total formaciones, Ambos sexos, Todas las edades, UTAT



Mapa 5. Distribución comarcal de las UTAT (75-100 % del trabajo).

Fuente: INE. Censo Agrario 2020. Elaboración propia.

Así, las jefaturas de explotación con una formación 75-100 % de formación, en la comarca las UTAs comprenden de 129,501-217,000 (los dos últimos tramos del gradiente).

3.3.4. Situación del sector de la construcción y los transportes.

En el siguiente apartado se recogen los datos principales, no sólo del sector de la construcción y los transportes, sino del resto ámbitos productivos del sector secundario, con el objetivo de obtener conclusiones que generen un diagnóstico completo de la comarca sobre dicho sector, y a su vez sirva para ver el peso relativo que la construcción y los transportes tienen con respecto al resto de los sectores. Se hará especial hincapié en el sector de la industria, no sólo por la relevancia que tiene en la comarca, sino por el posible nicho de emprendimiento y empleo que pueda suponer en la misma.

Descripción del Sector Secundario

Así, la información más representativa del sector secundario y en concreto el de la construcción en relación al resto de sectores, se obtiene del análisis del **número de establecimientos y del número de personas ocupadas** en el mismo. A continuación, se expone el número de empresas según la clasificación recogida en el CNAE referente al sector secundario, y que incluye las siguientes categorías:

- Sector B: Industrias extractivas
- Sector C: Industrias manufactureras
- Sector D: Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
- Sector E: Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos
- Sector F: Construcción.

Los datos del sector secundario muestran la siguiente distribución en los tres ámbitos territoriales analizados:

Establecimientos por actividad económica 2021 (Industria y Construcción)					
ÁMBITO	B. Industrias extractivas	C. Industria manufactureras	D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	F. Construcción
Comarca de Guadix	11	259	24	25	354
Granada	83	3.741	278	230	7.440
Andalucía	560	31.684	1.411	1.657	63.123

Tabla 40. Establecimientos por actividad económica industria y construcción (sectores C, D, E, F y G) (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

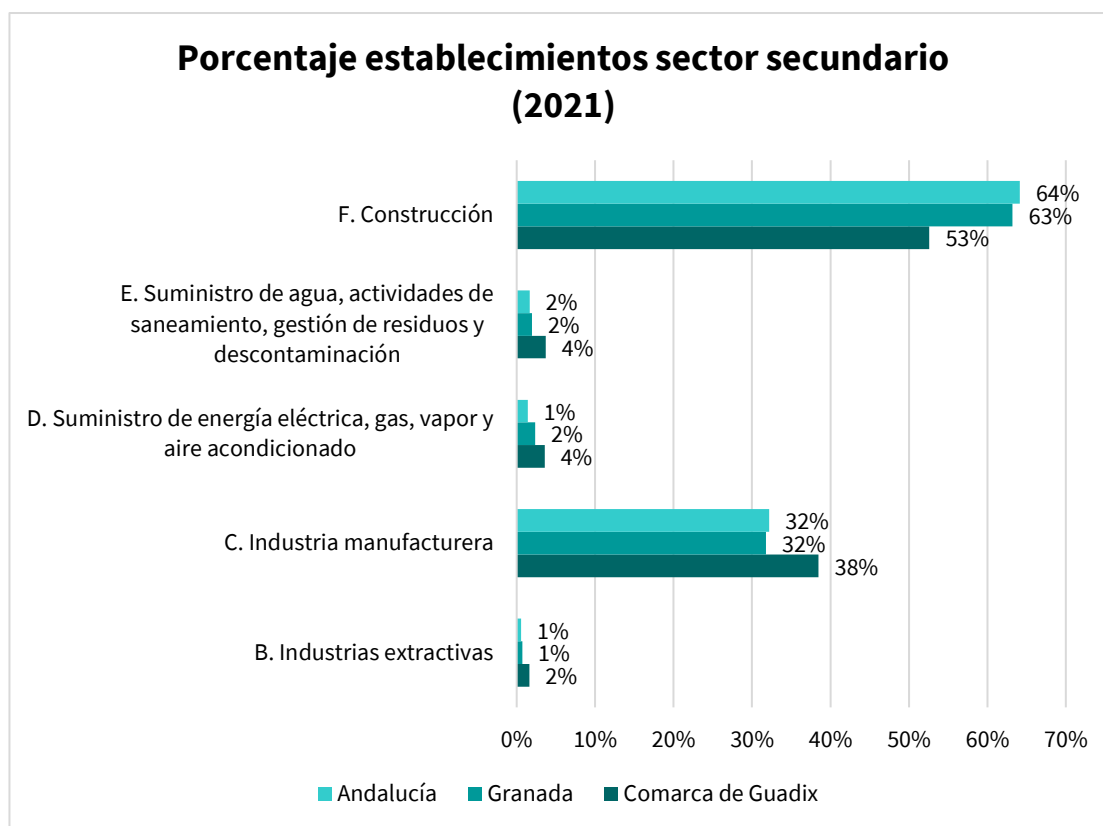


Gráfico 32. Porcentaje de establecimientos en industria y construcción (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En los tres ámbitos territoriales, comarca, provincia y región, el subsector que más establecimientos aporta al sector secundario es la construcción, aunque en la comarca tiene un peso menor (53%) que a nivel provincial (63%) y regional (64%). Por el contrario, para el resto de subsectores en la comarca de Guadix, los porcentajes son ligeramente superiores respecto a la provincia de Granada y a Andalucía.

Población ocupadas sector secundario

En los siguientes mapas y gráficos se hace un análisis del **número de personas ocupadas** en la comarca en el sector secundario.

Población ocupada en el sector de la Construcción (2022)				Nº establecimientos
Municipio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	F. Construcción
Albuñán	17	10	27	4
Aldeire	22	7	29	6
Alicún de Ortega	51	36	87	1
Alquife	45	0	45	6
Beas de Guadix	24	25	49	2
Benalúa	97	80	177	37
Cogollos de Guadix	9	1	10	8
Cortes y Graena	34	17	51	5
Darro	75	65	140	9
Dehesas de Guadix	17	21	38	0
Diezma	40	28	68	6
Dólar	20	10	30	2
Ferreira	20	12	32	3
Fonelas	78	69	147	8
Gobernador	0	1	1	1

Población ocupada en el sector de la Construcción (2022)				Nº establecimientos
Municipio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	F. Construcción
Gor	11	11	22	8
Gorafe	2	0	2	4
Guadix	375	168	543	151
Huélago	64	16	80	3
Huéneja	45	27	72	11
Jérez del Marquesado	75	17	92	6
La Calahorra	22	15	37	7
La Peza	78	38	116	15
Lanteira	0	0	0	2
Lugros	9	7	16	3
Marchal	34	41	75	2
Morelábor	26	15	41	5
Pedro Martínez	26	0	26	5
Polícar	17	4	21	1
Purullena	33	21	54	18
Valle del Zalabí	74	52	126	12
Villanueva de las Torres	26	19	45	3
Comarca de Guadix	1.466	833	2.299	354
Granada	24.950	7.232	32.182	7.440
Andalucía	267.142	46.321	313.463	63.123

Gráfico 33. Población ocupada en el sector de la Construcción a nivel municipal, provincial y regional desglosado por sexo y Nº de establecimientos (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Sector de la industria

Población ocupada en el sector de la Industria (2022)				Nº establecimientos	
Municipio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	B. Industrias extractivas	C. Industria manufacturera
Albuñán	19	0	19	0	2
Aldeire	12	2	14	0	5
Alicún de Ortega	5	0	5	0	2
Alquife	6	1	7	1	2
Beas de Guadix	7	2	9	0	2
Benalúa	97	21	118	1	29
Cogollos de Guadix	42	4	46	1	6
Cortes y Graena	3	2	5	0	5
Darro	4	0	4	2	7
Dehesas de Guadix	1	1	2	0	2
Diezma	6	1	7	0	3
Dólar	11	4	15	0	4
Ferreira	49	28	77	0	5
Fonelas	27	15	42	0	6
Gobernador	0	0	0	0	0
Gor	9	1	10	1	3
Gorafe	0	0	0	0	0
Guadix	931	548	1.479	2	103
Huélago	0	0	0	0	0
Huéneja	7	6	13	2	7
Jérez del Marquesado	15	9	24	0	6
La Calahorra	6	3	9	1	2
La Peza	11	18	29	0	5
Lanteira	1	0	1	0	2
Lugros	0	0	0	0	1

Población ocupada en el sector de la Industria (2022)				Nº establecimientos	
Municipio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	B. Industrias extractivas	C. Industria manufacturera
Marchal	1	0	1	0	2
Morelábor	1	0	1	0	2
Pedro Martínez	0	0	0	0	2
Polícar	0	0	0	0	2
Purullena	510	286	796	0	15
Valle del Zalabí	17	11	28	0	25
Villanueva de las Torres	17		17	0	2
Comarca de Guadix	1.815	963	2.778	11	259
Granada	15.029	7.085	22.114	83	3.741
Andalucía	159.446	65.522	224.968	560	31.684

Tabla 41. Población ocupada en el sector de la Industria a nivel municipal, provincial y regional desglosado por sexo y Nº de establecimientos (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Comparativa sector Industrial y Construcción

Si se desagregan los datos de las personas ocupadas por sexo, cabe señalar que el sector secundario ocupa a más hombres que mujeres en los tres ámbitos territoriales siendo evidente la desigualdad existente en este sentido:

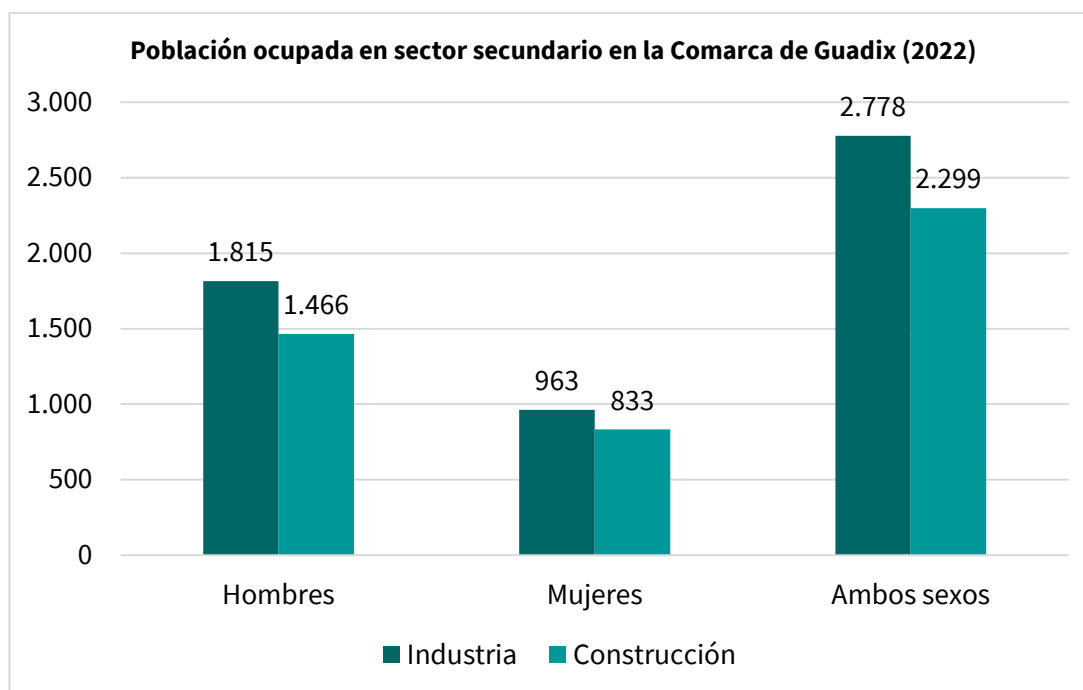


Gráfico 34. Población Ocupada por Actividad Económica (industria y construcción) en la Comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

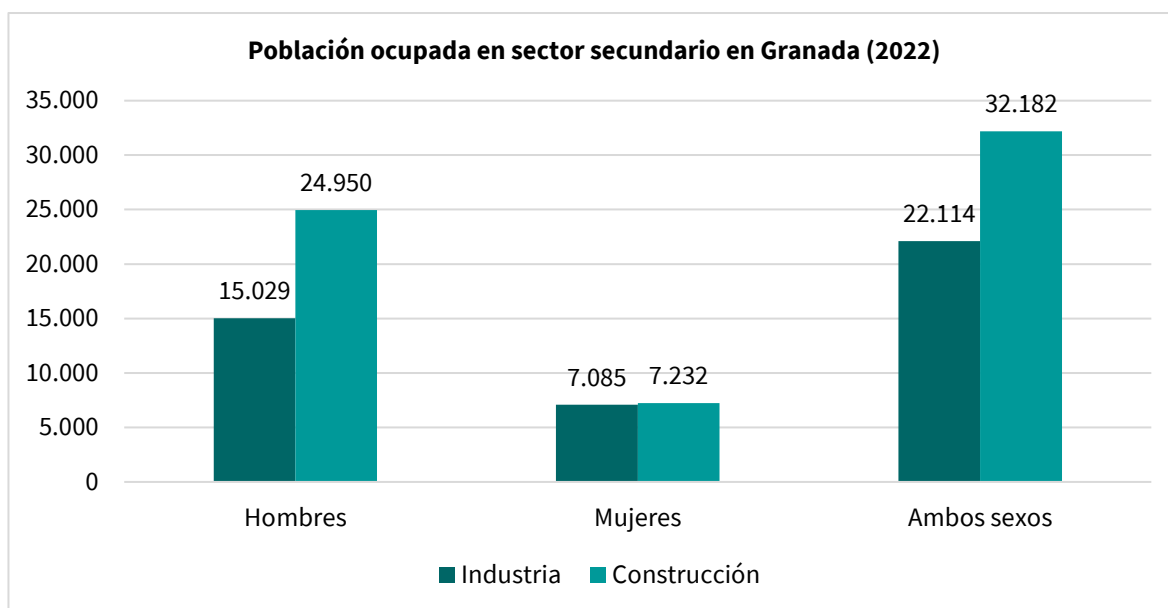


Gráfico 35. Población Ocupada por Actividad Económica (industria y construcción) en la provincia de Granada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

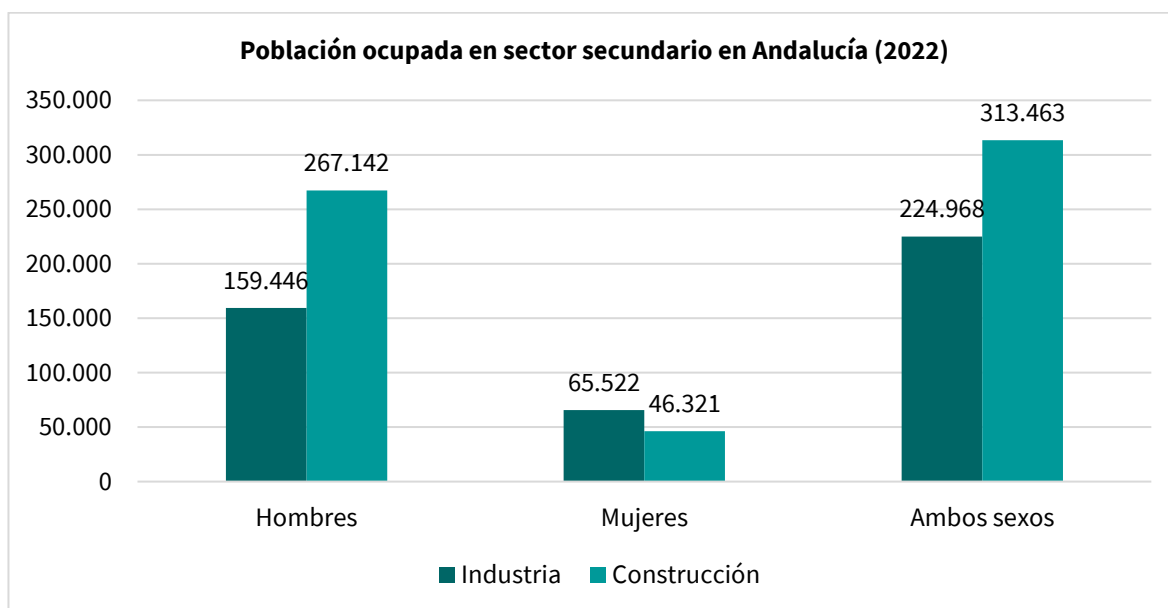


Gráfico 36. Población Ocupada por Actividad Económica (industria y construcción) en Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Establecimientos industrias y construcción

A continuación, se presenta el porcentaje de los **establecimientos por tramo de empleo en el sector secundario** relativos a **la industria extractiva y manufacturera y a la construcción**, desagregados para cada municipio de la comarca y haciendo una comparación con los valores obtenidos a nivel provincial y regional:

Establecimientos por tramos de empleo en el Sector Secundario Industrias extractivas y manufactureras y Construcción 2021									
Territorio	De 0 a 2 empleos	De 3 a 5 empleos	De 6 a 9 empleos	De 10 a 19 empleos	De 20 a 49 empleos	De 50 a 99 empleos	De 100 a 249 empleos	250 o más empleos	TOTAL
Albuñán	83,33%	0,00%	0,00%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Aldeire	90,91%	0,00%	9,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Alicún de Ortega	66,67%	0,00%	0,00%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Alquife	77,78%	0,00%	11,11%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Beas de Guadix	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Benalúa	79,10%	5,97%	8,96%	5,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Cogollos de Guadix	80,00%	6,67%	6,67%	6,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Cortes y Graena	90,00%	0,00%	0,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Darro	72,22%	11,11%	11,11%	5,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Dehesas de Guadix	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Diezma	55,56%	33,33%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Dólar	50,00%	16,67%	16,67%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Ferreira	75,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Fonelas	71,43%	7,14%	0,00%	7,14%	14,29%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Gobernador	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Gor	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Gorafe	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Guadix	87,11%	5,47%	3,91%	1,95%	0,78%	0,00%	0,39%	0,39%	100,00%
Huélago	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Huéneja	75,00%	20,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Establecimientos por tramos de empleo en el Sector Secundario Industrias extractivas y manufactureras y Construcción 2021									
Territorio	De 0 a 2 empleos	De 3 a 5 empleos	De 6 a 9 empleos	De 10 a 19 empleos	De 20 a 49 empleos	De 50 a 99 empleos	De 100 a 249 empleos	250 o más empleos	TOTAL
Jérez del Marquesado	83,33%	16,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Calahorra	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
La Peza	90,00%	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Lanteira	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Lugros	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Marchal	75,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Morelábor	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Pedro Martínez	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Polícar	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Purullena	78,79%	12,12%	3,03%	3,03%	0,00%	0,00%	3,03%	0,00%	100,00%
Valle del Zalabí	83,78%	8,11%	8,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Villanueva de las Torres	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Comarca de Guadix	83,97%	7,05%	4,65%	2,88%	0,96%	0,00%	0,32%	0,16%	100,00%
Granada	81,04%	9,54%	4,45%	3,07%	1,45%	0,30%	0,12%	0,04%	100,00%
Andalucía	77,31%	10,53%	5,25%	4,02%	2,15%	0,43%	0,24%	0,06%	100,00%

Tabla 42. Porcentaje de Establecimientos por tramos de empleo en la Industria y la Construcción (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

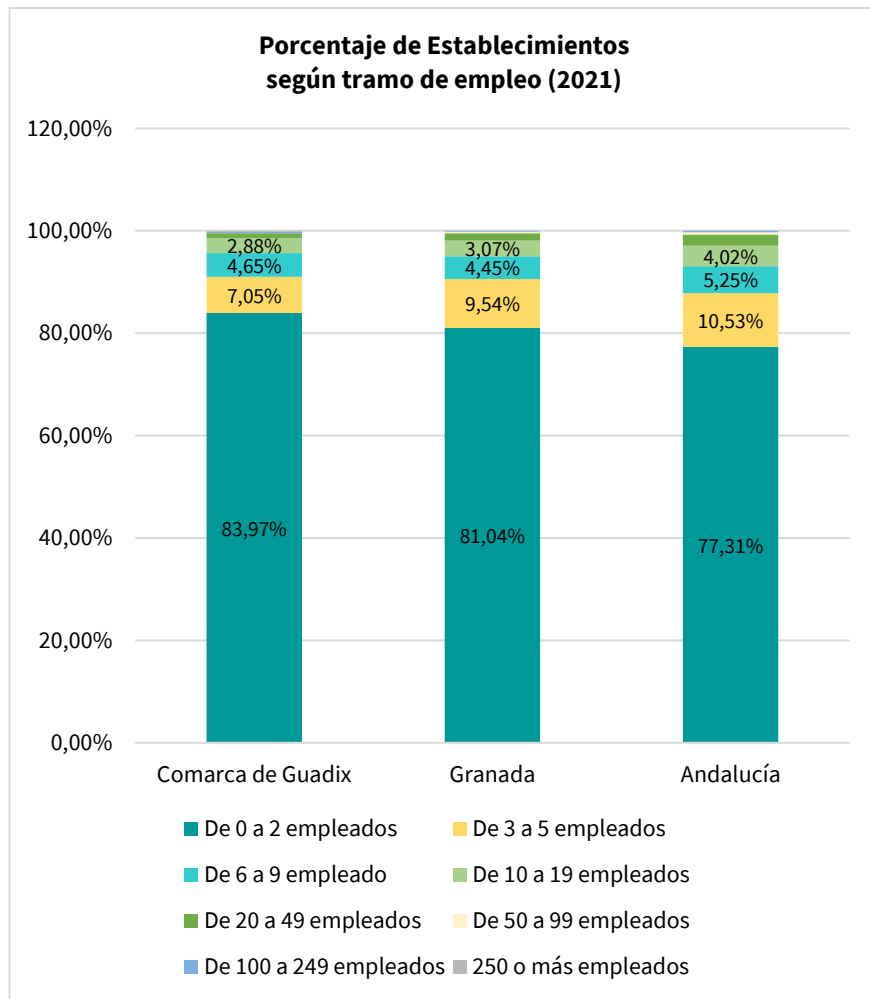


Gráfico 37. Comparativa Porcentaje Establecimientos según tramo de empleo en Guadix, Granada y Andalucía (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos anteriores se observa que la categoría que predomina es la de microempresa (menos de 10 personas trabajadoras), que ocupa una cuota de más del 90% en los ámbitos comarcal y provincial, rozando esa cifra a nivel regional. Por el contrario, en la comarca existe muy poca representación de empresas de más de 100 trabajadores y del rango situado entre 50 y 99 trabajadores, por lo que ni siquiera la mediana empresa tiene una presencia relevante en el marco territorial de la comarca de Guadix. Sólo existen dos empresas de 100-249 personas empleadas (en Guadix y Purullena), y una de más de 250 situada en Guadix.

Transacciones inmobiliarias

Para completar la información relativa al sector secundario se han recopilado algunos indicadores relacionados con el sector de la construcción, comenzando por el **número de transacciones inmobiliarias**, que es un indicador muy utilizado para evaluar el dinamismo del sector de la construcción.

Los datos correspondientes a esta variable se presentan a continuación:

Evolución de las transacciones inmobiliarias por años en Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022)

Ámbito	Anual	Antigüedad de la vivienda		Total
		Vivienda nueva	Vivienda segunda mano	
Guadix	2015	188	16	204
	2016	186	22	208
	2017	218	20	238
	2018	9	316	325
	2019	13	246	259
	2020	4	233	237
	2021	17	333	350
	2022	23	421	444
Granada	2015	7.607	289	7.896
	2016	8.212	328	8.540
	2017	10.120	338	10.458
	2018	516	10.975	11.491
	2019	705	11.370	12.075
	2020	550	9.483	10.033
	2021	788	13.630	14.418
	2022	1.376	14.515	15.891
Andalucía	2015	72.858	3.885	76.743
	2016	78.896	4.612	83.508
	2017	91.737	4.703	96.440
	2018	9.990	100.435	110.425
	2019	10.660	98.636	109.296
	2020	11.882	81.657	93.539
	2021	15.667	118.590	134.257
	2022	13.965	128.166	142.131

Tabla 43. Transacciones inmobiliarias por años en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

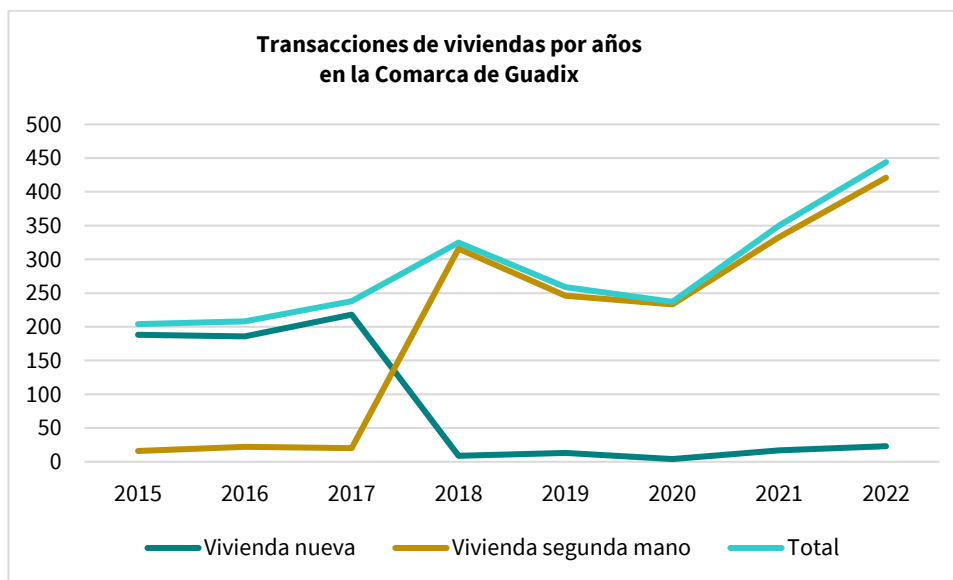


Gráfico 38. Transacciones de viviendas por años en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

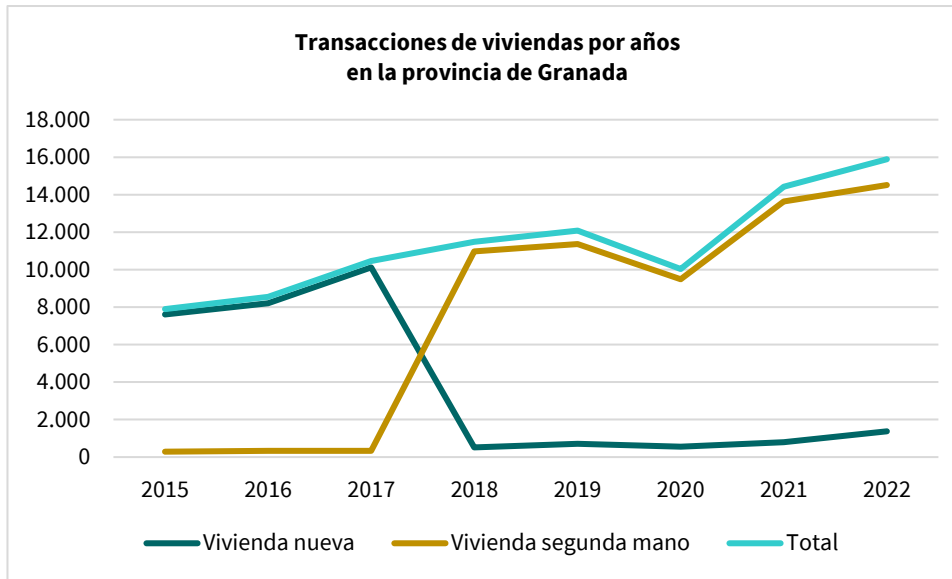


Gráfico 39. Transacciones de viviendas por años en la provincia de Granada (2015-2022)
Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

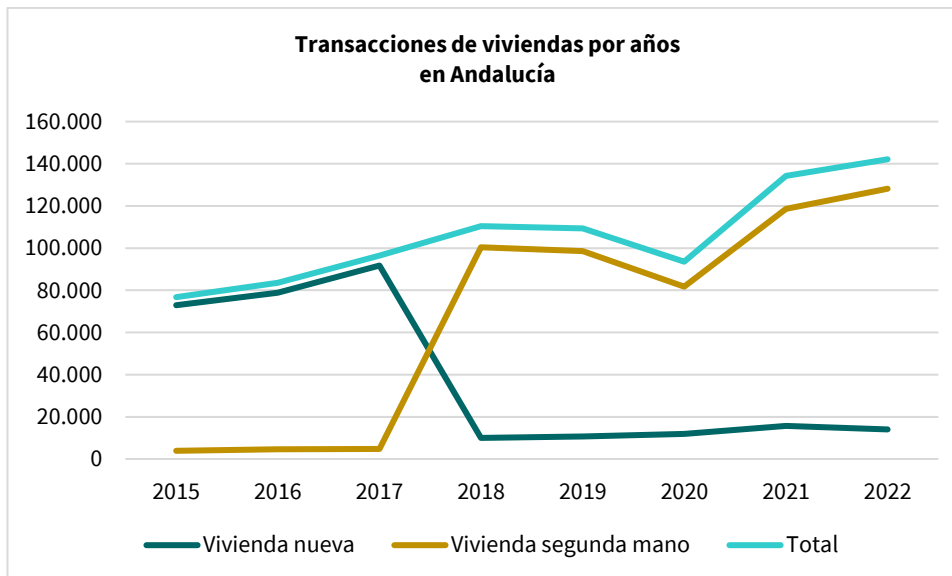


Gráfico 40. Transacciones de viviendas por años en Andalucía (2015-2022).
Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se puede apreciar en los datos expuestos, del 2017-2018 se produce una inversión en la tendencia de las transacciones de viviendas, ya que de 2015-2017 se adquirían más viviendas nuevas que de segunda mano, cambiado esta tendencia a partir del 2017, tal y como se refleja en los tres niveles territoriales de análisis. En 2020 (año de la pandemia) la comarca de Guadix y la provincia de Granada experimentan un descenso en la adquisición de vivienda de segunda mano (en el caso de Andalucía en 2019) para luego iniciar un movimiento de recuperación. La vivienda nueva en cambio, inicia una lenta recuperación a partir de 2020 pero en ningún caso en la misma proporción que la de segunda mano.

Si se analizan estas tendencias agregadas, en el periodo 2015 hasta 2022 se produjo un aumento en el número total de transacciones que tuvo su valor más alto en 2022, así en los siete años analizados las transacciones se han duplicado a nivel comarcal, provincial y regional. Sin embargo, cabe destacar que se ha producido un cambio significativo en la tipología de transacciones, ya que en 2015 las transacciones de vivienda nueva suponían valores superiores al 90% de las transacciones totales, mientras que en 2022 alcanzan un porcentaje del 5,18% a nivel comarcal, por debajo de los valores provincial y regional, que alcanzan 8% y 9% respectivamente. Por último, cabe destacar que el porcentaje de transacciones de viviendas de segunda mano alcanzan en 2022 valores superiores al 90% (más alto a nivel comarcal).

Establecimientos por actividad económica según CNAE 09 en la Comarca de Guadix (2022)				
Municipios	Construcción de edificios	Ingeniería civil	Actividades de construcción especializada	Total
Albuñán	-	1	2	3
Aldeire	2	-	4	6
Alicún de Ortega	-	-	1	1
Alquife	1	-	5	6
Beas de Guadix	1	-	1	2
Benalúa	17	-	12	29
Cogollos de Guadix	5	1	4	10
Cortes y Graena	2	-	4	6
Darro	7	1	1	9
Dehesas de Guadix	-	-	-	-
Diezma	4	-	2	6
Dólar	2	-	1	3
Ferreira	2	-	-	2
Fonelas	5	1	1	7
Gobernador	2	-	-	2
Gor	5	-	3	8
Gorafe	3	-	3	6
Guadix	80	-	71	151
Huélago	-	1	2	3
Huéneja	6	3	5	14
Jérez del Marquesado	4	-	2	6
La Calahorra	6	-	2	8
La Peza	9	-	8	17
Lanteira	-	-	3	3
Lugros	1	1	2	4
Marchal	-	-	2	2
Morelábor	1	-	3	4
Pedro Martínez	2	-	3	5
Polícar	1	-	-	1
Purullena	7	-	9	16
Valle del Zalabí	7	-	5	12
Villanueva de las Torres	2	-	-	2
Comarca de Guadix	184	9	161	354
Granada	4.232	124	3.268	7.624
Andalucía	35.897	833	27.139	63.869

Tabla 44. Establecimientos de construcción por tipo (2022).

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

Atendiendo a los datos que nos ofrecen las fuentes para el análisis de establecimientos de construcción por tipo, en la comarca predominan sobre el resto los establecimientos de construcción de edificios (184), seguidos de los dedicados a actividades de construcción especializada (161) y los de ingeniería civil (9) en último lugar. Se mantiene así la misma distribución que en el ámbito territorial provincial y regional.

Contaminación acústica

Según la Agenda Urbana realizada por la Diputación de Granada para la comarca de Guadix, en términos generales hay insuficientes estudios ambientales que controlen áreas de sensibilidad acústica mediante mapas de ruido en los municipios de Guadix. Así en materia de contaminación acústica viene a destacar la necesidad de incorporar líneas de actuación encaminadas a paliar dicha contaminación, como pudieran ser actuaciones específicas para el fomento de la movilidad y el transporte sostenible y eficiente, así como integrar criterios de zonificación acústica en el PGOU, elaboración de planes de vigilancia y control e instalaciones de medida de contaminación acústica. En conclusión, de forma resumida, las debilidades y amenazas en materia de contaminación acústica que presenta este espacio son:

- Ausencia de definición de áreas de sensibilidad acústica.
- Inexistencia de un control de los informes ambientales.
- Confluencia entre zonas residenciales y las principales vías de transporte.
- Inexistencia de un mapa de ruido.
- Posible aumento de las denuncias de ruido.
- Aumento del ruido en las vías principales motivado por el incremento del tráfico privado.
- Descontrol de las actividades emisoras de ruidos significativos.

Transportes

En relación al **Sector de los Transportes**, en este epígrafe se analizan los establecimientos de transportes, el parque de vehículos, las matriculaciones según tipo de vehículos, el parque de vehículos por tipo, el número de vehículos por habitantes, las autorizaciones de transportes por tipo de vehículo, las autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de licencia, los permisos y licencias vigentes desglosados por sexo, las autorizaciones de transporte público de viajeros según número de viajeros, y la evolución de las autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de servicio.

ESTABLECIMIENTOS DE TRANSPORTES TERRESTRE Y POR TUBERÍA (2022)

Ámbito	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	Transporte de mercancías por ferrocarril	Otro transporte terrestre de pasajeros	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	Transporte por tubería	TOTAL
Albuñán	-	-	-	1	-	1
Aldeire	-	-	1	1	-	2
Alquife	-	-	2	-	-	2
Beas de Granada	-	-	3	2	-	5
Benalúa	-	-	2	3	-	5
Cogollos de Guadix	-	-	-	1	-	1
Cortes y Graena	-	-	-	1	-	1
Darro	-	-	-	8	-	8
Diezma	-	-	3	4	-	7
Dólar	-	-	1	3	-	4
Fonelas	-	-	-	3	-	3

ESTABLECIMIENTOS DE TRANSPORTES TERRESTRE Y POR TUBERÍA (2022)

Ámbito	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	Transporte de mercancías por ferrocarril	Otro transporte terrestre de pasajeros	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	Transporte por tubería	TOTAL
Gobernador	-	-	-	1	-	1
Gor	-	-	-	1	-	1
Gorafe	-	-	1	-	-	1
Guadix	-	-	24	32	-	56
Huéneja	-	-	1	2	-	3
La Calahorra	-	-	-	1	-	1
La Peza	-	-	-	3	-	3
Morelábor	-	-	-	2	-	2
Pedro Martínez	-	-	-	2	-	2
Polícar	-	-	-	1	-	1
Purullena	-	-	-	13	-	13
Valle del Zalabí	-	-	-	3	-	3
Comarca de Guadix	0	0	38	88	0	126

Tabla 45. Establecimientos de transportes y por tubería a nivel municipal en la comarca de Guadix (2022).

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

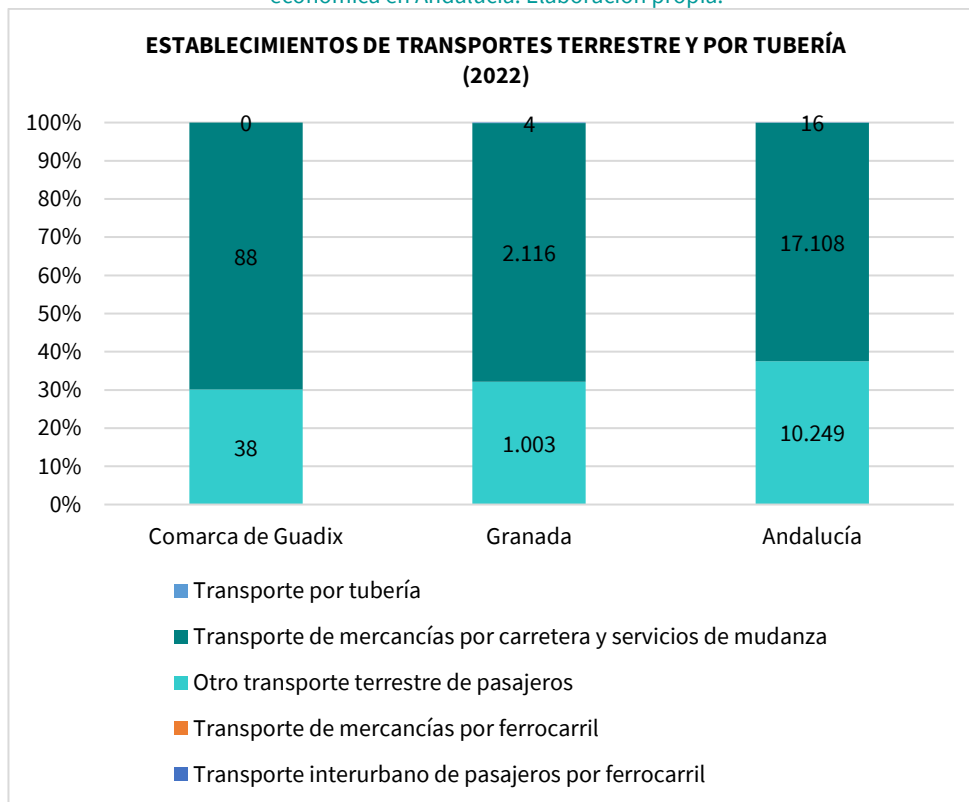


Gráfico 41. Establecimientos de transportes y por tubería en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

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

Por otro lado, se ha incluido también información de **las matriculaciones según tipo de vehículos**, que proporcionan datos relativos a la tipología de transporte de las personas que habitan en la comarca, tal y como se presenta en la siguiente tabla y gráfico:

Matriculaciones según tipo de vehículo (2022)			
Tipo de vehículo	Comarca de Guadix	Granada	Andalucía
Turismos	27.572	487.395	4.319.985
Motocicletas	3.827	107.043	769.813
Furgonetas	4.078	59.696	441.790
Camiones Hasta 3.500 Kg	2.986	46.207	383.404
Camiones más de 3.500 Kg	471	6.971	59.907
Autobuses	52	1.216	9.080
Tractores industriales	328	4.422	41.527
Ciclomotores	3.965	67.271	548.574
Remolques y semirremolques	703	8.666	86.749
Otros vehículos	823	9.725	85.854
Total	44.805	798.612	6.746.683

Tabla 46. Parque de vehículos (2022).

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Los datos a nivel municipal son los siguientes:

Ámbito	Parque de vehículos por tipo (2022)										
	Turismos	Motocicletas	Furgonetas	Camiones Hasta 3.500 Kg	Camiones más de 3.500 Kg	Autobuses	Tractores industriales	Ciclomotores	Remolques y semirremolques	Otros vehículos	Total
Albuñán	322	59	44	35	5	-	1	57	7	9	539
Aldeire	383	37	78	38	8	-	1	33	2	14	594
Alicún de Ortega	308	31	65	32	3	-	1	71	4	15	530
Alquife	474	82	60	37	7	7	12	66	10	6	761
Beas de Guadix	213	14	23	23	1	-	-	26	1	5	306
Benalúa	1.820	186	196	196	15	-	5	295	13	35	2.761
Cogollos de Guadix	410	39	85	66	9	-	2	78	7	21	717
Cortes y Graena	604	69	106	102	7	-	-	70	6	10	974
Darro	1.277	84	196	168	29	-	10	162	22	36	1.984
Dehesas de Guadix	242	25	45	21	2	-	-	59	1	13	408
Diezma	573	59	121	72	23	-	5	61	9	19	942
Dólar	452	87	101	54	23	-	6	95	12	29	859
Ferreira	193	35	60	16	7	-	2	32	6	17	368
Fonelas	688	80	74	73	13	-	3	118	16	32	1.097
Gobernador	151	8	37	12	-	-	-	13	-	3	224
Gor	530	86	158	93	8	-	-	60	11	17	963
Gorafe	267	25	52	29	2	-	1	42	1	5	424
Guadix	10.217	1.617	1.099	910	186	43	206	1.524	377	225	16.404
Huélago	272	27	38	40	2	-	-	43	1	10	433
Huéneja	781	182	157	87	12	-	-	130	6	64	1.419
Jérez del Marquesado	657	71	117	67	1	1	-	71	1	14	1.000
La Calahorra	478	75	75	50	12	-	9	64	16	14	793
La Peza	706	108	167	111	26	-	6	74	27	20	1.245
Lanteira	441	55	70	48	3	-	-	80	5	9	711
Lugros	164	25	52	18	-	-	-	10	2	10	281
Marchal	281	26	41	23	3	-	3	42	13	8	440
Morelábor	481	55	90	49	4	-	1	56	7	22	765
Pedro Martínez	710	78	108	85	6	-	3	60	9	19	1.078
Polícar	132	12	27	19	3	-	-	18	-	6	217
Purullena	1.538	227	217	191	32	-	28	167	65	55	2.520
Valle del Zalabí	1.418	214	265	172	17	1	22	219	43	48	2.419
Villanueva de las Torres	389	49	54	49	2	-	1	69	3	13	629
Comarca de Guadix	27.572	3.827	4.078	2.986	471	52	328	3.965	703	823	44.805

Tabla 47. Parque de vehículos a nivel municipal en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Guadix acumula el 36,6% de vehículos de toda la comarca (municipio de mayor población). Además, aglutina el 82% de todos los autobuses del territorio, lo que significa que los 31 municipios restantes sólo cuentan con 9 autobuses (servicio deficitario).

Si se analiza la distribución de los vehículos por habitantes obtenemos el siguiente gráfico:

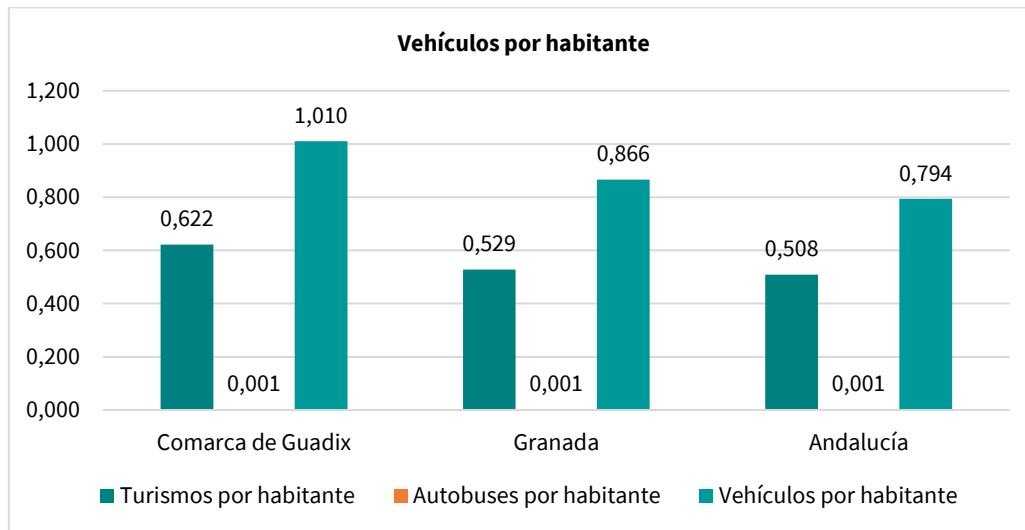


Gráfico 42. Vehículos por habitante (2022)

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Los datos de las tablas anteriores y el gráfico ponen de manifiesto algunas carencias en el transporte público dentro de la comarca. A este respecto, se observa que el número de vehículos por habitante es de 1,010 en el caso de la comarca de Guadix, mientras que el número de turismos es 0,622 por habitante, siendo netamente superior el dato en ambos casos en la comarca con respecto a la provincia de Granada, con valores de 0,866 y 0,529 respectivamente, y a la media andaluza, con valores de 0,794 y 0,508.

En el número de autobuses por persona, sin embargo, se da una situación más igualada, ya que tanto para la comarca como a nivel de la provincia y Andalucía existen 0,001 autobuses por cada habitante (esto es 0,1 bus por cada 100 habitantes), lo que ratifica las deficiencias de transporte público existentes en todos los ámbitos de actuación.

En cuanto a las matriculaciones realizadas en 2023 en la comarca de Guadix, a continuación, se incluyen los datos mensuales a nivel de municipio:

Matriculaciones 2023													
ÁMBITO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Albuñán	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	6
Aldeire	5	0	0	0	3	4	1	0	0	1	3	1	18
Alicún de Ortega	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	5
Alquife	0	1	2	1	0	0	1	2	0	1	2	1	11
Beas de Guadix	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0	0	6
Benalúa	4	6	6	5	4	2	6	3	3	0	7	4	50
Cogollos de Guadix	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5
Cortes y Graena	1	0	1	0	1	0	2	1	2	2	1	1	12
Darro	2	0	2	2	3	2	0	1	3	0	4	0	19
Dehesas de Guadix	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3
Diezma	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	3	9
Dólar	1	1	0	0	0	0	1	2	3	0	2	0	10
Ferreira	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	5
Fonelas	2	1	0	0	1	2	4	0	1	2	4	3	20
Gobernador	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Gor	1	1	0	1	1	1	0	1	1	3	0	3	13
Gorafe	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Guadix	23	28	32	23	23	24	54	40	25	33	19	45	369
Huélago	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
Huéneja	0	1	2	1	0	3	0	1	1	0	5	2	16
Jérez del Marquesado	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	2	3	9
La Calahorra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
La Peza	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lanteira	1	0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	8
Lugros	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Marchal	0	0	0	2	1	2	0	1	0	1	1	0	8
Morelábor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Martínez	0	0	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	8
Polícar	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Purullena	3	4	1	4	2	3	1	2	2	2	2	7	33
Valle del Zalabí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Villanueva de las Torres	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	1	7
Comarca de Guadix	49	47	54	48	49	46	78	61	47	49	62	77	667

Tabla 48. Número de matriculaciones de vehículos 2023 en la comarca de Guadix.

Fuente: Dirección General de Tráfico. Elaboración propia.

Como se muestra a continuación, los meses de julio y diciembre son los meses en los que más matriculaciones se produce. Guadix, el municipio más poblado de la comarca, es el que más matriculaciones realiza (más del 55% con respecto al total). Morelábor, en cambio, no realizó ninguna matriculación en 2023, y La Calahorra y el Valle del Zalabí tan solo una en todo el año.

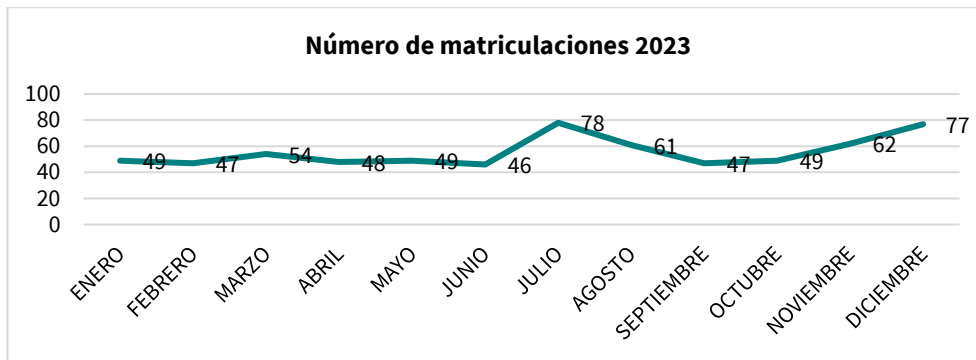


Gráfico 43. Evolución mensual del número de matriculaciones de vehículos 2023 en la Comarca de Guadix.

Fuente: Dirección General de Tráfico. Elaboración propia.

Autorizaciones de transporte por tipo (2017)				
Territorio	Número de vehículos	Número de viajeros	Transporte auxiliar	Transporte mixto
Albuñán	3	-	-	-
Aldeire	8	7	-	-
Alicún de Ortega	3	-	-	-
Alquife	-	8	-	-
Beas de Guadix	-	-	-	-
Benalúa	12	1	-	-
Cogollos de Guadix	3	-	-	-
Cortes y Graena	-	1	-	-
Darro	17	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	-	-
Diezma	24	1	-	-
Dólar	21	-	-	-
Ferreira	4	-	-	-
Fonelas	12	-	-	-
Gobernador	1	-	-	-
Gor	6	1	-	-
Gorafe	-	1	-	-
Guadix	346	52	2	-
Huélago	1	1	-	-
Huéneja	7	-	-	-
Jérez del Marquesado	4	2	-	-
La Calahorra	14	-	-	-
La Peza	13	2	-	-
Lanteira	1	-	-	-
Lugros	-	-	-	-
Marchal	6	-	-	-
Morelábor	4	1	-	-
Pedro Martínez	7	-	-	-
Polícar	3	1	-	-
Purullena	52	-	-	-
Valle del Zalabí	21	4	1	-
Villanueva de las Torres	2	-	-	-
Comarca de Guadix	595	83	3	0
Granada	7.724	1.914	95	-
Andalucía	70.936	18.235	849	11

Tabla 49. Autorizaciones de transporte por tipo (2017).

Fuente: Ministerio de Fomento. Dirección General de Transporte Terrestre. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Ámbito	Tipo de licencia					
	Taxis	Alquiler con conductor	Ambulancias	Discrecional	Privado complementario	Total
Albuñán	-	-	-	-	-	-
Aldeire	1	-	-	6	-	7
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-
Alquife	2	-	-	6	-	8
Beas de Guadix	-	-	-	-	-	-
Benalúa	1	-	-	-	-	1
Cogollos de Guadix	-	-	-	-	-	-
Cortes y Graena	1	-	-	-	-	1
Darro	-	-	-	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	-	-	-	-
Diezma	1	-	-	-	-	1
Dólar	-	-	-	-	-	-
Ferreira	-	-	-	-	-	-
Fonelas	-	-	-	-	-	-
Gobernador	-	-	-	-	-	-
Gor	1	-	-	-	-	1
Gorafe	1	-	-	-	-	1
Guadix	18	-	-	32	2	52
Huélogo	1	-	-	-	-	1
Huéneja	-	-	-	-	-	-
Jérez del Marquesado	-	-	-	2	-	2
La Calahorra	-	-	-	-	-	-
La Peza	2	-	-	-	-	2
Lanteira	-	-	-	-	-	-
Lugros	-	-	-	-	-	-
Marchal	-	-	-	-	-	-
Morelábor	1	-	-	-	-	1
Pedro Martínez	-	-	-	-	-	-
Polícar	1	-	-	-	-	1
Purullena	-	-	-	-	-	-
Valle del Zalabí	3	-	-	1	-	4
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	34	0	0	47	2	83

Tabla 50. Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de licencia (2017).

Fuente: Ministerio de Fomento. Dirección General de Transporte Terrestre. SIMA-IECA. Elaboración propia.

A nivel comarcal, provincial y regional:

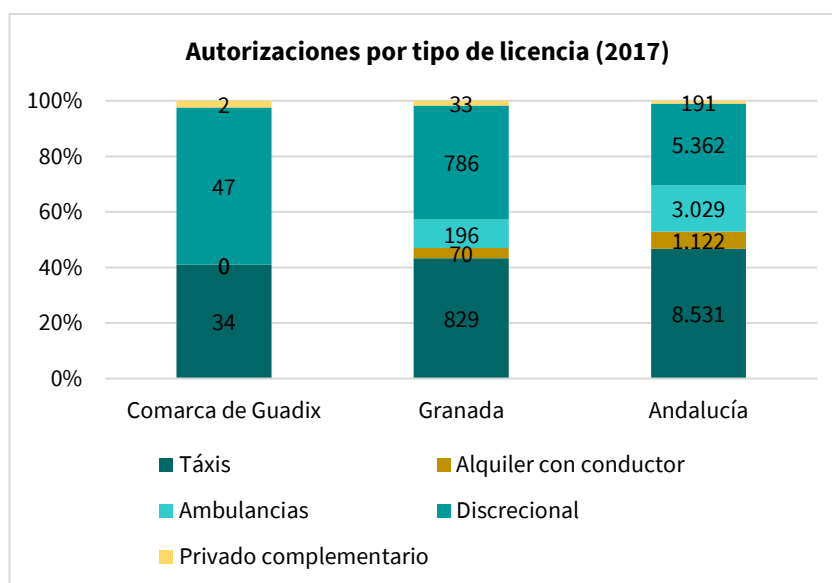


Gráfico 44. Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de licencia a nivel comarcal, provincial y regional (2017).

Fuente: Ministerio de Fomento. Dirección General de Transporte Terrestre. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Permisos y licencias vigentes por sexo (2017)									
Ámbito	Permisos			Licencias			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Albuñán	143	90	233	2	-	2	145	90	235
Aldeire	217	135	352	2	-	2	219	135	354
Alicún de Ortega	173	72	245	-	-	-	173	72	245
Alquife	217	142	359	2	-	2	219	142	361
Beas de Guadix	129	70	199	-	-	-	129	70	199
Benalúa	1.076	791	1.867	-	-	-	1.076	791	1.867
Cogollos de Guadix	243	125	368	-	-	-	243	125	368
Cortes y Graena	316	202	518	-	-	-	316	202	518
Darro	557	330	887	1	-	1	558	330	888
Dehesas de Guadix	152	67	219	1	-	1	153	67	220
Diezma	298	143	441	1	-	1	299	143	442
Dólar	212	115	327	-	1	1	212	116	328
Ferreira	103	58	161	2	-	2	105	58	163
Fonelas	371	219	590	-	-	-	371	219	590
Gobernador	67	41	108	-	-	-	67	41	108
Gor	296	163	459	-	-	-	296	163	459
Gorafe	151	105	256	1	-	1	152	105	257
Guadix	6.454	4.702	11.156	1	-	1	6.455	4.702	11.157
Huélago	145	64	209	-	1	1	145	65	210
Huéneja	396	254	650	1	-	1	397	254	651
Jérez del Marquesado	346	223	569	1	-	1	347	223	570
La Calahorra	265	165	430	1	-	1	266	165	431
La Peza	392	258	650	1	-	1	393	258	651
Lanteira	211	138	349	2	-	2	213	138	351
Lugros	105	59	164	-	-	-	105	59	164
Marchal	130	85	215	1	-	1	131	85	216
Morelábor	237	90	327	1	-	1	238	90	328
Pedro Martínez	333	165	498	1	-	1	334	165	499
Polícar	76	39	115	-	-	-	76	39	115
Purullena	862	600	1.462	1	-	1	863	600	1.463
Valle del Zalabí	821	550	1.371	1	-	1	822	550	1.372
Villanueva de las Torres	226	105	331	-	-	-	226	105	331
Comarca de Guadix	15.720	10.365	26.085	24	2	26	15.744	10.367	26.111

Tabla 51. Permisos y licencias vigentes por sexo a nivel municipal (2017).

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. SIMA-IECA. Elaboración propia.

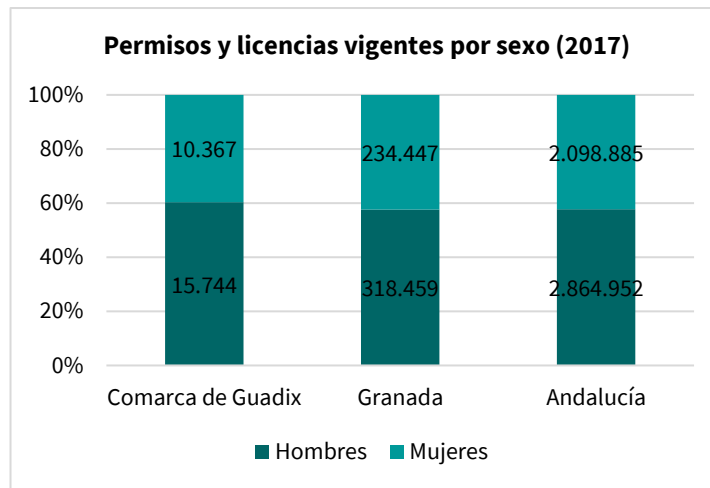


Tabla 52. Permisos y licencias vigentes por sexo en la Comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2017).

Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según el Gráfico anterior, en los tres niveles territoriales comparados los hombres poseen más licencias y permisos de conducir que las mujeres, si bien el porcentaje es más alto a nivel comarcal que a nivel provincial y regional.

Respecto a los **comportamientos entre hombres y mujeres** relacionados con la **movilidad**¹⁶, el informe de Closing Gap 2019 concluye varias cuestiones principales:

- En desplazamientos de corta distancia las mujeres realizan un mayor número de desplazamientos diarios, lo que les obliga a planificar sus viajes, ser más eficientes en los desplazamientos y a hacer uso de medios compartidos (peatonal, transporte público), mientras que los hombres utilizan más el transporte privado o individual.
- En los desplazamientos de larga distancia (más de 80 Km), apenas se ve diferencia, ya que hombres y mujeres tienden a usar el vehículo privado.
- Las mujeres se inclinan más que los hombres a la compra de vehículos más sostenibles. Las mujeres usan en mayor medida el transporte público que los hombres, especialmente autobús, metro o taxi; también usan más el tren de cercanías o el tranvía en desplazamientos largos.

Las tecnologías han creado nuevas formas de moverse, ya sean individuales, por las que se decantan los hombres, o compartidas, más usadas por mujeres. Respecto al vehículo privado, el 16 % de las mujeres no dispone de ningún coche en su hogar, frente al 12 % de hombres. En los hogares con un solo vehículo, el 49% de hombres lo usan a diario y la cifra se reduce a un 25 % en el caso de las mujeres. El principal desplazamiento en coche privado para ambos sexos es para ir al trabajo, aunque con una diferencia de cinco puntos menos en el caso de las mujeres.

En Andalucía, el **EcoBarómetro** concluye en relación a las **prácticas de la vida cotidiana** de las personas encuestadas:

- Son más las mujeres que declaran aplicar prácticas concretas en cuanto a consumo responsable (0,7 puntos porcentuales más que en los hombres), ahorro de energía (4,4), ahorro de agua (5,2) o reciclaje (6,8).

¹⁶ Aspecto recogido en el II PLAN SECTORIAL DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LA ACTIVIDAD AGRARIA, PESQUERA Y MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA. HORIZONTE 2027 (2022), aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno el 14 de junio de 2022.

- Los hombres aplican prácticas favorables al medioambiente de carácter más general, como cuidar el medioambiente urbano (4,2 puntos más) y natural (4,6 más).
- También son más los hombres que aplican prácticas para cuidar el medioambiente a través de la movilidad sostenible.

El **análisis de los datos de movilidad** muestra una situación equiparable a la del reciclaje, con un mayor porcentaje de mujeres que opta por los medios menos contaminantes, como los no motorizados o colectivos. El porcentaje de hombres que no se desplaza a pie, en bicicleta o transporte público es 1,7 puntos porcentuales superior al de las mujeres, y 7 puntos inferior el porcentaje de los hombres que sí lo hacen. Por su parte, el porcentaje de mujeres que siempre usa estos modos de transporte es superior al de los hombres en 8,9 puntos. Esta información es consistente con la disponibilidad de permisos de circulación por sexos, ya que entre los hombres es del 58 % y entre las mujeres del 41,2 %.

Autorizaciones de transporte público de viajeros según número de viajeros (2017)			
Ámbito	Número de viajeros		
	Menos de 10 viajeros	10 o más viajeros	Total
Albuñán	-	-	-
Aldeire	1	6	7
Alicún de Ortega	-	-	-
Alquife	2	6	8
Beas de Guadix	-	-	-
Benalúa	1	-	1
Cogollos de Guadix	-	-	-
Cortes y Graena	1	-	1
Darro	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	-
Diezma	1	-	1
Dólar	-	-	-
Ferreira	-	-	-
Fonelas	-	-	-
Gobernador	-	-	-
Gor	1	-	1
Gorafe	1	-	1
Guadix	18	32	50
Huélago	1	-	1
Huéneja	-	-	-
Jérez del Marquesado	-	2	2
La Calahorra	-	-	-
La Peza	2	-	2
Lanteira	-	-	-
Lugros	-	-	-
Marchal	-	-	-
Morelábor	1	-	1
Pedro Martínez	-	-	-
Polícar	1	-	1
Purullena	-	-	-
Valle del Zalabí	3	1	4
Villanueva de las Torres	-	-	-
Comarca de Guadix	34	47	81
Granada	1.095	786	1.881
Andalucía	12.603	5.362	17.965

Tabla 53. Autorizaciones de transporte público de viajeros según número de viajeros (2017).

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

Según la tabla anterior, a nivel comarcal predominan los **transportes públicos de más de 10 viajeros**, al contrario que ocurre a nivel provincial y regional, con un mayor número de autorizaciones para transportes públicos de menos de 10 viajeros.

En lo que a la **autorización de transporte** se refiere, los datos más actualizados que ofrece el IECA datan del 2017. Seguidamente se analizarán dos tipos de datos: el relativo a las Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de servicio (público o privado) del 2015 al 2017, y las Autorizaciones por tipo de transporte (mercancías, viajeros, transporte auxiliar y transporte mixto).

En primer lugar, si se analizan los datos de la siguiente tabla, se observa que, en los tres niveles territoriales analizados, predomina mayoritariamente el transporte de viajeros público frente al privado. Por otro lado, la comarca sólo ha ganado un vehículo público en el período 2015-2017, manteniendo los dos privados desde 2015. En el caso de Granada y Andalucía, en ambos casos se ha ganado transporte público:

Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de servicio (2015-2017)						
Ámbito	2015		2017		Diferencia	
	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
Comarca de Guadix	80	2	81	2	1	0
Granada	1.810	32	1.881	33	71	-1
Andalucía	16.763	264	17.965	270	1.202	-6

Tabla 54. Evolución de las Autorizaciones de transporte de viajeros según tipo de servicio (2015-2017).

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

Por otro lado, en los dos gráficos siguientes se muestra la evolución de las Autorizaciones de Transportes según sea transporte de Mercancías, Viajeros, Transporte Auxiliar y Transporte mixto 2015-2017 a nivel comarcal, provincial y regional:

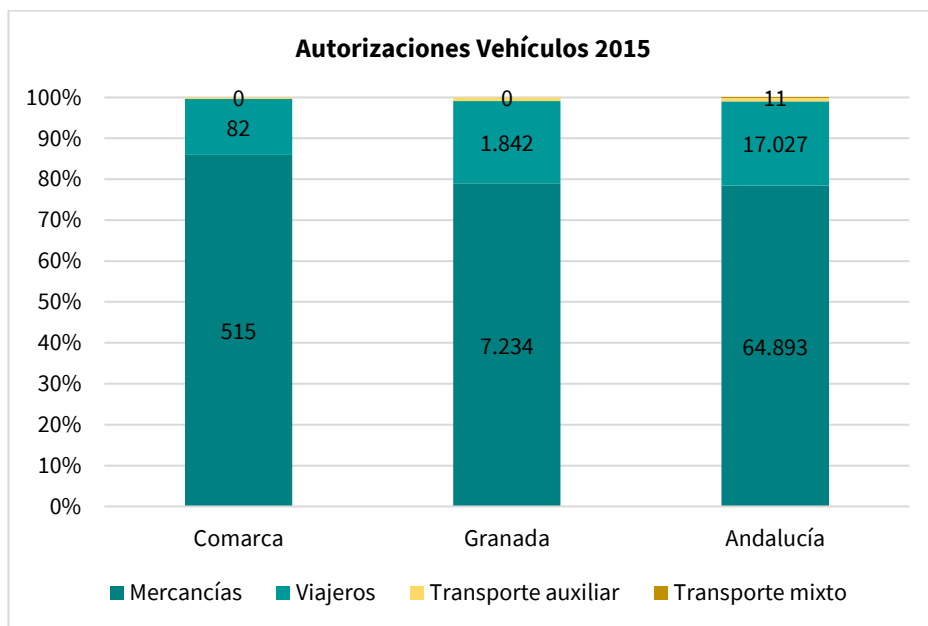


Gráfico 45. Autorizaciones de vehículos 2015

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

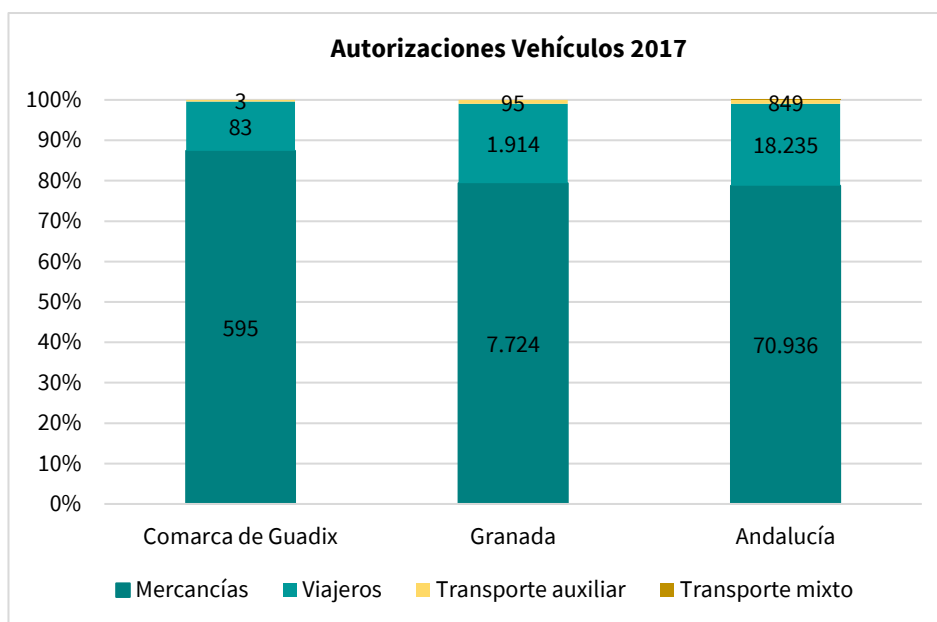


Gráfico 46. Autorizaciones de vehículos 2017.

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

Según los gráficos anteriores, en la comarca de Guadix han aumentado los Vehículos de Mercancías, de viajeros y transporte auxiliar, al igual que ha ocurrido a nivel provincial y regional.

En lo que al cambio climático se refiere en relación al transporte, el II PLAN SECTORIAL DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LA ACTIVIDAD AGRARIA, PESQUERA Y MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA. HORIZONTE 2027 (datos que, si bien están referidos al ámbito andaluz, permiten una aproximación a lo que ocurre también en la comarca de Guadix) recoge en el análisis de los **datos de movilidad** información que muestra como las **mujeres**, en mayor medida que los hombres, **optan por los medios menos contaminantes**, como los no motorizados o colectivos. El porcentaje de hombres que no se desplaza a pie, en bicicleta o transporte público es 1,7 puntos porcentuales superior al de las mujeres, y 7 puntos inferior el porcentaje de los hombres que sí lo hacen. Por su parte, el porcentaje de mujeres que siempre usa estos modos de transporte es superior al de los hombres en 8,9 puntos. Esta información es consistente con la disponibilidad de permisos de circulación por sexos, ya que entre los hombres es del 58 % y entre las mujeres del 41,2 %.

3.3.5. Situación del sector servicios.

Al igual que con el sector secundario, el análisis del sector terciario se ha planteado 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 terciario.

Número de establecimientos en el sector terciario (2021)							
Ámbito	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Administración pública, educación y sanidad	Actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios
Comarca de Guadix	825	139	282	15	72	301	501
Granada	18.510	3.836	6.674	1.128	2.003	7.077	18.488
Andalucía	166.158	34.152	57.819	9.534	18.150	56.101	174.045

Tabla 55. Establecimientos por actividad en el sector terciario (2021)

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

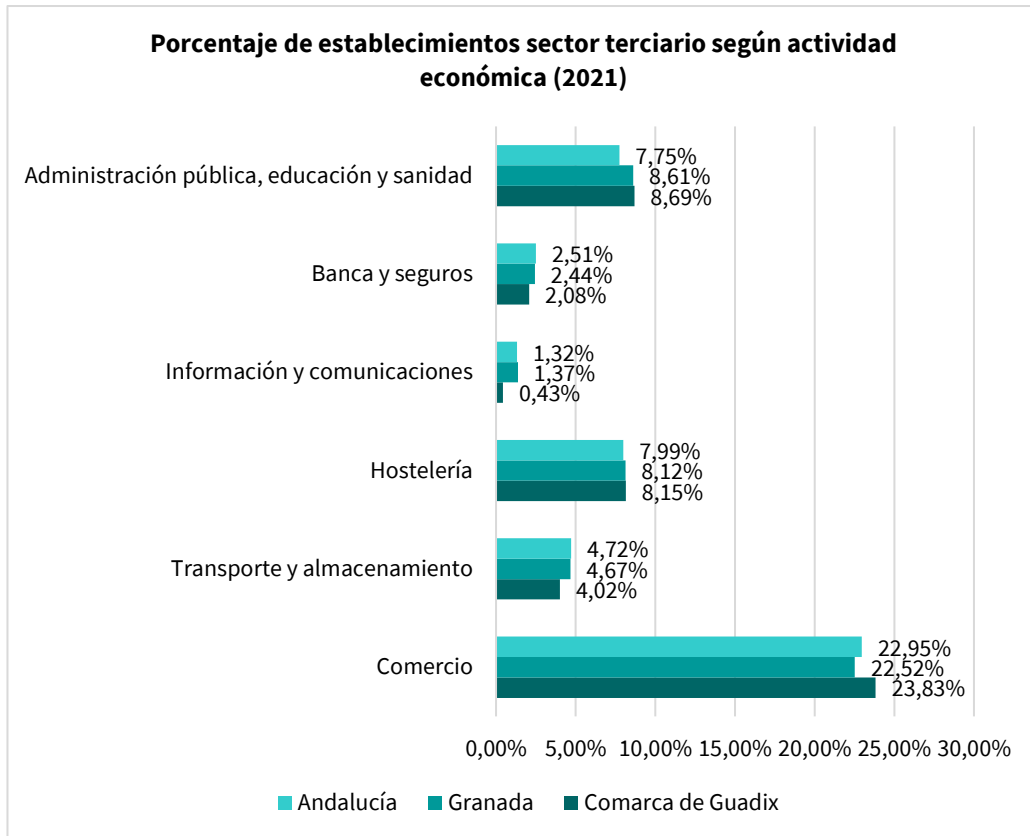


Gráfico 47. Distribución de establecimientos por actividad en el sector terciario (2021).

Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos mostrados anteriormente, el 'Comercio' es la actividad predominante en la comarca, aglutinando más de un 23%, al igual que ocurre a nivel provincial y regional, seguido de la 'Administración pública, educación y sanidad', con casi un 9 % de importancia. En los tres ámbitos, el tercer sector con mayor importancia es el de 'Hostelería', con valores cercanos al de la Administración pública (cerca del 8%), y muy lejano al del Comercio (15 puntos de diferencia).

Por otra parte, se han analizado los datos relativos al **número de personas ocupadas en el sector**, tal y como se presenta en la tabla y gráficas descritas a continuación:

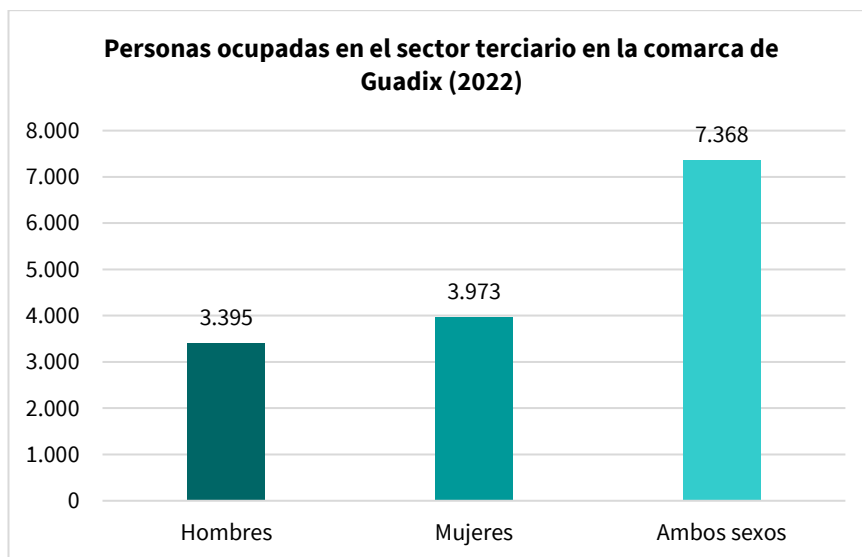


Gráfico 48. Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

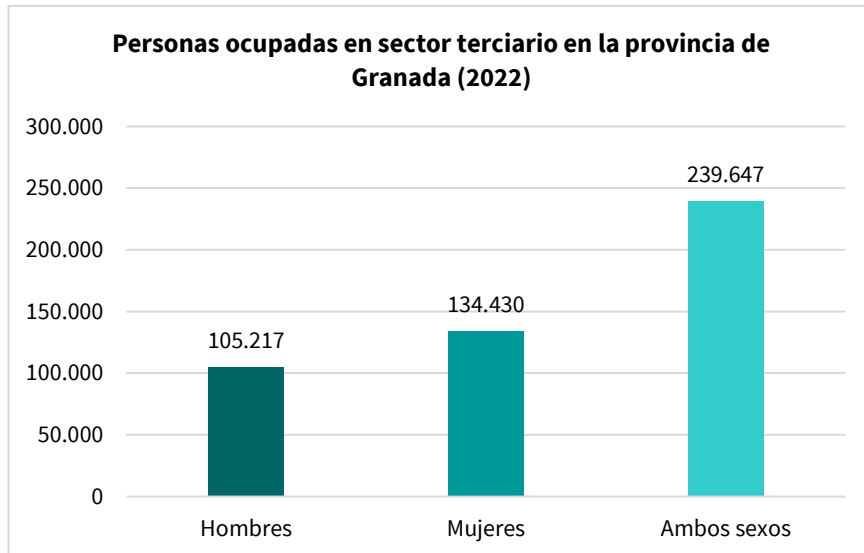


Gráfico 49. Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en la provincia de Granada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

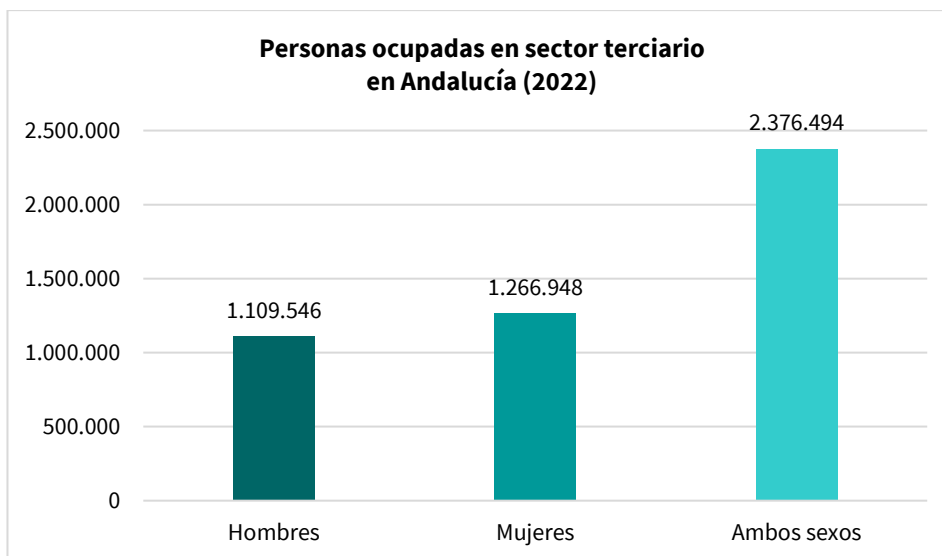


Gráfico 50. Desglose por sexo de personas ocupadas en el sector terciario en Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

De los datos anteriormente expuestos, es destacable el hecho de que, a diferencia del sector primario y secundario, el sector servicios presenta una relación más equilibrada en cuanto al número de personas ocupadas por sexo en todos los ámbitos geográficos, siendo menor el número de hombres ocupados que el de mujeres en los tres ámbitos territoriales comparados.

Sector del Comercio

Una vez caracterizado el Sector Terciario, y teniendo en cuenta que si bien en el apartado en el que se recogen los datos relativos a la Actividad Empresarial al inicio del Área Temática se incluyen los datos relativos al comercio en relación al resto de sectores, a continuación, se recogen aquellos datos que se corresponden dicho sector de manera específica:

Ámbito	Establecimientos empresariales (2021)		
	Comercio	Empresas totales	%
Albuñán	4	30	13,33%
Aldeire	7	52	13,46%
Alicún de Ortega	5	42	11,90%
Alquife	9	36	25,00%
Beas de Guadix	2	15	13,33%
Benalúa	48	215	22,33%
Cogollos de Guadix	9	42	21,43%
Cortes y Graena	7	58	12,07%
Darro	20	107	18,69%
Dehesas de Guadix	8	32	25,00%
Diezma	13	68	19,12%
Dólar	15	74	20,27%
Ferreira	4	30	13,33%
Fonelas	4	52	7,69%
Gobernador	1	18	5,56%
Gor	9	84	10,71%
Gorafe	5	32	15,63%
Guadix	482	1550	31,10%
Huélago	5	30	16,67%
Huéneja	10	86	11,63%
Jérez del Marquesado	11	66	16,67%
La Calahorra	20	67	29,85%
La Peza	10	65	15,38%
Lanteira	5	35	14,29%
Lugros	1	20	5,00%
Marchal	5	22	22,73%
Morelábor	6	49	12,24%
Pedro Martínez	10	73	13,70%
Polícar	1	12	8,33%
Purullena	49	180	27,22%
Valle del Zalabí	35	179	19,55%
Villanueva de las Torres	5	41	12,20%
Comarca de Guadix	825	3.462	23,83%
Granada	18.510	82.177	22,52%
Andalucía	166.158	723.955	22,95%

Tabla 56. Empresas de Comercio en relación al total de empresas a nivel comarcal, provincial y regional (2021).

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

Como se aprecia en la tabla anterior, en la comarca el 23,83 % de las empresas se dedican al Comercio (más que a nivel provincial y regional). Un total de cinco municipios superan esta media, encabezando la lista Guadix (31%), municipio más poblado de la comarca, seguido de La Calahorra (29,85%) y Purullena (27,22%). En el otro extremo se encuentran municipios como Lugros o Gobernador, que apenas supone el 5-6%.

Por otro lado, a continuación, se recogen los **Establecimientos de Comercio por tipos** según la CNAE-09:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIOS POR TIPOS (2022)				
Ámbito	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	TOTAL COMERCIO
Albuñán	1	-	3	4
Aldeire	-	1	6	7
Alicún de Ortega	-	-	6	6
Alquife	-	1	8	9
Beas de Granada	-	1	9	10
Benalúa	2	11	34	47
Cogollos de Guadix	3	3	6	12
Cortes y Graena	-	-	5	5
Darro	3	1	17	21
Dehesas de Guadix	-	-	5	5
Diezma	1	2	11	14
Dólar	2	3	7	12
Ferreira	1	1	1	3
Fonelas	-	-	5	5
Gobernador	-	-	1	1
Gor	-	3	6	9
Gorafe	-	1	5	6
Guadix	69	78	320	467
Huélago	-	1	4	5
Huéneja	-	1	10	11
Jérez del Marquesado	-	4	8	12
La Calahorra	2	4	14	20
La Peza	-	2	10	12
Lanteira	-	-	4	4
Lugros	-	-	2	2
Marchal	-	-	5	5
Morelábor	1	2	3	6
Pedro Martínez	-	1	9	10
Polícar	-	-	1	1
Purullena	1	8	40	49
Valle del Zalabí	5	14	17	36
Villanueva de las Torres	-	-	5	5
Comarca de Guadix	91	143	587	821

Tabla 57. Establecimientos de Comercio por actividad económica según CNAE 09 a nivel municipal en la Comarca de Guadix (2022).

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

A nivel comarcal, provincial y regional los datos registrados en las fuentes estadísticas son:

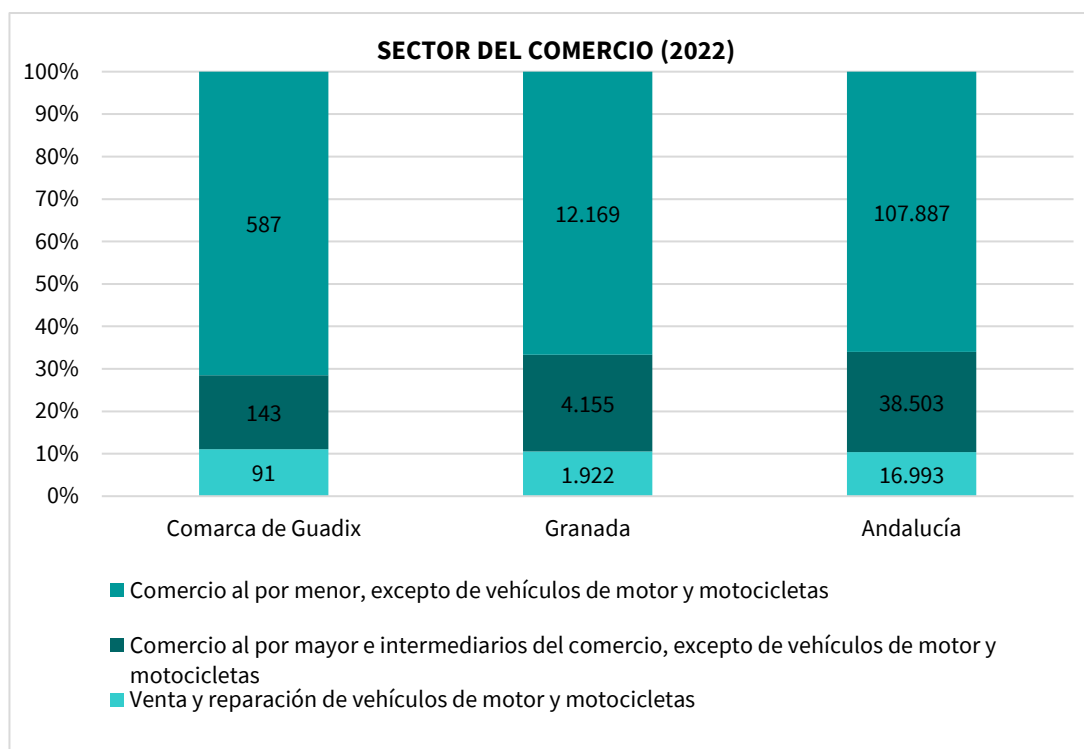


Gráfico 51. Establecimientos de Comercio por actividad económica según CNAE 09 a nivel comarcal, provincial y regional (2022).

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

Como se refleja en el gráfico anterior, en la comarca de Guadix predomina el comercio al por menor (587), seguido del comercio al por mayor e intermediarios del comercio (143). Por último, le siguen los servicios relacionados con la venta y reparaciones de vehículos de motor y motocicletas. Estas mismas tendencias se observan a nivel provincial y regional.

Por otro lado, el IECA no muestra las estadísticas de Personas empleadas en el Sector Comercio de forma específica. Las presenta agregadas en el Sector Servicios, tal y como se recoge en el segundo apartado del presente Área Temática. Por lo tanto, en este apartado no se recogen conclusiones específicas sobre el empleo en el Sector del Comercio.

Por otro lado, sí presenta los datos del Sector Comercio, pero agregado al de reparaciones y Hostelería. Así, la siguiente tabla recoge el paro registrado en dicho sector en relación al resto de personas paradas en 2022.

Paro registrado en el Sector Comercio y reparaciones- Hostelería (2022)					
Ámbito	Hombres	Mujeres	Total	Total personas paradas 2022	% personas paradas debido al Comercio
Albuñán	0	5	6	31	18,80%
Aldeire	2	3	6	47	12,74%
Alicún de Ortega	0	1	1	21	4,69%
Alquife	2	5	6	51	12,44%
Beas de Guadix	2	3	5	33	14,07%
Benalúa	12	51	63	416	15,09%
Cogollos de Guadix	2	5	6	50	12,54%
Cortes y Graena	6	17	24	80	29,50%
Darro	4	13	16	173	9,51%
Dehesas de Guadix	2	1	3	27	12,81%
Diezma	2	4	6	68	8,08%
Dólar	1	3	4	35	12,41%

Paro registrado en el Sector Comercio y reparaciones- Hostelería (2022)					
Ámbito	Hombres	Mujeres	Total	Total personas paradas 2022	% personas paradas debido al Comercio
Ferreira	0	1	1	12	10,81%
Fonelas	6	8	14	78	18,59%
Gobernador	0	1	1	12	11,51%
Gor	5	4	9	60	14,94%
Gorafe	3	3	5	39	13,46%
Guadix	120	254	374	1.616	23,14%
Huélago	0	3	4	27	13,00%
Huéneja	3	9	12	73	15,78%
Jérez del Marquesado	6	11	17	90	18,60%
La Calahorra	3	8	11	62	18,12%
La Peza	3	11	13	108	12,26%
Lanteira	0	6	6	44	14,39%
Lugros	0	1	1	13	8,55%
Marchal	1	2	3	45	7,25%
Morelábor	1	2	3	38	7,51%
Pedro Martínez	3	5	8	105	7,31%
Polícar	1	3	4	24	15,12%
Purullena	13	30	43	248	17,17%
Valle del Zalabí	9	16	25	125	20,27%
Villanueva de las Torres	1	6	7	68	9,66%
Comarca de Guadix	213	494	707	3.919	18,04%

Tabla 58. Paro registrado en el Sector del Comercio, Reparaciones y Hostelería a nivel comarcal (2022)

Fuente: IECA. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo.

Como se puede comprobar, el 18% del paro registrado en la comarca se debe al sector del comercio. En el caso de Cortes y Graena esta cifra asciende a casi el 30%, en contraste con Alicún de Ortega, donde apenas llega al 4%. En términos absolutos Guadix es en municipio que mayor paro de comercio presenta, lo que supone el 23% del paro total del municipio.

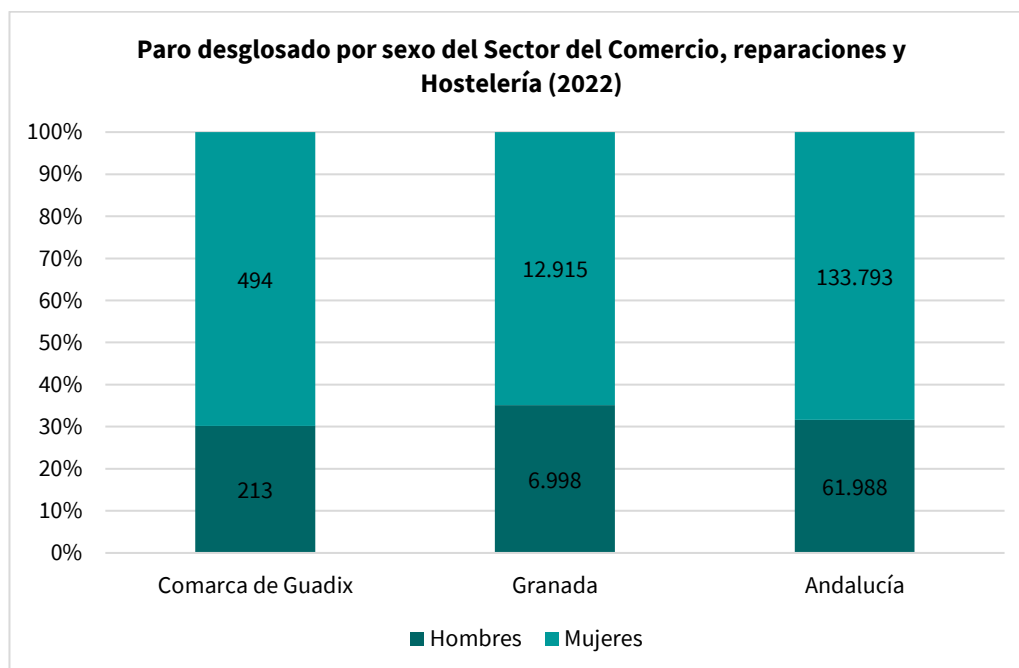


Gráfico 52. Paro registrado en el Sector del Comercio, Reparaciones y Hostelería (2022) a nivel comarcal, provincial y regional.

Fuente: IECA. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo.

Como refleja el gráfico anterior, las mujeres sufren más paro en este sector frente a los hombres en los tres ámbitos territoriales comparados, y en el caso de la comarca, en mayor proporción que en Granada y Andalucía.

Sector del Turismo.

El Turismo en las zonas rurales se sigue considerando como una de las actividades que puede constituir una oportunidad para diversificar la economía del territorio, hecho que está ocurriendo ya en la comarca de Guadix desde la década pasada.

A continuación, se detallan los datos relativos a la población de la comarca como turistas (salidas) y como receptores (entradas) medidos en viajes:

- Población que sale de turismo fuera de la comarca de Guadix:

Nº de turistas por municipio de origen (medido en viajes)				
Municipio	2020	2021	2022	2023
Albuñán	634	658	647	609
Aldeire	1.471	1.849	1.894	1.607
Alicún de Ortega	1.304	181	581	295
Alquife	1.753	1.753	926	1.153
Beas de Guadix	627	691	492	481
Benalúa	7.710	8.329	8.098	7.716
Cogollos de Guadix	1.078	1.199	997	943
Cortes y Graena	254	729	618	409
Darro	585	1.666	1.831	1.951
Dehesas de Guadix	3.601	318	903	1.125
Diezma	916	1.312	1.379	1.169
Dólar	2.118	2.528	1.884	2.560
Ferreira	635	923	542	659
Fonelas	2.379	2.289	2.441	2.248
Gobernador	-	-	-	-
Gor	2.112	2.425	2.861	2.496
Gorafe	64	348	131	118
Guadix	64.719	64.719	65.502	64.571
Huélago	329	701	210	357
Huéneja	5.604	8.052	9.412	8.752
Jérez del Marquesado	2.631	4.553	3.524	2.760
La Calahorra	1.730	2.027	1.444	1.670
La Peza	1.566	1.965	1.867	1.672
Lanteira	2.522	3.499	3.010	2.267
Lugros	477	486	453	396
Marchal	671	972	952	1.119
Morelábor	63	719	413	235
Pedro Martínez	2.018	4.054	3.589	3.158
Polícar	0	271	0	32
Purullena	5.458	6.490	6.193	5.726
Valle del Zalabí	4.543	5.506	5.506	4.775
Villanueva de las Torres	396	492	1.519	1.527
Comarca de Guadix	119.968	131.704	129.819	124.556

Tabla 59. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de destino desagregados por municipio de origen (medido en número de viajes) (2020-2023).

Fuente: INE. Elaboración propia.

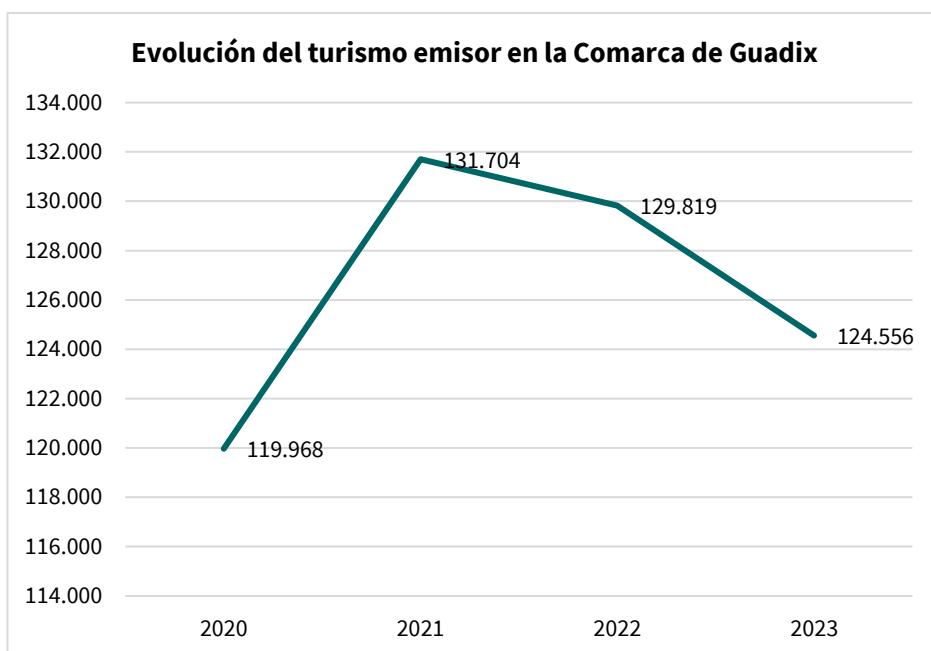


Gráfico 53. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de destino desagregados por municipio de origen en la comarca de Guadix (medido en número de viajes) (2020-2023).

Fuente: INE. Elaboración propia.

A la vista del gráfico anterior, en 2021 se produjo un repunte de personas que salieron de la comarca como turistas para ir descendiendo hasta los casi 125.000 viajes en 2023, cifra superior a la presentada en 2020.

- **Población que entra de turismo a los municipios de la comarca de Guadix:**

Nº de turistas por municipio de destino (medido en viajes)				
Municipio	2020	2021	2022	2023
Albuñán	1.178	562	803	1.626
Aldeire	3.952	5.855	5.844	7.549
Alicún de Ortega	1.131	404	321	911
Alquife	3.274	3.925	2.852	3.967
Beas de Guadix	1.081	1.342	1.367	2.524
Benalúa	7.846	3.458	4.183	4.413
Cogollos de Guadix	2.915	3.602	4.016	5.472
Cortes y Graena	1.700	2.875	3.715	4.073
Darro	1.340	1.260	1.342	1.406
Dehesas de Guadix	1.087	1.474	1.388	914
Diezma	8.187	6.021	4.599	4.049
Dólar	4.369	5.534	4.268	4.775
Ferreira	1.622	2.357	1.760	2.310
Fonelas	2.838	8.021	8.916	9.142
Gobernador	0	244	305	337
Gor	9.789	10.481	12.132	12.120
Gorafe	554	617	449	461
Guadix	61.048	73.085	77.925	82.980
Huélago	651	1.120	1.150	1.260
Huéneja	9.227	9.312	9.468	9.571
Jérez del Marquesado	4.998	6.348	7.007	7.609

Nº de turistas por municipio de destino (medido en viajes)				
Municipio	2020	2021	2022	2023
La Calahorra	3.450	5.822	5.172	5.336
La Peza	3.877	9.002	9.720	7.907
Lanteira	3.284	4.580	4.354	4.952
Lugros	1.576	1.264	1.270	2.142
Marchal	2.632	3.303	2.570	2.918
Morelábor	1.611	1.827	1.362	1.634
Pedro Martínez	2.934	8.945	8.413	8.051
Polícar	415	865	428	661
Purullena	10.477	10.796	12.837	11.693
Valle del Zalabí	6.089	5.078	4.611	4.526
Villanueva de las Torres	2.086	1.515	1.885	2.491
Comarca de Guadix	167.218	200.894	206.432	219.780

Gráfico 54. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de origen desagregados por municipio de destino (medido en número de viajes) (2020-2023).

Fuente: INE. Elaboración propia.

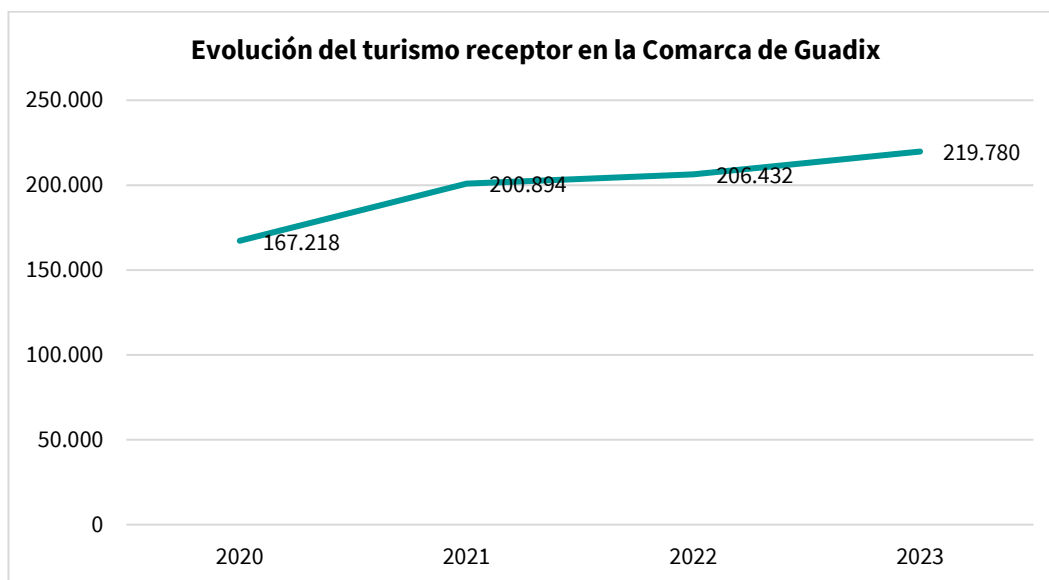


Gráfico 55. Número de turistas mensuales por CCAA y provincia de origen desagregados por municipio de destino en la comarca de Guadix (medido en número de viajes) (2020-2023).

Fuente: INE. Elaboración propia.

Como se muestra en el gráfico anterior, las visitas turísticas a la comarca de Guadix han ido en aumento, llegando casi a las 220.000 visitas.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, la comarca de Guadix presenta un saldo positivo en visitas, ya que las llegadas superan a las salidas en casi el doble.

En primer lugar, se analizan los datos relativos al **número de los principales establecimientos hoteleros por clase y plazas (hotel, hotel-apartamento, hostel y pensión)**, que se presentan en la siguiente tabla:

Municipios	ESTABLECIMIENTOS				PLAZAS EN ESTABLECIMIENTOS			
	Hotel	Hotel-Apartamento	Hostal	Pensión	Hotel	Hotel-Apartamento	Hostal	Pensión
Albuñán	0	0	0	0	0	0	0	0
Aldeire	0	0	0	0	0	0	0	0
Alicún de Ortega	0	0	0	0	0	0	0	0
Alquife	0	0	0	0	0	0	0	0
Benalúa	0	0	0	1	0	0	0	16
Cogollos de Guadix	1	0	0	0	17	0	0	0
Cortes y Graena	0	0	4	0	0	0	115	0
Darro	0	0	0	1	0	0	0	20
Diezma	3	0	0	0	121	0	0	0
Dólar	0	0	1	0	0	0	20	0
Ferreira	0	0	0	0	0	0	0	0
Fonelas	0	0	0	0	0	0	0	0
Gor	2	0	0	0	94	0	0	0
Gorafe	1	0	0	0	14	0	0	0
Guadix	6	0	0	1	378	0	0	16
Huéneja	1	0	0	1	24	0	0	20
Jérez del Marquesado	0	0	0	0	0	0	0	0
La Calahorra	1	0	2	1	58	0	44	26
La Peza	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanteira	0	0	0	0	0	0	0	0
Lugros	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Martínez	0	0	0	0	0	0	0	0
Polícar	0	0	0	0	0	0	0	0
Purullena	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle del Zalabí	0	0	0	0	0	0	0	0
Villanueva de las Torres	1	0	0	0	85	0	0	0
Comarca de Guadix	16	0	7	5	791	0	179	98
Granada	271	6	86	105	29.335	845	2.652	2.851
Andalucía	1.699	95	668	591	247.647	25.300	20.563	17.571

Tabla 60. Establecimientos hoteleros por clase y plazas (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. Elaboración propia.

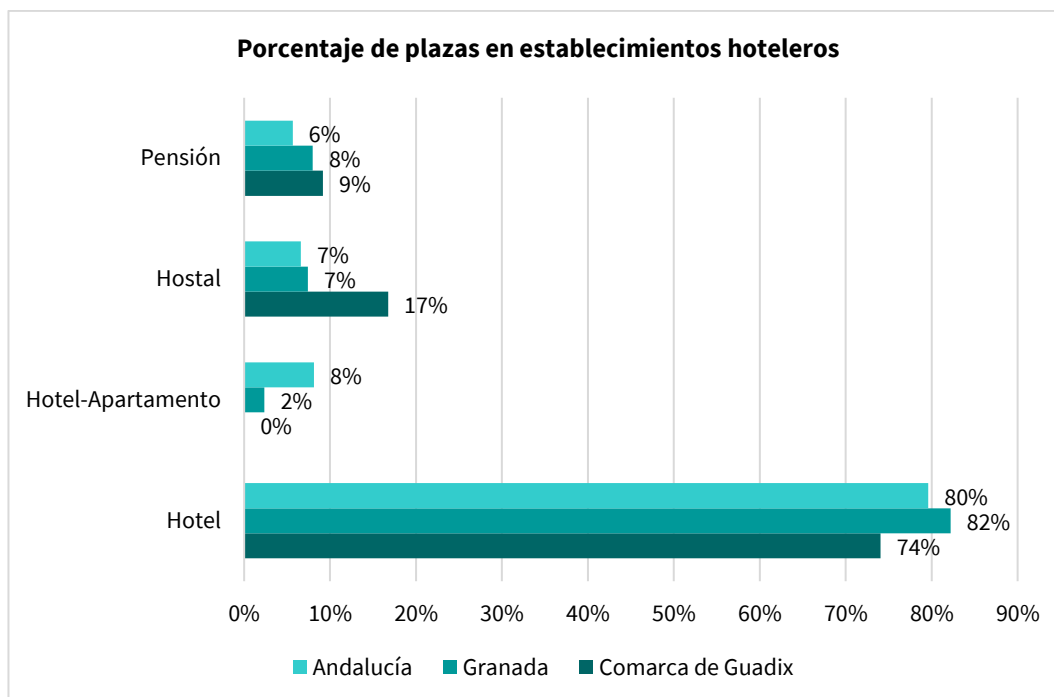


Gráfico 56. Distribución porcentual de plazas en establecimientos hoteleros (2022). Datos provisionales.

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. SIMA-IECA. Elaboración propia.

EVOLUCIÓN NÚMERO ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS								
ÁMBITO	2015				2022			
	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Hostales	Pensiones	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Hostales	Pensiones
COMARCA DE GUADIX	7	1	4	1	16	0	7	5
GRANADA	209	5	60	170	271	6	86	105
ANDALUCÍA	1.388	79	462	882	1.699	95	668	591

Tabla 61. Evolución N° Establecimientos hoteleros (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

NOTA: (*) Por razones de calidad en los datos, no se ofrece la información detallada por tipo de establecimiento ni categoría en los municipios con menos de 5 establecimientos turísticos.

NOTA: (**) Datos 2022, según el SIMA IECA, son provisionales a fecha de la elaboración de la presente estrategia. Los datos 2015 sí son definitivos.

A continuación, se muestra el detalle de la distribución de alojamientos turísticos ofertados en 2015 en la comarca, observándose que de los 32 municipios que la conforman, sólo 18 de ellos contaban con algún tipo de alojamiento turístico:

ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS POR TIPO (2015)								
Territorio	Hotel	Hotel-Apartamento	Hostal	Pensión	Apartamento	Casas Rurales	No consta	TOTAL
Albuñán	-	-	-	-	-	-	1	1
Aldeire	-	-	-	-	-	-	1	1
Benalúa	-	-	-	-	-	-	2	2
Cogollos de Guadix	-	-	-	-	-	-	2	2
Cortes y Graena	-	-	4	-	1	-	-	5
Darro	-	-	-	-	-	-	1	1
Diezma	-	-	-	-	-	-	3	3
Fonelas	-	-	-	-	-	-	2	2
Gor	2	1	-	-	3	2	-	8
Gorafe	-	-	-	-	-	-	1	1
Guadix	5	-	-	1	5	2	-	13
Huéneja	-	-	-	-	-	-	2	2
Jérez del Marquesado	-	-	-	-	-	-	2	2
La Calahorra	-	-	-	-	-	-	4	4
Lanteira	-	-	-	-	-	-	2	2
Purullena	-	-	-	-	-	-	3	3
Valle del Zalabí	-	-	-	-	-	-	2	2
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-	-	1	1
Comarca de Guadix	7	1	4	1	9	4	29	55

Tabla 62. N° Establecimientos hoteleros por municipios (2015).

Fuente: SIMA-IECA. 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. Elaboración propia.

Por su parte, las plazas de alojamientos turísticos con las que contaba la comarca en 2015 eran las siguientes:

Plazas en alojamientos turísticos por tipo de alojamiento (2015)								
Municipio	Hotel	Hotel-Apartamento	Hostal	Pensión	Apartamento	Casas Rurales	No consta	TOTAL
Albuñán	-	-	-	-	-	-	14	14
Aldeire	-	-	-	-	-	-	27	27
Benalúa	-	-	-	-	-	-	76	76
Cogollos de Guadix	-	-	-	-	-	-	19	19
Cortes y Graena	-	-	115	-	14	-	-	129
Darro	-	-	-	-	-	-	20	20
Diezma	-	-	-	-	-	-	73	73
Fonelas	-	-	-	-	-	-	39	39
Gor	92	52	-	-	42	28	-	214

Plazas en alojamientos turísticos por tipo de alojamiento (2015)								
Municipio	Hotel	Hotel-Apartamento	Hostal	Pensión	Apartamento	Casas Rurales	No consta	TOTAL
Gorafe	-	-	-	-	-	-	16	16
Guadix	342	-	-	16	146	20	-	524
Huéneja	-	-	-	-	-	-	33	33
Jérez del Marquesado	-	-	-	-	-	-	66	66
La Calahorra	-	-	-	-	-	-	130	130
Lanteira	-	-	-	-	-	-	44	44
Purullena	-	-	-	-	-	-	51	51
Valle del Zalabí	-	-	-	-	-	-	78	78
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-	-	85	85
Comarca de Guadix	434	52	115	16	202	48	771	1.638

Tabla 63. Nº Plazas en Establecimientos hoteleros (2015).

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. SIMA-IECA. Elaboración propia.

EVOLUCIÓN NÚMERO PLAZAS EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS ¹⁷								
ÁMBITO	2015				2022			
	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Hostales	Pensiones	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Hostales	Pensiones
Comarca de Guadix	434	52	115	16	791	0	179	98
Granada	25.367	663	2.071	2.610	29.335	845	2.652	2.851
Andalucía	218.520	22.327	15.073	14.242	247.647	25.300	20.563	17.571

Tabla 64. Evolución Número de Plazas en Establecimientos hoteleros (2015-2022).

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. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos provisionales 2022, en la comarca de Guadix existen 16 hoteles que cuentan con 791 plazas, siendo ésta la categoría con mayor presencia en el territorio por delante de los hostales y de las pensiones. Sin embargo, al analizar el porcentaje de plazas en establecimientos hoteleros sobre el total de plazas en el territorio, se observa que en el caso de la comarca dicho valor es inferior a la media provincial y regional, lo que pone de manifiesto la necesidad de abordar procesos de cara a la mejora de la calidad de la oferta de alojamiento existente.

Por otro lado, y en cuanto a la evolución temporal, se observa que en la comarca se mantienen el número de hoteles con un ligero aumento en las plazas hoteleras en contraposición a la evolución de la provincia de Granada, y una disminución considerable del número de pensiones y el número de plazas de estas (comportamiento similar en Granada y Andalucía), quedando prácticamente reducido a la mitad de plazas. En cuanto al número de plazas de los hoteles, la tendencia comarcal muestra un equilibrio desde el año 2015-2022, en contraste con los datos provinciales y regionales en los que sí que se observa un aumento en la disponibilidad de plazas en establecimientos hoteleros.

Además, se ha procedido a caracterizar por categorías los tipos de establecimientos hoteleros presentes en la comarca de Guadix, para determinar la calidad de la oferta de servicios turísticos hoteleros presente en la zona.

¹⁷ Datos 2022, según el SIMA IECA, son provisionales a fecha de la elaboración de la presente estrategia. Los datos 2015 sí son definitivos.

Número de Establecimientos hoteleros por categorías y plazas 2022				
Tipo de alojamiento	Categoría	Nº Establecimientos	Establecimientos totales	Nº plazas
Hotel	1 Estrella	0	5	791
	2 Estrellas	1		
	3 Estrellas	0		
	4 Estrellas	4		
	5 Estrellas	0		
Hotel-Apartamento	1 Estrella	0	0	0
	2 Estrellas	0		
	3 Estrellas	0		
	4 Estrellas	0		
Hostal	1 Estrella	1	7	179
	2 Estrellas	1		
Pensión	Única	3	5	98

Tabla 65. Número de establecimientos turísticos por categoría y plazas en la comarca de Guadix (datos provisionales) (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 (SIMA-IECA).
Elaboración propia.

A continuación, y como complemento al indicador anterior, se han recopilado los datos del **número de establecimientos turísticos rurales y el número de plazas**:

Nº Establecimientos rurales y Nº Plazas								
Ámbito	Casas Rurales		Viviendas Turísticas de Alojamiento Rural		Albergues		Viviendas con fines turísticos	
	Nº establ.	Nº Plazas	Nº establ.	Nº Plazas	Nº establ.	Nº Plazas	Nº establ.	Nº Plazas
Comarca de Guadix	13	120	102	736	0	0	30	199
Granada	197	1.943	1.817	11.998	25	1.985	6.105	32.775
Andalucía	3.220	26.234	11.661	77.344	79	7.641	95.247	499.936

Tabla 66. Establecimientos turísticos rurales: número y plazas (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 (SIMA-IECA).
Elaboración propia.

Según los datos anteriores, se destaca que las **Casas Rurales** de la comarca suponen el 7% de la provincia, lo que resulta un valor bajo teniendo en cuenta que el territorio que ocupa es el 16% del territorio granadino. En cuanto a las plazas en dicha tipología de establecimientos, el porcentaje es ligeramente menor (6,2%). Por otro lado, vemos que la comarca carece de **Albergues**.

En relación al **número de apartamentos**, en la comarca se incluyen 26, situados en los municipios de Benalúa, La Calahorra, Cortes y Graena, Dólar, Fonelas, Gor, Guadix, Lanteira, Purullena y Valle de Zalabí, mientras que en el caso de los **campamentos turísticos** no existe ningún establecimiento de este tipo en el territorio, lo cual hace patente que existen determinados segmentos de potencial clientela no cubiertos adecuadamente. La comarca sí alberga un **área de pernocta de autocaravanas** (en Gorafe), una modalidad de turismo que va cobrando importancia frente al resto de formas de pernocta:

Ámbito	Apartamentos rurales		Campamentos turísticos		Área de pernocta de autocaravanas	
	Nº Apartamentos turísticos	Nº plazas	Nº Campamentos turísticos	Nº plazas	Nº Áreas	Nº plazas
Comarca de Guadix	19	493	0	0	1	9
Granada	232	8.302	25	8.086	5	396
Andalucía	1.741	93.065	164	82.586	25	3.174

Tabla 67. Número de apartamentos y campamentos turísticos en la comarca de Guadix y plazas (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 (SIMA-IECA).
Elaboración propia.

Actividades auxiliares y profesionales

Establecimientos Sector Servicios de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios (2022)

Ámbito	Actividades inmobiliarias	Actividades administrativas y servicios auxiliares	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	Otros servicios	Total
Albuñán	2	1	-	-	1	4
Aldeire	-	3	-	1	2	6
Alicún de Ortega	-	1	-	-	1	2
Alquife	-	1	1	1	-	3
Beas de Granada	-	-	1	3	2	6
Benalúa	1	10	6	5	12	34
Cogollos de Guadix	-	-	2	-	1	3
Cortes y Graena	-	2	4	1	1	8
Darro	-	-	-	1	1	2
Dehesas de Guadix	1	-	-	-	-	1
Diezma	1	2	-	-	2	5
Dólar	4	3	1	1	-	9
Ferreira	1	-	2	-	-	3
Fonelas	-	3	-	1	1	5
Gor	3	1	1	-	1	6
Gorafe	-	1	1	1	1	4
Guadix	27	55	109	40	108	339
Huéneja	2	6	1	-	1	10
Jérez del Marquesado	-	2	4	1	2	9
La Calahorra	2	1	3	1	-	7
La Peza	-	-	1	-	-	1
Lanteira	-	-	-	-	2	2
Lugros	-	-	-	1	-	1
Marchal	-	1	-	-	-	1
Pedro Martínez	-	2	1	-	1	4
Polícar	-	-	-	1	-	1
Purullena	2	4	9	3	3	21
Valle del Zalabí	-	10	5	3	6	24
Villanueva de las Torres	-	1	-	1	1	3
Comarca de Guadix	46	110	152	66	150	524

Tabla 68. Establecimientos Sector Servicios de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios a nivel municipal en la comarca de Guadix (2022).

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

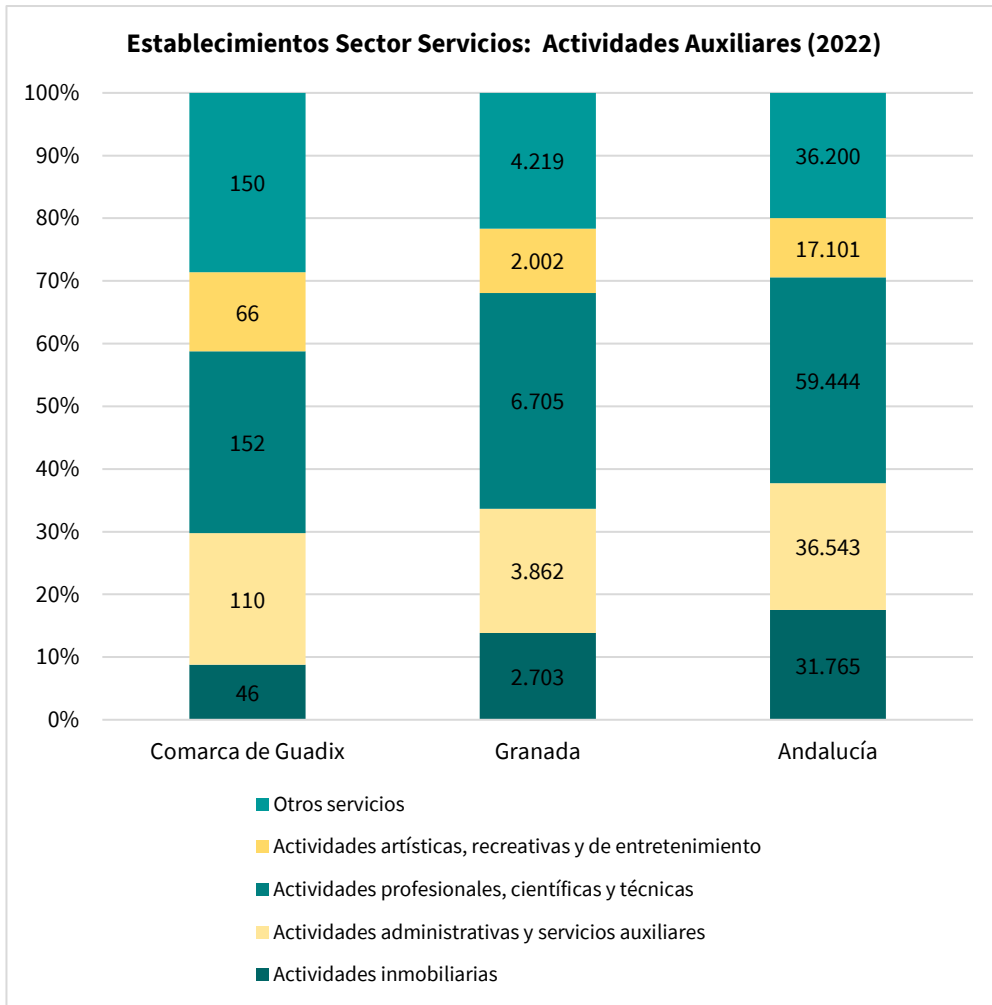


Gráfico 57. Establecimientos Sector Servicios de actividades inmobiliarias, profesionales, auxiliares, artísticas y otros servicios en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

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

3.3.6. Situación del mercado de trabajo

La existencia de un mercado de trabajo dinámico y la capacidad de generación de empleo de las estructuras productivas locales constituyen dos de las condiciones básicas para el mantenimiento de la población en el territorio. Estos factores resultan igualmente relevantes en clave de género, ya que el mercado de trabajo es otro de los ámbitos que marca las desigualdades existentes entre ambos sexos. El **análisis de la actividad** y la **ocupación** de las personas son aspectos clave para caracterizar el mercado de trabajo de un territorio. Así, en primer lugar, se han recopilado datos relativos a la **población activa, población ocupada y población parada**, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

Población activa, ocupada y parada por sexo y a nivel de municipio (2022)						
Municipio	Población ocupada		Población parada		Población activa	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Albuñán	151	202	12	19	163	221
Aldeire	83	75	21	26	104	101
Alicún de Ortega	208	183	8	14	216	197
Alquife	83	37	23	28	106	65
Beas de Guadix	72	61	15	18	87	79
Benalúa	401	522	179	238	580	760
Cogollos de Guadix	145	110	25	25	170	135
Cortes y Graena	136	138	35	44	171	182
Darro	352	217	94	79	446	296
Dehesas de Guadix	148	104	14	12	162	116
Diezma	126	86	32	36	158	122
Dólar	149	206	19	16	168	222
Ferreira	86	73	7	5	93	78
Fonelas	213	172	35	43	248	215
Gobernador	71	32	5	7	76	39
Gor	97	146	40	20	137	166
Gorafe	40	61	18	21	58	82
Guadix	3.923	2.964	637	978	4.560	3.942
Huélago	95	78	16	11	111	89
Huéneja	332	216	39	34	371	250
Jérez del Marquesado	122	122	35	56	157	178
La Calahorra	90	70	27	35	117	105
La Peza	166	93	56	52	222	145
Lanteira	16	61	16	28	32	89
Lugros	21	26	5	8	26	34
Marchal	51	57	25	19	76	76
Morelábor	116	70	20	18	136	88
Pedro Martínez	345	245	50	55	395	300
Polícar	32	40	15	10	47	50
Purullena	721	387	114	134	835	521
Valle del Zalabí	281	216	63	62	344	278
Villanueva de las Torres	155	107	38	30	193	137
Comarca de Guadix	9.027	7.177	1.738	2.181	10.765	9.358
Granada	226.038	180.961	35.187	46.810	261.225	227.771
Andalucía	2.334.028	1.735.715	310.775	462.624	2.644.803	2.198.339

Tabla 69. Población activa, ocupada y parada desglosada por sexo a nivel municipal (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Población activa

El primer indicador a tener en cuenta es la **población activa**, que equivale al número de personas de 16 o más años de edad, que tienen una ocupación o están en búsqueda activa, es decir, que se ofrecen para trabajar y están disponibles para incorporarse a un trabajo. Por tanto, equivale a la mano de obra de que dispone un territorio para llevar a cabo la producción de bienes y servicios (personas ocupadas y paradas). Debido a la falta de datos disponibles para realizar este cálculo, se ha realizado un **indicador proxy** empleando los demandantes no ocupados (DENOS¹⁸) entre las afiliaciones anuales a la seguridad social (según municipio de residencia por régimen y sexo) de los años 2015 y 2022 a fin de poder establecer una comparativa.

Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo en la Comarca de Guadix (2015-2022)						
Municipio de trabajo	2015			2022		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	69	49	118	90	53	142
Aldeire	122	89	210	128	100	229
Alicún de Ortega	118	110	227	109	99	209
Alquife	89	90	179	133	87	220
Beas de Guadix	189	153	343	54	51	105
Benalúa	506	419	925	596	529	1.125
Cogollos de Guadix	130	103	233	133	101	234
Cortes y Graena	161	145	307	186	167	354
Darro	234	281	515	289	288	577
Dehesas de Guadix	93	85	177	76	76	151
Diezma	139	145	284	170	139	309
Dólar	147	87	233	133	103	236
Ferreira	55	38	93	71	55	125
Fonelas	198	186	384	207	156	363
Gobernador	55	54	109	40	29	70
Gor	145	141	287	147	124	272
Gorafe	69	55	123	64	52	115
Guadix	3.151	2.728	5.879	3.589	3.101	6.689
Huélago	84	80	164	85	76	162
Huéneja	227	183	409	281	197	478
Jérez del Marquesado	177	132	309	200	142	342
La Calahorra	128	98	226	146	100	246
La Peza	215	191	406	227	185	412
Lanteira	109	82	191	118	91	209
Lugros	69	36	105	65	38	103
Marchal	58	51	110	64	64	128
Morelábor	142	105	247	129	94	223
Pedro Martínez	166	180	346	187	170	357
Polícar	50	42	91	52	51	104
Purullena	414	359	773	459	382	841
Valle del Zalabí	421	398	819	432	360	793
Villanueva de las Torres	115	107	221	107	85	192
Comarca de Guadix	8.041	6.997	15.037	8.766	7.346	16.112
Granada	156.457	146.468	302.926	179.806	167.516	347.321
Andalucía	1.472.974	1.275.069	2.748.046	1.704.209	1.509.033	3.213.244

Tabla 70. Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo

Fuente: SIMA-IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social. Elaboración propia.

¹⁸ Dato no disponible en el SIMA-IECA desagregado por sexo, por lo que la Población Activa cuyo cálculo depende de este dato, no se facilita tampoco desagregado por sexo.

Demandantes no ocupados en la Comarca de Guadix (2015-2022)			
Municipio	2015	2022	Diferencia 2022-2015
Albuñán	42	34	-8
Aldeire	79	57	-22
Alicún de Ortega	85	55	-30
Alquife	96	61	-36
Beas de Guadix	58	41	-17
Benalúa	543	476	-67
Cogollos de Guadix	87	62	-26
Cortes y Graena	124	87	-37
Darro	270	248	-22
Dehesas de Guadix	51	46	-6
Diezma	117	93	-24
Dólar	51	40	-11
Ferreira	42	16	-27
Fonelas	154	120	-34
Gobernador	29	14	-16
Gor	88	76	-12
Gorafe	78	54	-24
Guadix	2.354	1.791	-563
Huélago	80	51	-29
Huéneja	130	90	-40
Jérez del Marquesado	152	109	-43
La Calahorra	98	72	-26
La Peza	162	134	-28
Lanteira	67	52	-15
Lugros	37	20	-17
Marchal	66	51	-15
Morelábor	84	60	-25
Pedro Martínez	142	143	1
Polícar	21	27	6
Purullena	339	287	-53
Valle del Zalabí	234	178	-55
Villanueva de las Torres	111	94	-18
Comarca de Guadix	6.066	4.733	-1.333
Granada	408.343	92.208	-316.135
Andalucía	1.135.111	865.812	-269.298

Tabla 71. Demandantes no ocupados en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Población activa en la Comarca de Guadix (2015-2022)			
Municipio	2015	2022	Diferencia
Albuñán	160	177	17
Aldeire	289	286	-4
Alicún de Ortega	312	264	-48
Alquife	275	280	6
Beas de Guadix	400	146	-254
Benalúa	1.467	1.601	134
Cogollos de Guadix	320	295	-25
Cortes y Graena	430	441	11
Darro	784	824	40
Dehesas de Guadix	228	197	-31
Diezma	401	402	1
Dólar	284	276	-8
Ferreira	135	141	6
Fonelas	538	482	-56
Gobernador	138	83	-55
Gor	374	347	-27
Gorafe	201	169	-32
Guadix	8.232	8.480	248
Huélago	243	213	-31
Huéneja	539	568	29
Jérez del Marquesado	461	450	-10
La Calahorra	324	318	-6
La Peza	568	546	-23
Lanteira	257	260	3
Lugros	142	123	-18
Marchal	175	179	4
Morelábor	331	282	-49
Pedro Martínez	488	500	12
Polícar	112	130	19
Purullena	1.112	1.127	16
Valle del Zalabí	1.052	971	-81
Villanueva de las Torres	332	286	-46
Comarca de Guadix	21.103	20.845	-258
Granada	419.441	439.529	20.088
Andalucía	3.883.156	4.079.057	195.901

Tabla 72. Población activa en la comarca de Guadix (2015-2022)

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se observa en la tabla de evolución anterior, en el periodo 2015-2022 se produjo un descenso de la población activa en la comarca de apenas un 1,2%, al contrario que ocurrió en la provincia de Granada y de Andalucía, que aumentaron en un 4,79 % y un 5,04% respectivamente. Por otro lado, los hombres activos superan a las mujeres a nivel comarcal y regional, ocurriendo el comportamiento contrario a nivel provincial, donde las mujeres superan a los hombres.

Si se analizan los datos a nivel municipal, se observan municipios que han aumentado la población activa en un número considerable de personas (Guadix con +248 y Benalúa con +134), frente a los que la han disminuido (Beas de Guadix -254 y Valle del Zalabí -81).

Tasa de actividad

Otro indicador relevante para medir la actividad en el territorio es la **tasa de actividad**, que representa el cociente entre la población activa¹⁹ presente en un territorio determinado y la población de 16 o más años. En la siguiente tabla se muestra la evolución de dicha tasa de actividad desagregada por sexo y municipio para el periodo comprendido entre el año 2015-2022:

TASA DE ACTIVIDAD EN LA COMARCA DE GUADIX (2015-2022)						
Municipio	2015			2022		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	62,16%	53,59%	73,67%	72,38%	60,52%	80,59%
Aldeire	60,65%	52,84%	72,69%	69,23%	63,75%	80,04%
Alicún de Ortega	58,10%	56,37%	72,81%	66,50%	64,36%	79,13%
Alquife	47,90%	48,32%	64,97%	68,63%	58,81%	78,34%
Beas de Guadix	76,70%	72,72%	85,63%	56,88%	55,60%	72,00%
Benalúa	48,24%	43,55%	63,01%	55,62%	52,66%	70,29%
Cogollos de Guadix	59,91%	54,27%	72,83%	68,35%	62,15%	79,18%
Cortes y Graena	56,63%	54,05%	71,28%	68,16%	65,79%	80,25%
Darro	46,45%	50,98%	65,60%	53,87%	53,75%	69,97%
Dehesas de Guadix	64,46%	62,36%	77,63%	62,40%	62,47%	76,87%
Diezma	54,36%	55,49%	70,91%	64,71%	59,99%	76,92%
Dólar	74,27%	63,02%	82,11%	76,97%	72,22%	85,59%
Ferreira	56,33%	47,52%	68,70%	81,98%	77,96%	88,99%
Fonelas	56,29%	54,78%	71,42%	63,33%	56,52%	75,17%
Gobernador	65,37%	65,17%	78,99%	74,88%	68,48%	83,75%
Gor	62,41%	61,75%	76,60%	66,12%	62,23%	78,26%
Gorafe	46,76%	41,24%	61,24%	54,11%	48,82%	68,08%
Guadix	57,24%	53,68%	71,41%	66,71%	63,39%	78,88%
Huélago	51,22%	50,00%	67,21%	62,50%	59,75%	75,91%
Huéneja	63,62%	58,49%	75,95%	75,75%	68,62%	84,15%
Jérez del Marquesado	53,83%	46,38%	67,01%	64,78%	56,56%	75,85%
La Calahorra	56,48%	49,94%	69,65%	66,90%	58,22%	77,35%
La Peza	57,06%	54,11%	71,49%	62,79%	57,94%	75,40%
Lanteira	62,11%	55,07%	74,12%	69,62%	63,73%	80,19%
Lugros	64,86%	48,97%	73,72%	76,52%	65,62%	83,78%
Marchal	46,98%	43,80%	62,48%	55,77%	55,87%	71,65%
Morelábor	62,87%	55,56%	74,64%	68,39%	61,28%	78,93%
Pedro Martínez	53,94%	55,94%	70,94%	56,71%	54,37%	71,44%
Polícar	70,82%	66,94%	81,66%	66,14%	65,74%	79,48%
Purullena	54,96%	51,38%	69,49%	61,54%	57,16%	74,59%
Valle del Zalabí	64,32%	63,01%	77,81%	70,81%	66,91%	81,64%
Villanueva de las Torres	50,72%	48,91%	66,52%	53,38%	47,58%	67,24%
Comarca de Guadix	57,00%	53,56%	71,26%	64,94%	60,82%	77,30%
Granada	57,32%	55,69%	72,22%	66,10%	64,50%	79,02%
Andalucía	56,48%	52,90%	70,77%	66,31%	63,54%	78,77%

Tabla 73. Evolución de la tasa de actividad comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2015-2022).

Fuente: Censo de Población y Vivienda (INE). Elaboración propia.

Tal y como se observa en los datos anteriores, la tendencia en el periodo comprendido entre los años 2015-2022 ha sido positiva detectándose un aumento en la tasa de actividad en los tres ámbitos de actuación, siendo el aumento ligeramente superior en el caso regional que en la provincia y la comarca

¹⁹ Tener en cuenta que la **Tasa de Actividad** depende de la Población Activa cuyo dato proviene de un Indicador proxy, y se calcula como el nº de afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo/población activa) *100.

respectivamente. Por su parte, los hombres presentan mayores tasas de actividad que las mujeres en 2022 en los tres ámbitos, tendencia que no ha cambiado de 2015 a 2022.

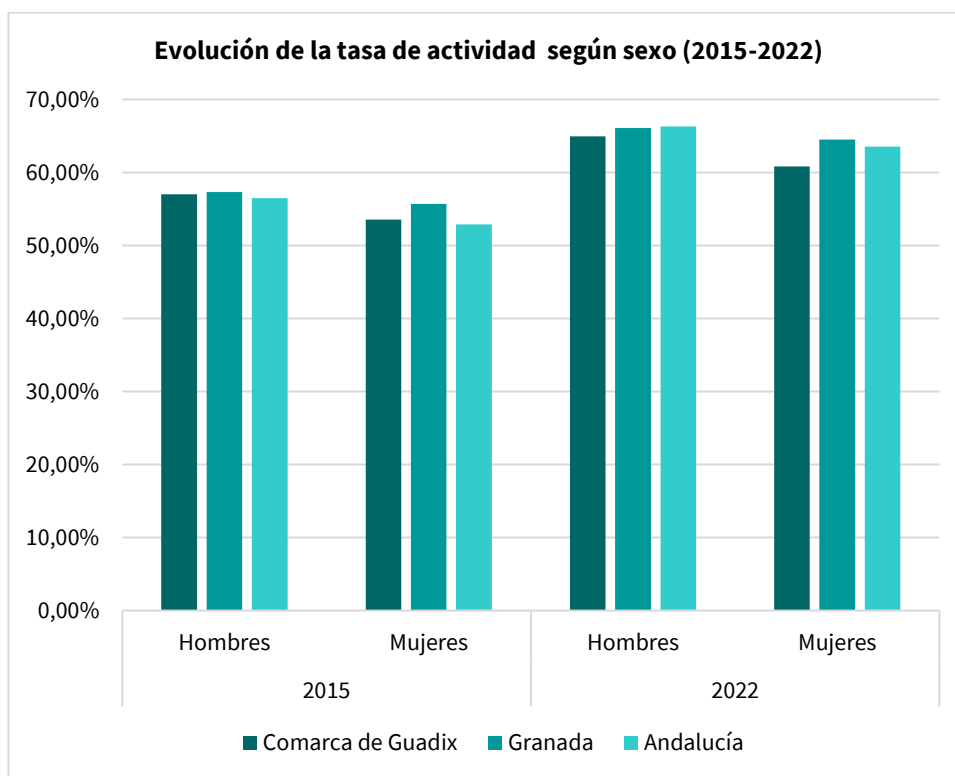


Gráfico 58. Evolución de la tasa de actividad en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022).
Fuente: Censo de Población y Vivienda (INE). Elaboración propia.

Población ocupada

Otro de los indicadores relevantes en materia de actividad y ocupación es la **población ocupada**, que se define como el conjunto de personas de 16 o más años que tienen un trabajo por cuenta ajena o han ejercido una actividad por cuenta propia. Así estos son los datos de la población ocupada en 2015 y 2022:

Municipios	Evolución de la población ocupada desglosada por sexo (2015-2022)					
	Contratos registrados 2015			Contratos registrados 2022		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	445	259	704	151	202	353
Aldeire	179	91	270	83	75	158
Alicún de Ortega	131	97	228	208	183	391
Alquife	40	32	72	83	37	120
Beas de Guadix	35	21	56	72	61	133
Benalúa	513	377	890	401	522	923
Cogollos de Guadix	180	140	320	145	110	255
Cortes y Graena	161	126	287	136	138	274
Darro	305	179	484	352	217	569
Dehesas de Guadix	107	93	200	148	104	252
Diezma	242	130	372	126	86	212
Dólar	734	488	1.222	149	206	355
Ferreira	45	56	101	86	73	159
Fonelas	200	174	374	213	172	385
Gobernador	138	31	169	71	32	103

Evolución de la población ocupada desglosada por sexo (2015-2022)						
Municipios	Contratos registrados 2015			Contratos registrados 2022		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Gor	354	137	491	97	146	243
Gorafe	65	80	145	40	61	101
Guadix	2.406	2.296	4.702	3.923	2.964	6.887
Huélago	157	108	265	95	78	173
Huéneja	218	197	415	332	216	548
Jérez del Marquesado	150	119	269	122	122	244
La Calahorra	206	189	395	90	70	160
La Peza	124	98	222	166	93	259
Lanteira	77	63	140	16	61	77
Lugros	33	28	61	21	26	47
Marchal	103	68	171	51	57	108
Morelábor	234	82	316	116	70	186
Pedro Martínez	365	279	644	345	245	590
Polícar	88	82	170	32	40	72
Purullena	837	868	1.705	721	387	1.108
Valle del Zalabí	599	430	1.029	281	216	497
Villanueva de las Torres	149	157	306	155	107	262
Comarca de Guadix	9.660	7.607	17.267	9.027	7.177	16.204
Granada	275.580	192.541	468.121	226.038	180.961	406.999
Andalucía	2.637.027	1.743.088	4.380.115	2.334.028	1.735.715	4.069.743

Tabla 74. Evolución de la población ocupada comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2015-2022)
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. Elaboración propia.

Según se observa en la tabla anterior, en el periodo 2015-2022 se produjo una disminución del 6% de la población ocupada en la comarca, al igual que ocurre a nivel provincial (descenso del 13%) y regional (menos acusado, del 7%). Como se muestra en la tabla, los hombres se emplean más que las mujeres en ambos años. En 2022, el empleo de hombres supuso el 56% a nivel comarcal, 55% a nivel provincial y en 57% a nivel andaluz y, por tanto, el de mujeres el 44%, 45% y 43% respectivamente.

Afiliaciones según residencia, régimen y sexo.

Para analizar de una manera más detallada los sectores en los que las personas de la comarca de Guadix se han empleado en mayor medida en 2022, a continuación, se recogen las afiliaciones a la Seguridad Social desglosadas por sexo por sectores:

Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo I (2022)									
Municipio de residencia	Régimen General* y Carbón			Sistema Especial Agrario			Régimen Especial Trabajadores Autónomos		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	51	36	87	11	12	23	28	5	33
Aldeire	81	56	137	14	31	45	33	13	46
Alicún de Ortega	31	25	55	62	69	130	17	6	23
Alquife	92	73	166	15	6	22	25	7	32
Beas de Guadix	35	31	66	12	15	27	6	6	12
Benalúa	418	337	755	53	115	168	125	74	199
Cogollos de Guadix	84	62	146	19	25	44	30	12	42
Cortes y Graena	116	107	223	25	30	55	46	27	73
Darro	115	106	221	115	161	276	59	19	78
Dehesas de Guadix	28	26	54	42	42	84	6	8	13
Diezma	84	51	135	49	69	117	37	16	53
Dólar	62	57	118	33	18	51	38	24	63
Ferreira	46	35	81	12	8	20	13	11	24
Fonelas	88	60	149	80	88	168	39	8	46
Gobernador	15	16	31	10	8	18	16	*	21
Gor	63	71	134	34	33	67	51	19	69
Gorafe	22	26	48	20	17	37	21	8	29
Guadix	2.531	2.217	4.748	209	378	587	849	455	1.303
Huélago	28	34	63	41	33	74	16	9	25
Huéneja	144	101	245	77	63	140	60	33	93
Jérez del Marquesado	128	89	217	30	33	63	42	14	56
La Calahorra	91	64	154	17	25	42	38	11	50
La Peza	119	96	216	57	67	124	50	20	70
Lanteira	70	55	126	16	21	37	32	14	45
Lugros	27	25	51	18	8	27	20	5	26
Marchal	37	40	76	9	22	32	18	*	21
Morelábor	44	41	85	51	46	97	33	6	39
Pedro Martínez	64	80	144	80	74	154	43	15	57
Polícar	37	37	74	8	7	15	7	7	14
Purullena	319	236	555	45	90	135	95	54	149
Valle del Zalabí	232	166	397	88	129	217	112	61	174
Villanueva de las Torres	35	36	70	50	44	94	23	6	28
Comarca de Guadix	5.337	4.491	9.827	1.402	1.785	3.187	2.027	970	3.005
Granada	115.423	112.111	227.534	21.036	25.133	46.170	42.981	24.248	67.229
Andalucía	1.136.774	1.051.172	2.187.948	198.802	207.334	406.136	358.903	202.323	561.225

Tabla 75. Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo (2022).

Fuente: IECA, Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social. Elaboración propia.

Afilaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo II (2022)									
Municipio de residencia	Régimen Especial del Mar			Régimen Especial Empleados del Hogar y R.G. Sistema Especial de Empleados del Hogar			TOTAL		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	-	-	-	-	*	*	90	53	142
Aldeire	-	-	-	-	-	-	128	100	229
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-	-	109	99	209
Alquife	-	-	-	-	-	-	133	87	220
Beas de Guadix	-	-	-	-	-	-	54	51	105
Benalúa	-	-	-	-	*	*	596	529	1.125
Cogollos de Guadix	-	-	-	-	*	*	133	101	234
Cortes y Graena	-	-	-	-	*	*	186	167	354
Darro	-	-	-	-	*	*	289	288	577
Dehesas de Guadix	-	-	-	-	-	-	76	76	151
Diezma	-	-	-	-	*	*	170	139	309
Dólar	-	-	-	-	*	*	133	103	236
Ferreira	-	-	-	-	*	*	71	55	125
Fonelas	-	-	-	-	-	-	207	156	363
Gobernador	-	-	-	-	-	-	40	29	70
Gor	-	-	-	-	*	*	147	124	272
Gorafe	-	-	-	-	*	*	64	52	115
Guadix	-	-	-	*	51	51	3.589	3.101	6.689
Huélago	-	-	-	-	*	*	85	76	162
Huéneja	-	-	-	-	*	*	281	197	478
Jérez del Marquesado	-	-	-	-	6	6	200	142	342
La Calahorra	-	-	-	-	-	-	146	100	246
La Peza	-	-	-	-	*	*	227	185	412
Lanteira	-	-	-	-	*	*	118	91	209
Lugros	-	-	-	-	-	-	65	38	103
Marchal	-	-	-	-	-	-	64	64	128
Morelábor	-	-	-	-	*	*	129	94	223
Pedro Martínez	-	-	-	-	*	*	187	170	357
Polícar	-	-	-	-	*	*	52	51	104
Purullena	-	-	-	-	*	*	459	382	841
Valle del Zalabí	-	-	-	-	*	*	432	360	793
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-	-	107	85	192
Comarca de Guadix	0	0	0	0	57	57	8.766	7.346	16.112
Granada	176	13	190	188	6.010	6.199	179.806	167.516	347.321
Andalucía	7.837	461	8.298	1.894	47.744	49.638	1.704.209	1.509.033	3.213.244

Tabla 76. Afilaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo II (2022).

Fuente: IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social. Elaboración propia.

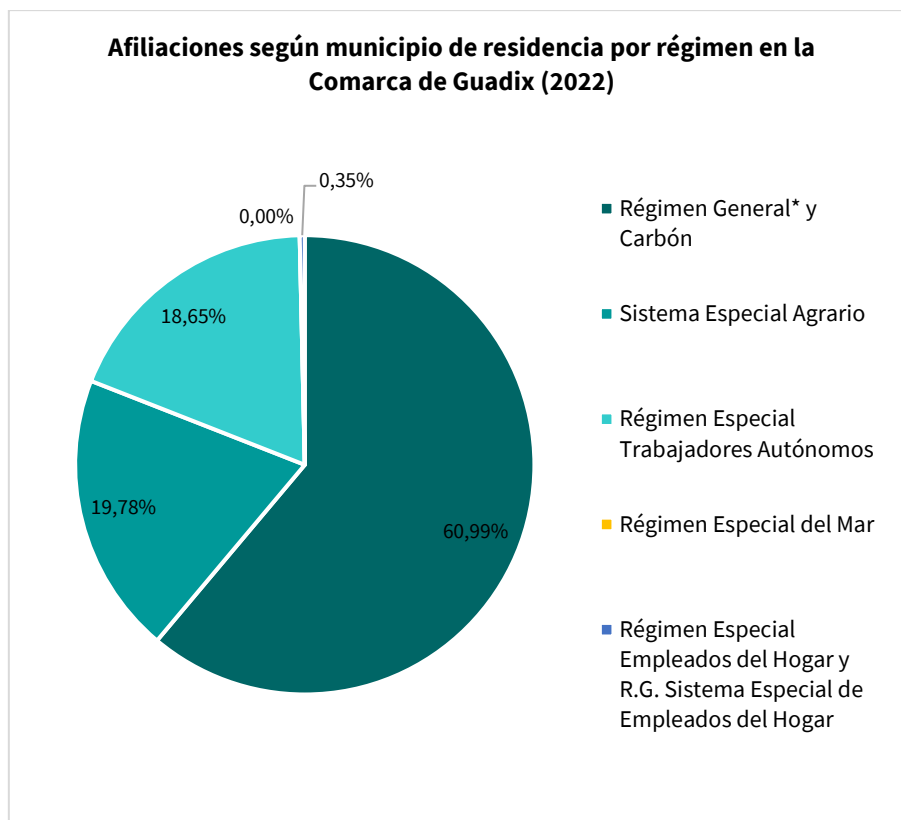


Tabla 77. Porcentaje de afiliaciones según municipio de residencia, por régimen en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social. Elaboración propia.

Según los datos anteriores, el régimen de afiliación que predomina en la comarca es la del *Carbón y Régimen General* con un 60,99% con respecto al total de afiliaciones. Le sigue el *Régimen Especial Agrario* a gran distancia con un 19,78% y el de *Autónomos* con un 18,65. En último lugar, un 0.35% de la población, todas mujeres, están dadas de alta en el *Régimen Especial de Empleados del Hogar y R.G. Sistema Especial de Empleados del Hogar*.

Relación laboral: cuenta propia y cuenta ajena

Relación laboral (2022)									
Municipio de trabajo	Cuenta ajena			Cuenta propia			TOTAL		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	41	20	61	20	*	24	61	23	84
Aldeire	174	65	239	28	11	39	202	76	278
Alicún de Ortega	66	84	151	11	7	18	77	91	169
Alquife	81	27	108	21	*	25	103	30	133
Beas de Guadix	13	23	35	5	*	9	18	27	45
Benalúa	221	415	636	124	78	203	345	493	838
Cogollos de Guadix	102	61	163	26	9	36	128	71	198
Cortes y Graena	46	76	122	36	24	60	82	99	181
Darro	174	189	363	58	17	75	232	206	438
Dehesas de Guadix	61	58	119	11	8	18	72	65	137
Diezma	84	98	182	31	17	48	115	115	230
Dólar	164	85	248	38	23	62	202	108	310
Ferreira	109	55	165	11	12	23	120	68	188
Fonelas	160	102	263	35	8	42	195	110	305
Gobernador	17	17	34	10	*	14	27	21	48
Gor	73	128	201	57	18	75	130	146	276
Gorafe	22	27	49	23	9	31	44	36	80
Guadix	2.097	2.062	4.159	866	464	1.330	2.963	2.526	5.488
Huélogo	76	55	131	14	7	21	90	62	151
Huéneja	121	136	257	56	31	87	176	167	344
Jérez del Marquesado	78	73	151	38	11	49	116	84	200
La Calahorra	46	47	93	34	12	47	80	59	140
La Peza	107	101	208	51	20	71	159	120	279
Lanteira	15	43	58	29	12	41	44	54	99
Lugros	17	15	31	18	*	22	34	19	53
Marchal	19	27	46	13	*	16	32	30	62
Morelábor	57	63	120	29	7	36	86	71	157
Pedro Martínez	110	158	268	41	16	57	151	174	325
Polícar	10	17	27	*	6	11	15	23	38
Purullena	551	367	918	95	56	151	646	423	1.069
Valle del Zalabí	161	171	333	114	55	169	276	227	502
Villanueva de las Torres	53	66	118	19	7	27	72	73	145
Comarca de Guadix	5.123	4.928	10.051	1.962	946	2.934	7.090	5.895	12.986
Granada	136.905	145.125	282.030	43.138	24.305	67.443	180.043	169.430	349.473
Andalucía	1.381.986	1.327.066	2.709.054	361.876	203.614	565.490	1.743.862	1.530.680	3.274.544

Tabla 78. Afiliaciones por cuenta ajena y por cuenta propia en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Elaboración propia.

(*): Dato inferior a 5.

Con el objetivo de analizar el peso que mujeres y hombres tienen a nivel comarcal, provincial y regional, se presentan los siguientes gráficos:

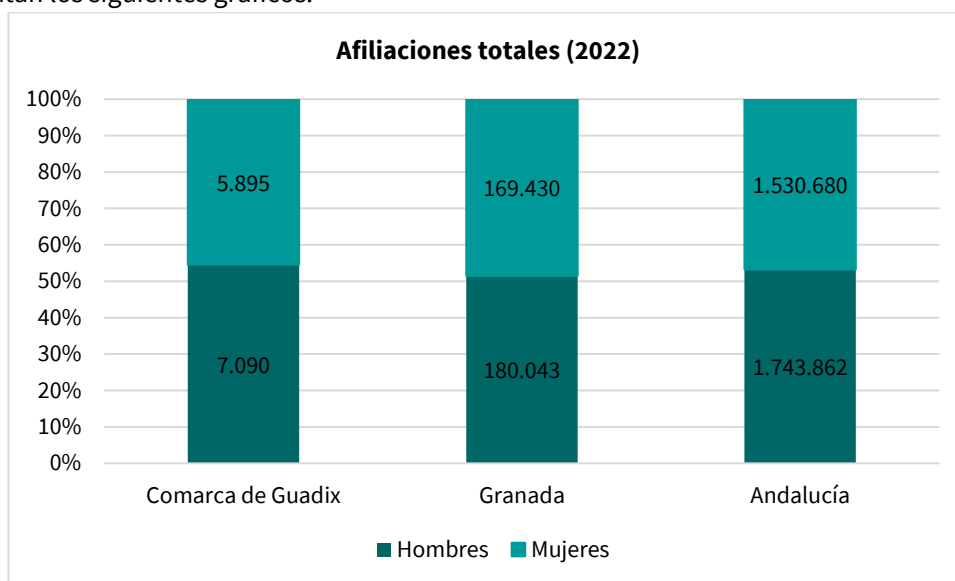


Gráfico 59. Afiliaciones totales en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Elaboración propia.

Tal y como muestra el gráfico anterior, los hombres afiliados a la Seguridad Social de la comarca de Guadix representan un % mayor que las mujeres, y a su vez, un % mayor que a nivel provincial y regional. En los tres casos, las mujeres están en menor medida afiliadas a la Seguridad Social en general que los hombres.

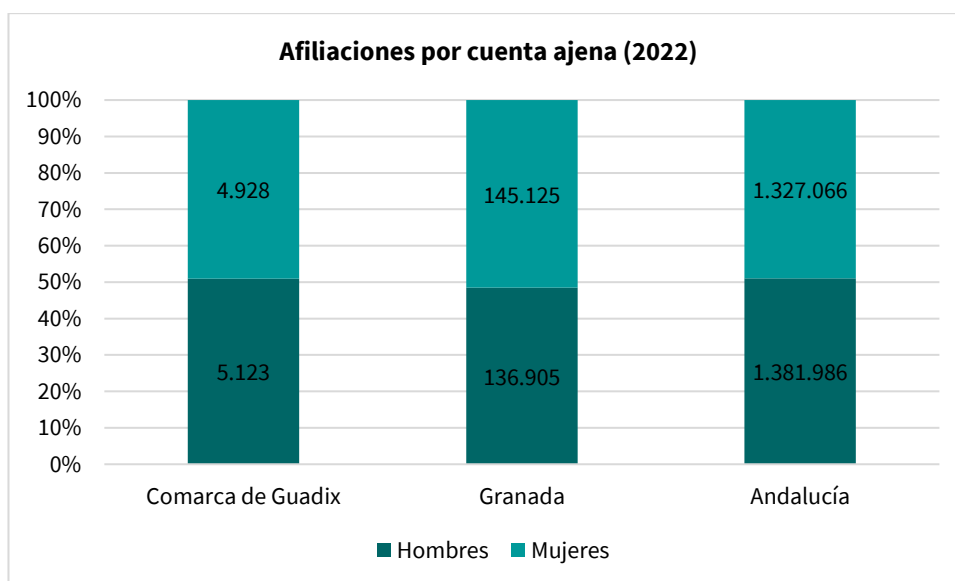


Gráfico 60. Afiliaciones por cuenta ajena en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Elaboración propia.

Como se puede comprobar, a nivel comarcal hay más hombres que mujeres que trabajan por **cuenta ajena**, aunque los valores son muy próximos, al igual que ocurre a nivel regional. En el caso de la provincia de Granada ocurre, al contrario, con un registro mayor de mujeres que hombres por cuenta ajena, con una diferencia de casi 10.000 afiliaciones.

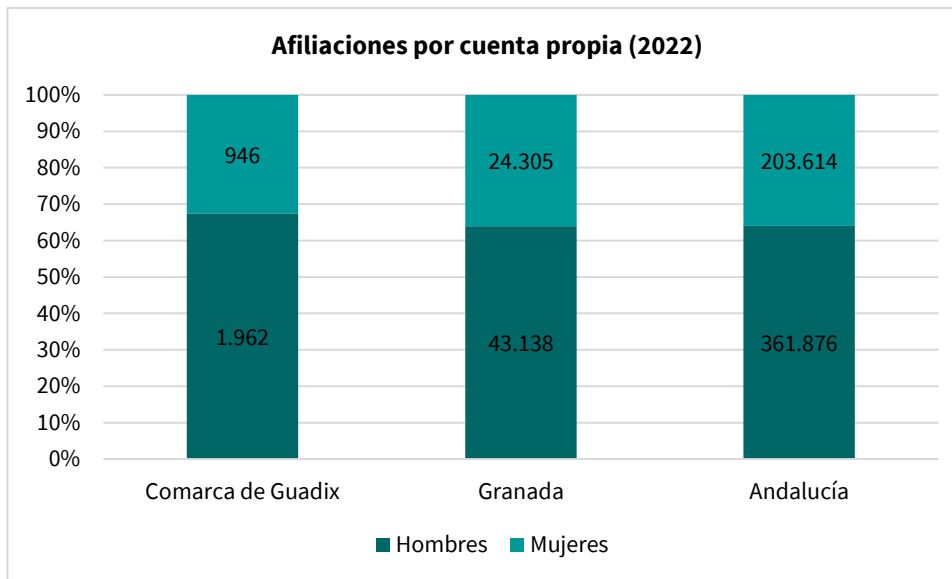


Gráfico 61. Afiliaciones por cuenta propia en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.
Elaboración propia.

Como se puede comprobar, es por **cuenta propia** donde las diferencias entre mujeres y hombres más se acentúan. En los tres niveles territoriales estudiados son los hombres los que más emprenden, suponiendo el 67% con respecto al total a nivel de la comarca, y un 64% a nivel provincial y regional.

Tasa de afiliación por cuenta propia

Por su parte, la **Tasa de afiliación por cuenta propia** (2022), esto es, el número de afiliaciones por cuenta propia entre la población activa (demandantes no ocupados y las afiliaciones anuales), se obtienen los siguientes resultados desglosados por sexo:

Tasa de afiliación por cuenta propia (2022)			
Municipio de trabajo	Mujeres	Hombres	Total
Albuñán	*	21,33	19,87
Aldeire	8,58	10,67	11,66
Alicún de Ortega	4,84	8,20	8,01
Alquife	*	12,82	12,90
Beas de Guadix	*	8,66	10,81
Benalúa	8,08	15,15	15,42
Cogollos de Guadix	7,13	13,79	13,67
Cortes y Graena	12,79	21,20	22,24
Darro	3,79	12,09	10,96
Dehesas de Guadix	6,84	8,96	9,90
Diezma	8,07	14,93	14,81
Dólar	15,78	15,89	17,65
Ferreira	14,93	7,75	11,28
Fonelas	3,31	11,06	9,99
Gobernador	*	23,96	22,01
Gor	8,31	27,73	21,44
Gorafe	9,63	23,16	23,40
Guadix	10,74	18,22	18,27

Tasa de afiliación por cuenta propia (2022)			
Municipio de trabajo	Mujeres	Hombres	Total
Huélago	5,99	9,81	10,16
Huéneja	12,17	20,88	20,04
Jérez del Marquesado	5,67	16,94	15,88
La Calahorra	9,47	22,47	22,06
La Peza	7,76	17,50	17,19
Lanteira	11,02	30,70	27,36
Lugros	*	32,52	30,07
Marchal	*	15,81	13,96
Morelábor	5,51	19,99	16,78
Pedro Martínez	5,03	14,02	12,21
Polícar	12,81	*	17,03
Purullena	7,86	10,19	11,13
Valle del Zalabí	13,63	25,16	24,89
Villanueva de las Torres	4,40	11,71	11,21
Comarca de Guadix	9,12	16,63	16,56
Granada	9,29	15,84	15,27
Andalucía	8,50	13,87	13,66

Tabla 79. Tasa de afiliaciones por cuenta propia desglosada por sexo en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Elaboración propia.

A nivel municipal, Alicún de Ortega presenta la afiliación media por cuenta propia más baja de la comarca (8,01), mientras que Lugros registra la más alta, casi cuatro veces más (30,07). Si se analiza por sexo, las mujeres que más emprenden se localizan en Dólar (15,78), y los hombres en Lugros (32,52), duplicando la afiliación con respecto a las mujeres.

Si se analiza la comarca de Guadix en su conjunto, se comprueba que presenta una **tasa de afiliación por cuenta propia** más alta que la media de la provincia de Granada y que la de Andalucía (16,56 frente a 15,27 y 13,66).

En el caso de los **hombres**, la tasa media comarcal por cuenta propia es mayor que a nivel provincial y regional (16,63 frente a 15,84 y 13,87 respectivamente). En el caso de las **mujeres**, es menor a nivel comarcal (9,12) que a nivel provincial (9,29) pero mayor que la media andaluza (8,50).

Tasa de empleo

Por otro lado, si se compara el número de afiliaciones con la población de 16-64 años, se obtiene la **Tasa de Empleo**. A continuación, se recogen los datos relativos a 2015 y 2022:

TASA DE EMPLEO EN LA COMARCA DE GUADIX (2015-2022)						
Municipio	2015			2022		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	47,59%	42,17%	59,02%	69,04%	47,30%	59,02%
Aldeire	52,25%	51,75%	61,10%	63,49%	58,28%	61,10%
Alicún de Ortega	66,38%	75,52%	70,44%	69,98%	70,95%	70,44%
Alquife	34,57%	42,65%	59,69%	68,16%	50,14%	59,69%
Beas de Guadix	51,96%	60,64%	47,48%	45,45%	49,84%	47,48%
Benalúa	45,94%	41,63%	53,87%	56,35%	51,33%	53,87%
Cogollos de Guadix	46,26%	50,12%	58,02%	57,26%	59,06%	58,02%
Cortes y Graena	47,43%	46,41%	54,40%	54,30%	54,51%	54,40%
Darro	47,37%	60,45%	53,11%	51,53%	54,79%	53,11%
Dehesas de Guadix	61,26%	60,36%	62,50%	61,38%	63,66%	62,50%
Diezma	52,16%	59,04%	64,81%	64,67%	64,99%	64,81%
Dólar	73,25%	54,06%	64,53%	67,09%	61,51%	64,53%
Ferreira	57,98%	51,00%	72,45%	76,63%	67,70%	72,45%
Fonelas	57,39%	61,88%	58,00%	61,01%	54,43%	58,00%
Gobernador	66,77%	57,11%	59,99%	62,89%	56,41%	59,99%
Gor	60,02%	70,63%	64,24%	62,17%	66,89%	64,24%
Gorafe	50,00%	48,45%	51,19%	53,50%	48,58%	51,19%
Guadix	49,46%	44,60%	55,21%	58,20%	52,11%	55,21%
Huélogo	58,98%	64,84%	65,65%	62,81%	69,17%	65,65%
Huéneja	56,63%	54,64%	59,29%	62,46%	55,29%	59,29%
Jérez del Marquesado	51,23%	44,88%	55,81%	62,11%	48,82%	55,81%
La Calahorra	52,90%	46,23%	58,53%	64,96%	51,19%	58,53%
La Peza	53,81%	54,57%	56,99%	57,65%	56,21%	56,99%
Lanteira	60,56%	56,99%	59,91%	62,11%	57,28%	59,91%
Lugros	61,38%	47,67%	61,14%	67,18%	53,01%	61,14%
Marchal	51,10%	43,07%	51,51%	52,03%	50,99%	51,51%
Morelábor	57,83%	58,01%	64,61%	65,36%	63,63%	64,61%
Pedro Martínez	50,00%	59,60%	53,62%	51,94%	55,58%	53,62%
Polícar	62,19%	61,03%	63,16%	61,47%	64,98%	63,16%
Purullena	52,47%	47,67%	55,17%	57,67%	52,45%	55,17%
Valle del Zalabí	59,72%	60,36%	62,57%	64,34%	60,57%	62,57%
Villanueva de las Torres	47,71%	53,52%	55,29%	53,14%	58,28%	55,29%
Comarca de Guadix	51,51%	49,35%	50,48%	59,06%	54,27%	56,77%
Granada	51,14%	48,50%	49,83%	58,72%	55,36%	57,05%
Andalucía	52,44%	45,99%	49,24%	60,40%	53,94%	57,18%

Tabla 80. Tasa de empleo en los municipios de la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Tesorería General de la Seguridad Social. Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social. Elaboración propia.

Como se muestra en la tabla anterior, en general las tasas de empleo han subido con respecto a 2015. En el caso de la comarca de Guadix este aumento ha sido de seis puntos porcentuales si lo comparamos con los datos de 2022. Por su parte, la Tasa de empleo media 2022 de la comarca se sitúa en 56,77%, si bien sólo Beas de Guadix está por debajo del 50%. Por otro lado, solo dos municipios están por encima

del 65%: Ferreira y Alicún de Ortega. En el otro extremo se encuentran Marchal y Gorafe, con apenas un 51% de tasa de empleo. Por su parte, los hombres presentan una mayor tasa de empleo que las mujeres, si bien sólo distan apenas un 5%.

Ocupación de la población por sectores

Además, se analiza la **ocupación de la población por sectores** en la siguiente tabla:

Porcentaje de población ocupada por sectores (2022)				
Municipio	Agricultura y Pesca	Industria	Construcción	Servicios
Albuñán	2,83%	5,38%	7,65%	84,14%
Aldeire	27,22%	8,86%	18,35%	45,57%
Alicún de Ortega	59,34%	1,28%	22,25%	17,14%
Alquife	5,83%	5,83%	37,50%	50,83%
Beas de Guadix	33,83%	6,77%	36,84%	22,56%
Benalúa	21,67%	12,78%	19,18%	46,37%
Cogollos de Guadix	16,86%	18,04%	3,92%	61,18%
Cortes y Graena	25,91%	1,82%	18,61%	53,65%
Darro	59,75%	0,70%	24,60%	14,94%
Dehesas de Guadix	64,68%	0,79%	15,08%	19,44%
Diezma	32,08%	3,30%	32,08%	32,55%
Dólar	47,32%	4,23%	8,45%	40,00%
Ferreira	5,66%	48,43%	20,13%	25,79%
Fonelas	44,94%	10,91%	38,18%	5,97%
Gobernador	75,73%	-	0,97%	23,30%
Gor	32,51%	4,12%	9,05%	54,32%
Gorafe	33,66%	-	1,98%	64,36%
Guadix	8,51%	21,48%	7,88%	62,13%
Huélogo	23,70%	-	46,24%	30,06%
Huéneja	61,68%	2,37%	13,14%	22,81%
Jérez del Marquesado	13,93%	9,84%	37,70%	38,52%
La Calahorra	18,75%	5,63%	23,13%	52,50%
La Peza	24,71%	11,20%	44,79%	19,31%
Lanteira	7,79%	1,30%	-	90,91%
Lugros	27,66%	-	34,04%	38,30%
Marchal	3,70%	0,93%	69,44%	25,93%
Morelábor	61,29%	0,54%	22,04%	16,13%
Pedro Martínez	56,44%	-	4,41%	39,15%
Polícar	59,72%	-	29,17%	11,11%
Purullena	3,07%	71,84%	4,87%	20,22%
Valle del Zalabí	48,09%	5,63%	25,35%	20,93%
Villanueva de las Torres	44,66%	6,49%	17,18%	31,68%
Comarca de Guadix	23,20%	17,14%	14,19%	45,47%
Granada	27,78%	5,43%	7,91%	58,88%
Andalucía	28,38%	5,53%	7,70%	58,39%

Tabla 81. Porcentaje de Población ocupada por sectores en la comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2022).

Fuente: IECA. Elaboración propia

Según se observa en los datos municipalizados de la comarca de Guadix para 2022, en la mayoría de municipios de la comarca predomina la ocupación correspondiente al Sector *Servicios*, con municipios como Lanteira o Albuñán, en los que dicho sector supone el 91% y el 84% respectivamente. Le sigue el Sector *Primario*, en el que destacan siete municipios con un nivel de ocupación en dicho sector que supera el 45%, destacando Gobernador con un 76% y Dehesas de Guadix, con un 65%.

A nivel de desagregación por sexo, por su parte, se observa que el sector *Servicios y otros* es el que concentra un mayor porcentaje de ocupación femenina y masculina en todos los ámbitos de actuación, si bien en el caso de los hombres cabe destacar la importancia del sector de la *Construcción*, al contrario que en las mujeres, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:

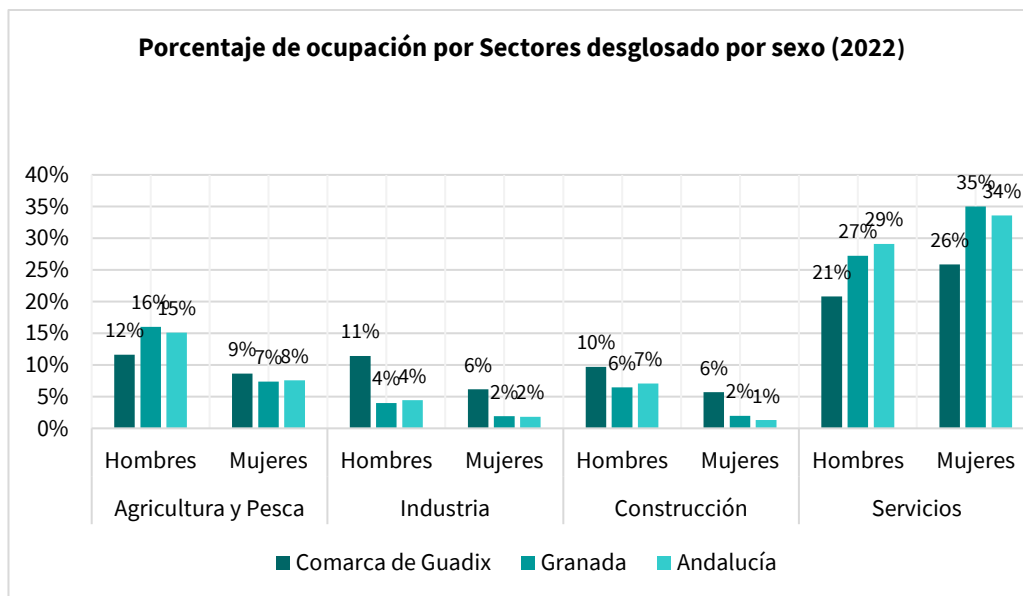


Gráfico 62. Porcentaje de Ocupación por sectores según sexo (2022).

Fuente: IECA. Elaboración propia.

Como ya se ha hecho referencia en otros apartados, se vuelve a constatar que las mujeres se emplean en mayor medida en el sector *servicios* en comparación con los hombres, siendo estos los que predominan en el resto de ocupaciones.

Evolución de los contratos por sector de actividad (2015-2022)

A continuación, se presenta la evolución de los contratos en los últimos años a nivel comarcal, provincial y regional:

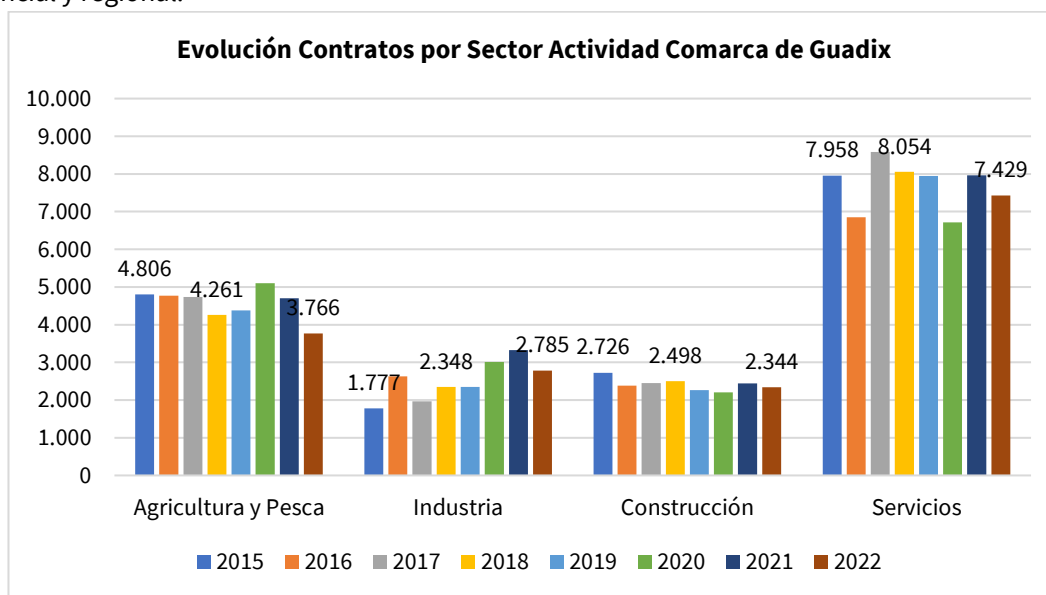


Gráfico 63. Evolución Contratos registrados por sector de actividad en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

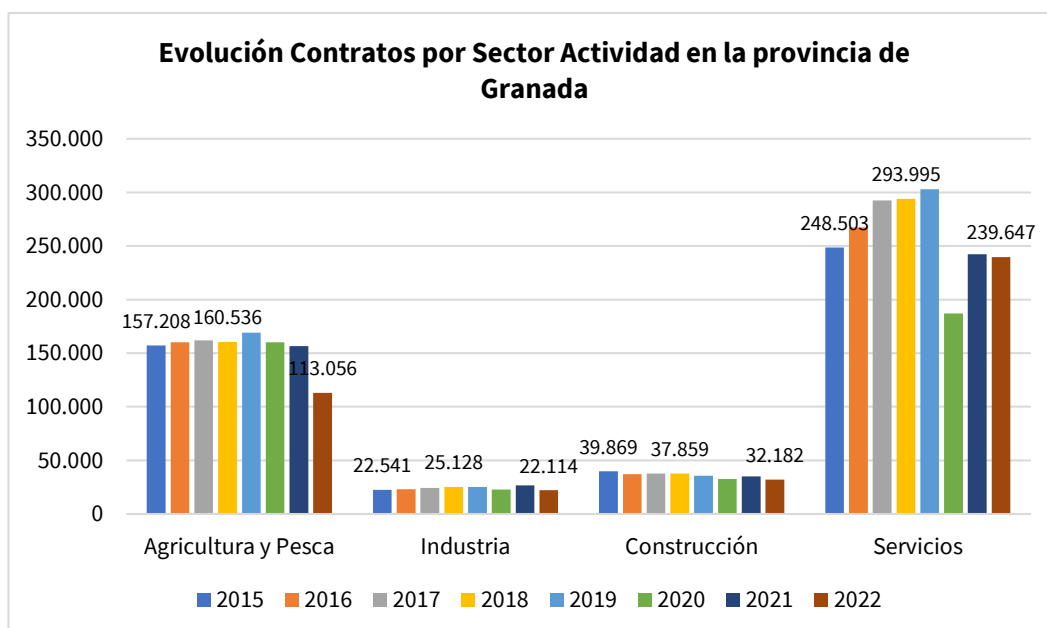


Gráfico 64. Evolución Contratos registrados por sector de actividad en la provincia Granada (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

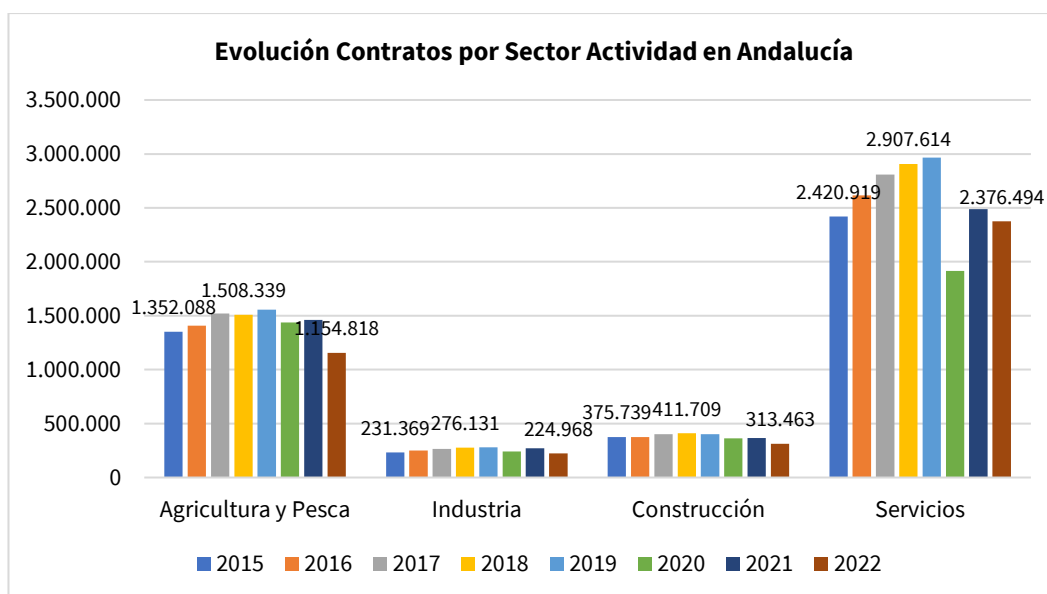


Gráfico 65. Evolución Contratos registrados por sector de actividad en Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

En general, según las tendencias mostradas en los anteriores gráficos, se observa claramente cómo en 2020 todos los sectores sufren una bajada de número de contratos (año de la pandemia causada por la COVID-19), seguido de una ligera subida en 2021 para luego volver a bajar en 2022.

Analizando sector a sector, a nivel de la comarca se observa una tendencia al repunte en el número de contratos en el sector industrial, mientras que en el caso del sector primario (agricultura y pesca) ha disminuido casi una cuarta parte, al igual que en el sector de la construcción y el sector servicios se constata una leve disminución en el número total de contratos. A nivel provincial y regional se observa una disminución en todos los sectores con respecto al número de contratos que, si bien en general no son bajadas muy significativas, sí se destaca la disminución en la agricultura y pesca en la provincia de Granada (casi un 30%).

Siguiendo con el análisis de **actividad y ocupación**, otro de los factores más importantes que determina las decisiones de la población sobre su permanencia en el territorio, especialmente en la joven, es la creación de empleo, dato que se analiza a través del **número de contratos registrados**. En la siguiente tabla se presentan las estadísticas de contratación en el territorio de la comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía, desagregadas por sexo a nivel municipal:

Evolución de los contratos registrados por municipios (2015-2022)

Evolución de los contratos registrados por municipio y sexo (2015-2022)						
Municipios	Contratos registrados 2015			Contratos registrados 2022		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	445	259	704	151	202	353
Aldeire	179	91	270	83	75	158
Alicún de Ortega	131	97	228	208	183	391
Alquife	40	32	72	83	37	120
Beas de Guadix	35	21	56	72	61	133
Benalúa	513	377	890	401	522	923
Cogollos de Guadix	180	140	320	145	110	255
Cortes y Graena	161	126	287	136	138	274
Darro	305	179	484	352	217	569
Dehesas de Guadix	107	93	200	148	104	252
Diezma	242	130	372	126	86	212
Dólar	734	488	1.222	149	206	355
Ferreira	45	56	101	86	73	159
Fonelas	200	174	374	213	172	385
Gobernador	138	31	169	71	32	103
Gor	354	137	491	97	146	243
Gorafe	65	80	145	40	61	101
Guadix	2.406	2.296	4.702	3.923	2.964	6.887
Huélago	157	108	265	95	78	173
Huéneja	218	197	415	332	216	548
Jérez del Marquesado	150	119	269	122	122	244
La Calahorra	206	189	395	90	70	160
La Peza	124	98	222	166	93	259
Lanteira	77	63	140	16	61	77
Lugros	33	28	61	21	26	47
Marchal	103	68	171	51	57	108
Morelábor	234	82	316	116	70	186
Pedro Martínez	365	279	644	345	245	590
Polícar	88	82	170	32	40	72
Purullena	837	868	1.705	721	387	1.108
Valle del Zalabí	599	430	1.029	281	216	497
Villanueva de las Torres	149	157	306	155	107	262
Comarca de Guadix	9.660	7.607	17.267	9.027	7.177	16.204
Granada	275.580	192.541	468.121	226.038	180.961	406.999
Andalucía	2.637.027	1.743.088	4.380.115	2.334.028	1.735.715	4.069.743

Tabla 82. Contratos registrados por municipio y sexo en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos reflejados se puede observar que los municipios más dinámicos en cuanto al número de contratos registrados son Purullena, Benalúa y Guadix. A nivel de datos desagregados por sexo, se puede observar que en los tres ámbitos de actuación se registran más contratos a varones que a mujeres, lo que supone un obstáculo para el desarrollo de oportunidades para las mujeres. Esta situación se repite a nivel interno en la práctica totalidad de municipios, ya que salvo en el caso de Albuñán, Benalúa, Dólar, Gor, Gorafe, Jérez del Marquesado, Lanteira, Lugros, Marchal y Polícar, en el resto de municipios el nº de contratos de hombres es mayor al de mujeres.

Evolución del número de contratos

En cuanto a las tendencias evolutivas, en los siguientes gráficos se muestra **la evolución en el número de contratos** en los tres ámbitos de actuación, constatándose que se ha producido una bajada en la contratación en el periodo analizado (2015-2022) causada posiblemente por los efectos de la pandemia COVID-19, lo que denota que se ha producido una desaceleración en la contratación en los tres ámbitos analizados tanto de hombres como de mujeres.

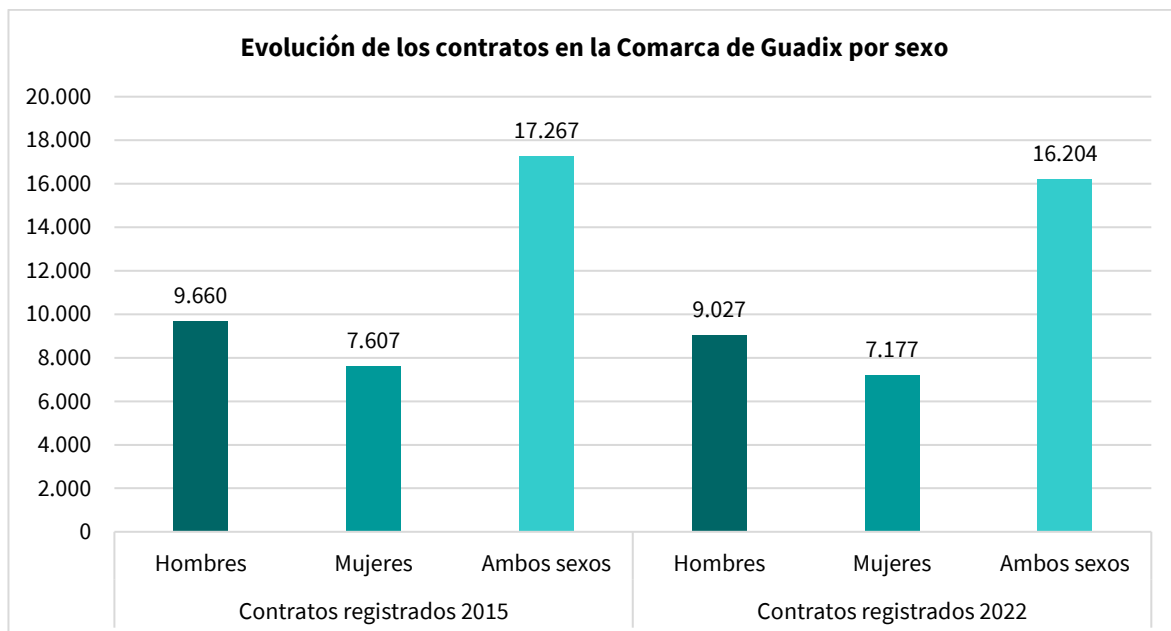


Gráfico 66. Evolución Contratación por sexo en la comarca de Guadix (2015-2020).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

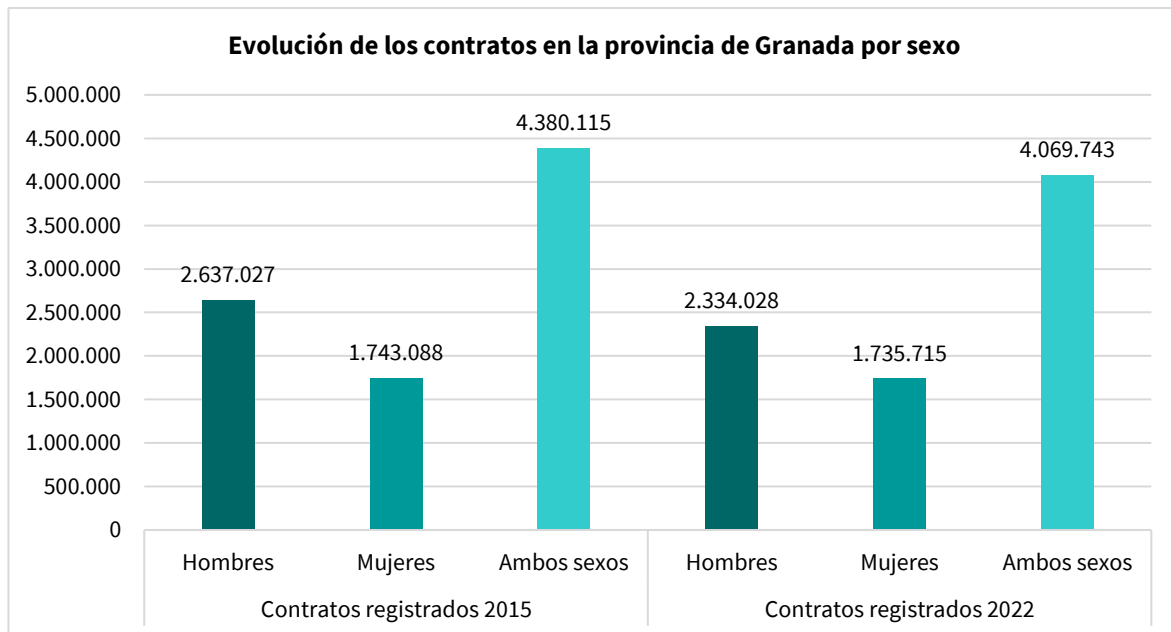


Gráfico 67. Evolución Contratación por sexo en la provincia de Granada (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

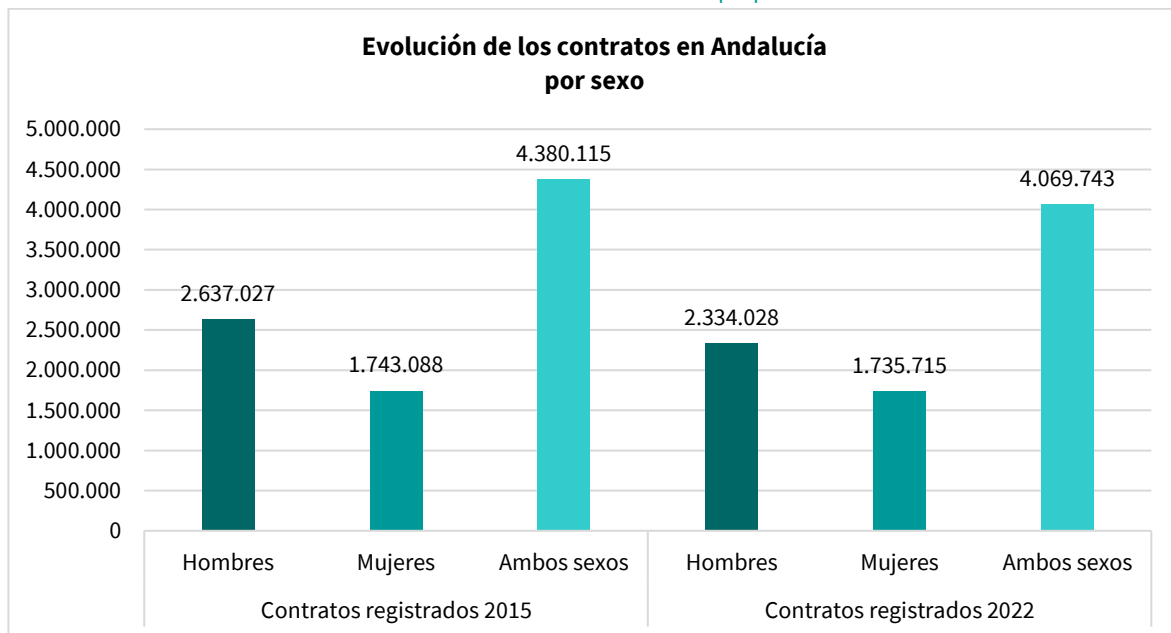


Gráfico 68. Evolución Contratación por sexo en Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Contratos a españoles y a extranjeros

A continuación, se proporciona información sobre el **número de contratos registrados por tipo, sexo y sector de actividad**, distinguiendo el número de contratos formalizados a personas españolas y a extranjeras en los diferentes ámbitos de actuación en 2022 (comarca, provincia y región). Esta información queda recogida en las siguientes gráficas:

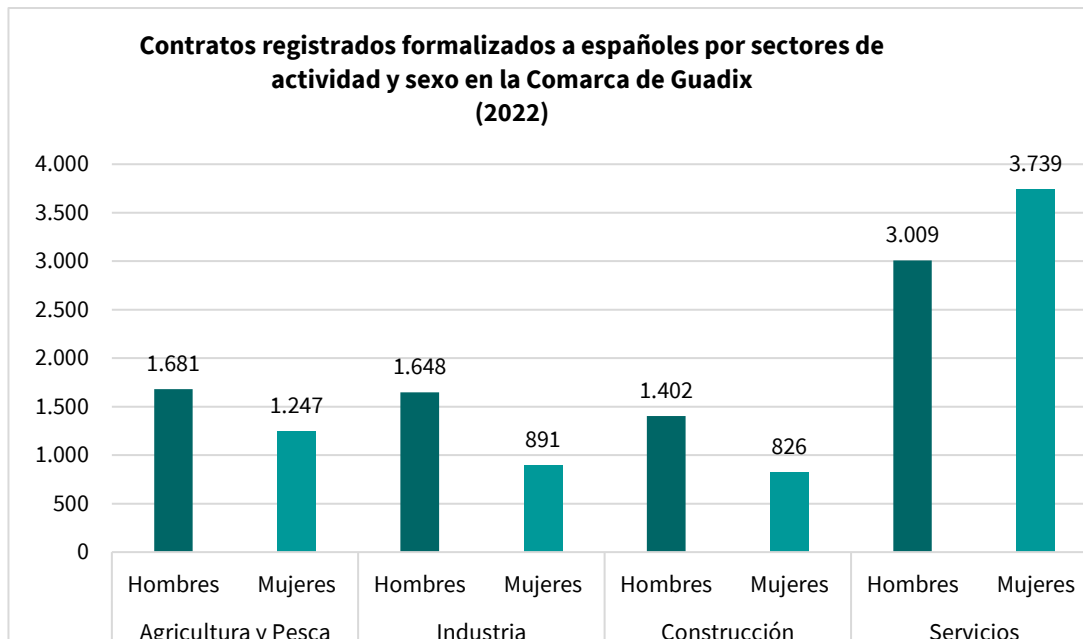


Gráfico 69. Contratos registrados formalizados a españoles por sector de actividad y sexo en la comarca (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

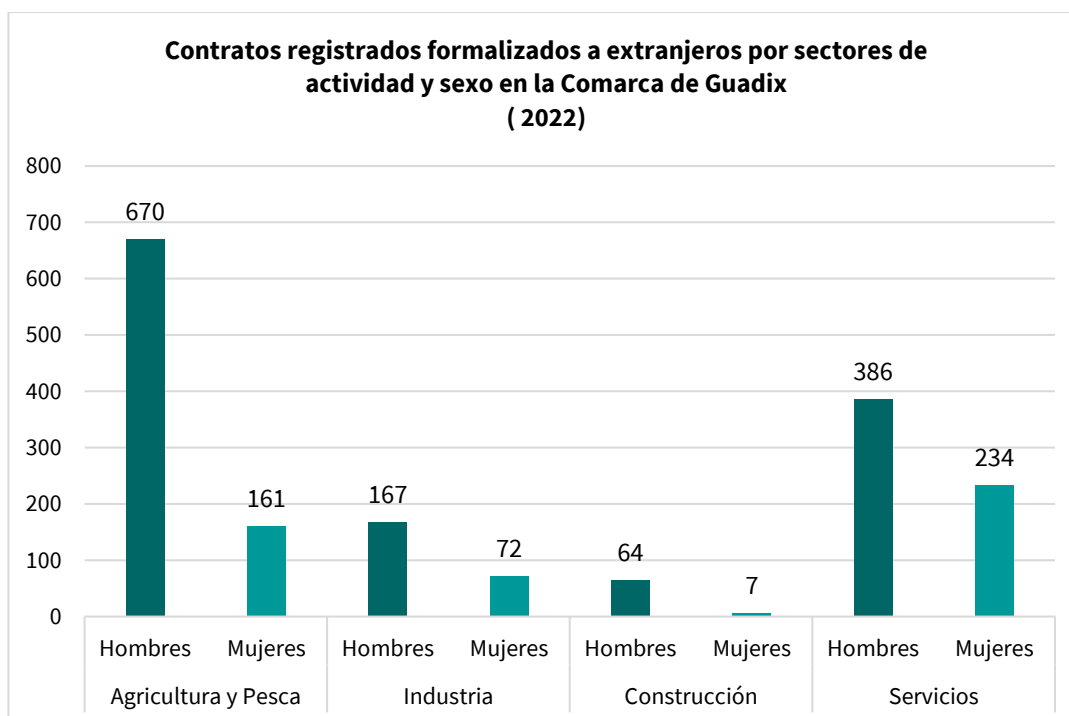


Gráfico 70. Contratos registrados formalizados a extranjeros por sector de actividad y sexo en la comarca (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos anteriores, en primer lugar, cabe destacar el hecho de que el número de contratos registrados tanto a españoles como a extranjeros fue superior para los hombres en todos los sectores frente a las mujeres, excepto en el sector servicios en la comarca de Guadix para el año 2022, siendo la única excepción el de los contratos extranjeros en el sector servicios donde los hombres superan a las mujeres.

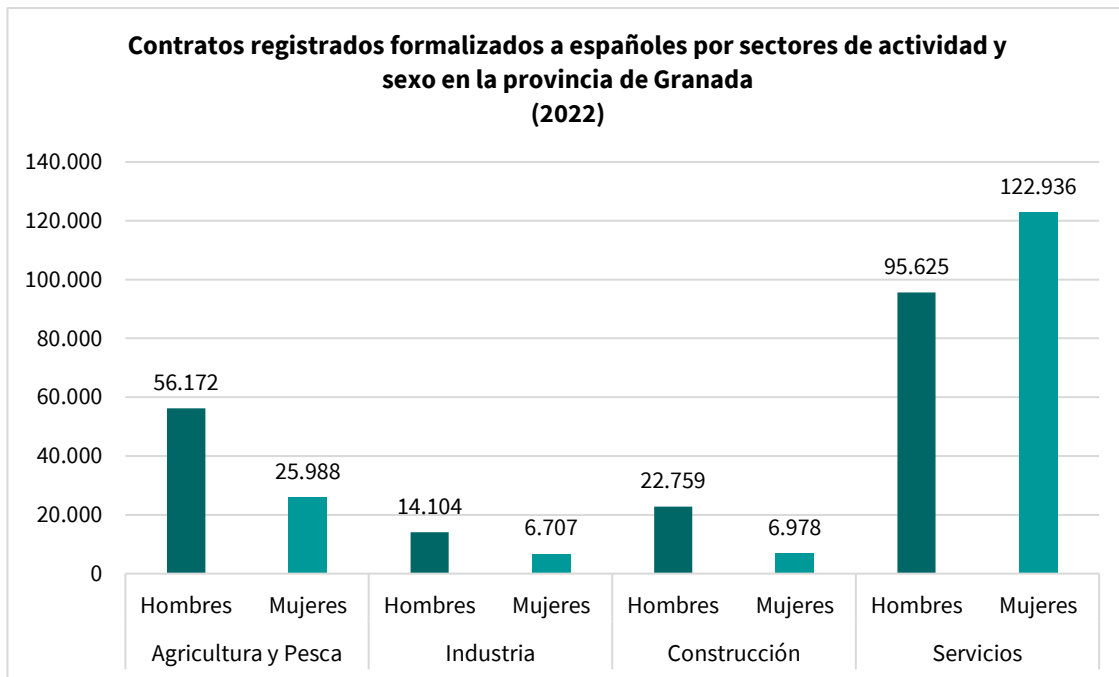


Gráfico 71. Contratos registrados formalizados a españoles por sector de actividad y sexo en Granada (2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

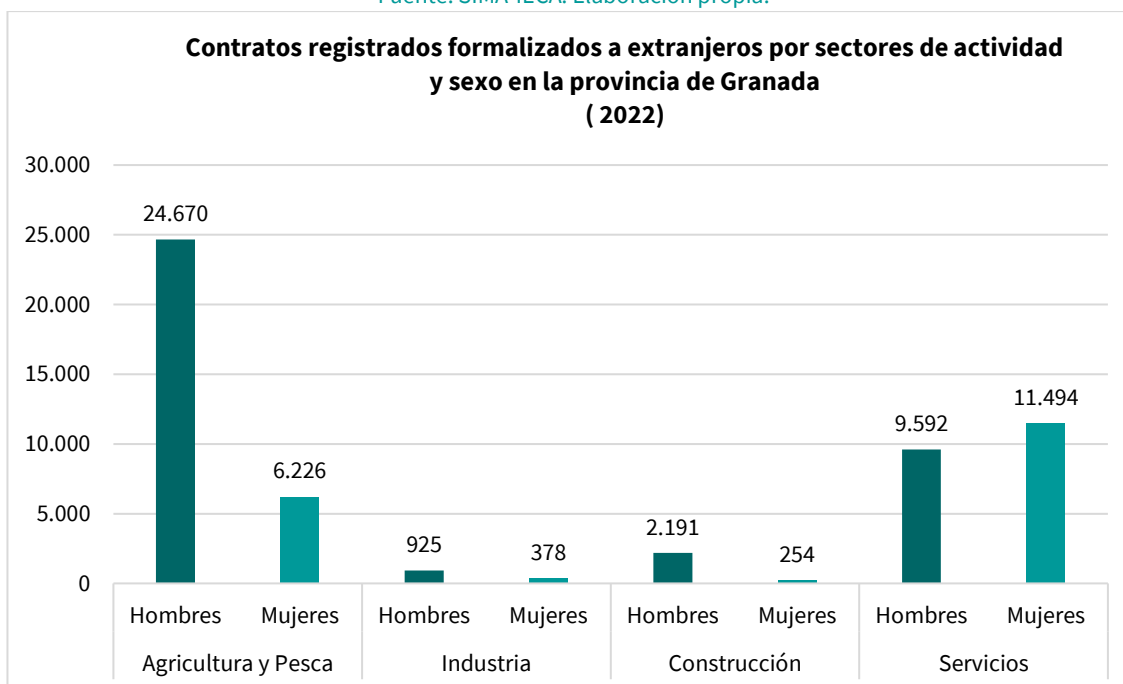


Gráfico 72. Contratos registrados formalizados a extranjeros por sector de actividad y sexo en Granada (2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Esta situación es similar a la que se observa en la provincia de Granada y en Andalucía, a excepción del caso del número de contratos de hombres en el sector servicios a nivel andaluz, que también superó al de mujeres. Este comportamiento muestra la desigualdad de género presente en el territorio, hecho que se produce tanto en contratos a españoles como a extranjeros y que se agudiza en el sector de la agricultura y pesca y en el de la construcción, que es donde se producen mayores diferencias.

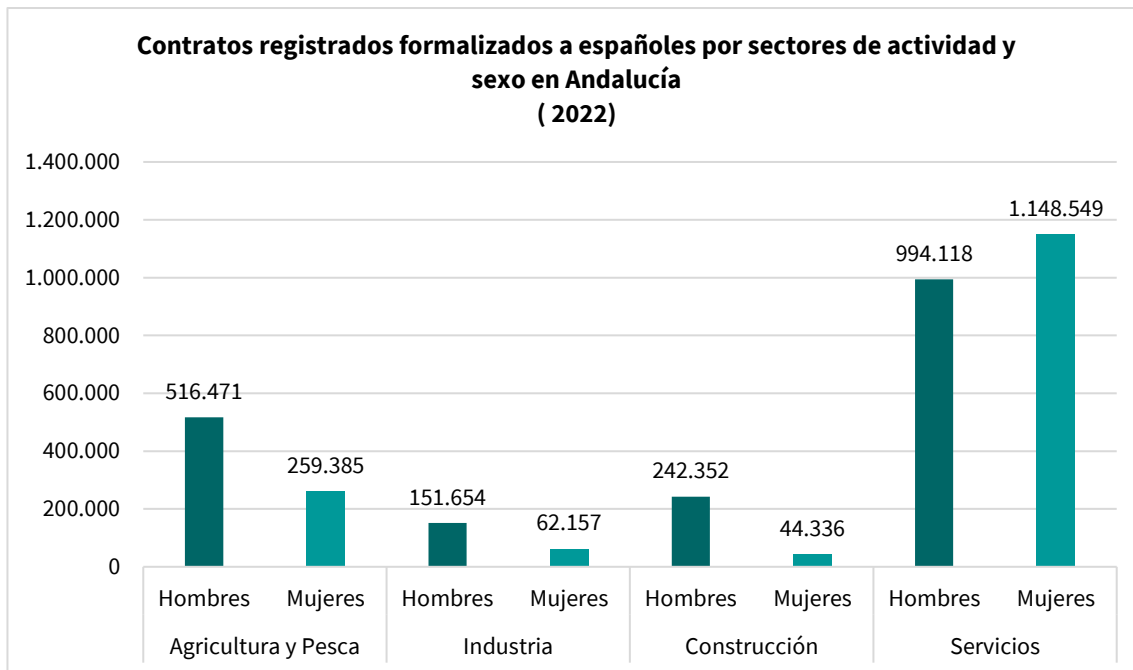


Gráfico 73. Contratos registrados formalizados a españoles por sector de actividad y sexo en Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

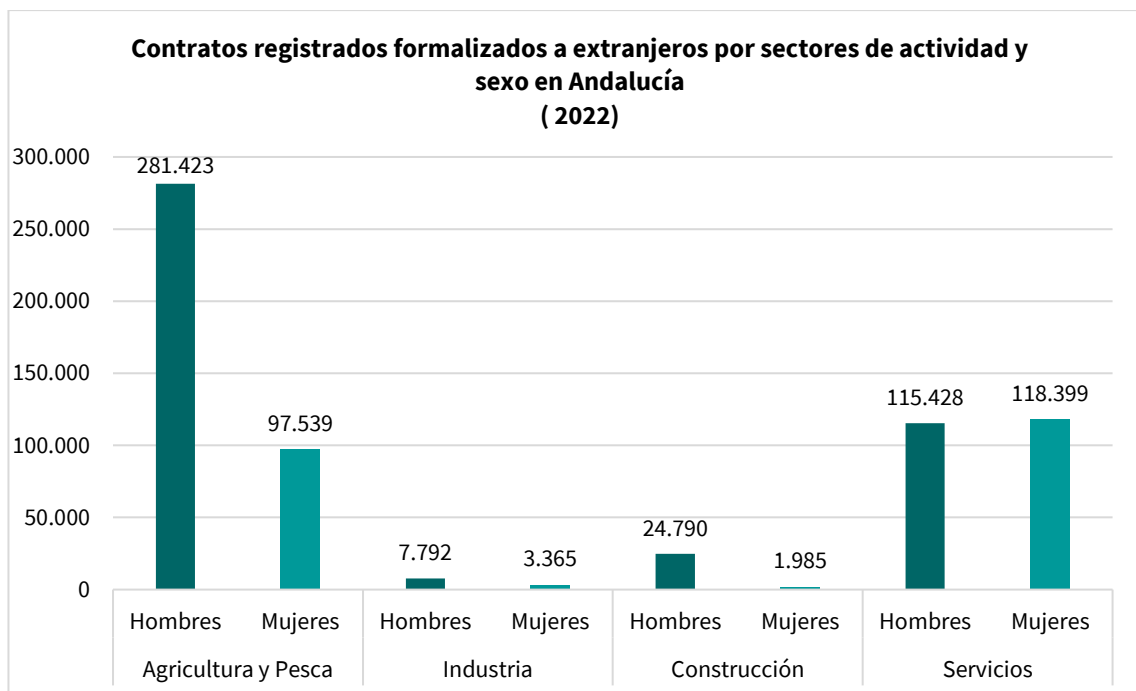


Gráfico 74. Contratos registrados formalizados a extranjeros por sector de actividad y sexo en Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Por otro lado, también puede observarse cómo los contratos realizados a extranjeros se producen principalmente en el sector primario, mientras que los realizados a españoles son mayoritarios en el sector servicios.

Duración de los contratos: indefinidos y temporales

Por otro lado, y relacionado con la calidad del empleo, se han recopilado datos relativos a la **tipología de contratos por su duración**, tal y como se muestran en el siguiente gráfico donde se comparan los diferentes tipos de contratos registrados en el año 2022 en los tres ámbitos de actuación:

Contratos por tipo de jornada en la Comarca de Guadix (2022)

Municipio	Contratos Indefinidos			Contratos Temporales			No especificado			TOTAL		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Albuñán	26	20	46	125	182	307	-	-	-	151	202	353
Aldeire	33	15	48	50	60	110	-	-	-	83	75	158
Alicún de Ortega	39	39	78	169	143	312	-	1	1	208	183	391
Alquife	40	7	47	43	30	73	-	-	-	83	37	120
Beas de Guadix	4	7	11	61	54	115	7	-	7	72	61	133
Benalúa	88	129	217	313	393	706	-	-	-	401	522	923
Cogollos de Guadix	45	24	69	100	86	186	-	-	-	145	110	255
Cortes y Graena	22	30	52	111	108	219	3	-	3	136	138	274
Darro	162	58	220	190	159	349	-	-	-	352	217	569
Dehesas de Guadix	85	30	115	63	74	137	-	-	-	148	104	252
Diezma	31	8	39	93	78	171	2	-	2	126	86	212
Dólar	84	116	200	60	90	150	5	-	5	149	206	355
Ferreira	30	10	40	56	63	119	-	-	-	86	73	159
Fonelas	57	26	83	156	146	302	-	-	-	213	172	385
Gobernador	11	3	14	60	29	89	-	-	-	71	32	103
Gor	27	27	54	66	105	171	4	14	18	97	146	243
Gorafe	6	8	14	34	53	87	-	-	-	40	61	101
Guadix	1.047	622	1.669	2.767	2.325	5.092	109	17	126	3.923	2.964	6.887
Huélago	7	12	19	88	66	154	-	-	-	95	78	173
Huéneja	100	78	178	232	138	370	-	-	-	332	216	548
Jérez del Marquesado	42	8	50	71	114	185	9	-	9	122	122	244
La Calahorra	43	41	84	47	29	76	-	-	-	90	70	160
La Peza	29	10	39	132	83	215	5	-	5	166	93	259
Lanteira	4	7	11	12	54	66	-	-	-	16	61	77
Lugros	4	3	7	13	23	36	4	-	4	21	26	47
Marchal	4	2	6	46	55	101	1	-	1	51	57	108
Morelábor	25	15	40	91	55	146	-	-	-	116	70	186
Pedro Martínez	97	52	149	248	193	441	-	-	-	345	245	590
Polícar	8	11	19	24	29	53	-	-	-	32	40	72
Purullena	297	149	446	424	238	662	-	-	-	721	387	1.108
Valle del Zalabí	106	63	169	175	153	328	-	-	-	281	216	497
Villanueva de las Torres	33	16	49	122	91	213	-	-	-	155	107	262
Comarca de Guadix	2.636	1.646	4.282	6.242	5.499	11.741	149	32	181	9.027	7.177	16.204
Granada	79.394	58.283	137.677	143.910	121.248	265.158	2.734	1.430	4.164	226.038	180.961	406.999
Andalucía	863.260	567.498	1.430.758	1.449.615	1.159.066	2.608.681	21.153	9.151	30.304	2.334.028	1.735.715	4.069.743

Tabla 83. Comparativa Contratos Registrados por tipo de jornada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

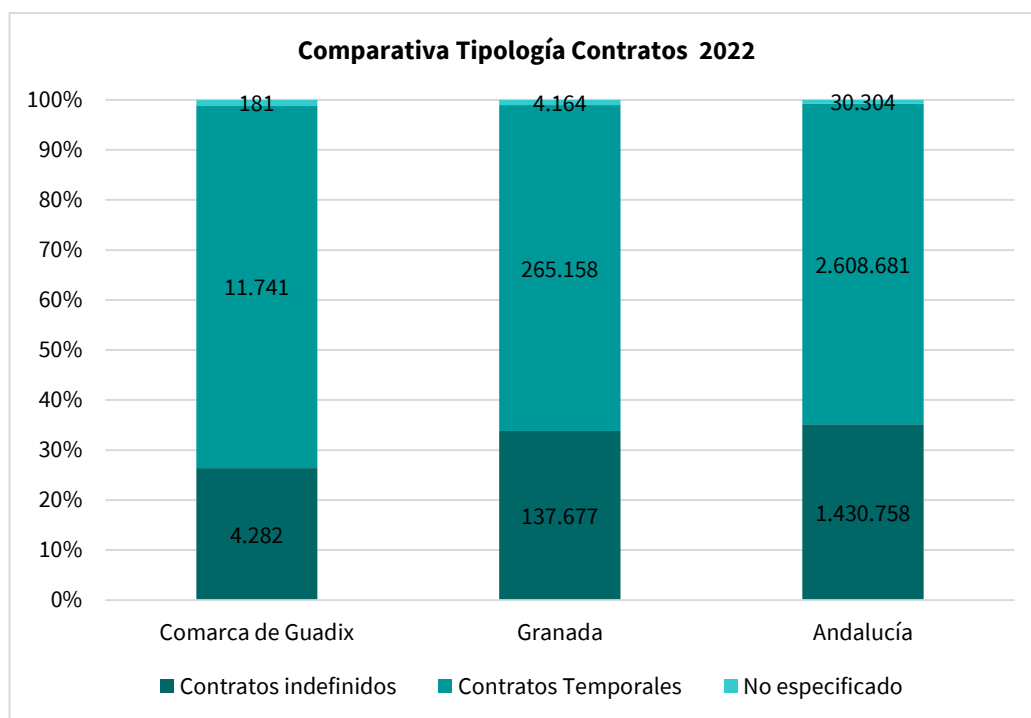


Gráfico 75. Comparativa Contratos Registrados por tipo de jornada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

De esta comparativa cabe destacar el escaso número de contratos indefinidos existentes en la comarca de Guadix, que tan sólo suponen el 26,42% del total de contratos (4.282 frente a los 16.204 de toda la comarca), en comparación con el número de contratos temporales, que alcanza el 72,45% (11.741). Esta situación es muy similar a la detectada en la provincia y en la región, donde el porcentaje de contratos indefinidos se sitúa ligeramente por encima del valor de la comarca. En cuanto al análisis de la representatividad de cada tipo de contrato por **sexo y ámbito geográfico**, se confirma la tendencia de la poca representatividad de los contratos indefinidos respecto al número de contratos totales, siendo además en todos los ámbitos de actuación el número de hombres con contrato indefinido mayor que el de mujeres, tal y como muestra la siguiente tabla:

Tipos de contratos 2022	Distribución por sexo	Comarca de Guadix	Granada	Andalucía
Contratos Indefinidos	Hombres	2.636	79.394	863.260
	Mujeres	1.646	58.283	567.498
	Ambos sexos	4.282	137.677	1.430.758
Contratos Temporales	Hombres	6.242	143.910	1.449.615
	Mujeres	5.499	121.248	1.159.066
	Ambos sexos	11.741	265.158	2.608.681
No especificado	Hombres	149	2.734	21.153
	Mujeres	32	1.430	9.151
	Ambos sexos	181	4.164	30.304

Tabla 84. Comparativa tipo contratación por sexo y ámbito geográfico (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Porcentaje de contratos por actividad desglosado por sexo

En relación a los principales sectores de actividad, a continuación, se presentan datos relativos al **porcentaje de contratos registrados por actividad desglosados por sexo para el año 2022**, tal y como se refleja en los siguientes gráficos:

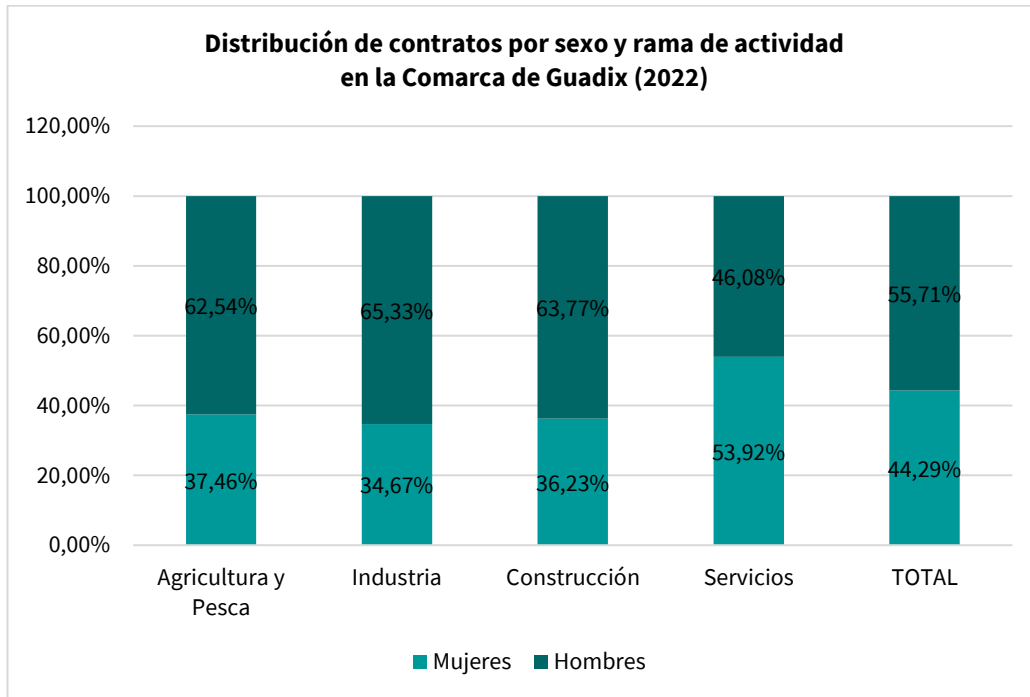


Gráfico 76. Distribución de contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

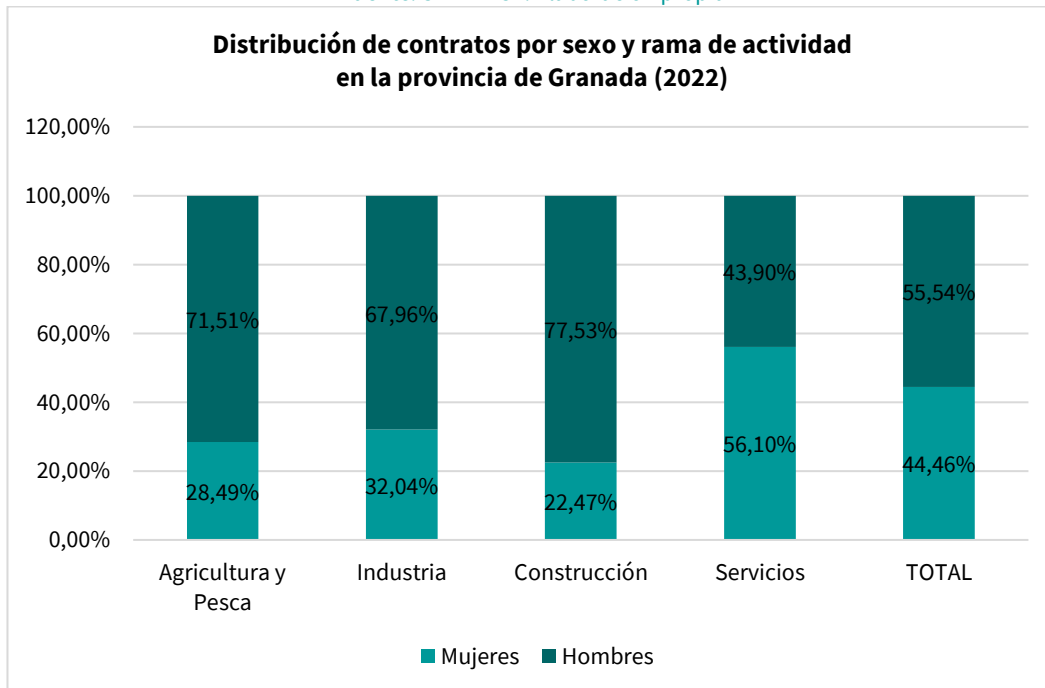


Gráfico 77. Distribución de contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo a nivel de la provincia de Granada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

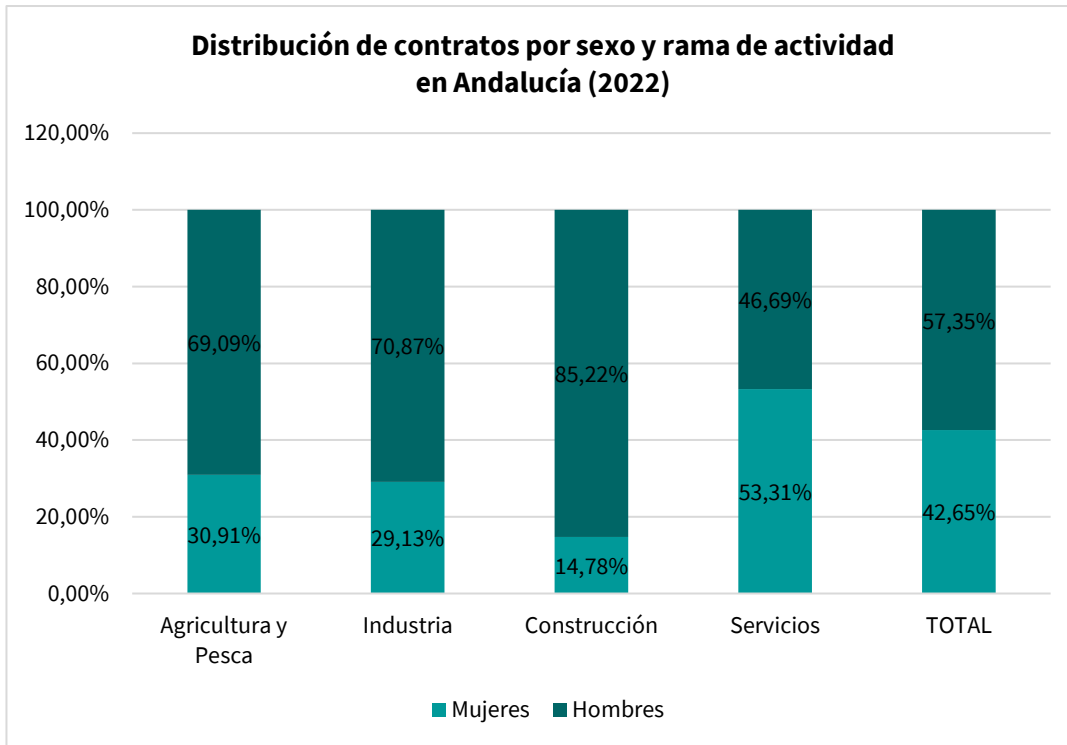


Gráfico 78. Distribución de contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo a nivel de Andalucía (2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

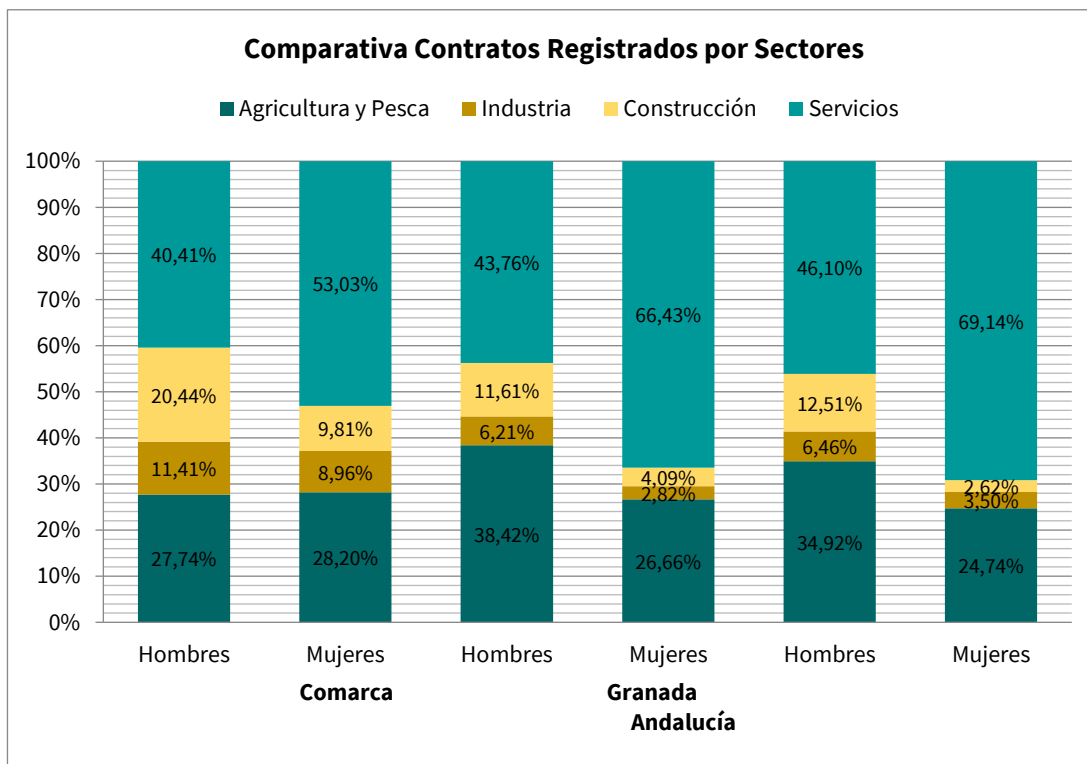


Gráfico 79. Comparativa contratos registrados por Sectores de Actividad y Sexo (2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Porcentaje de contratos registrados por sectores

Contratos Registrados por ámbito territorial (2022)								
Ámbito	Agricultura y Pesca		Industria		Construcción		Servicios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Comarca de Guadix	21,72%	18,60%	21,29%	13,29%	18,11%	12,32%	38,88%	55,78%
Granada	29,77%	15,98%	7,48%	4,12%	12,06%	4,29%	50,69%	75,60%
Andalucía	27,12%	17,13%	7,96%	4,10%	12,72%	2,93%	52,20%	75,84%

Tabla 85. Peso de las ramas de actividad en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía en 2022.

Fuente: IECA. Elaboración propia.

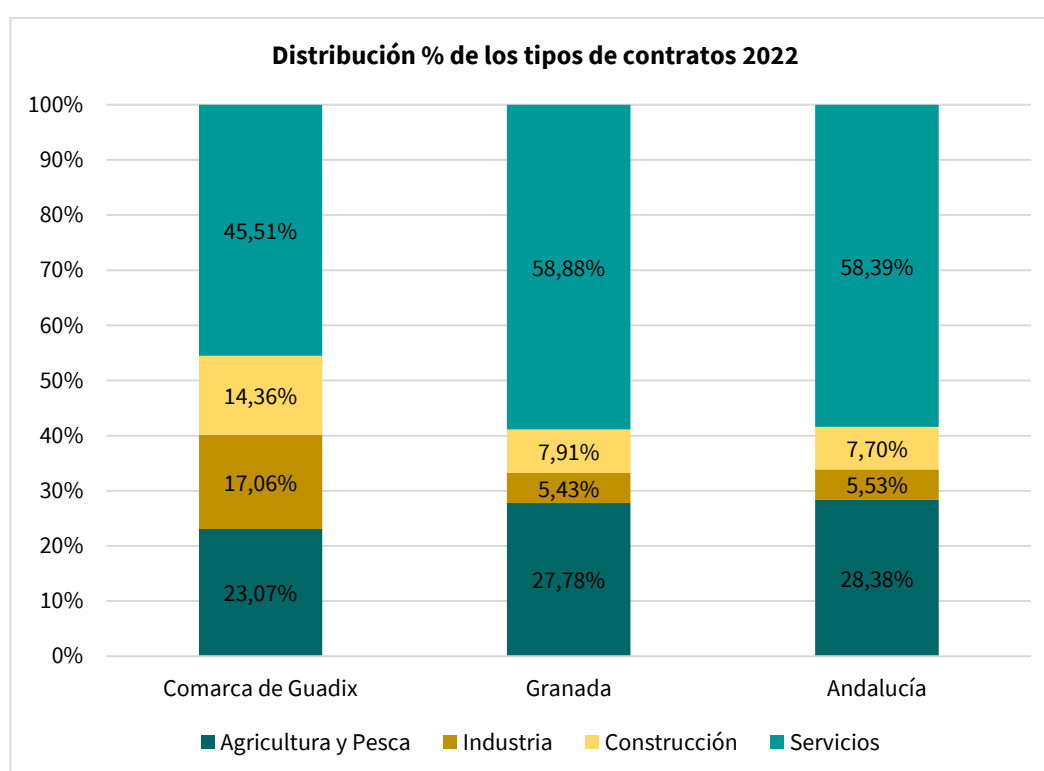


Gráfico 80. Distribución de los contratos por sectores en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía.

Fuente: IECA. Elaboración propia.

Según los datos anteriores, en la comarca de Guadix, el sector con un **mayor número de contrataciones** es el **sector servicios**, con un peso del 45,51 % sobre el total de contrataciones registradas en 2022, seguido por el sector primario, con un 23,07%. No obstante, y tal y como se comprueba en el gráfico anterior relativo a la comarca, cabe destacar las variaciones que se producen a nivel porcentual si se desagregan los datos por sexo, ya que en el caso de los hombres existe un mayor porcentaje de ocupación en el sector de la industria en relación a las mujeres, y en el caso del sector servicios se produce la situación inversa.

Por otro lado, y con respecto a las medias provinciales y regionales, las contrataciones a mujeres en el sector servicios muestran porcentajes muy similares en los tres niveles de análisis que superan ligeramente el 50%. En el caso de la industria y la construcción, sin embargo, se produce un mayor desequilibrio entre hombres y mujeres a nivel de comarca, siendo el porcentaje de contratos

masculinos muy superior al femenino en los tres ámbitos de actuación, rondando las mujeres un 34-36 % de contratación.

En el caso del sector primario, puede observarse que los municipios con mayor representatividad en cuanto al número de contratos asociados al sector primario son Guadix, Darro y Huéneja.

En el **sector secundario**, en cambio, se observa que el mayor volumen de contratos se agrupa en la zona cercana a Guadix, con el propio municipio de Guadix y Purullena como los municipios más representativos. En este sector, además, el predominio de los contratos a hombres es mucho mayor que los efectuados a mujeres, siendo generalizada esta desigualdad en todos los municipios de la comarca.

Por último, y en cuanto a la distribución de contratos en el territorio asociados al **sector terciario**, Guadix, Benalúa y Pedro Martínez son los tres municipios a nivel de la comarca con un mayor volumen de contratos. En este sector, al contrario que en los anteriores, se observa un mayor equilibrio en todos los municipios entre los contratos efectuados a mujeres y a hombres, si bien existen algunos municipios donde se producen grandes diferencias a favor del sexo masculino (entre los que se encuentran Guadix y Purullena) y otros en el caso del sexo femenino (Benalúa y Albuñán, entre otros).

Evolución de la contratación por sectores 2015-2022

En el siguiente gráfico se proporciona información sobre la **evolución en la contratación por sectores** en los tres ámbitos de actuación en el periodo comprendido entre 2015 y 2022:

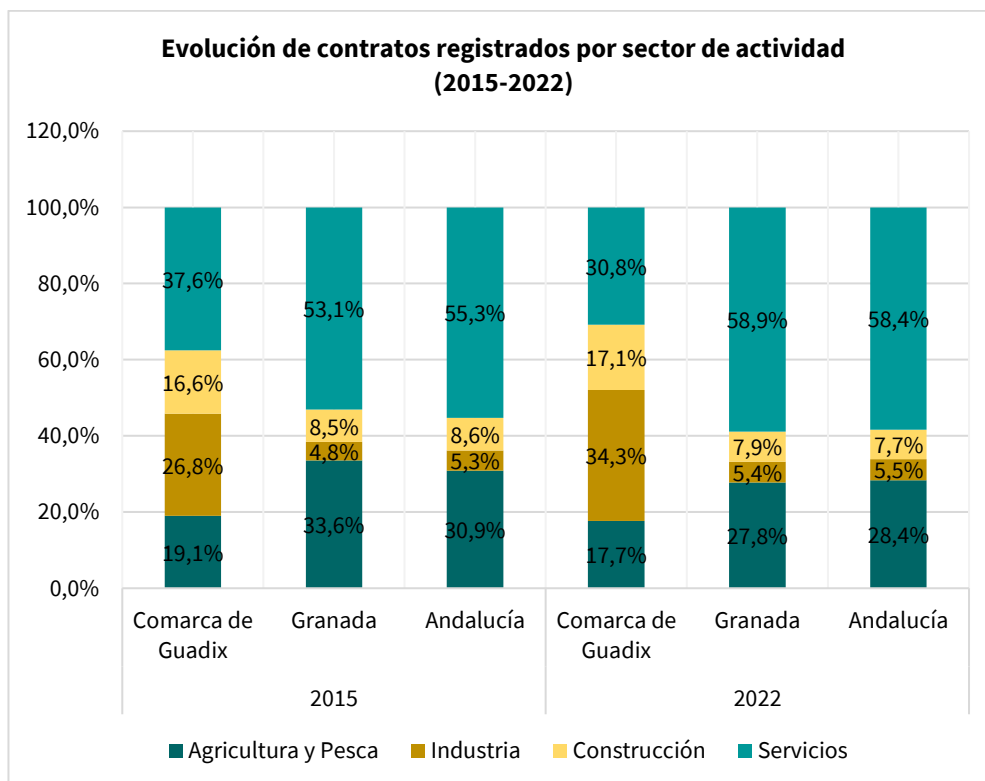


Gráfico 81. Evolución Contratación por sectores en la comarca de Guadix, la provincia de Granada y Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se observa en el gráfico anterior, en la comarca se ha producido en los últimos años una disminución del porcentaje de contratación en el sector primario y sector servicios, que se ha visto compensada por el aumento en la contratación de los sectores industriales y de la construcción. En comparación con los otros ámbitos de actuación, se observa que las tendencias comarcales son similares a las provinciales y autonómicas, ya que ambas también han disminuido el porcentaje de

contratación en el sector primario, pero al contrario que ocurre en la comarca, han aumentado los porcentajes del sector servicios.

Brecha de género en contratos por sector de actividad

Por último, también se han recopilado datos e relación a la distribución por sexo de la contratación en los diferentes sectores de actividad, destacando que en todos los sectores existe una mayor representación de hombres respecto a las mujeres, a excepción del sector servicios en la comarca y a nivel provincial, donde se contratan a un mayor número de mujeres, tal y como se observa en los datos de **brecha de género en contratos por sector de actividad** recogidos en el siguiente gráfico:

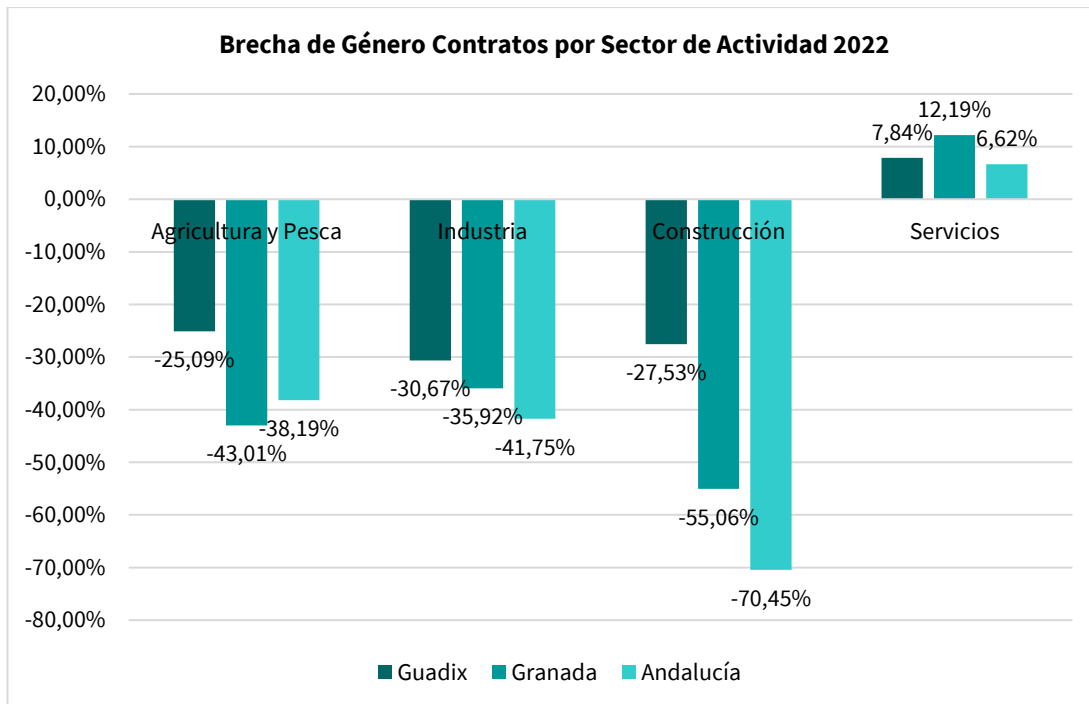


Gráfico 82. Comparativa Brecha de género contratos por sector de actividad en la comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

A continuación, se recogen además los gráficos relativos a los **contratos registrados formalizados por sector de actividad y sexo**, se pueden constatar las desigualdades existentes entre mujeres y hombres, ya que no sólo el número de contrataciones totales es mayor en los hombres que en las mujeres (salvo en el sector servicios donde predominan los contratos de mujeres frente al de los hombres en los tres niveles territoriales), sino que, además, hay un mayor número de contrataciones indefinidas de hombres que de mujeres como hemos visto en la tabla anterior, fenómeno que se registra en los tres ámbitos territoriales de referencia, tal y como se refleja también en los siguientes gráficos:

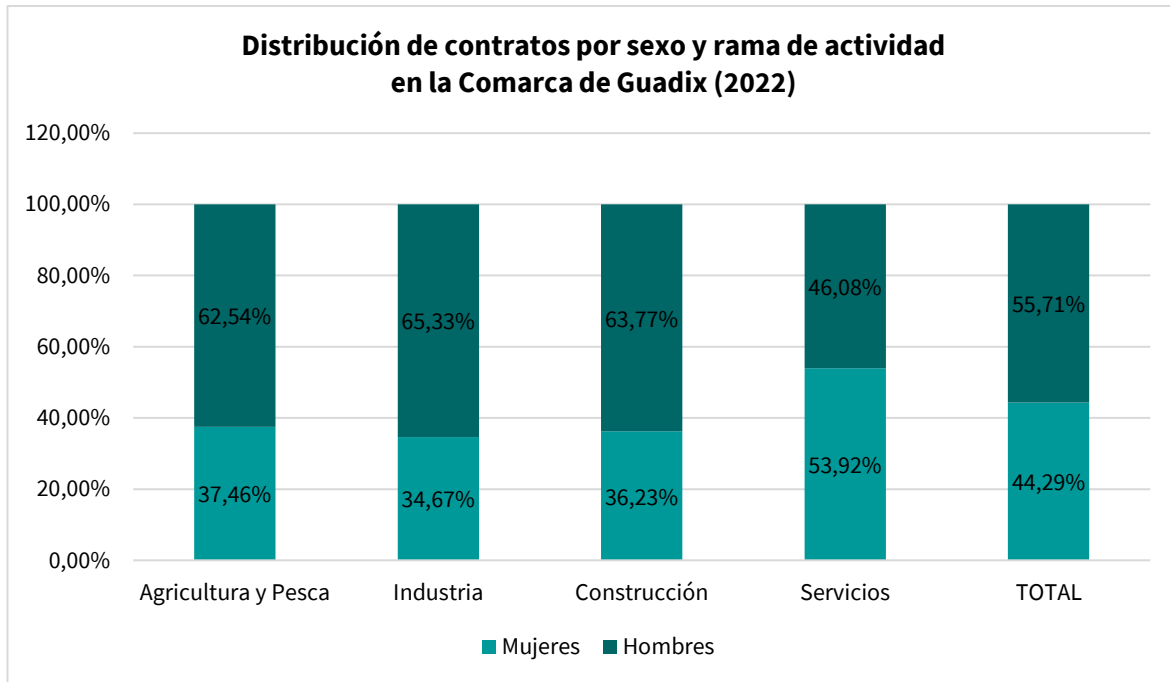


Gráfico 83. Comparativa de Distribución de contratos por sexo y por rama de actividad en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

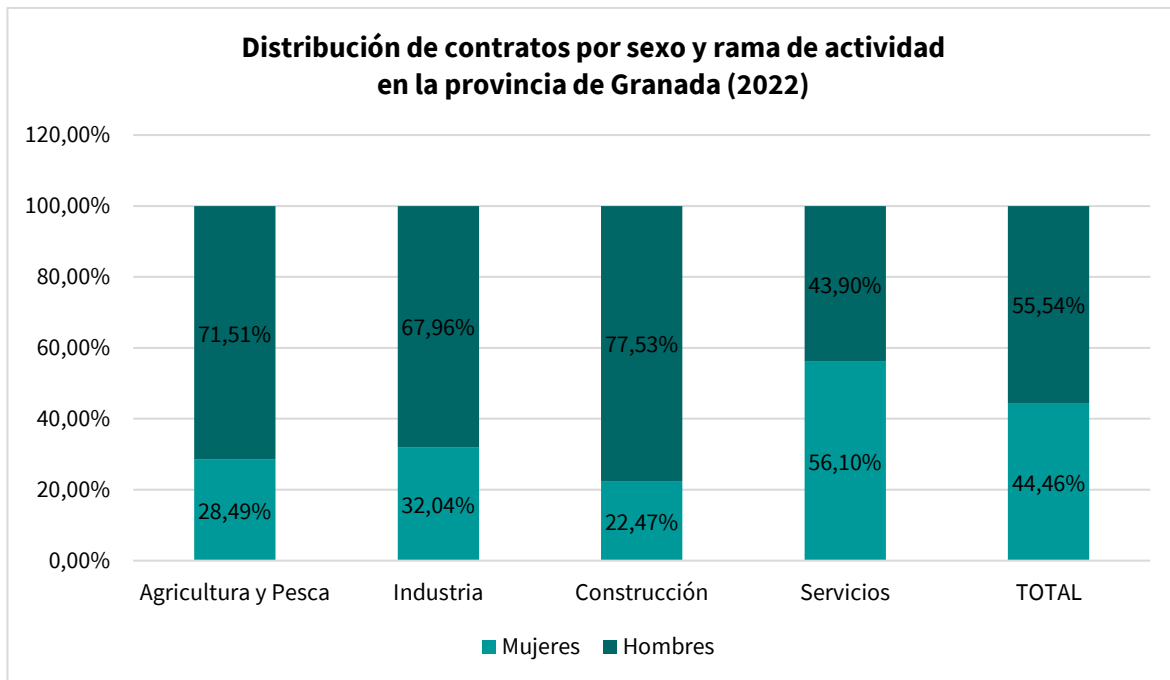


Gráfico 84. Comparativa de Distribución de contratos por sexo y rama de actividad en la provincia de Granada (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

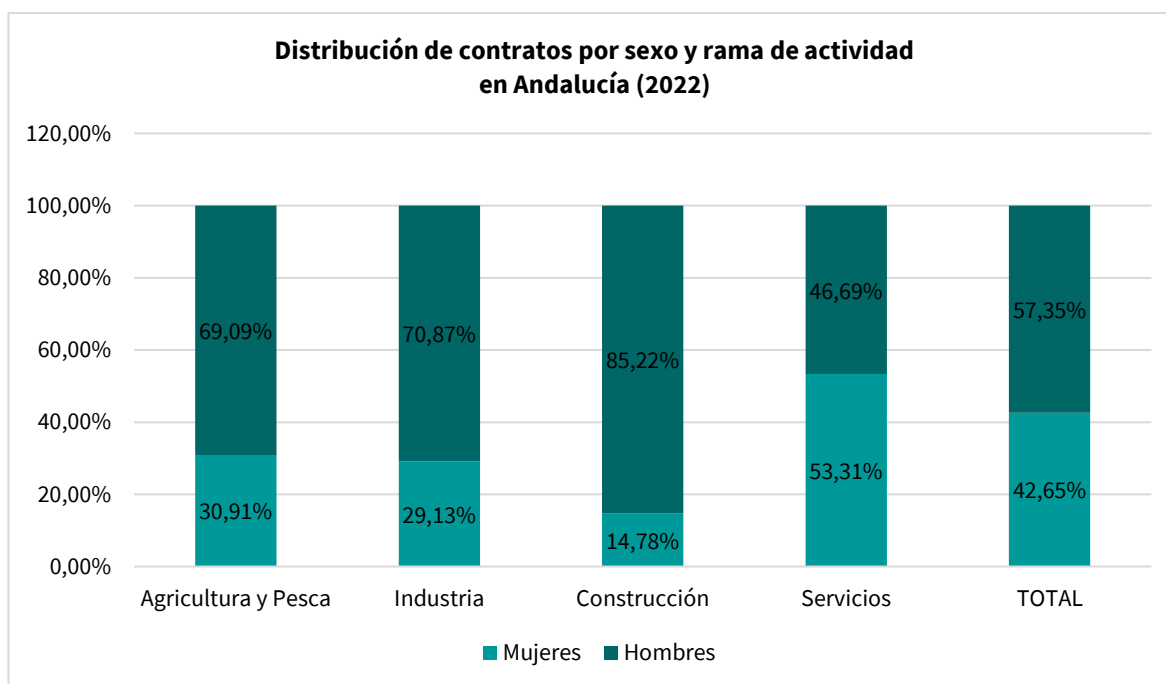


Gráfico 85. Comparativa de Distribución de contratos por sexo y rama de actividad en Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Del análisis de los datos anteriores se pone de manifiesto la **desigualdad existente de las mujeres con respecto a los hombres en todos los sectores de actividad**, en los que la presencia del empleo masculino disminuye del 50% únicamente en el sector servicios a nivel comarcal, provincial y regional. Asimismo, la diferencia más acusada a nivel comarcal se presenta en el sector de la industria, seguida de la construcción y del sector primario.

No obstante, y en este sentido, la comarca de Guadix presenta una mayor proporción de mujeres contratadas respecto a los ámbitos provincial y regional en todas las ramas de actividad expuestas, y existen algunos municipios dentro de la comarca en los que tanto a nivel sectorial como a nivel global los porcentajes de mujeres contratadas superan a los de los hombres.

Porcentaje de contratación de mujeres

A continuación, se muestran los porcentajes de contratación de mujeres por actividad para conocer en qué sectores se emplean más y en cuáles aún la presencia de la misma es baja:

Porcentaje de contratos de mujeres por actividad respecto al total según municipios 2022					
Municipio	Agricultura y Pesca	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
Albuñán	60,00%	-	37,04%	62,63%	57,22%
Aldeire	44,19%	14,29%	24,14%	65,28%	47,47%
Alicún de Ortega	42,24%	-	41,38%	73,13%	46,80%
Alquife	-	14,29%	0,00%	59,02%	30,83%
Beas de Guadix	40,00%	22,22%	51,02%	53,33%	45,86%
Benalúa	64,50%	17,80%	45,20%	68,22%	56,55%
Cogollos de Guadix	41,86%	8,70%	10,00%	55,77%	43,14%
Cortes y Graena	38,03%	40,00%	33,33%	62,59%	50,36%
Darro	34,41%	-	46,43%	41,18%	38,14%
Dehesas de Guadix	31,29%	50,00%	55,26%	63,27%	41,27%
Diezma	32,35%	14,29%	41,18%	50,72%	40,57%
Dólar	61,31%	26,67%	33,33%	62,68%	58,03%
Ferreira	88,89%	36,36%	37,50%	60,98%	45,91%

Porcentaje de contratos de mujeres por actividad respecto al total según municipios 2022					
Municipio	Agricultura y Pesca	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
Fonelas	46,82%	35,71%	46,94%	30,43%	44,68%
Gobernador	21,79%	-	100,00%	58,33%	31,07%
Gor	43,04%	10,00%	50,00%	75,76%	60,08%
Gorafe	47,06%	-	-	69,23%	60,40%
Guadix	26,96%	37,05%	30,94%	48,84%	43,04%
Huélogo	39,02%	-	20,00%	88,46%	45,09%
Huéneja	31,66%	46,15%	37,50%	60,80%	39,42%
Jérez del Marquesado	70,59%	37,50%	18,48%	76,60%	50,00%
La Calahorra	23,33%	33,33%	40,54%	53,57%	43,75%
La Peza	12,50%	62,07%	32,76%	58,00%	35,91%
Lanteira	50,00%	-	-	82,86%	79,22%
Lugros	46,15%	-	43,75%	72,22%	55,32%
Marchal	50,00%	-	54,67%	50,00%	52,78%
Morelábor	36,84%	-	36,59%	43,33%	37,63%
Pedro Martínez	27,93%	-	0,00%	65,80%	41,53%
Polícar	74,42%	-	19,05%	50,00%	55,56%
Purullena	26,47%	35,93%	38,89%	31,70%	34,93%
Valle del Zalabí	43,93%	39,29%	41,27%	46,15%	43,46%
Villanueva de las Torres	27,35%	0,00%	42,22%	67,47%	40,84%
Comarca de Guadix	37,46%	34,67%	36,23%	53,92%	44,29%
Granada	28,49%	32,04%	22,47%	56,10%	44,46%
Andalucía	30,91%	29,13%	14,78%	53,31%	42,65%

Tabla 86. Porcentaje de contratos de mujeres por actividad respecto al total en los municipios de la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Paro registrado por sexo y municipios

El **desempleo** constituye uno de los problemas de la sociedad más importantes en la actualidad, y es un factor que condiciona negativamente el desarrollo de los territorios y de las personas que habitan los mismos, puesto que en los casos de las personas que lo padecen provoca la adopción de decisiones de movilidad de la población a otros lugares donde pueda conseguir empleo, con la consiguiente influencia negativa en el desarrollo social y económico del territorio de origen.

A continuación, se incluye información sobre el **paro registrado** en el territorio, indicador que se considera una variable 'proxy' a la tasa de desempleo y para el que sí que existen datos actualizados en SIMA-IECA.

En este sentido, en la siguiente tabla se muestra el **paro registrado en número de personas según sexo**:

Evolución Paro Registrado por sexo (2015-2022)						
Ámbito	2015			2022		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Albuñán	17	15	32	12	19	31
Aldeire	29	29	59	21	26	47
Alicún de Ortega	14	14	28	8	14	21
Alquife	50	34	84	23	28	51
Beas de Guadix	27	15	42	15	18	33
Benalúa	254	223	477	179	238	416
Cogollos de Guadix	44	27	72	25	25	51
Cortes y Graena	56	49	105	35	44	80
Darro	104	61	165	94	79	173
Dehesas de Guadix	13	7	19	14	12	27
Diezma	41	41	82	32	36	68
Dólar	15	22	37	19	16	35
Ferreira	20	16	35	7	5	12
Fonelas	53	28	81	35	43	78
Gobernador	5	13	18	5	7	12
Gor	45	20	65	40	20	60
Gorafe	18	25	44	18	21	39
Guadix	991	1.134	2.125	637	978	1.616
Huélago	22	22	45	16	11	27
Huéneja	55	33	88	39	34	73
Jérez del Marquesado	54	65	119	35	56	91
La Calahorra	39	38	76	27	35	62
La Peza	62	61	123	56	52	108
Lanteira	31	26	57	16	28	44
Lugros	15	8	23	5	8	13
Marchal	28	28	57	25	19	45
Morelábor	25	21	47	20	18	38
Pedro Martínez	39	47	86	50	55	105
Polícar	8	8	16	15	10	24
Purullena	138	135	272	114	134	248
Valle del Zalabí	80	63	143	63	62	125
Villanueva de las Torres	36	30	65	38	30	68
Comarca de Guadix	2.428	2.358	4.785	1.738	2.181	3.919
Granada	49.285	51.745	101.030	35.187	46.810	81.998
Andalucía	463.527	540.965	1.004.492	310.775	462.624	773.399

Tabla 87. Evolución Paro registrado por sexo (2015-2022).

Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según los datos de la tabla anterior, el paro en 2022 ha disminuido con respecto a 2015 en los tres ámbitos territoriales estudiados. Si a nivel comarcal en 2015 la cifra de paro de mujeres y hombres era muy próxima, en 2022 la diferencia se amplía, siendo las mujeres las que muestran un paro más alto que el de los hombres en dicho año (tendencia que ya se ha recogido en otros apartados de este diagnóstico). A nivel municipal, Guadix y Benalúa son los que presentan un nivel de paro más alto con respecto al resto de municipios, y Ferreira y Lugros las más bajas en términos absolutos.

Población parada según ámbito de búsqueda de empleo

Si se analizan los datos de la población parada en función del ámbito de búsqueda de empleo, se obtienen los siguientes datos desglosados por sexo:

Paro registrado según ámbito de búsqueda en hombres (2022)											
Territorio	TOTAL	Municipio	Indeterminado	Provincia	Entidad supramunicipal	Ámbito estatal peninsular	Comunidad autónoma	Unión Europea	Ámbito estatal	Indiferente	Ámbito restringido
Albuñán	12	-	-	3	5	-	2	1	-	1	-
Aldeire	21	-	-	6	7	-	4	-	0	1	2
Alicún de Ortega	8	-	-	2	6	-	-	-	0	-	-
Alquife	23	0	-	5	11	-	2	1	3	-	1
Beas de Guadix	15	0	-	4	9	-	1	-	1	0	-
Benalúa	179	1	-	25	138	-	6	0	2	4	2
Cogollos de Guadix	25	-	-	5	18	-	1	-	1	0	1
Cortes y Graena	35	-	-	10	21	-	2	-	0	-	2
Darro	94	1	-	17	68	-	3	-	2	1	3
Dehesas de Guadix	14	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-
Diezma	32	-	-	9	22	-	1	-	-	0	0
Dólar	19	-	-	5	12	-	2	-	-	-	0
Ferreira	7	1	-	1	4	-	0	-	-	1	-
Fonelas	35	-	-	9	25	-	0	-	1	-	0
Gobernador	5	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-
Gor	40	-	-	10	26	-	1	1	2	-	1
Gorafe	18	1	-	6	9	-	0	-	1	-	1
Guadix	637	3	-	134	405	1	51	0	22	9	12
Huélogo	16	-	-	7	8	-	-	-	-	-	0
Huéneja	39	0	-	8	26	-	3	-	-	0	2
Jérez del Marquesado	35	-	-	9	19	0	4	1	1	-	1
La Calahorra	27	0	-	6	13	0	5	-	1	-	3
La Peza	56	0	-	9	38	-	6	1	-	1	1
Lanteira	16	-	-	6	8	-	2	-	-	-	1
Lugros	5	-	-	2	3	-	0	-	-	0	-
Marchal	25	-	-	4	19	-	0	-	-	1	1
Morelábor	20	-	-	7	13	-	0	-	-	-	0
Pedro Martínez	50	1	-	17	28	1	3	-	-	-	-
Polícar	15	-	-	3	9	-	1	-	-	-	2
Purullena	114	-	-	20	83	-	5	0	2	0	3
Valle del Zalabí	63	-	-	12	47	-	2	-	1	-	1
Villanueva de las Torres	38	-	-	8	30	-	1	-	0	-	-
Comarca de Guadix	1.738	9	0	371	1.143	2	108	6	41	19	40
Granada	35.187	713	0	10.798	12.185	125	3.067	141	1.066	768	6.325
Andalucía	310.775	13.438	5	87.012	145.063	977	26.025	1.629	9.201	4.277	23.148

Tabla 88. Paro registrado de hombres según ámbito de búsqueda en la comarca de Guadix (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. Elaboración propia.

Paro registrado según ámbito de búsqueda en mujeres (2022)											
Territorio	TOTAL	Municipio	Indeterminado	Provincia	Entidad supramunicipal	Ámbito estatal peninsular	Comunidad autónoma	Unión Europea	Ámbito estatal	Indiferente	Ámbito restringido
Albuñán	19	-	-	4	13	-	1	-	-	0	-
Aldeire	26	2	-	5	16	-	1	-	2	-	1
Alicún de Ortega	14	-	-	2	9	-	1	-	-	1	1
Alquife	28	0	-	6	15	-	2	-	1	-	4
Beas de Guadix	18	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-
Benalúa	238	2	-	34	192	-	4	0	2	0	3
Cogollos de Guadix	25	1	-	1	22	1	1	-	-	-	-
Cortes y Graena	44	-	-	10	33	-	0	-	-	-	1
Darro	79	-	-	14	60	-	1	-	-	2	2
Dehesas de Guadix	12	-	-	1	8	-	2	-	0	-	1
Diezma	36	1	-	5	29	-	1	-	0	-	1
Dólar	16	-	-	5	9	0	1	-	-	-	1
Ferreira	5	1	-	0	4	-	0	-	-	-	-
Fonelas	43	0	-	3	37	-	2	-	0	-	1
Gobernador	7	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Gor	20	1	-	4	14	-	-	-	-	-	1
Gorafe	21	1	-	3	16	-	1	-	-	1	-
Guadix	978	25	-	164	689	1	57	2	16	3	22
Huélago	11	-	-	3	8	-	-	-	-	-	-
Huéneja	34	0	-	4	27	-	2	-	0	0	1
Jérez del Marquesado	56	2	-	12	36	0	2	-	1	1	1
La Calahorra	35	1	-	9	17	-	3	-	0	-	5
La Peza	52	-	-	10	38	-	2	-	1	-	2
Lanteira	28	-	-	6	14	-	4	-	-	-	4
Lugros	8	-	-	-	6	-	0	1	-	-	-
Marchal	19	1	-	2	17	-	-	-	-	-	-
Morelábor	18	-	-	7	11	-	-	-	-	-	1
Pedro Martínez	55	0	-	19	35	-	1	-	-	-	-
Polícar	10	-	-	1	7	-	2	-	-	-	-
Purullena	134	1	-	17	106	0	5	-	1	-	3
Valle del Zalabí	62	-	-	13	44	-	4	-	1	-	1
Villanueva de las Torres	30	-	-	6	22	-	1	-	-	0	1
Comarca de Guadix	2.181	39	0	374	1.574	2	100	3	24	9	56
Granada	46.810	1.659	0	11.056	18.862	73	2.996	84	632	378	11.070
Andalucía	462.624	33.968	8	100.843	248.352	557	25.513	777	4.651	2.142	45.811

Tabla 89. Paro registrado de mujeres según ámbito de búsqueda en la comarca de Guadix (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. Elaboración propia.

Paro registrado total según ámbito de búsqueda (2022)											
Territorio	TOTAL	Municipio	Indeterminado	Provincia	Entidad supramunicipal	Ámbito estatal peninsular	Comunidad autónoma	Unión Europea	Ámbito estatal	Indiferente	Ámbito restringido
Albuñán	31	-	-	7	19	-	3	1	-	1	-
Aldeire	47	2	-	11	23	-	5	-	2	1	3
Alicún de Ortega	21	-	-	3	15	-	1	-	0	1	1
Alquife	51	0	-	11	26	-	4	1	4	-	4
Beas de Guadix	33	0	-	7	25	-	1	-	1	0	-
Benalúa	416	4	-	59	330	-	10	0	4	4	5
Cogollos de Guadix	51	1	-	6	39	1	1	-	1	0	1
Cortes y Graena	80	-	-	20	55	-	2	-	0	-	2
Darro	173	1	-	31	128	-	4	-	2	3	5
Dehesas de Guadix	27	-	-	6	18	-	2	-	0	-	1
Diezma	68	1	-	14	51	-	2	-	0	0	1
Dólar	35	-	-	10	21	0	3	-	-	-	1
Ferreira	12	2	-	1	9	-	0	-	-	1	-
Fonelas	78	0	-	11	62	-	3	-	1	-	1
Gobernador	12	-	-	5	6	-	1	-	-	-	-
Gor	60	1	-	14	40	-	1	1	2	-	2
Gorafe	39	2	-	9	24	-	1	-	1	1	1
Guadix	1.616	28	-	298	1.094	2	107	3	38	12	34
Huélago	27	-	-	11	16	-	-	-	-	-	0
Huéneja	73	0	-	11	53	-	5	-	0	0	3
Jérez del Marquesado	91	2	-	21	55	1	6	1	1	1	2
La Calahorra	62	1	-	14	30	0	8	-	1	-	8
La Peza	108	0	-	19	76	-	9	1	1	1	3
Lanteira	44	-	-	12	22	-	6	-	-	-	5
Lugros	13	-	-	2	10	-	0	1	-	0	-
Marchal	45	1	-	6	36	-	0	-	-	1	1
Morelábor	38	-	-	13	24	-	0	-	-	-	1
Pedro Martínez	105	1	-	37	63	1	4	-	-	-	-
Polícar	24	-	-	3	16	-	3	-	-	-	2
Purullena	248	1	-	37	190	0	11	0	3	0	6
Valle del Zalabí	125	-	-	24	91	-	6	-	2	-	2
Villanueva de las Torres	68	-	-	14	51	-	2	-	0	0	1
Comarca de Guadix	3.919	48	0	745	2.716	4	208	9	65	28	95
Granada	81.998	2.372	0	21.854	31.047	198	6.062	225	1.698	1.146	17.395
Andalucía	773.399	47.406	13	187.855	393.415	1.535	51.538	2.406	13.852	6.419	68.959

Tabla 90. Paro registrado total según ámbito de búsqueda en la comarca de Guadix (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. Elaboración propia.

Según las tablas anteriores, el 69,32% de la población en general busca empleo en el ámbito supramunicipal. El siguiente ámbito en importancia es la provincia, con un 19% de la población que elige este ámbito. En el caso de los hombres, la búsqueda de empleo a nivel supramunicipal asciende al 65,75%, y en el caso de las mujeres al 72,16%. En el caso de ser la provincia el lugar elegido, este porcentaje sería del 21,53% en el caso de los hombres, y el 17,12%. Por lo tanto, las mujeres eligen en mayor medida que los hombres buscar trabajo a nivel supramunicipal, en detrimento de hacerlo en su propia provincia u otras zonas.

Brecha de género en la población parada

En esta línea, también se ha calculado la **brecha o diferencia de género en la población parada** para el territorio de actuación, tanto a nivel municipal como en comparación con los otros dos ámbitos de actuación, tal y como se refleja en la siguiente tabla:

Evolución de la brecha de género en población parada (2015-2022)		
Ámbito	2015	2022
Albuñán	-6,98%	22,07%
Aldeire	0,28%	12,57%
Alicún de Ortega	-1,80%	27,34%
Alquife	-18,41%	9,00%
Beas de Guadix	-29,06%	10,55%
Benalúa	-6,40%	14,07%
Cogollos de Guadix	-23,63%	0,66%
Cortes y Graena	-7,30%	11,09%
Darro	-25,97%	-8,93%
Dehesas de Guadix	-29,87%	-8,75%
Diezma	0,72%	6,73%
Dólar	20,63%	-10,26%
Ferreira	-11,32%	-17,57%
Fonelas	-31,48%	10,47%
Gobernador	41,40%	20,86%
Gor	-38,87%	-33,61%
Gorafe	16,25%	7,26%
Guadix	6,76%	21,09%
Huélago	-0,37%	-16,41%
Huéneja	-26,00%	-6,47%
Jérez del Marquesado	8,76%	23,76%
La Calahorra	-1,31%	11,95%
La Peza	-0,34%	-2,85%
Lanteira	-8,45%	27,65%
Lugros	-28,32%	19,74%
Marchal	0,29%	-13,38%
Morelábor	-8,05%	-5,52%
Pedro Martínez	8,67%	5,41%
Polícar	-2,11%	-20,96%
Purullena	-1,13%	7,80%
Valle del Zalabí	-11,56%	-0,47%
Villanueva de las Torres	-9,81%	-12,71%
Comarca de Guadix	-1,47%	11,31%
Granada	2,43%	14,17%
Andalucía	7,71%	19,63%

Tabla 91. Evolución Brecha de Género en Población Parada (2015-2022).

Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia

Según se observa en las dos tablas anteriores, en la comarca se viene produciendo desde el año 2015 a 2022 un aumento de la brecha de género en la población parada, es decir, cada vez existe un mayor número de mujeres sobre el total de los parados en relación a los hombres pasando a nivel comarcal de datos negativos (más hombres parados que mujeres) a valores positivos (más mujeres paradas que hombres). En 2022 un total de 19 municipios de los 32 que conforman la comarca muestran brechas con valores positivos. En los casos de la provincia de Granada y Andalucía, la brecha se sitúa en valores positivos en los dos años estudiados y con tendencia al incremento, aumentando en doce puntos la brecha estudiada.

Porcentaje de mujeres paradas 2022

A continuación, se ha profundizado en el análisis del desempleo en el territorio de actuación a través del estudio de las variables centrando el análisis en las diferencias de género y edad.

De esta forma, y si se distribuye porcentualmente el número de personas paradas por sexo, se observa que el **porcentaje de nº de mujeres paradas en 2022** se sitúa por encima del número de hombres parados (en 2015 estos porcentajes estaban invertidos), tal y como se observa en el siguiente gráfico:

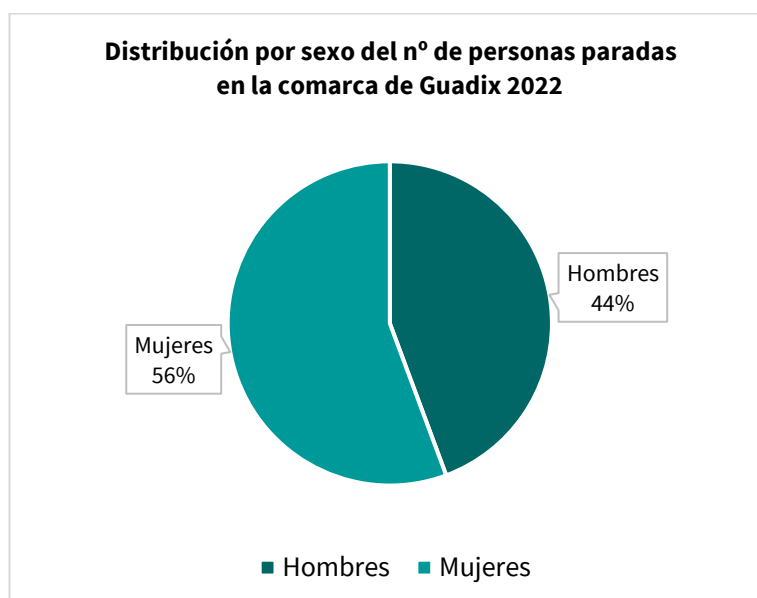


Gráfico 86. Distribución por sexo del nº de personas paradas registradas en la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Evolución de las mujeres paradas

A nivel comarcal, se muestra la evolución de la distribución de paradas para cada uno de los municipios para el periodo comprendido entre 2015-2022, observándose 10 municipios dentro de la comarca en los que el porcentaje de mujeres paradas registradas aumentó en el año 2022 con respecto a 2015. Lugros, Fonelas y Beas de Guadix encabezan la lista, al contrario que ocurre en municipios como Dólar y Gobernador en el porcentaje disminuyó en 15-10 puntos respectivamente, tal y como se observa en la siguiente tabla:

Evolución en porcentaje del número de mujeres paradas		
Ámbito	2015	2022
Albuñán	46,51%	61,04%
Aldeire	50,14%	56,28%
Alicún de Ortega	49,10%	63,67%
Alquife	40,80%	54,50%
Beas de Guadix	35,47%	55,28%
Benalúa	46,80%	57,03%
Cogollos de Guadix	38,18%	50,33%
Cortes y Graena	46,35%	55,54%
Darro	37,01%	45,53%
Dehesas de Guadix	35,06%	45,62%
Diezma	50,36%	53,37%
Dólar	60,31%	44,87%
Ferreira	44,34%	41,22%
Fonelas	34,26%	55,24%
Gobernador	70,70%	60,43%
Gor	30,56%	33,20%
Gorafe	58,13%	53,63%
Guadix	53,38%	60,55%
Huélago	49,81%	41,80%
Huéneja	37,00%	46,77%
Jérez del Marquesado	54,38%	61,88%
La Calahorra	49,35%	55,97%
La Peza	49,83%	48,57%
Lanteira	45,77%	63,83%
Lugros	35,84%	59,87%
Marchal	50,15%	43,31%
Morelábor	45,97%	47,24%
Pedro Martínez	54,33%	52,70%
Polícar	48,95%	39,52%
Purullena	49,43%	53,90%
Valle del Zalabí	44,22%	49,77%
Villanueva de las Torres	45,10%	43,64%
Comarca de Guadix	49,27%	55,66%
Granada	51,22%	57,09%
Andalucía	53,85%	59,82%

Tabla 92. Evolución Porcentaje de mujeres paradas respecto al total de población parada (2015-2022).

Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia

Mujeres paradas por tramos de edad

A su vez se ha analizado de qué manera se distribuyen las mujeres paradas por tramos de edad en 2022, llamando la atención cómo en el caso del tramo de edad comprendido entre los 45 y 64 años es donde se producen mayores diferencias respecto a los datos comarcales y provinciales en cuanto a los porcentajes, que en la comarca se sitúan en el 50,12% frente al 55,15% de la provincia y el 59,62% de Andalucía, tal como se muestra en el siguiente gráfico, diferencia que encontraría una posible explicación en la menor tasa de actividad de las mujeres en este tramo de edad en la comarca respecto a los ámbitos provincial y regional:

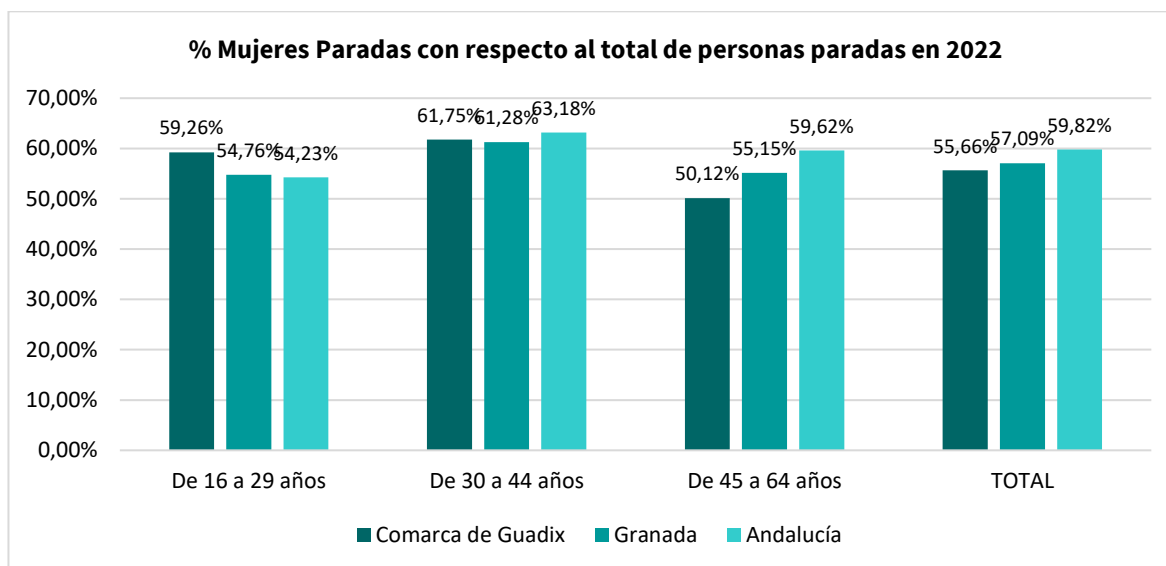


Gráfico 87. Evolución del Porcentaje de Nº de Mujeres Paradas sobre el total (2015).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Por otro lado, las mujeres de 30-44 años son las que están más desempleadas frente al resto de tramos de edad, con valores que superan el 60% a nivel comarcal, provincial y regional, edades en las que las personas suelen desarrollar su proyecto de vida laboral y personal, y que sin empleo probablemente se vea condicionado e incluso frenado. Igualmente, son las mujeres jóvenes de 16-29 años las que presentan un porcentaje mayor de desempleo frente a los hombres, algo que puede ser razón suficiente para abandonar su municipio en busca de oportunidades laborales.

Al hilo de lo anterior, otro de los aspectos de gran interés que condiciona la evolución del mercado de trabajo y el desempleo es el relativo a los grupos de edad afectados, ya que una de las problemáticas más importantes en el territorio es la emigración de la población joven por la escasez de oportunidades laborales, así como las escasas oportunidades de reinserción al mercado laboral de las personas paradas de mayor edad, consideraciones a tener muy en cuenta en las zonas rurales y especialmente en la comarca de Guadix. A continuación, se presenta una gráfica comparativa de la distribución del número de parados sobre el total por grupos de edad, para cada uno de los tres ámbitos geográficos estudiados:

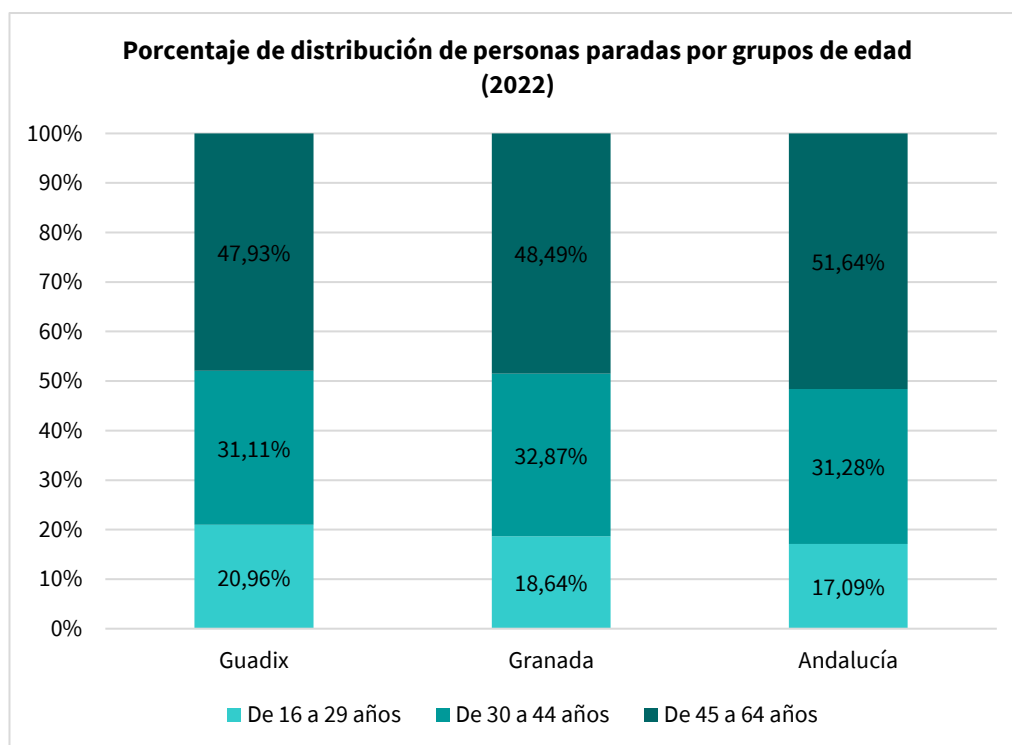


Gráfico 88. Comparativa de porcentaje de distribución de personas paradas por grupos de edad (2022).
Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Porcentaje de personas paradas jóvenes

Tal y como reflejan los datos anteriores, el **porcentaje de personas paradas jóvenes sobre el total** en el territorio de la comarca de Guadix es elevado, con un valor del 20,96%, cifra superior al 18,64% de jóvenes parados en la provincia de Granada y al 17,09% de Andalucía. A nivel general, se observa también que el mayor número de personas desempleadas en la zona de actuación se encuentra en la franja entre los 45 a 64 años, con una tasa del 47,93%, seguida del grupo de población de 30 a 44 años, con un 31,11%, siendo ésta una tendencia que se repite también a nivel provincial y regional.

Brecha de género en la población joven parada

Además, si se analizan los datos anteriores atendiendo al sexo, cabe destacar la importante **brecha de género** que existe en la población parada juvenil femenina, tanto en el grupo de edad de los 16-29 años como en el de los 30-44 años, donde las mujeres paradas representan el 2,94% y 10,79% más que los hombres de la misma edad, respectivamente, lo que resulta indicativo de las desigualdades presentes en el mercado de trabajo del territorio teniendo en cuenta la perspectiva de género, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:

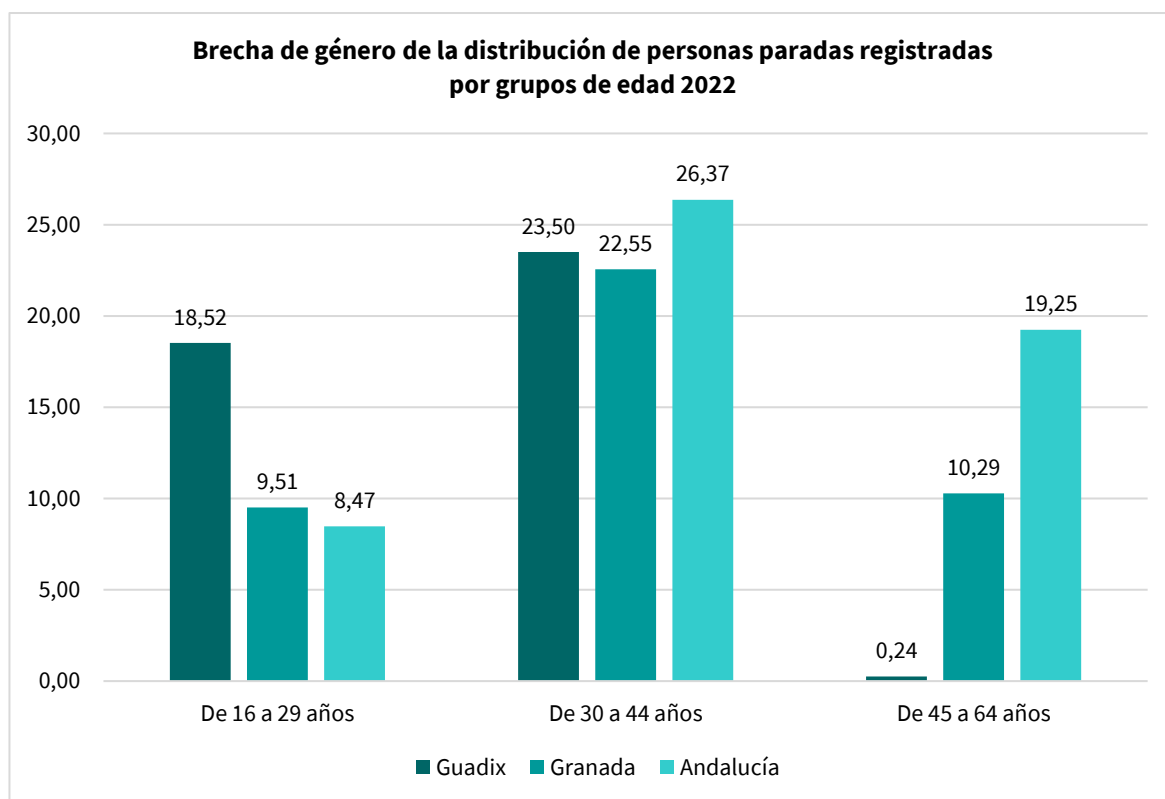


Gráfico 89. Brecha de género de la distribución de personas paradas registradas por grupos de edad en la comarca de Guadix, provincia de Granada y Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Evolución de las personas jóvenes paradas

La información correspondiente a la **evolución de las personas paradas jóvenes** respecto al total de personas paradas ha sido analizada para cada uno de los municipios de la comarca, siendo la tendencia del porcentaje resultante a nivel de municipio entre el año 2015-2022 la que se presenta a continuación en la siguiente tabla:

Evolución del porcentaje de personas jóvenes paradas (16 a 29 años) con respecto al total (2015-2022)								
Ámbito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Albuñán	29,46%	21,67%	13,40%	16,87%	11,29%	20,74%	18,89%	14,44%
Aldeire	28,77%	30,08%	19,12%	25,97%	22,75%	18,54%	15,83%	15,58%
Alicún de Ortega	37,13%	43,64%	37,11%	41,92%	39,70%	26,79%	36,19%	25,00%
Alquife	20,20%	22,51%	20,98%	22,33%	16,16%	20,67%	15,72%	9,98%
Beas de Guadix	23,65%	25,21%	24,93%	20,98%	23,65%	14,49%	19,14%	19,35%
Benalúa	31,34%	31,51%	29,76%	27,94%	26,79%	26,93%	26,69%	24,49%
Cogollos de Guadix	27,01%	23,84%	18,41%	17,57%	17,91%	16,22%	14,79%	17,66%
Cortes y Graena	21,59%	18,51%	15,47%	14,33%	14,10%	17,28%	16,31%	13,08%
Darro	36,06%	37,62%	33,66%	29,45%	28,99%	30,58%	29,33%	28,59%
Dehesas de Guadix	48,48%	51,82%	36,31%	38,14%	30,08%	31,85%	37,95%	35,00%
Diezma	29,01%	26,50%	29,57%	29,32%	31,43%	32,81%	29,17%	27,78%

Evolución del porcentaje de personas jóvenes paradas (16 a 29 años) con respecto al total (2015-2022)

Ámbito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dólar	21,52%	18,79%	15,00%	23,03%	17,29%	17,90%	13,95%	15,75%
Ferreira	15,09%	12,22%	12,56%	18,35%	17,72%	21,61%	29,35%	22,97%
Fonelas	36,84%	33,78%	28,89%	30,17%	29,89%	32,16%	31,82%	30,02%
Gobernador	21,86%	30,72%	21,48%	24,47%	17,11%	25,83%	31,90%	20,14%
Gor	15,60%	14,88%	14,91%	13,62%	11,03%	10,01%	6,02%	3,73%
Gorafe	24,09%	25,68%	23,65%	21,89%	18,26%	19,36%	20,79%	20,30%
Guadix	25,08%	23,71%	22,74%	20,10%	19,58%	21,56%	21,11%	19,13%
Huélogo	41,42%	38,28%	36,24%	30,50%	25,87%	23,57%	26,28%	21,67%
Huéneja	14,90%	18,93%	21,58%	23,42%	19,36%	18,19%	21,44%	15,78%
Jérez del Marquesado	19,06%	17,69%	14,62%	17,34%	13,42%	12,88%	13,75%	11,23%
La Calahorra	25,82%	20,11%	21,80%	19,31%	22,53%	19,63%	17,01%	13,96%
La Peza	31,03%	28,91%	26,59%	26,98%	33,00%	31,01%	30,04%	28,53%
Lanteira	22,89%	22,71%	22,81%	18,87%	16,99%	16,43%	18,78%	19,70%
Lugros	15,05%	13,11%	13,28%	15,50%	12,03%	17,04%	22,46%	20,39%
Marchal	39,56%	43,46%	42,24%	38,20%	28,38%	29,89%	29,49%	29,37%
Morelábor	34,53%	24,21%	24,80%	25,33%	29,77%	35,79%	38,38%	36,42%
Pedro Martínez	29,02%	28,97%	25,12%	30,78%	25,51%	26,53%	27,46%	27,34%
Polícar	16,84%	21,55%	13,04%	15,32%	20,31%	15,00%	10,24%	9,28%
Purullena	30,08%	31,01%	27,07%	25,78%	22,54%	22,65%	22,62%	22,85%
Valle del Zalabí	34,86%	34,61%	27,29%	29,29%	26,45%	23,51%	22,88%	23,21%
Villanueva de las Torres	25,73%	23,61%	21,63%	23,91%	21,77%	26,47%	26,67%	27,51%
Comarca de Guadix	26,99%	26,17%	24,16%	23,02%	21,90%	22,85%	22,62%	20,96%
Granada	23,52%	22,29%	20,87%	20,82%	20,14%	22,22%	21,00%	18,64%
Andalucía	22,20%	21,08%	19,57%	19,15%	18,50%	20,37%	19,07%	17,09%

Tabla 93. Evolución Porcentaje de Personas Paradas Jóvenes respecto al total (16-29 años) (2015-2022).

Fuente SIMA-IECA. Elaboración propia

Número de personas paradas por sector de actividad

A continuación, se analizan los datos de **distribución del número de personas paradas por sectores de actividad**, obteniéndose los siguientes resultados comparativos:

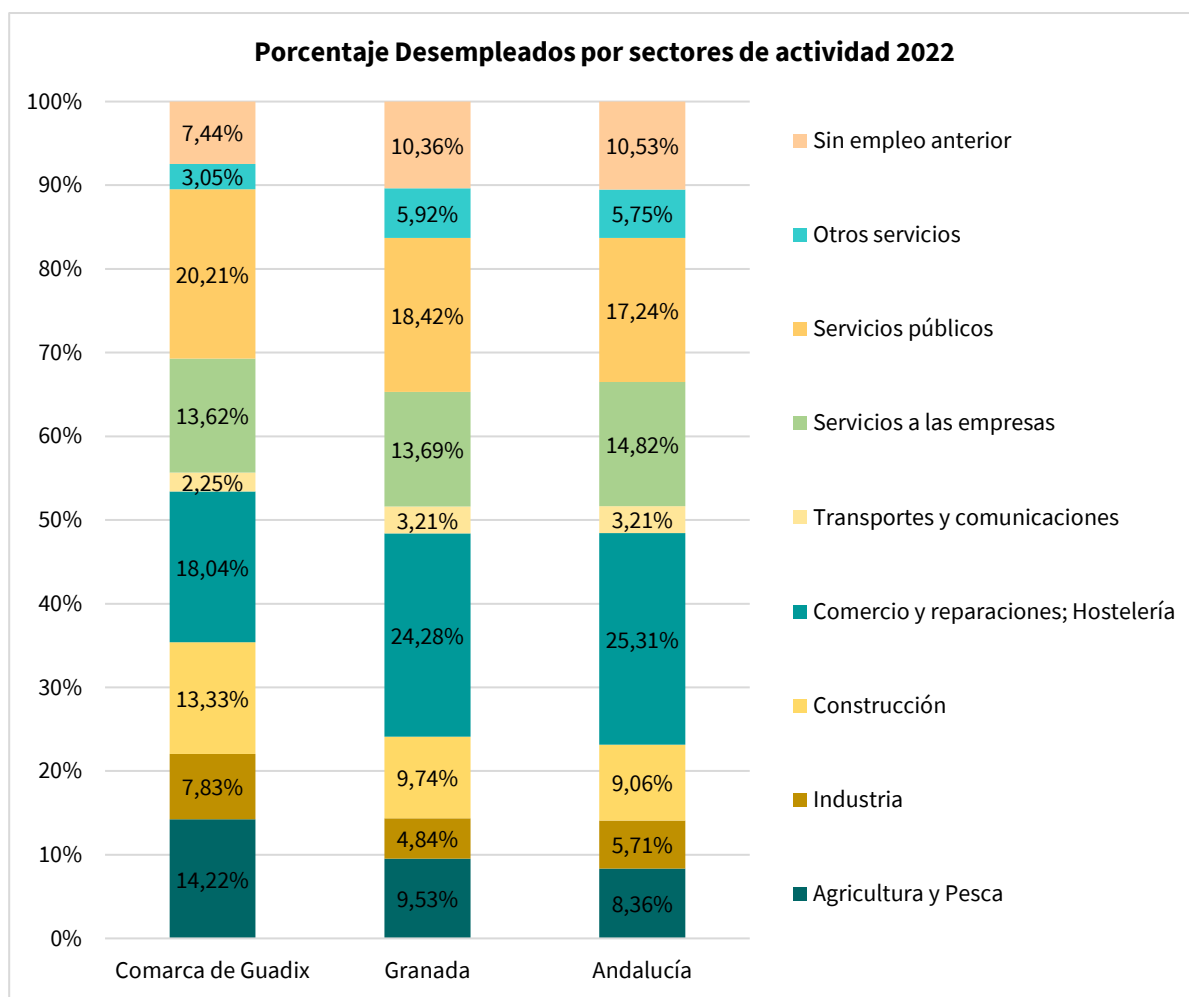


Gráfico 90. Desempleado por sectores de actividad (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Tal y como se muestra en el gráfico anterior, y en consonancia con la estructura productiva del territorio de la comarca de Guadix, eminentemente rural, el mayor porcentaje de desempleo se registra en los sectores “*Servicios públicos*”, “*Comercio y Reparaciones; Hostelería*” y “*Agricultura y Pesca*” suponiendo un 20,21%, 18,04% y 14,22% de las personas paradas respectivamente, seguido del sector “*Servicios a las empresas*” (13,62%) y de la “*Construcción*” con el 13,33 %.

Si se compara esta distribución con los datos de la provincia de Granada y Andalucía, se observa que el sector con más desempleados es el del “*Comercio y Reparaciones; Hostelería*” en ambos casos, seguido de los “*Servicios públicos*”. Por otro lado, en el caso de la comarca los datos de desempleados/as en “*Agricultura y Pesca*” superan con creces a los provinciales y regionales, al contrario que el caso del “*Comercio y reparaciones*”, donde el nivel de porcentaje de personas desempleadas a nivel provincial y regional es superior al de la comarca.

Brecha de género de la población parada por sector de actividad

Siguiendo con el análisis, y en relación a la **diferencia o brecha de género en población parada** en 2022 en la comarca de Guadix para este indicador a nivel sectorial, se observa que el mayor porcentaje de paradas se encuadra en el sector de la construcción y en el sector del transporte y de las comunicaciones, según puede observarse en la siguiente gráfica:

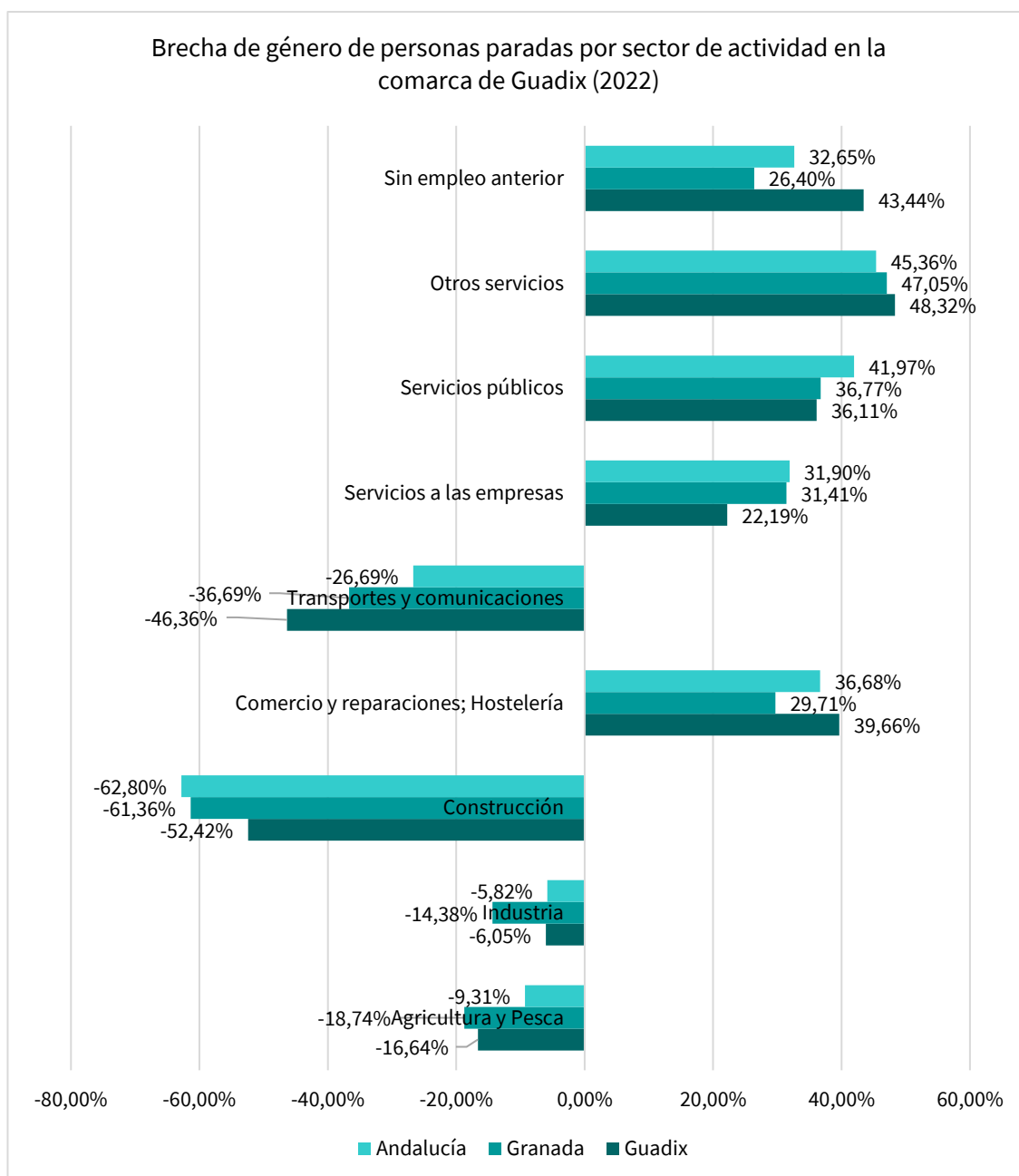


Gráfico 91. Brecha de género de personas paradas por sector de actividad en la comarca de Guadix, en la provincia de Granada y en Andalucía (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Evolución del % personas desempleadas a nivel sectorial (2015-2022)

Además, se ha analizado la evolución del porcentaje de desempleados/as²⁰ a nivel sectorial en el periodo comprendido entre el año 2015-2022, siendo las tendencias evolutivas las siguientes en los tres ámbitos de actuación analizados:

²⁰ Para el cálculo de las tendencias se han agrupado dentro de la categoría "Servicios" las siguientes subcategorías: Comercio y reparaciones, Transportes y comunicaciones, Servicios a las empresas, Servicios públicos y Otros servicios.

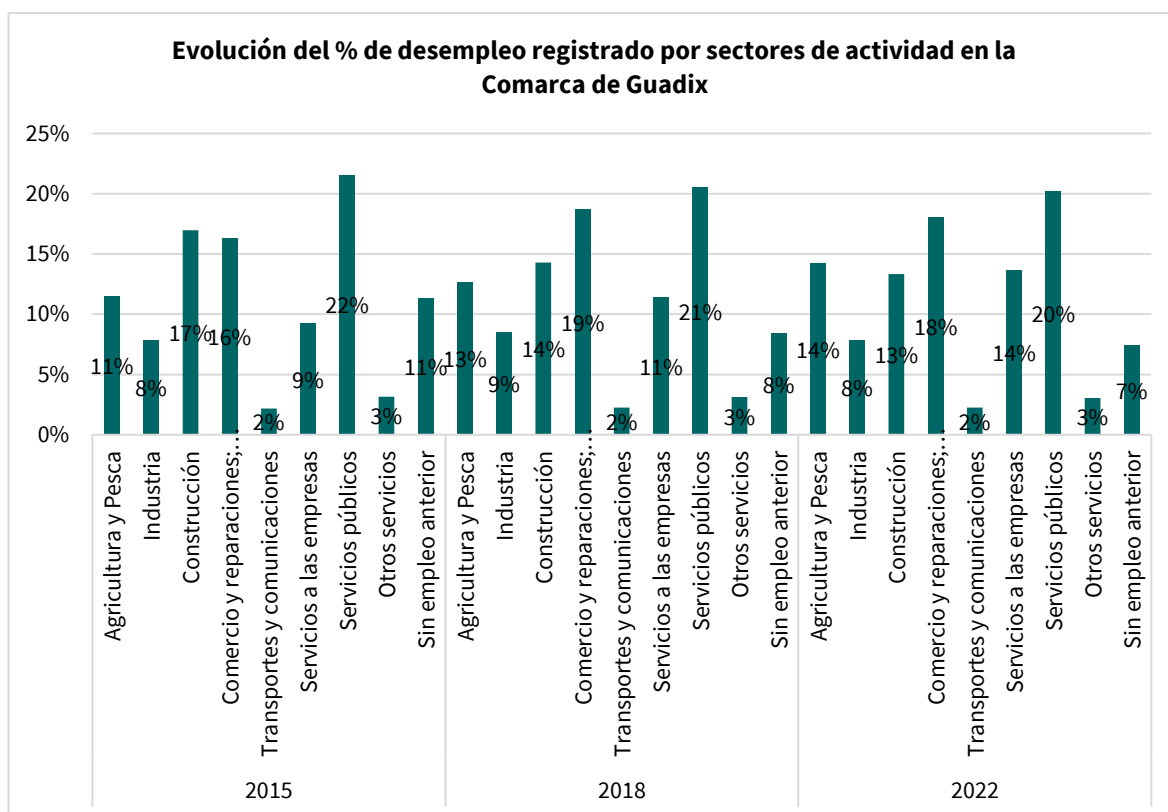


Gráfico 92. Evolución del % desempleados/as registradas por sector de actividad en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

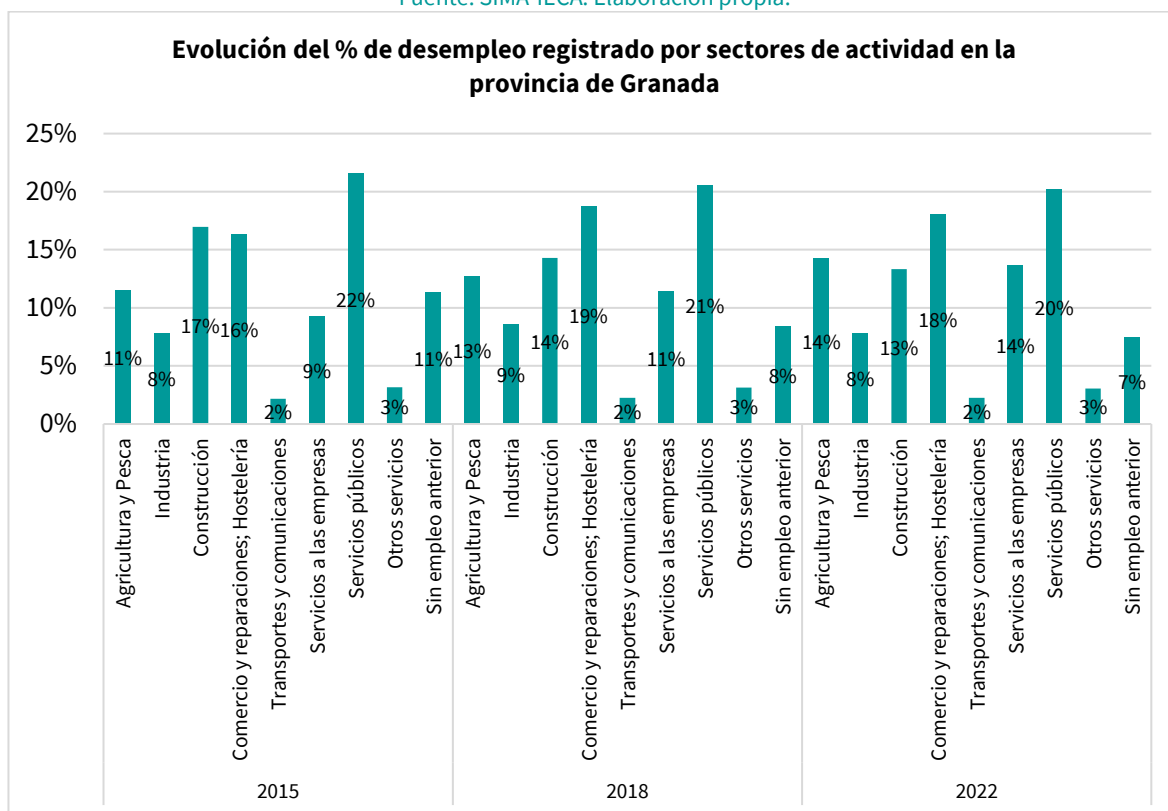


Gráfico 93. Evolución del % desempleados/as registradas por sector de actividad en la provincia de Granada (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

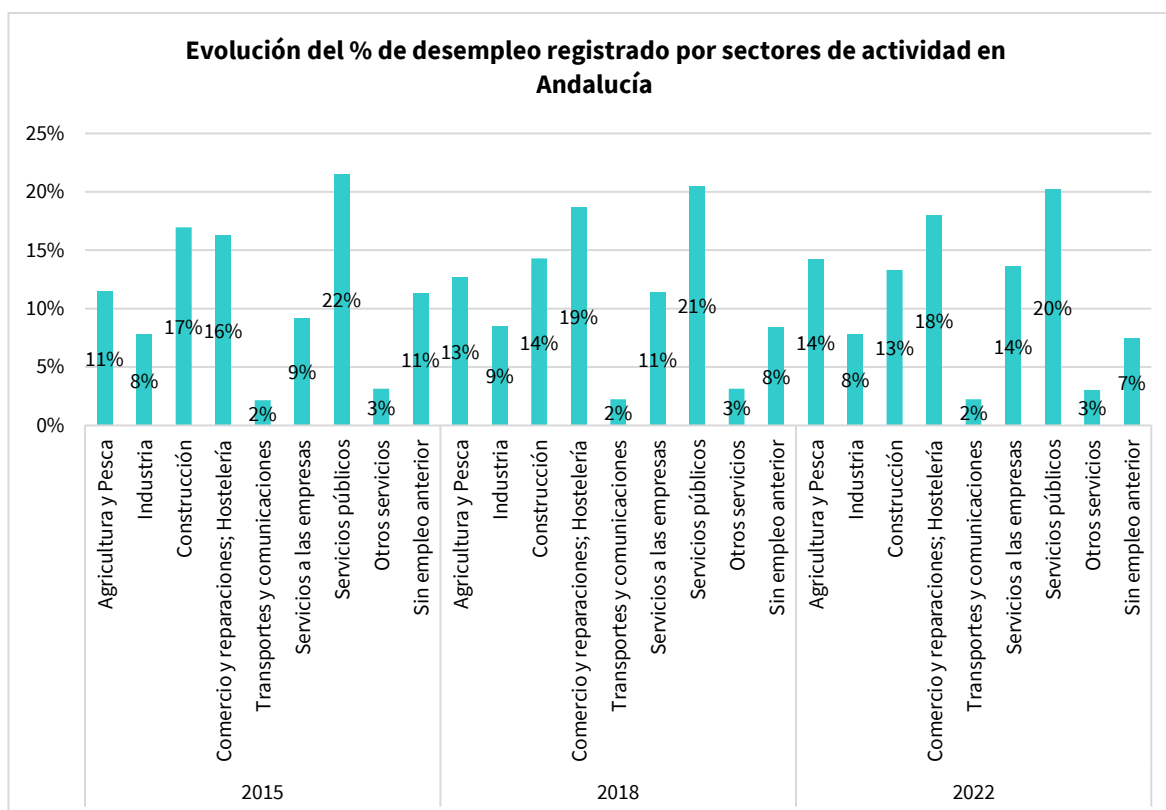


Gráfico 94. Evolución del % desempleados/as registradas por sector de actividad en Andalucía (2015-2022)

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según dichas tendencias, los sectores a nivel de la comarca en los que se ha producido un aumento porcentual del número de parados/as entre los años 2015-2022 son 'Servicios' (+ 4,75%) y 'Agricultura y Pesca' (+ 2,73%). En el caso provincial y regional, también se ha incrementado el porcentaje de personas desempleadas en del sector Servicios (en mayor cantidad que a nivel comarcal), y en el de 'Agricultura y Pesca' pero en menor medida que la media de la comarca.

Evolución de la tasa de desempleo (2015-2022)

Según la definición del Instituto Nacional de Estadística (INE), la **tasa de paro o desempleo** se calcula como el cociente entre el número de parados y de activos en un territorio determinado.

En la siguiente tabla se ha representado el cálculo de la tasa de desempleo o paro para cada uno de los municipios de la comarca de Guadix, la cual ha sido desagregada además por sexo:

Tasa municipal de desempleo según sexo (2015-2022)						
Territorio	2015			2022		
	% Hombres	% Mujeres	% Ambos sexos	% Hombres	% Mujeres	% Ambos sexos
Albuñán	25,07	34,02	28,82	12,56	32,46	20,57
Aldeire	25,69	33,83	29,21	16,49	26,35	21,05
Alicún de Ortega	25,83	43,76	34,45	15,70	35,27	25,46
Alquife	38,72	35,01	37,02	17,14	32,19	23,52
Beas de Guadix	36,74	41,67	39,05	23,53	37,31	30,37
Benalúa	35,91	43,07	39,17	24,70	37,92	31,28
Cogollos de Guadix	27,93	30,51	29,02	18,08	28,13	22,49
Cortes y Graena	28,94	31,95	30,36	17,33	24,69	20,89
Darro	40,63	41,05	40,84	30,28	37,89	34,01
Dehesas de Guadix	20,96	33,80	27,06	25,07	28,66	26,84
Diezma	28,94	35,99	32,52	19,07	32,50	25,26
Dólar	15,32	24,77	19,13	14,17	15,82	14,90
Ferreira	30,95	36,28	33,20	9,60	15,00	11,88
Fonelas	34,18	35,78	34,92	21,98	35,79	28,29
Gobernador	14,91	31,66	23,82	12,14	23,24	17,14
Gor	28,10	21,92	25,27	24,40	23,06	23,82
Gorafe	40,94	54,95	47,63	29,81	41,96	35,53
Guadix	25,59	34,38	29,79	16,38	27,66	21,91
Huélogo	36,61	43,04	39,78	26,55	30,63	28,43
Huéneja	26,38	25,91	26,17	15,18	19,89	17,15
Jérez del Marquesado	32,87	39,25	35,76	20,29	33,64	26,35
La Calahorra	28,68	37,83	32,75	17,49	32,06	23,80
La Peza	25,09	38,64	31,46	22,63	31,39	26,58
Lanteira	25,77	29,01	27,17	13,98	28,60	20,87
Lugros	25,68	36,99	29,56	12,50	25,56	17,70
Marchal	35,50	47,99	41,35	28,90	31,17	29,99
Morelábor	22,84	38,92	29,71	18,56	31,21	23,94
Pedro Martínez	31,50	36,00	33,85	27,69	35,95	31,72
Polícar	12,61	29,19	20,15	23,05	21,62	22,38
Purullena	28,15	39,08	33,30	22,03	32,70	27,03
Valle del Zalabí	20,61	30,01	25,07	15,02	26,03	20,08
Villanueva de las Torres	34,23	45,23	39,45	31,58	43,43	36,80
Comarca de Guadix	28,50	36,30	32,09	20,12	29,99	24,63
Granada	26,87	32,08	29,41	18,23	25,95	22,07
Andalucía	26,44	35,51	30,82	17,09	27,61	22,28

Gráfico 95. Evolución de la Tasa de Desempleo en la comarca de Guadix desglosada por sexo (2015-2022).

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Afiliados a la Seguridad Social y Demandantes de Empleo.

Elaboración propia.

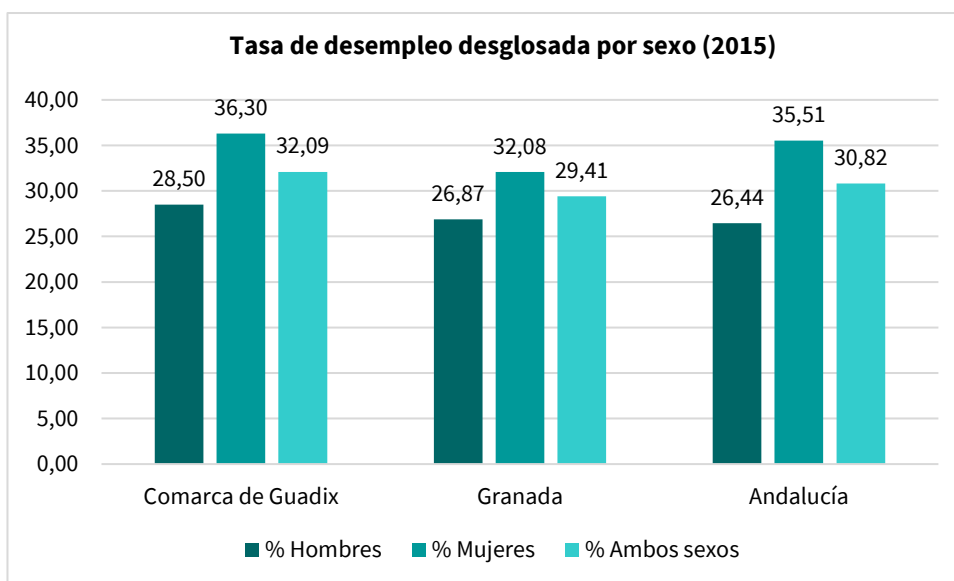


Gráfico 96. Tasa de Desempleo 2015 en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía desglosada por sexo.
Fuente: IECA. Afiliados a la Seguridad Social y Demandantes de Empleo. Elaboración propia.

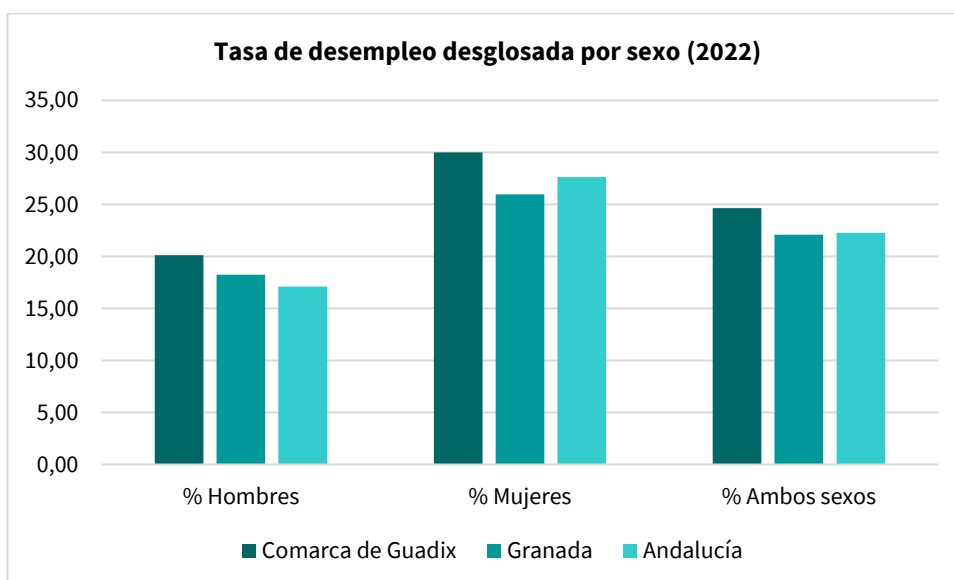


Gráfico 97. Tasa de Desempleo 2022 en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía desglosada por sexo.
Fuente: IECA. Afiliados a la Seguridad Social y Demandantes de Empleo. Elaboración propia.

Según los datos de la tabla y gráficos anteriores, la tasa de paro de mujeres y hombres a nivel comarcal supera a la provincial y a la regional, siendo las mujeres las que mayor tasa de paro muestran frente a los hombres. A nivel municipal, Lanteira y Benalúa son los que presentan las tasas de paro más altas de la comarca, y Alicún de Ortega y Ferreira las más bajas.

Nivel de estudios de la población parada desglosada por sexo

Por último, se han recopilado igualmente datos relacionados con el **nivel de estudios de la población parada desglosada por sexo**, considerando como categorías o niveles las de: 'Analfabetos/as o sin estudio', 'Estudios primarios', 'Estudios secundarios' y 'Estudios postsecundarios o de grado superior'.

Paro registrado por nivel de estudios terminados I HOMBRES (2022)					
Territorio	Analfabetos y sin estudios	Primarios	Estudios secundarios	Estudios postsecundarios	Total
Albuñán	1		8	3	12
Aldeire	2	1	13	4	21
Alicún de Ortega	2	1	5		8
Alquife	2	0	18	4	23
Beas de Guadix	5	0	9	1	15
Benalúa	56	13	103	8	179
Cogollos de Guadix	5	2	17	1	25
Cortes y Graena	9	2	23	2	35
Darro	39	7	46	3	94
Dehesas de Guadix	5	1	7	1	15
Diezma	11	2	16	3	32
Dólar	6	2	9	3	19
Ferreira	1	2	4		7
Fonelas	9	2	22	1	35
Gobernador		1	4		5
Gor	7	3	31		40
Gorafe	2	1	14	1	18
Guadix	137	56	378	66	637
Huélogo	3	2	10	1	16
Huéneja	11	3	23	3	39
Jérez del Marquesado	3	3	24	4	35
La Calahorra	2	1	19	5	27
La Peza	20	4	31	1	56
Lanteira	3	0	11	1	16
Lugros	2		3	0	5
Marchal	6	4	15	0	25
Morelábor	4	2	14	0	20
Pedro Martínez	6	4	37	3	50
Polícar	2	1	11	1	15
Purullena	33	3	74	5	114
Valle del Zalabí	15	2	42	4	63
Villanueva de las Torres	6	5	25	1	38
Comarca de Guadix	414	127	1.066	130	1.738
Granada	4.554	2.167	24.094	4.373	35.187
Andalucía	61.963	16.668	199.029	33.115	310.775

Tabla 94. Paro registrado de hombres por nivel de estudios terminados I (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo.

Paro registrado por nivel de estudios terminados II MUJERES (2022)					
Territorio	Analfabetos y sin estudios	Primarios	Estudios secundarios	Estudios postsecundarios	Total
Albuñán	3	1	9	5	19
Aldeire	3	2	16	6	26
Alicún de Ortega	3	1	8	2	14
Alquife	1	0	17	9	28
Beas de Guadix	2	4	11	1	18
Benalúa	67	16	133	20	237
Cogollos de Guadix	5	3	16	2	25
Cortes y Graena	10	2	28	4	44
Darro	31	10	30	8	79
Dehesas de Guadix	3	1	7	1	12
Diezma	13	5	17	2	36
Dólar	3	1	7	4	16
Ferreira			4	1	5
Fonelas	15	5	22	1	43
Gobernador		1	3	4	7
Gor	2	1	14	4	20
Gorafe	5	3	11	2	21
Guadix	189	73	541	175	978
Huélago	4	1	6	0	11
Huéneja	8	2	19	5	34
Jérez del Marquesado	4	2	38	13	56
La Calahorra	3	0	26	6	35
La Peza	13	7	29	4	52
Lanteira	3	1	18	6	28
Lugros	1		6	0	8
Marchal	8	2	8	1	19
Morelábor	7	2	8	1	18
Pedro Martínez	10	6	36	3	55
Polícar	2	3	3	2	10
Purullena	34	10	76	14	134
Valle del Zabalí	14	4	31	13	62
Villanueva de las Torres	10	4	14	2	30
Comarca de Guadix	475	173	1.210	323	2.181
Granada	5.303	2.593	28.791	10.123	46.810
Andalucía	80.725	22.330	278.829	80.740	462.624

Tabla 95. Paro registrado de mujeres por nivel de estudios terminados II (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Paro registrado por nivel de estudios terminados III					
TOTAL (2022)					
Territorio	Analfabetos y sin estudios	Primarios	Estudios secundarios	Estudios postsecundarios	Total
Albuñán	4	1	17	8	31
Aldeire	5	2	29	11	47
Alicún de Ortega	4	2	13	2	21
Alquife	3	1	35	13	51
Beas de Guadix	7	5	20	2	33
Benalúa	123	29	236	28	416
Cogollos de Guadix	10	5	33	3	51
Cortes y Graena	19	4	51	6	80
Darro	70	16	76	11	173
Dehesas de Guadix	8	2	15	2	27
Diezma	24	7	32	5	68
Dólar	9	3	16	7	35
Ferreira	1	2	8	1	12
Fonelas	25	7	44	2	78
Gobernador		1	7	4	12
Gor	8	3	45	4	60
Gorafe	7	4	25	3	39
Guadix	326	129	920	241	1.616
Huélogo	7	2	17	1	27
Huéneja	18	5	42	9	73
Jérez del Marquesado	7	5	62	17	91
La Calahorra	5	1	45	11	62
La Peza	32	10	60	5	108
Lanteira	6	1	29	8	44
Lugros	3		9	1	13
Marchal	14	6	23	1	45
Morelábor	10	4	22	1	38
Pedro Martínez	16	10	73	6	105
Polícar	4	4	13	3	24
Purullena	67	12	149	19	248
Valle del Zababí	29	6	73	17	125
Villanueva de las Torres	17	10	39	3	68
Comarca de Guadix	889	300	2.276	453	3.919
Granada	9.857	4.760	52.885	14.496	81.998
Andalucía	142.687	38.998	477.858	113.855	773.399

Tabla 96. Paro registrado total por nivel de estudios terminados I (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y del Servicio Andaluz de Empleo

Presentando los datos agregados porcentualmente, se obtienen los siguientes resultados:

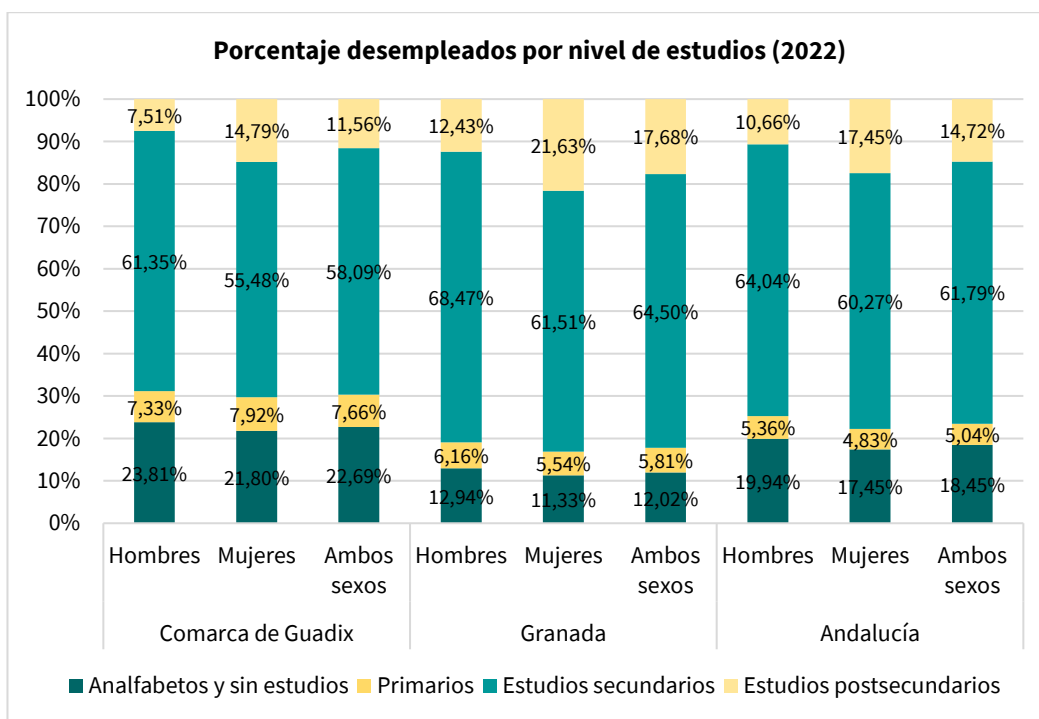


Gráfico 98. Comparativa desempleados por nivel de estudios (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se observa en el gráfico anterior, el mayor porcentaje de personas paradas en el territorio de la comarca de Guadix se registra en el nivel formativo de ‘Estudios Secundarios’. También cabe destacar, al igual que se ha observado para otros indicadores anteriormente expuestos, la importante brecha de género existente en las personas paradas con estudios postsecundarios, ya que las mujeres paradas a nivel comarcal con estudios universitarios representan el doble con respecto a los hombres parados en ese mismo nivel de estudios.

Brecha de género en el desempleo por nivel de estudios

A continuación, se muestran los valores de la brecha de género en el desempleo, por nivel de estudios:

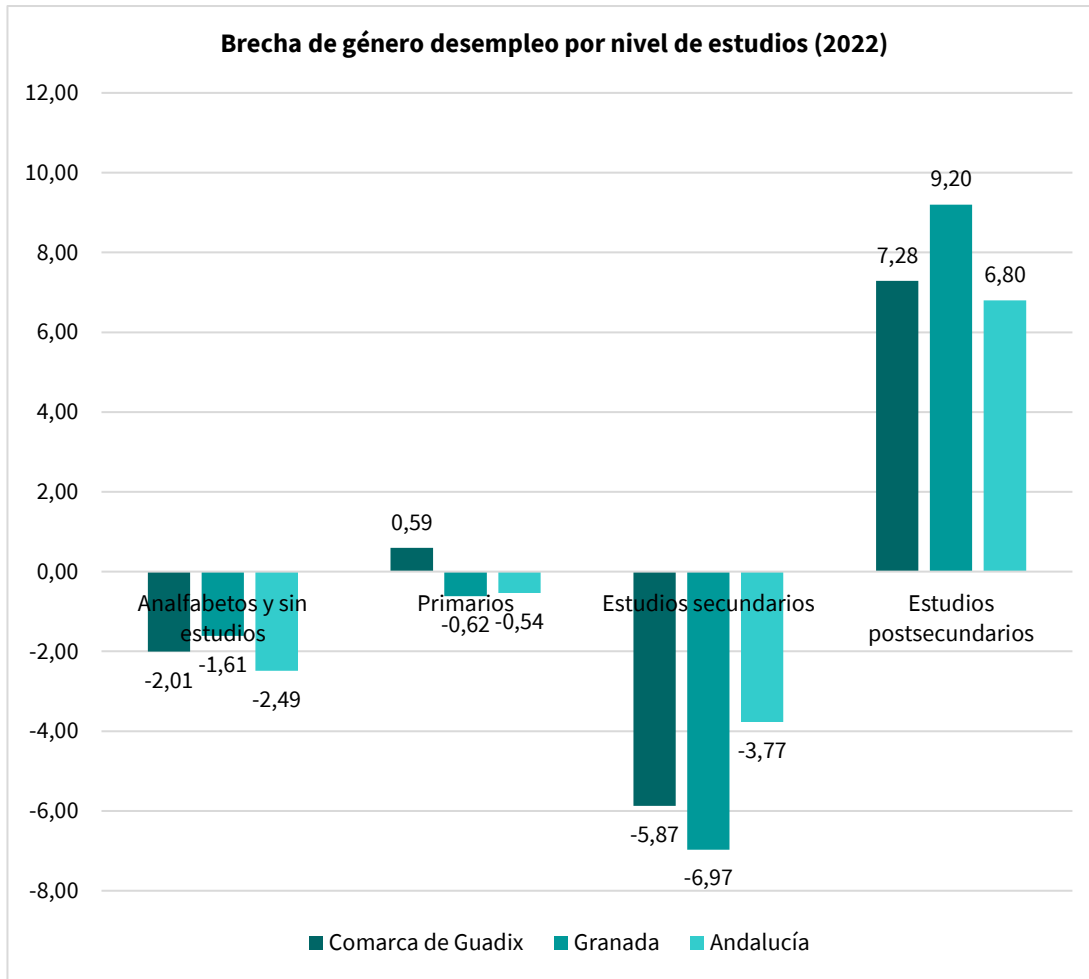


Gráfico 99. Brecha de género desempleo por nivel de estudios (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Personas trabajadoras eventuales agrarias subsidiadas TEAS (2015-2022)

Teniendo en cuenta que el sector primario supone el 23,07% de la contratación en 2022 en la comarca de Guadix, es importante reflejar su situación frente al desempleo, ya que en este sector se dan circunstancias de eventualidad frecuentes como consecuencia de la estacionalidad de la producción. Por ello, y es necesario tener esta circunstancia en cuenta, los trabajadores y trabajadoras eventuales agrarios pueden percibir el subsidio agrario en las épocas de inactividad o menor trabajo, no contando entre las cifras de paro registrado mientras estén percibiendo este subsidio.

Además, el peso de la agricultura en las zonas rurales, así como la influencia determinante en la estructura productiva del subsidio agrario, hacen necesario el análisis de los datos acerca de la importancia de dicho factor en el empleo agrario, para lo cual se han recopilado datos relativos al número de **personas trabajadoras eventuales agrarias subsidiadas del 2015-2022** y analizar su evolución, tal y como se observa en la siguiente tabla:

Comparativa personas trabajadoras eventuales agrarias subsidiadas TEAS (2015-2022)												
Municipios	2015			2018			2020			2022		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Albuñán	2	6	8	1	4	5	1	2	3	0	2	2
Aldeire	6	9	14	4	9	13	4	8	12	3	7	10
Alicún de Ortega	20	38	58	15	32	48	11	30	41	10	25	35
Alquife	1	8	9	1	7	8	1	5	6	2	4	5
Beas de Guadix	3	13	16	1	11	12	2	10	12	2	7	8
Benalúa	14	50	64	10	43	53	9	40	49	9	39	48
Cogollos de Guadix	3	12	14	2	8	10	2	9	11	1	8	9
Cortes y Graena	4	12	16	3	8	11	1	7	8	2	4	6
Darro	33	74	106	20	62	82	18	63	81	16	54	71
Dehesas de Guadix	10	23	32	4	16	20	7	14	21	6	12	18
Diezma	12	26	38	9	21	30	8	21	29	6	19	25
Dólar	8	4	12	6	4	10	6	2	8	4	2	6
Ferreira	3	3	6	3	2	4	2	2	4	1	2	3
Fonelas	30	47	77	27	38	66	20	32	52	16	27	43
Gobernador	3	8	11	1	7	8	1	4	5	1	2	3
Gor	7	13	19	4	12	16	4	12	16	3	11	13
Gorafe	16	18	34	11	16	27	8	12	20	6	10	16
Guadix	34	148	182	27	126	153	23	109	132	17	86	103
Huélago	15	21	36	13	21	34	10	16	27	10	14	24
Huéneja	16	22	39	9	15	24	6	12	18	4	8	13
Jérez del Marquesado	17	10	27	16	10	26	12	7	19	9	6	15
La Calahorra	4	12	16	4	12	16	3	11	14	1	8	10
La Peza	7	34	41	7	25	32	8	20	28	5	19	24
Lanteira	2	6	7	1	6	7	1	5	6	1	5	6
Lugros	7	6	13	6	6	11	5	4	9	3	3	6
Marchal	1	9	10	1	6	7	1	6	7	1	6	7
Morelábor	11	26	37	8	20	28	8	16	24	7	15	22
Pedro Martínez	26	36	62	18	31	49	15	26	41	15	22	37
Polícar	0	5	5	0	2	2	0	2	2	0	2	2
Purullena	17	57	75	8	45	53	9	41	50	7	28	35
Valle del Zabalí	23	68	91	19	54	73	12	49	62	9	43	52
Villanueva de las Torres	15	32	47	9	27	36	8	24	31	8	19	27
Comarca de Guadix	368	853	1.221	269	704	973	225	621	846	182	518	701
Granada	3.810	8.798	12.608	2.937	7.374	10.311	2.457	6.536	8.993	2.032	5.637	7.669
Andalucía	27.061	76.485	103.546	20.625	65.195	85.820	17.968	59.427	77.395	14.510	52.134	66.643

Tabla 97. Comparativa trabajadores eventuales agrarios subsidiados TEAS (2015-2022).

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

Ámbito	POCENTAJE TRABAJO EVENTUAL AGRARIO SUBSIDIADO			
	2015		2022	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Comarca de Guadix	30,16%	69,84%	26,00%	74,00%
Granada	30,22%	69,78%	26,49%	73,51%
Andalucía	26,13%	73,87%	21,77%	78,23%

Tabla 98. Comparativa del % de personas trabajadoras eventuales subsidiadas desglosadas por sexo en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Con respecto al subsidio agrario, es necesario destacar dos cuestiones: en primer lugar, que tiene una mayor incidencia en las mujeres que en los hombres en los tres ámbitos territoriales de referencia, con una tasa del 74,00% en el territorio de la comarca de Guadix en 2022, y del 73,51% y 78,23% en los ámbitos provincial y regional respectivamente. Por otro lado, se observa igualmente que la alta dependencia del subsidio agrario es un fenómeno en retroceso, ya que constata una evolución negativa de las cifras desde el año 2015 al 2022. De manera más concreta, la reducción en la comarca ha sido de un 42,6% desde el año 2015 al 2022, dato algo superior al de la provincia de Granada, con una disminución del 39,1%, y mucho mayor que en Andalucía, con un 31,6% de bajada, tal y como puede observarse en las siguientes gráficas:

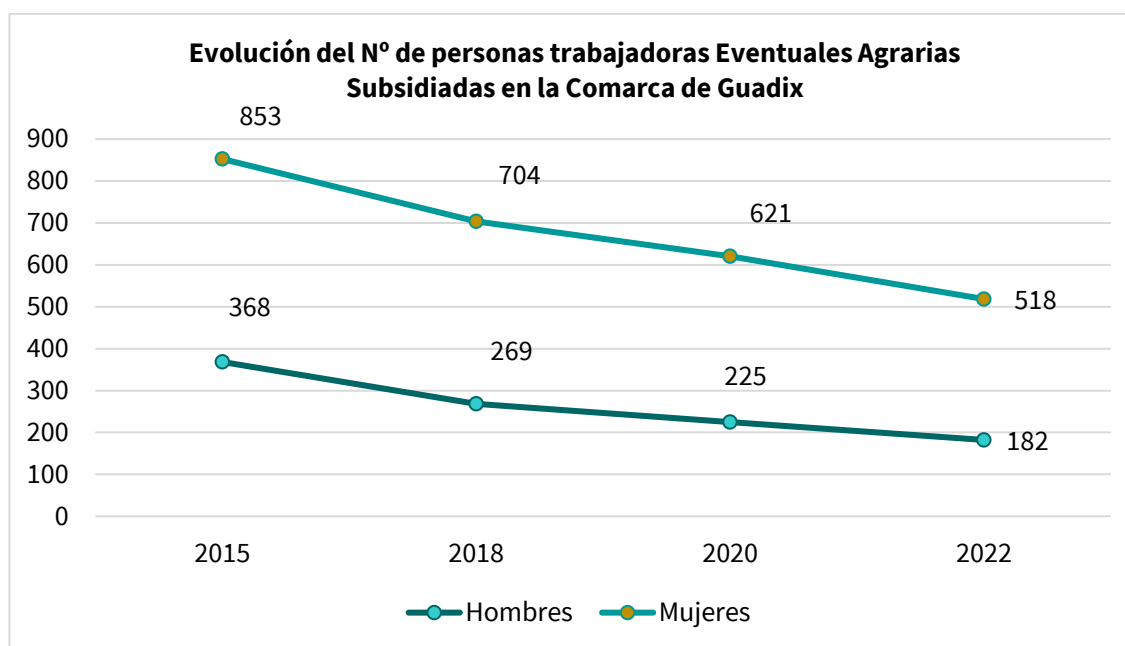


Gráfico 100. Evolución Número de personas trabajadoras Eventuales Agrarias Subsidiadas en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

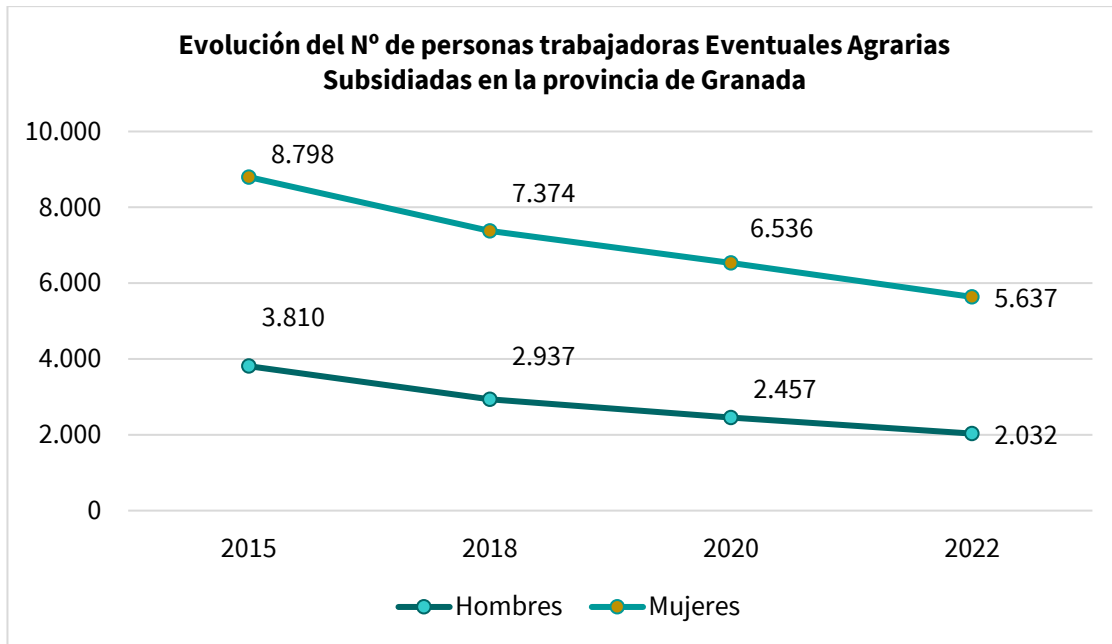


Gráfico 101. Evolución Número de personas trabajadoras Eventuales Agrarias Subsidiadas en la provincia de Granada (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

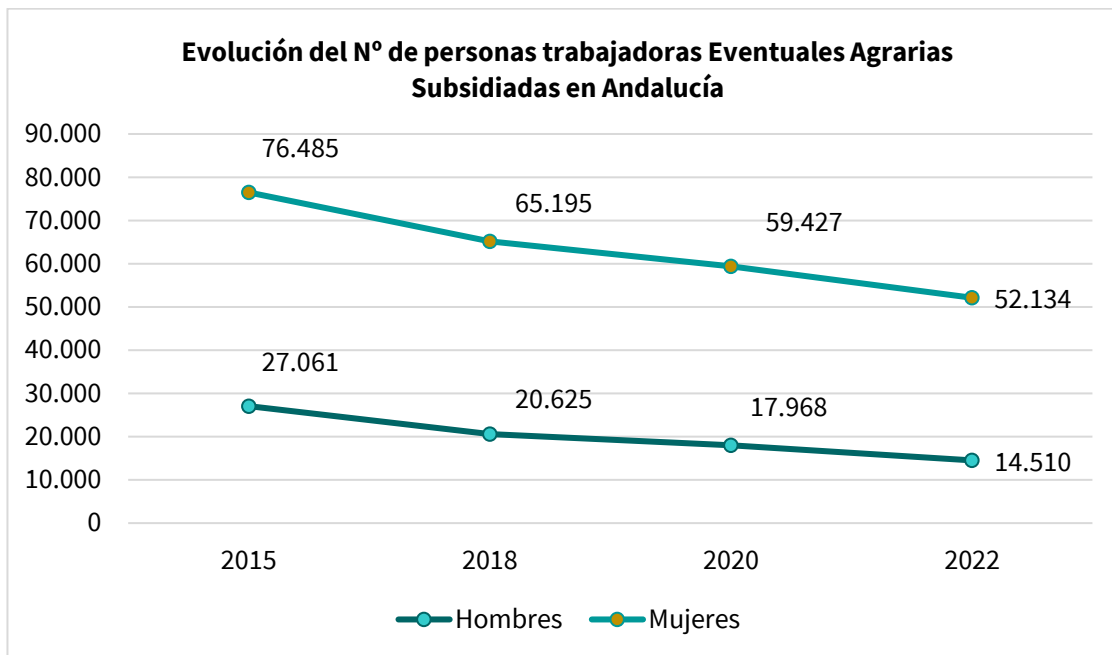


Gráfico 102. Evolución Número de personas trabajadoras Eventuales Agrarias Subsidiadas en Andalucía (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

3.3.7. Nivel de vertebración empresarial.

Una vez descritos los sectores económicos principales de la comarca, se procede a describir el nivel de asociacionismo empresarial presente en el territorio, fórmula a través de la cual deberían encauzarse las demandas de los distintos sectores representados. Como se verá a continuación, el asociacionismo entorno al sector agrario es notable en la comarca frente a otros sectores.

Asociaciones empresariales

A continuación, se describen las asociaciones empresariales y económicas existentes en la comarca de Guadix. Dichas asociaciones tienen como fin apoyar e impulsar al tejido empresarial de los sectores más representativos de la zona, en beneficio del desarrollo económico del territorio de manera coordinada.

La relación que se facilita a continuación procede del Registro Andaluz competente de Asociaciones Profesionales (CMAC) tras la consulta efectuada:

En la siguiente tabla se incluyen las asociaciones empresariales de ámbito de actuación comarcal:

ASOCIACIONES EMPRESARIALES			
ASOCIACIONES EMPRESARIALES	ÁMBITO	AÑO CONSTITUCIÓN	Nº SOCIOS
Asociación Intersectorial de Empresarios de la Comarca de Guadix	Comarcal	2004	90
Asociación de Comercio de la Comarca de Guadix	Comarcal	1985	67
Asociación de Hostelería y Turismo de la Comarca de Guadix	Comarcal	2007	32
Asociación de Vitivinicultores del Altiplano Sierra Nevada	Comarcas de Guadix y Altiplano	2003	16

Tabla 99. Asociaciones empresariales en la comarca de Guadix (2024)

Fuente: CMAC. Junta de Andalucía. Elaboración propia.

Entre las asociaciones actualmente existentes en materia empresarial se encuentran una asociación intersectorial y otras sectoriales, todas ellas con diferentes niveles de actividad, por lo que uno de los retos que se plantea es la dinamización de las mismas en el marco de la presente Estrategia de Desarrollo Local y la articulación de aquellos sectores no suficientemente organizados.

En relación a otras entidades con cierta finalidad económica de tipo profesional fundamentalmente podríamos citar a las siguientes, contabilizando un total de 13, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

OTRAS ASOCIACIONES CON FINES ECONÓMICOS Y/O PROFESIONALES		
NOMBRE	LOCALIDAD	AÑO DE REGISTRO
AGRICULTURA DE MONTAÑA DÓLAR 2000	Dólar	1989
AGRICULTURA DE MONTAÑA EL CASTAÑO	Guadix	1991
LA SALUD, ASOCIACION NATURISTA	Guadix	1999
CLUB DE JEFES DE VENTAS DE RECAMBIOS DE SERVICIOS PEUGEOT	Guadix	2000
ASOCIACIONES DE RAZAS GANADERAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN DE ANDALUCÍA	Pedro Martínez	2004
AGRICULTORES FUENTE CALDERA - AFUCAL	Pedro Martínez	2005
ACCITANA DEL TAXI	Guadix	2005
COPRONOR	Guadix	2007
DE EXPERTOS EN PROTECCION DE DATOS	Guadix	2009
INFORPEL	Guadix	2010
DE CENTROS DE FORMACIÓN DE LA COMARCA ACCITANA -ACEFORCA	Guadix	2011
ANDALUZA DE DESARROLLADORES Y GESTORES DE FORMACIÓN ON LINE Y E-LEARNING	Guadix	2011
PARA EL FOMENTO Y DESARROLLO LOCAL RIO VERDE ASOFODESRIVER	Guadix	2011
CO-MARCA DE GUADIX NATURAL	Benalúa	2016
ASOCIACIÓN CUMBRES DE QUESADA	Alicún de Ortega	2016
ASOCIACIÓN AVÍCOLA DEL SUR	Lanteira	2018
ASOCIACIÓN DE CERVECEROS LA LOBERA	Huéneja	2018
ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LA OVEJA MARQUESEÑA	Aldeire	2020
ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DEL MARQUESADO DEL ZENETE	Aldeire	2021
GANADEROS DE LA PEZA	La Peza	2021
AGRUPACIÓN DE DEFENSA SANITARIA GANADERA CUENCA DEL FARDES	Guadix	2023
COMUNIDAD ENERGÉTICA PURULLENA LUCE	Purullena	2023
ASOCIACIÓN BENALUA BREWERS	Benalúa	2023

Tabla 100. Otras asociaciones con finalidad económica y/o profesional en la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Asociaciones. Elaboración propia.

En relación a las 23 asociaciones registradas con finalidad económica profesional incluidas en la anterior tabla, cabe destacar que prácticamente la mitad de ellas se encuentran localizadas en Guadix (11). No obstante, se destaca igualmente que la práctica totalidad de dichas asociaciones creadas con anterioridad a 2011 se encuentran inactivas en la actualidad.

Asociaciones empresariales de mujeres

En la actualidad no existe ninguna asociación como tal de mujeres empresarias y/o profesionales en la Comarca de Guadix. Es muy posible que de las diferentes experiencias y del deseo de algunas en el futuro se pueda poner en marcha una iniciativa asociativa de este tipo. En la actualidad las mujeres empresarias, participan en la Asociación Intersectorial de Empresarios de la Comarca de Guadix.

Organizaciones agrarias

En la comarca de Guadix están presentes tres de las organizaciones agrarias más importantes en Andalucía: ASAJA (Asociación de Jóvenes Agricultores), COAG (Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos) y UPA (Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos), siendo ASAJA la única que mantiene sede y oficina en el territorio, en concreto en Guadix, aunque las tres prestan los servicios a los/as asociados/as a través de sus equipos técnicos a nivel provincial.

En cuanto al número de asociados/as, tras la consulta realizada a las tres organizaciones a nivel provincial, únicamente se reflejan en la siguiente tabla los referentes a ASAJA, dado que es la única entidad de la que se ha obtenido respuesta:

Nº ASOCIADOS/AS A ORGANIZACIONES AGRARIAS			
TERRITORIO	ASAJA	COAG	UPA
Albuñán	4	Nd	Nd
Aldeire	1	Nd	Nd
Alicún de Ortega	24	Nd	Nd
Alquife	1	Nd	Nd
Beas de Guadix	1	Nd	Nd
Benalúa	1	Nd	Nd
Calahorra (La)	4	Nd	Nd
Cogollos de Guadix	7	Nd	Nd
Cortes y Graena	3	Nd	Nd
Darro	20	Nd	Nd
Dehesas de Guadix	6	Nd	Nd
Diezma	6	Nd	Nd
Dólar	8	Nd	Nd
Ferreira	9	Nd	Nd
Fonelas	7	Nd	Nd
Gobernador	4	Nd	Nd
Gor	19	Nd	Nd
Gorafe	11	Nd	Nd
Guadix	46	Nd	Nd
Huélogo	4	Nd	Nd
Huéneja	13	Nd	Nd
Jerez del Marquesado	16	Nd	Nd
Lanteira	10	Nd	Nd
Lugros	6	Nd	Nd
Marchal	0	Nd	Nd
Morelábor	7	Nd	Nd
Pedro Martínez	44	Nd	Nd
Peza (La)	1	Nd	Nd
Polícar	2	Nd	Nd
Purullena	8	Nd	Nd
Valle del Zalabí	19	Nd	Nd
Villanueva de las Torres	11	Nd	Nd
Comarca de Guadix	323	Nd	Nd

Tabla 101. Asociados/as a organizaciones agrarias en la comarca de Guadix (2023).

Fuente: Consulta Directa a Organizaciones Agrarias. Elaboración propia.

La falta de información en esta materia y el desconocimiento de los datos desagregados por sexos, pone de manifiesto la importancia de tenerlos como elementos clave para la implementación en el diseño de la EDL dado que el sector agrario es un sector estratégico en el territorio de la comarca.

Según la información anterior, se concluye que:

- La comarca tiene un rico tejido asociativo empresarial, social y civil que necesita una mayor articulación, coordinación y actualización.
- Existe una importante diversidad de entidades, organizaciones y asociaciones tanto por su tipología como por su distribución territorial, lo que permite tener un nivel de presencia e impacto en gran parte de la población de la comarca.
- Es necesario buscar fórmulas y vías de coordinación y colaboración para la interlocución socio-política que permitan un cauce de relación permanente entre las instituciones públicas y la sociedad civil en torno a la economía local.

Finalmente, resaltar la importancia de potenciar y desarrollar el asociacionismo en aquellos sectores y ámbitos en los que hay menor presencia y protagonismo de las asociaciones en el territorio (agricultura, mujeres empresarias, jóvenes, etc.).

Estrategia de Desarrollo Local Leader de la comarca de Guadix

1. Diagnóstico y análisis DAFO



3.1. DIAGNÓSTICO



Área Temática 4.

Infraestructuras, equipamientos, recursos y servicios

Contenido

3.1. DIAGNÓSTICO.....	2
Área Temática 4. Infraestructuras, equipamientos, recursos y servicios	3
3.4.1. Infraestructuras y servicios de transporte y comunicación	8
Áreas de servicio	8
Estación de autobuses y paradas a nivel municipal.	8
Estaciones de tren.....	10
Gasolineras.....	10
Instalaciones para la inspección técnica de vehículos (itv)	10
Helipuertos.....	10
Estado de las vías.....	11
3.4.2. Infraestructuras de telecomunicación y para el uso de internet	18
% Cobertura móvil	18
Cobertura Líneas ADSL	26
Telefonía móvil	27
Centros Guadalinfo	28
3.4.3. Equipamientos de apoyo a la economía y al crecimiento empresarial	30
3.4.4. Infraestructuras y equipamientos vinculados a la gestión del medio ambiente, los recursos naturales (energía, agua, residuos, centros de interpretación, etc) y patrimoniales y nivel de uso.....	30
Infraestructuras energéticas	30
Alumbrado público	35
Infraestructuras relacionadas con el almacenamiento de agua	37
Residuos.....	41
Centros de interpretación.....	43
3.4.5. Generación de residuos.....	44
Residuos Sólidos Urbanos	44
Residuos peligrosos	46
Residuos por tipos	56
3.4.6. Acceso a la vivienda.....	61
3.4.7. Número y tipos de centros educativos	76
3.4.8. Recursos sanitarios	81
Nuevo mapa sanitario de Andalucía Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud.....	81
Centros de atención primaria y hospitales	83
Ratio de centros sanitarios	85
Farmacias.....	86
3.4.9. Recursos sociales	87
Centros asistenciales	87
Servicios sociales	90
3.4.10. Equipamientos y servicios deportivos, culturales y para el ocio	92
Servicios Deportivos	92
Servicios Culturales	96
Bibliotecas.....	96
3.4.11. Bienes patrimoniales.....	97
Bienes inmuebles, muebles e inmateriales.....	97
Los bienes inmuebles	98
<i>Patrimonio monumental (Guadix Monumental).</i>	103
<i>Patrimonio megalítico (Parque Megalítico de Gorafe).</i>	104

<i>Patrimonio troglodítico (Ruta Troglodita)</i>	104
<i>Patrimonio islámico (Ruta de la Herencia árabe)</i>	105
<i>Patrimonio mudéjar (Ruta del mudéjar)</i>	105
Los bienes inmuebles	105
<i>Patrimonio minero</i>	105
Los bienes inmateriales	106
<i>Patrimonio cultural inmaterial</i>	106

Tablas

Tabla 1. Áreas de Servicio en la comarca de Guadix (2024)	8
Tabla 2. Red viaria según titularidad (2022)	12
Tabla 3. Superficie de vías públicas por tipo (2022)	15
Tabla 4. Infraestructura viaria por tipo y estado de la vía (2022).....	17
Tabla 5. Cobertura de banda ancha por tipo de tecnología (2022)	18
Tabla 6. Cobertura banda ancha según velocidad (2022).....	19
Tabla 7. Tecnologías y velocidades de conexiones a internet en la comarca de Guadix 2021-2022	20
Tabla 8. Cobertura de Líneas ADSL por municipio (2013).....	27
Tabla 9: Centros Públicos Guadalinfo con Acceso a Internet en la comarca de Guadix (2023).....	29
Tabla 10. Alumbrado Público a nivel municipal, provincial y regional.....	36
Tabla 11. Capacidad de los depósitos de agua (2022)	37
Tabla 12. Consumo medio de agua en las estaciones de verano y de invierno (2022).....	38
Tabla 13. Producción 2022 de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) recogidos por municipio.	44
Tabla 14. Evolución de la producción 2018-2022 de RSU recogidos a nivel comarcal, provincial y regional.....	45
Tabla 15. Producción de RP's (Toneladas) por tipo de actividad y por municipio. I (2020)	47
Tabla 16. Producción de RP's (Toneladas) por tipo de actividad y por municipio. II (2020).....	48
Tabla 17. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios I (2020).....	49
Tabla 18. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios II (2020).....	50
Tabla 19. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios III (2020).....	52
Tabla 20. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios IV (2020).....	54
Tabla 21. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios V (2020).....	55
Tabla 22. Producción de residuos por tipos a nivel municipal (TM/año) (2022)	58
Tabla 23. Contenedores de residuos por tipos a nivel municipal (TM/año) (2022)	59
Tabla 24. Transacciones inmobiliarias por años en la comarca de Guadix (2015-2022).....	61
Tabla 25. Evolución del régimen de protección de la vivienda en la comarca de Guadix (2015-2022).....	64
Tabla 26. Régimen de protección de la vivienda a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).....	64
Tabla 27. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (2021).....	65
Tabla 28. Centros educativos públicos y privados por nivel educativo a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022)	76
Tabla 29. Centros educativos públicos para adultos a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022)	77
Tabla 30. : Centros Públicos educativos a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).....	78
Tabla 31., Centros Privados educativos a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).....	79
Tabla 32. Centros educativos públicos por cada 1.000 habitantes (2022)	80
Tabla 33. Centros de Atención primaria por municipios en la comarca de Guadix (2023).....	83
Tabla 34. Número de camas en los hospitales presentes en la comarca (2021)	84
Tabla 35. Evolución Centros de Atención Primaria (2009-2023)	85
Tabla 36. Número farmacias y habitantes por farmacia por municipios (2022)	86

Tabla 37. Centros asistenciales por municipio y tipo (2022).....	88
Tabla 38. Evolución Centros Asistenciales (2011-2022).	90
Tabla 39. Espacios deportivos por tipo y municipio (2022).	93
Tabla 40. Número de Bibliotecas (2022).	96
Tabla 41. Bienes inmuebles, muebles e inmateriales por municipio (2021).	97
Tabla 42. Listado de monumentos, zonas arqueológicas y otros elementos del patrimonio rural de la comarca de Guadix (2024). Fuente: GDR DE Guadix. Elaboración propia.....	101
Tabla 43. Patrimonio Inmaterial en la comarca de Guadix (2024).....	109

Mapas

Mapa 1. Mapa del sistema urbano, productivo y de comunicaciones de la provincia de Granada	11
Mapa 2. Red de Carreteras de la comarca de Guadix (2021).	14
Mapa 3. Mapa de Cobertura Banda Ancha 2022 - Detalle Municipio.....	25
Mapa 4. Detalle de la disposición de los parques eólicos en la comarca de Guadix (2019).	33
Mapa 5. Detalle de la disposición de las centrales hidroeléctricas en la comarca de Guadix (2019).....	33
Mapa 6. Detalle de la disposición de las centrales termosolares en la comarca de Guadix (2019).....	34
Mapa 7. Detalle de la disposición de las centrales fotovoltaicas en la comarca de Guadix (2019).....	34
Mapa 8. Visión conjunta de las distintas Instalaciones de producción en la comarca de Guadix en comparación con la provincia de Granada y provincias limítrofes (2019).	35
Mapa 9. Estado de los embalses de la comarca de Guadix (febrero 2024).	39
Mapa 10. Distribución de los puntos limpios fijos y móviles en la provincia de Granada (2018).	41
Mapa 11. Instalaciones de Centros de gestión de residuos municipales en la provincia de Granada (2018).	42
Mapa 12. Distribución de instalaciones de residuos peligrosos a nivel andaluz (2018).	42
Mapa 13. Distribución de instalaciones de residuos no peligrosos a nivel andaluz.(2018).....	43
Mapa 14. Tasa de emancipación residencial de la población de 16 a 29 años (segundo trimestre 2023).....	66
Mapa 15. Diferencia de la tasa de emancipación residencial de la población de 16 a 29 años (segundo trimestre 2023-segundo trimestre 2018).	67
Mapa 16. Relación precios vivienda protegida y libre por provincias (tercer trimestre 2023).	72
Mapa 17. Precios medios de la vivienda libre por provincias (tercer trimestre 2023).	73
Mapa 18. Delimitación de los Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud en la provincia de Granada (2024).	81
Mapa 19. Delimitación de los Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud en la Comarca de Guadix (2024).	82

Gráficos

Gráfico 1. Paradas de Autobuses en los municipios de la comarca de Guadix (2024).....	9
Gráfico 2. Nº gasolineras en los municipios de la comarca de Guadix (2024).	10
Gráfico 3: Distribución red viaria según titularidad (2022).	13
Gráfico 4: Distribución porcentual de las vías públicas (2022).	14
Gráfico 5 :Longitud de vías públicas por kilómetro cuadrado (2022).	15
Gráfico 6. Comparativa de los indicadores que conforman el Women in Digital Scoreboard (WID) según sexo	26
Gráfico 7. Cobertura de telefonía móvil (2013).....	28
Gráfico 8. Potencia instalada alumbrado público por Km ² (2022).	36
Gráfico 9. Contenedores de residuos por tipos a nivel comarcal, provincial y regional (TM/año) (2022) (%).	60
Gráfico 10. Transacciones de viviendas por años en la comarca de Guadix (2015-2022).	62
Gráfico 11. Transacciones de viviendas por años en la provincia de Granada (2015-2022).	62
Gráfico 12. Transacciones de viviendas por años en Andalucía (2015-2022).	62
Gráfico 13. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo a nivel comarcal, provincial y regional (2021).	65
Gráfico 14. Tasa de emancipación residencial de la población entre 16 y 34 años (segundo trimestre 2023).	67
Gráfico 15. Salario neto de una persona joven asalariada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023).	68
Gráfico 16. Coste de acceso de compra de una vivienda libre para una persona asalariada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023).	68

Gráfico 17. Coste de acceso de alquiler de una vivienda libre para una persona asalariada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023)	69
Gráfico 18. Precio máximo tolerable de compra de una vivienda para una persona asalariada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023)	69
Gráfico 19. Ingresos mínimos necesarios de una persona joven asalariada para adquirir una vivienda libre (segundo semestre de 2023)	70
Gráfico 20. IGP de la vivienda, IPCA del alquiler e índices de precios de oferta de alquiler (tercer trimestre 2023).73	
Gráfico 21. Rentabilidad bruta del alquiler en % (tercer trimestre 2023).....	74
Gráfico 22. Viviendas con ejecución hipotecaria iniciada (tercer trimestre 2023)	75
Gráfico 23. Centros educativos públicos y privados a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).....	76
Gráfico 24. Centros educativos por Km ² (2022)	80
Gráfico 25. Centros de Atención primaria por a nivel comarcal, provincial y regional (2023)	84
Gráfico 26. Comparativa Centros de Asistencia Sanitaria por cada 1.000 habitantes (2023)	85
Gráfico 27. Atención de habitantes por farmacia a nivel comarcal, provincial y regional (2022)	87
Gráfico 28. Centros Asistenciales por Tipo (2022)	89
Gráfico 29. Porcentaje de espacios deportivos por tipo y ámbito (2022)	94
Gráfico 30. Comparativa Tipología de Espacios Deportivos por cada 1.000 habitantes (2022).....	94
Gráfico 31. Comparativa Espacios Deportivos por cada 1.000 habitantes y superficie (2022)	95
Gráfico 32. Evolución N° Instalaciones Deportivas (2009-2022)	95
Gráfico 33. Bibliotecas por km ² de superficie y por cada 1000 habitantes (2022).....	96
Gráfico 34. N° de Bibliotecas (2009-2022).....	97
Gráfico 35. Bienes inmuebles, muebles e inmateriales a nivel comarcal, provincial y regional (2021).....	98

3.4.1. Infraestructuras y servicios de transporte y comunicación

La comarca de Guadix se articula a través de la autovía A-92, considerada eje viario regional de primer nivel, que enlaza los principales núcleos de la comarca y la conecta con Granada, Murcia y Almería. La conexión con el resto de municipios se desarrolla a través de vías secundarias de articulación regional, que se extienden hacia el sur en dirección al Puerto de la Ragua (GR-5104 y la GR-5200) o al norte (A-325, GR-5103 y GR-6100/01), hacia la provincia de Jaén.

Por tanto, el acceso a la comarca de Guadix se concreta principalmente a partir de las siguientes infraestructuras:

- Desde Granada: se accede mediante la A-92, dirección Murcia, autovía en todo su trayecto.
- Desde Almería: se accede mediante la A-92, autovía en todo su trayecto. También se puede llegar desde la costa por la carretera que discurre por el valle del Almanzora hasta Caniles y Baza.
- Desde Murcia: por la A-92, desde Puerto Lumbreras.

De esta manera, la articulación primaria de esta comarca queda garantizada a partir de los ejes viarios de primer nivel tales como la A-92 en sus distintas variantes, pues esta vía ofrece un sistema de conexión de la Comarca de Guadix con Granada, Almería y Murcia, a través de autovía. Esto confiere a la comarca una importante posición geoestratégica, ya que a la ventaja que supone la presencia de comunicaciones de primer nivel, se une su situación geográfica en el centro de Andalucía Oriental, y con una cercanía considerable a la zona de Levante y la autovía del Mediterráneo.

Por otro lado, según la información recogida en los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA), la Comarca de Guadix cuenta con las siguientes instalaciones relacionadas con el transporte, no sólo aquella relacionada con los medios de transportes como son las áreas de servicios para el repostaje y el descanso, los autobuses, los trenes y los helicópteros, sino también aquellas instalaciones auxiliares que mantienen el parque móvil como por ejemplo las Instalaciones para la Inspección Técnica de Vehículos (ITV) y las gasolineras. Por último, en este apartado se incluye el estado de las vías facilitado por el SIMA-IECA.

Áreas de servicio

Áreas de Servicio en la Comarca de Guadix	
Darro	2
Diezma	3
Gor	2
Guadix	5
La Calahorra	1
La Peza	2
Morelábor	1
Purullena	1
Villanueva de las Torres	1
Comarca de Guadix	18

Tabla 1. Áreas de Servicio en la comarca de Guadix (2024).

Fuente: IECA. Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Elaboración propia.

Estación de autobuses y paradas a nivel municipal.

En la Comarca de Guadix sólo existe una Estación de Autobuses y se localiza en el municipio de Guadix. Por otra parte, casi todos los municipios cuentan con paradas de buses tal y como se muestra a continuación:

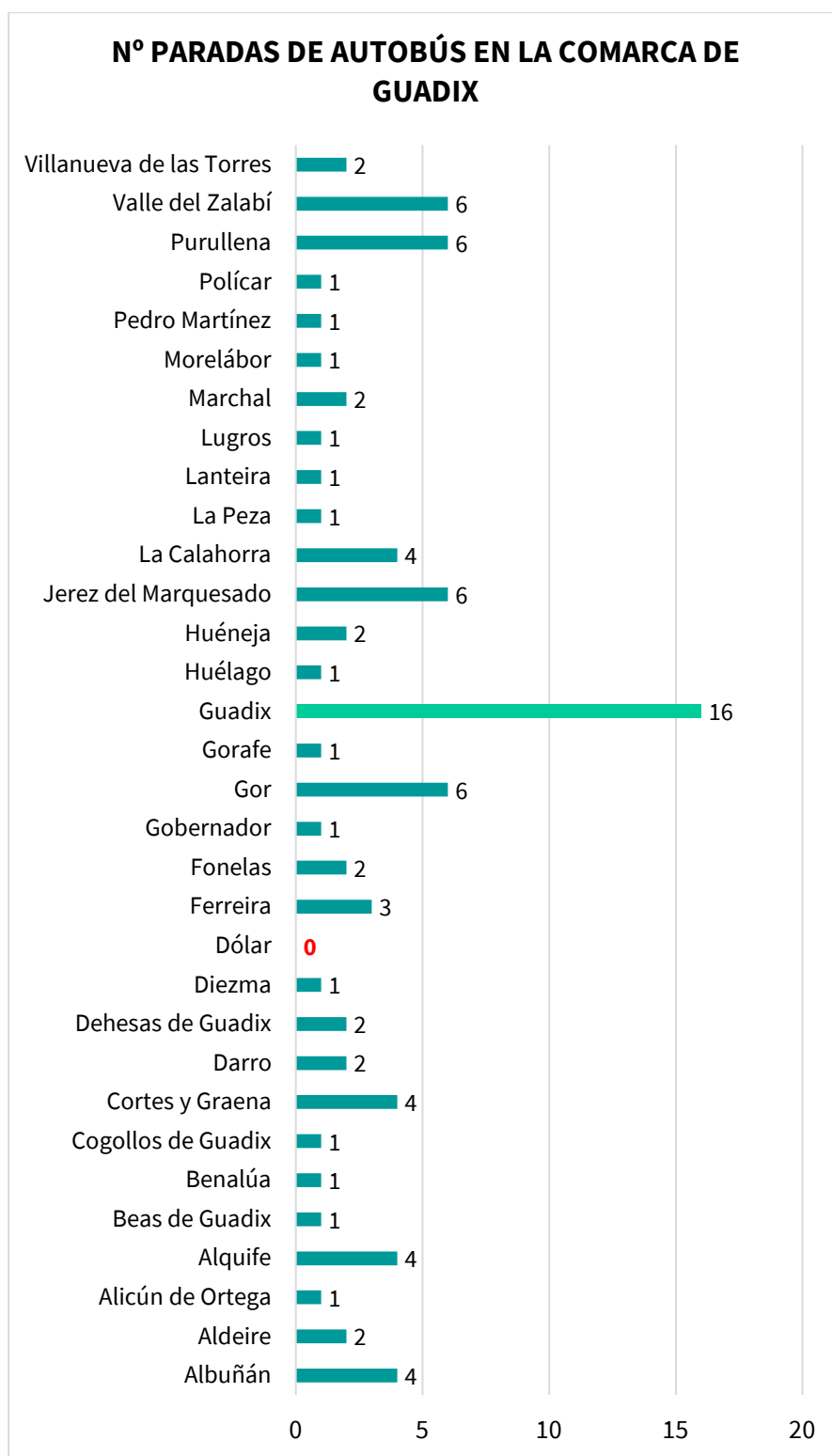


Gráfico 1. Paradas de Autobuses en los municipios de la comarca de Guadix (2024).

Fuente: IECA. Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Elaboración propia.

En la Comarca de Guadix existen 89 paradas de autobús. De los 32 municipios, sólo Dólar no tiene parada. Por su parte Guadix es el que mayor número de paradas tiene (municipio con más habitantes de toda la comarca). En 14 municipios de los 32 sólo existe una parada de autobús.

Estaciones de tren

La comarca tiene línea de ferrocarril, que conecta Guadix con Almería, Granada y Madrid. Existen 8 estaciones de tren, y se sitúan en los siguientes municipios: Benalúa, Guadix, Huélago, Huéneja, La Calahorra, Morelábor, Pedro Martínez y Purullena.

Gasolineras

En la comarca existen 22 gasolineras distribuidas en 11 municipios, con el siguiente reparto:

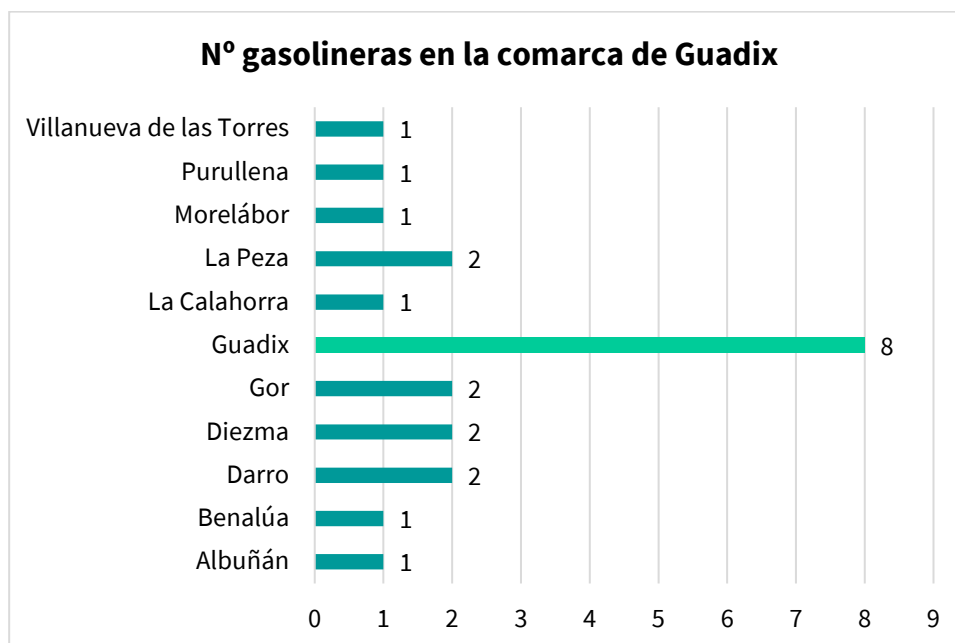


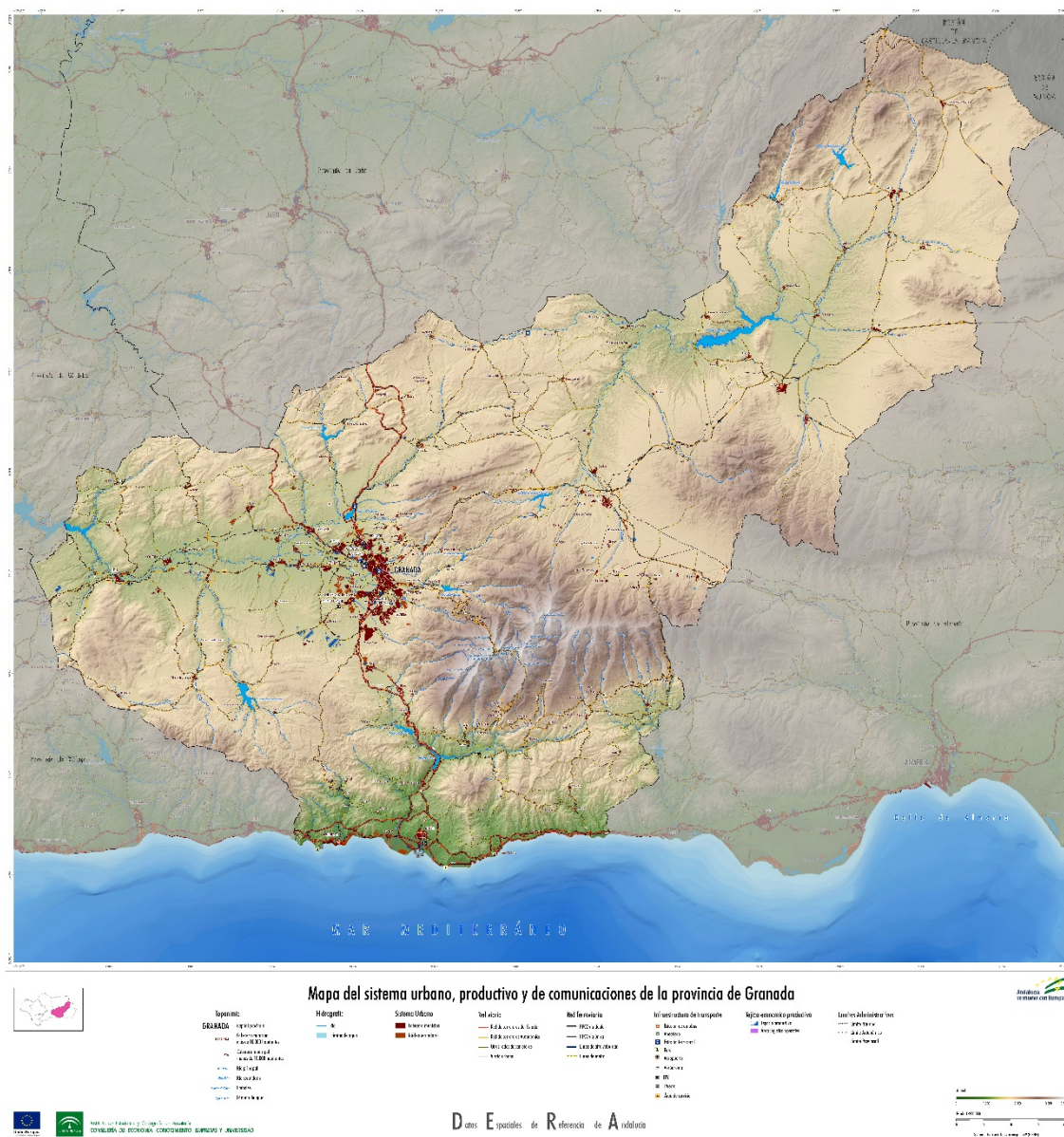
Gráfico 2. Nº gasolineras en los municipios de la comarca de Guadix (2024).
Fuente: IECA. Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA). Elaboración propia.

Instalaciones para la inspección técnica de vehículos (itv)

Sólo existe una ITV en la comarca y está situada en Guadix.

Helipuertos

Existen 4 helipuertos en la comarca, localizados en Aldeire, Ferreira, Jérez del Marquesado y Gor.



Mapa 1. Mapa del sistema urbano, productivo y de comunicaciones de la provincia de Granada
Fuente: Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA)

Estado de las vías

Si se analiza la información que proporciona el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía acerca de cómo están distribuidas las **redes viarias según titularidad**, dichas conclusiones pueden resultar importantes a la hora de planificar futuras infraestructuras. En este sentido, en los últimos años se viene observando una tendencia a la transferencia de titularidad de la mayor parte de las vías a la Comunidad Autónoma.

Sin embargo, y hasta la fecha de los últimos datos disponibles relativos al año 2022, la comarca de Guadix tenía la mayor parte de las vías, un 36,67%, de titularidad provincial, seguidas de las de titularidad regional con un 29,96%, lo que supone una modificación respecto a los datos del año 2015, en los que a nivel comarcal dichos porcentajes eran del 41,00% y 33,22 % respectivamente. Por otro lado, en la provincia de Granada, la mayor parte de las vías son de titularidad regional (un 29,52% frente al 35% de 2015), y lo mismo sucede en el caso andaluz con un 30,92% de vías de titularidad regional frente al 36,90% del año 2010. Como conclusión, destaca la disminución del porcentaje de vías de titularidad regional en el periodo 2015-2022, tendencia que también se reproduce en el caso de la provincia y de la región, aunque de manera mucho más acusada.

TITULARIDAD DE LA RED VIARIA (en kms)						
Territorio	Estado	CCAA	Provincia	Municipio	Otros	TOTAL
Albuñán	-	-	4,7	5,7	0,5	10,9
Aldeire	-	6,2	3,6	6,7	1,9	18,4
Alicún de Ortega	-	-	4	0,5	-	4,5
Alquife	-	-	2,4	1	-	3,4
Beas de Guadix	-	-	5,6	3	-	8,6
Benalúa	-	7,9	0,7	3	-	11,6
Cogollos de Guadix	-	-	0,3	9	1,4	10,7
Cortes y Graena	-	9	7,2	6,7	7,3	30,2
Darro	-	9	6	9,9	-	24,9
Dehesas de Guadix	-	-	14,2	5,6	-	19,8
Diezma	-	15,1	3,9	1,7	6,4	27,1
Dólar	-	4	-	12,8	-	16,8
Ferreira	-	10,8	1,6	9,4	-	21,8
Fonelas	-	14,4	6,7	4,8	1,5	27,4
Gobernador	-	5	1,6	6,7	-	13,3
Gor	-	17,3	15,1	15,3	5,1	52,8
Gorafe	-	-	13,3	0,6	-	13,9
Guadix	-	30,2	25,9	26,4	-	82,5
Huélogo	-	2,7	12,4	-	-	15,1
Huéneja	-	14,9	7,5	14,5	-	36,9
Jérez del Marquesado	-	-	6,7	1,2	-	7,9
La Calahorra	-	9,8	12,2	-	3,8	25,8
La Peza	-	4,1	22,8	8,9	0,2	36
Lanteira	-	-	2,6	-	-	2,6
Lugros	-	-	1,1	6,9	-	8
Marchal	-	-	2,6	2,8	-	5,4
Morelábor	-	15,6	2,3	4,2	-	22,1
Pedro Martínez	-	11,5	33,7	4,8	-	50
Polícar	-	-	4	-	-	4
Purullena	-	8,8	4,3	2,6	4,4	20,1
Valle del Zalabí	-	10,9	3,4	23,6	-	37,9
Villanueva de las Torres	-	-	21,2	-	-	21,2
Comarca de Guadix	0	207,2	253,6	198,3	32,5	691,6
Granada	350,1	1.606,7	1.234,2	2.026,8	225,6	5.443,4
Andalucía	2.415,2	8.343,8	7.382,7	7.857,6	984,4	26.983,7

Tabla 2. Red viaria según titularidad (2022)

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales.

A continuación, se presentan los datos absolutos de **longitud de red viaria (km)** para los diferentes ámbitos analizados:

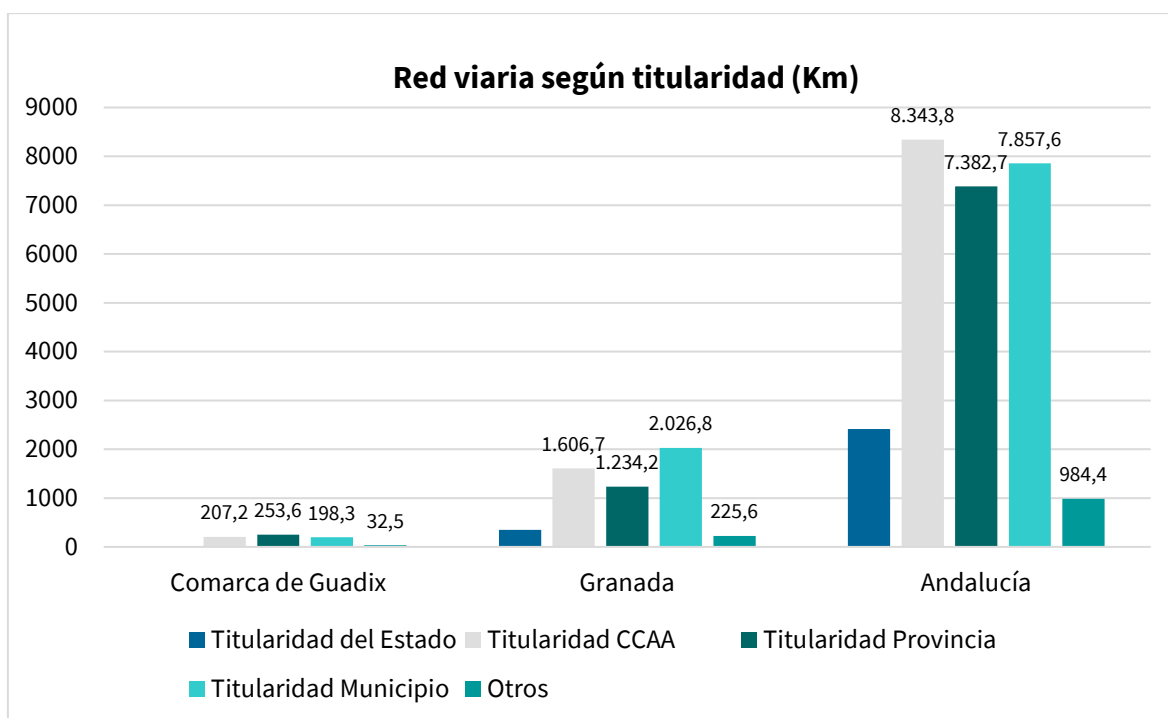


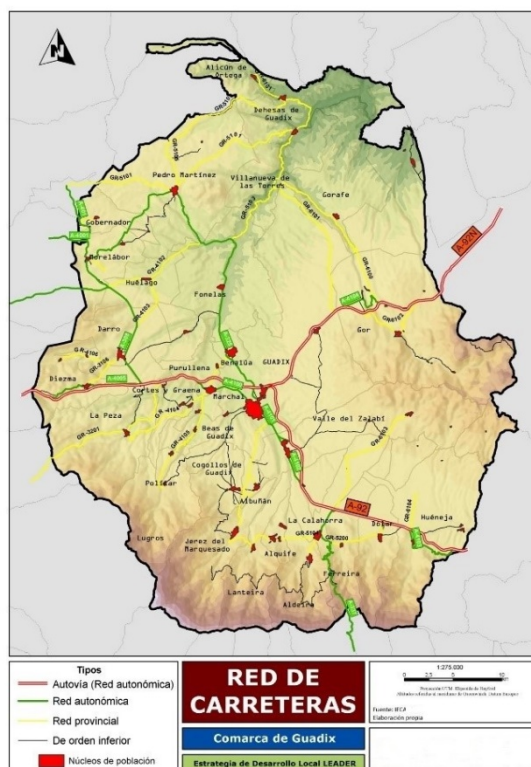
Gráfico 3: Distribución red viaria según titularidad (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública, Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales.
Elaboración propia.

Tal y como se deriva de los datos del gráfico anterior, la mayor parte de la red viaria que transcurre por el territorio de la Comarca de Guadix es de titularidad provincial y regional. En el primer caso, los datos se pueden asociar al carácter rural de la comarca, mientras que, en el caso de la red regional, la importante presencia de la autovía A-92 en la zona hace que esta tipología de vías sea la segunda más representativa en la comarca, a diferencia de a nivel provincial y regional, donde destacan las vías de la red regional frente a otras tipologías.

Por otro lado, otro de los factores que demuestran la ruralidad del territorio es la representatividad de estas vías en el global de la provincia. De esta manera, los 691,6 km de red viaria suponen el 12% de la red viaria provincial, lo que se sitúa por debajo del porcentaje de representatividad de la superficie en el total de superficie provincial, que alcanza el 16,12%.

A continuación, se incluye un mapa representativo de la red de carreteras de la comarca:



Mapa 2. Red de Carreteras de la comarca de Guadix (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

Otro de los indicadores que resulta relevante del grado de desarrollo del territorio es la **superficie de las vías públicas por tipo**, tal y como se refleja en la siguiente tabla, donde se muestran datos comparativos entre el territorio de actuación y la provincia (los datos a nivel de Andalucía no se han podido recopilar en su totalidad al no disponerse de la totalidad de los datos provinciales para 2015 en la fuente consultada (EIEL-MINHAP):

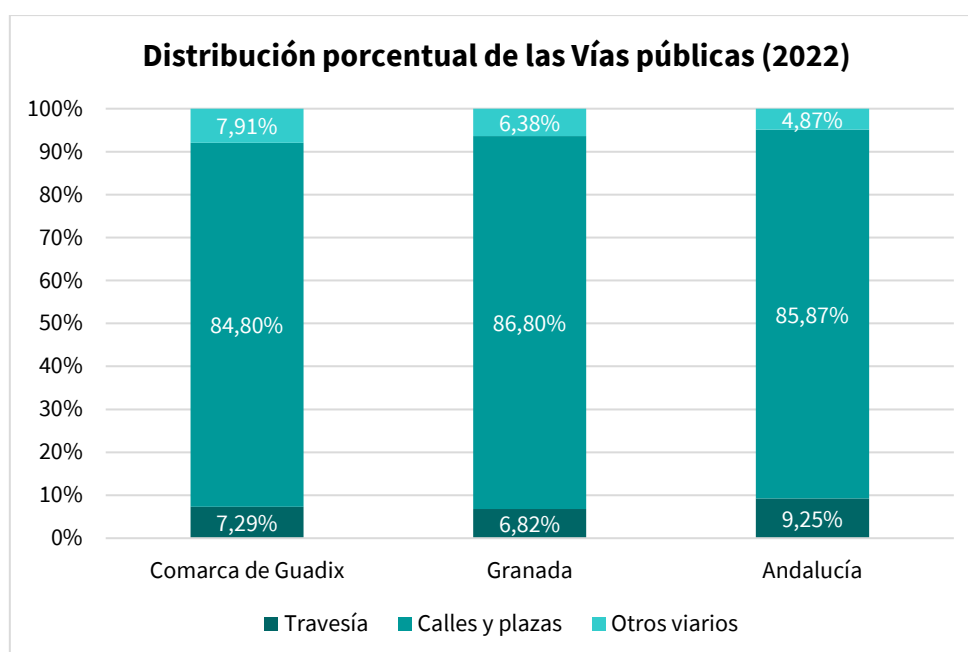


Gráfico 4: Distribución porcentual de las vías públicas (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

En este caso, puede apreciarse que, aunque los datos son bastante similares en los dos ámbitos geográficos analizados, el territorio de la comarca de Guadix se caracteriza por un porcentaje ligeramente menor de calles y plazas respecto a la provincia de Granada y Andalucía.

Sí que es más significativa, tal y como se refleja en el siguiente gráfico y tabla, la diferencia existente cuando se calcula la relación entre la superficie total de vías públicas y la superficie total del territorio, ya que se pone de manifiesto que la comarca se encuentra bastante por debajo de los datos provinciales, lo que indica un mayor grado de ruralidad de la comarca respecto a las medias recogidas en otros ámbitos de actuación.

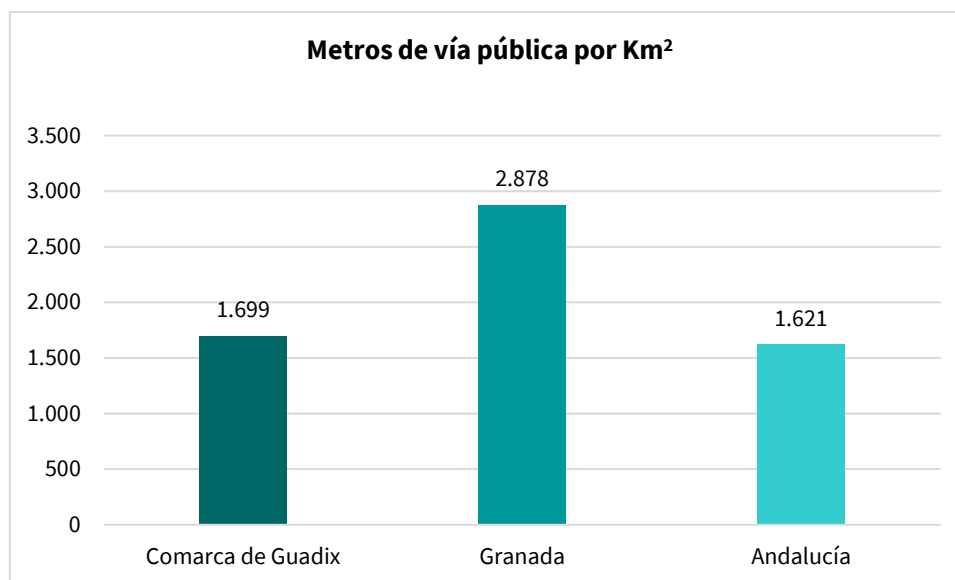


Gráfico 5 :Longitud de vías públicas por kilómetro cuadrado (2022).

Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

SUPERFICIE VÍAS PÚBLICAS POR TIPO (2022)						
Ámbito	Travesía	Calles y plazas	Otros viarios	TOTAL	Superficie (km ²)	Metros de Vías públicas por Km ²
Comarca de Guadix	252.272	2.934.878	273.866	3.461.016	2.037,55	1.699
Granada	2.478.410	31.563.866	2.320.723	36.362.999	12.636,93	2.878
Andalucía	13.141.450	121.943.586	6.918.116	142.003.152	87.592,74	1.621

Tabla 3. Superficie de vías públicas por tipo (2022).

Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

Infraestructura viaria por tipo y estado de la vía en metros (2022)												
Territorio	Otros viarios						TOTAL					
	Bueno	Regular	Malo	En ejecución	No pavimentado	TOTAL	Bueno	Regular	Malo	En ejecución	No pavimentado	TOTAL
Albuñán	3.909	4.864	1.880	-	978	11.631	28.999	15.347	7.684	-	2.017	54.047
Aldeire	75	883	-	-	2.873	3.831	35.305	12.353	4.847	-	7.239	59.744
Alicún de Ortega	1.795	1.531	-	-	-	3.326	31.836	8.291	2.053	-	1.615	43.795
Alquife	8.774	-	-	-	-	8.774	56.192	15.890	2.387	-	3.808	78.277
Beas de Guadix	3.143	728	521	-	1.210	5.602	17.738	2.157	2.179	-	1.210	23.284
Benalúa	7.460	-	151	-	-	7.611	163.290	21.950	19.346	-	5.805	210.391
Cogollos de Guadix	9.625	6.626	338	-	2.859	19.448	48.710	21.367	1.577	-	3.240	74.894
Cortes y Graena	5.291	1.370	1.412	-	733	8.806	51.390	19.411	18.217	-	3.869	92.887
Darro	9.460	925	447	-	1.201	12.033	81.292	28.672	14.032	-	12.090	136.086
Dehesas de Guadix	4.439	250	-	-	1.386	6.075	31.766	7.468	3.796	-	5.295	48.325
Diezma	3.087	343	311	-	1.031	4.772	47.147	15.449	10.625	-	7.561	80.782
Dólar	4.803	905	-	-	61	5.769	47.879	11.465	3.398	-	5.950	68.692
Ferreira	8.439	680	-	-	322	9.441	27.043	3.742	721	-	1.386	32.892
Fonelas	6.851	2.296	-	-	4.391	13.538	39.775	13.957	7.408	-	4.875	66.015
Gobernador	394	340	692	-	-	1.426	22.197	3.889	1.614	-	1.327	29.027
Gor	6.939	5.916	989	-	1.839	15.683	43.818	29.074	9.378	-	4.836	87.106
Gorafe	245	-	1.325	-	-	1.570	27.582	18.165	13.153	-	2.332	61.232
Guadix	10.248	4.998	121	-	1.994	17.361	697.227	176.131	121.527	-	48.915	1.043.800
Huélago	531	2.709	-	-	568	3.808	30.358	7.864	6.105	-	1.045	45.372
Huéneja	17.382	438	201	-	1.318	19.339	80.859	26.364	8.765	-	2.574	118.562
Jérez del Marquesado	4.964	538	606	-	3.533	9.641	52.287	9.908	7.549	-	4.486	74.230
La Calahorra	1.921	817	-	-	534	3.272	60.295	21.145	3.704	-	6.087	91.231
La Peza	8.209	866	1.197	-	1.665	11.937	55.269	9.993	11.891	-	2.626	79.779
Lanteira	4.165	2.456	215	-	169	7.005	28.192	9.888	2.996	-	1.175	42.251

Infraestructura viaria por tipo y estado de la vía en metros (2022)												
Territorio	Otros viarios						TOTAL					
	Bueno	Regular	Malo	En ejecución	No pavimentado	TOTAL	Bueno	Regular	Malo	En ejecución	No pavimentado	TOTAL
Lugros	2.915	75	265	-	1.882	5.137	20.708	969	2.568	-	2.740	26.985
Marchal	11.018	393	292	-	214	11.917	31.583	3.054	2.589	-	1.242	38.468
Morelábor	2.126	1.809	4.360	-	-	8.295	60.361	6.934	9.395	-	4.152	80.842
Pedro Martínez	4.374	355	1.435	-	176	6.340	75.033	10.483	9.771	-	5.529	100.816
Polícar	7.003	2.084	544	-	-	9.631	24.829	4.309	2.344	-	-	31.482
Purullena	2.979	-	941	-	1.527	5.447	127.652	23.878	15.285	-	7.517	174.332
Valle del Zalabí	7.178	1.077	460	-	3.551	12.266	139.569	37.781	18.417	-	8.179	203.946
Villanueva de las Torres	1.943	904	-	-	287	3.134	39.736	11.717	5.839	-	4.152	61.444
Comarca de Guadix	171.685	47.176	18.703	0	36.302	273.866	2.325.917	609.065	351.160	0	174.874	3.461.016
Granada	1.303.354	394.446	175.831	543	446.549	2.320.723	25.445.534	6.514.423	2.879.763	7.328	1.515.951	36.362.999
Andalucía	3.969.340	876.717	428.550	543	1.642.966	6.918.116	110.148.448	17.729.041	7.078.519	73.377	6.973.767	142.003.152

Tabla 4. Infraestructura viaria por tipo y estado de la vía (2022)

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

3.4.2. Infraestructuras de telecomunicación y para el uso de internet

% Cobertura móvil

Municipio	Tipo de tecnología ¹ (2022)					
	VDSL 30Mbps	Inalámbrico fijo	FTTH	HFC	4G	5G
Albuñán	0,00%	100,00%	98,79%	0,00%	100,00%	98,60%
Aldeire	15,67%	100,00%	87,52%	0,00%	100,00%	0,10%
Alicún de Ortega	2,27%	100,00%	0,00%	0,00%	97,86%	0,00%
Alquife	10,56%	100,00%	76,80%	0,00%	100,00%	2,87%
Beas de Guadix	28,94%	100,00%	97,02%	0,00%	100,00%	0,04%
Benalúa	9,17%	100,00%	90,72%	0,00%	100,00%	13,37%
Cogollos de Guadix	18,75%	100,00%	93,58%	0,00%	100,00%	13,62%
Cortes y Graena	25,63%	100,00%	66,97%	0,00%	100,00%	0,00%
Darro	13,81%	99,65%	97,17%	0,00%	100,00%	0,00%
Dehesas de Guadix	75,63%	97,85%	95,34%	0,00%	100,00%	0,00%
Diezma	15,76%	88,26%	99,04%	0,00%	93,69%	0,00%
Dólar	12,34%	85,28%	93,07%	0,00%	99,38%	74,60%
Ferreira	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,01%
Fonelas	23,27%	99,74%	94,88%	0,00%	100,00%	0,00%
Gobernador	32,11%	100,00%	84,21%	0,00%	100,00%	0,55%
Gor	32,08%	4,84%	78,09%	0,00%	84,48%	0,00%
Gorafe	23,17%	0,50%	96,47%	0,00%	100,00%	0,00%
Guadix	6,89%	98,99%	72,56%	0,00%	100,00%	88,80%
Huéneja	14,24%	53,29%	95,47%	0,00%	99,88%	86,93%
Huéscar	5,25%	96,46%	80,18%	0,00%	94,97%	93,07%
Jérez del Marquesado	33,53%	100,00%	83,76%	0,00%	100,00%	100,00%
Calahorra, La	6,95%	100,00%	98,47%	0,00%	100,00%	0,47%
Lanteira	0,40%	100,00%	98,01%	0,00%	100,00%	4,25%
Lugros	28,92%	100,00%	99,65%	0,00%	99,83%	0,00%
Marchal	0,00%	100,00%	98,30%	0,00%	100,00%	0,00%
Morelábor	0,00%	100,00%	73,64%	0,00%	100,00%	0,00%
Pedro Martínez	13,03%	99,61%	98,19%	0,00%	100,00%	98,53%
Peza, La	4,58%	90,95%	92,04%	0,00%	92,72%	91,41%
Polícar	0,00%	100,00%	99,37%	0,00%	100,00%	0,00%
Purullena	12,21%	100,00%	95,44%	0,00%	100,00%	0,21%
Villanueva de las Torres	0,00%	84,38%	99,04%	0,00%	99,68%	0,00%
Valle del Zalabí	4,78%	77,05%	68,65%	0,00%	94,29%	80,57%

Tabla 5. Cobertura de banda ancha por tipo de tecnología (2022)

Fuente: IECA. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Elaboración propia.

¹ VDSL: son las siglas de Very High bit-rate Digital Subscriber Line, un tipo de conexión de alta tasa de transferencia. Es una evolución del ADSL cuya implantación en los hogares se vio desplazada por la llegada de la fibra óptica.

HFC: El híbrido de fibra coaxial o HFC (siglas de Hybrid Fiber-Coaxial) es el tipo de redes de fibra que combinan fibra óptica y usan cables coaxiales para crear redes de banda ancha.

FTTH: Tel. Fiber To The Home es fibra hasta el hogar Conexión de banda ancha sobre fibra óptica hasta el interior de la residencia o empresa del abonado, en lugar del tradicional par de cobre telefónico o cable coaxial de los operadores de cable.

Según la tabla anterior:

- **VDSL 30Mbps:** 14 municipios tienen una cobertura por debajo del 10%, encabezando la lista Albuñán, Ferreira, Marchal, Morelábor, Polícar y Villanueva de las Torres con un 0%.
- **Inalámbrico fijo:** Gorafe y Gor son los dos únicos municipios con un porcentaje de cobertura menor del 5%. En la mayoría de municipios la cobertura ronda 80-100%.
- **FTTH:** todos los municipios, a excepción de Alicún de Ortega, Ferreira y Cortes y Graena, poseen cobertura de banda ancha sobre fibra óptica superior al 70%.

Velocidad (junio 2022)			
Municipio	Cob. 30Mbps condiciones máxima demanda	Cob. 100Mbps condiciones máxima demanda	Cob. 1Gbps descarga condiciones máxima demanda
Albuñán	100,00%	98,79%	98,79%
Aldeire	100,00%	87,52%	87,52%
Alicún de Ortega	2,27%	0,00%	0,00%
Alquife	100,00%	76,80%	76,80%
Beas de Guadix	100,00%	97,02%	97,02%
Benalúa	96,58%	90,72%	90,72%
Cogollos de Guadix	100,00%	93,58%	93,58%
Cortes y Graena	100,00%	66,97%	66,97%
Darro	99,76%	97,17%	97,17%
Dehesas de Guadix	97,67%	95,34%	95,34%
Diezma	99,92%	99,04%	99,04%
Dólar	96,86%	93,07%	93,07%
Ferreira	100,00%	0,00%	0,00%
Fonelas	99,36%	94,88%	94,88%
Gobernador	100,00%	84,21%	84,21%
Gor	89,04%	78,09%	75,30%
Gorafe	98,24%	96,47%	96,47%
Guadix	98,37%	72,56%	72,56%
Huéneja	98,38%	95,47%	95,47%
Huéscar	98,30%	80,18%	76,83%
Jérez del Marquesado	100,00%	83,76%	83,76%
Calahorra, La	100,00%	98,47%	98,47%
Lanteira	100,00%	98,01%	98,01%
Lugros	100,00%	99,65%	99,65%
Marchal	100,00%	98,30%	98,30%
Pedro Martínez	99,81%	98,19%	98,19%
Peza, La	99,95%	92,04%	89,53%
Polícar	100,00%	99,37%	99,37%
Purullena	100,00%	95,44%	95,36%
Villanueva de las Torres	99,04%	99,04%	99,04%
Valle del Zalabí	79,07%	68,65%	68,65%
Morelábor	100,00%	73,64%	73,64%

Tabla 6. Cobertura banda ancha según velocidad (2022).

Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Elaboración propia.

Según el INE en 2021 y el Catastro en enero de 2022, los valores de las tecnologías y las velocidades que se recogen a continuación en la comarca de Guadix se han obtenido a partir de los datos de cobertura facilitados por los operadores en respuesta al requerimiento de cobertura de banda ancha anual, aplicando la metodología de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales. En los datos de junio 2021 se presentan datos de cobertura georreferenciados, a nivel de parcela catastral, desvinculándolo de los límites de la ESP (entidad singular de población). La cobertura es el % sobre viviendas catastradas a agosto de 2020. El dato de velocidad se determina en función de las tecnologías empleadas. En los datos de junio 2021 se presentan datos de cobertura georreferenciados, a nivel de parcela catastral, desvinculándolo de los límites de la ESP (entidad singular de población). La cobertura es el % sobre viviendas catastradas a agosto de 2020. El dato de velocidad se determina en función de las tecnologías empleadas.

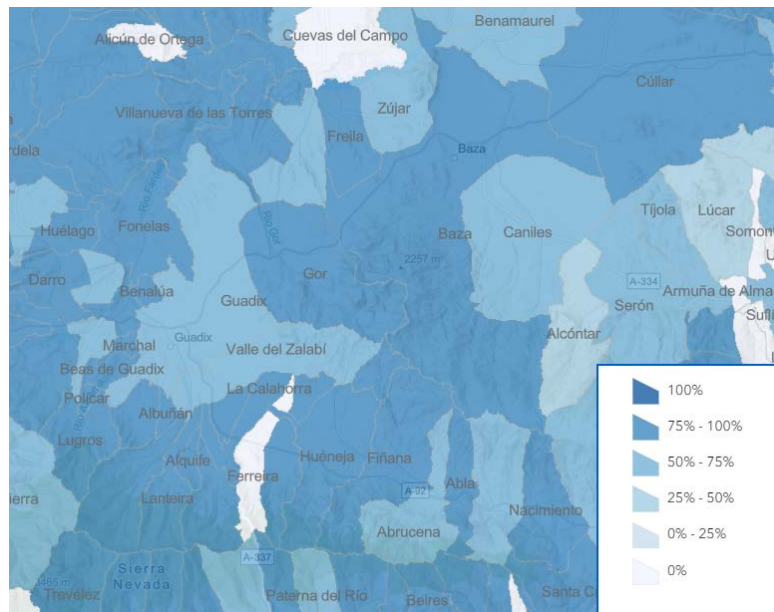
Porcentaje de Velocidad de internet en la comarca de Guadix 2021-2022						
Municipio	VDSL 30Mbps		4G		5G (junio 2021)	
	junio 2021	junio 2022	junio 2021	junio 2022	junio 2021	junio 2022
Albuñán	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	98,60%
Aldeire	32,10%	15,67%	100,00%	100,00%	0,00%	0,10%
Alicún de Ortega	3,72%	2,27%	100,00%	97,86%	0,00%	0,00%
Alquife	23,08%	10,56%	100,00%	100,00%	0,00%	2,87%
Beas de Guadix	39,53%	28,94%	100,00%	100,00%	0,00%	0,04%
Benalúa	19,34%	9,17%	100,00%	100,00%	0,00%	13,37%
Cogollos de Guadix	61,64%	18,75%	100,00%	100,00%	0,00%	13,62%
Cortes y Graena	57,91%	25,63%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Darro	24,74%	13,81%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Dehesas de Guadix	100,00%	75,63%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Diezma	40,66%	15,76%	91,59%	93,69%	0,00%	0,00%
Dólar	19,66%	12,34%	100,00%	99,38%	0,00%	74,60%
Ferreira	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,01%
Fonelas	29,74%	23,27%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Gobernador	47,66%	32,11%	100,00%	100,00%	0,00%	0,55%
Gor	61,06%	32,08%	85,86%	84,48%	0,00%	0,00%
Gorafe	36,36%	23,17%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Guadix	9,03%	6,89%	100,00%	100,00%	10,99%	88,80%
Huélago	0,00%	0,00%	100,00%	99,85%	0,00%	0,00%
Huéneja	39,65%	14,24%	99,61%	99,88%	0,00%	86,93%
Jérez del Marquesado	49,66%	33,53%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
Calahorra, La	10,49%	6,95%	100,00%	100,00%	0,00%	0,47%
Lanteira	0,51%	0,40%	100,00%	100,00%	0,00%	4,25%
Lugros	47,70%	28,92%	100,00%	99,83%	0,00%	0,00%
Marchal	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Pedro Martínez	21,81%	13,03%	100,00%	100,00%	0,00%	98,53%
Peza, La	9,17%	4,58%	93,15%	92,72%	0,00%	91,41%
Polícar	0,00%	0,00%	75,97%	100,00%	0,00%	0,00%
Purullena	20,81%	12,21%	100,00%	100,00%	0,00%	0,21%
Villanueva de las Torres	0,00%	0,00%	99,67%	99,68%	0,00%	0,00%
Valle del Zalabí	7,14%	4,78%	92,51%	94,29%	0,00%	80,57%

Tabla 7. Tecnologías y velocidades de conexiones a internet en la comarca de Guadix 2021-2022

Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. INE, Catastro. Elaboración propia.

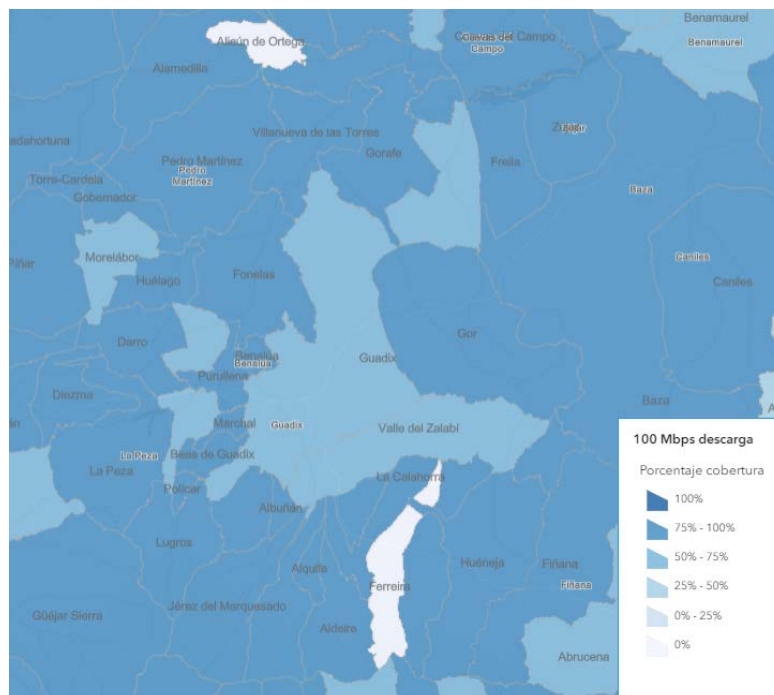
A continuación, se muestra de una manera más visual las distintas coberturas de banda ancha (2022) publicadas por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública a nivel de la comarca de Guadix:

- Cobertura 1Gb



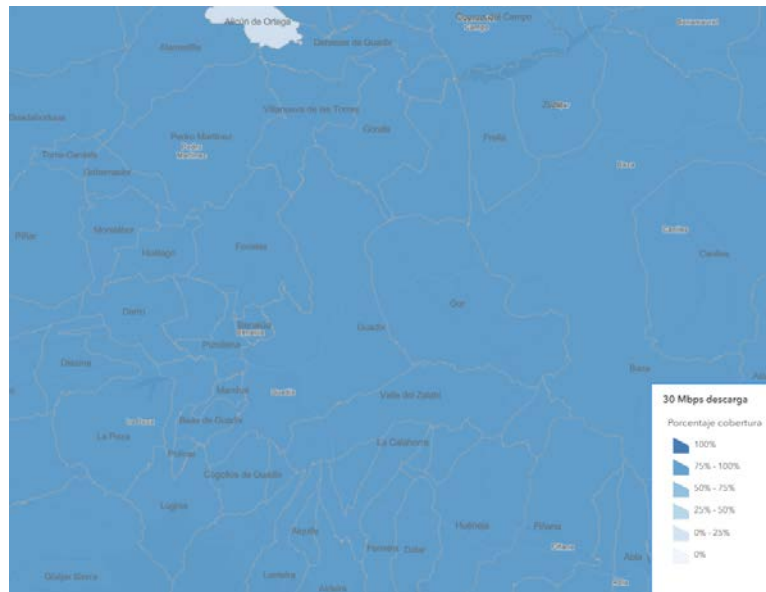
Alicún de Ortega y Ferreira 0% de cobertura 1Gb

- Cobertura 100 Mbps



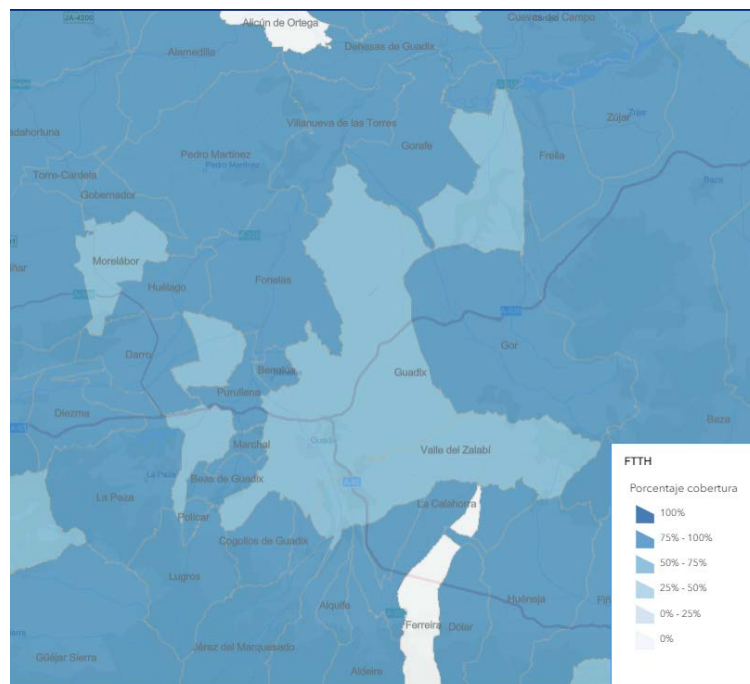
Alicún de Ortega y Ferreira 0% de cobertura 100Mbps

- Cobertura 30 Mbps



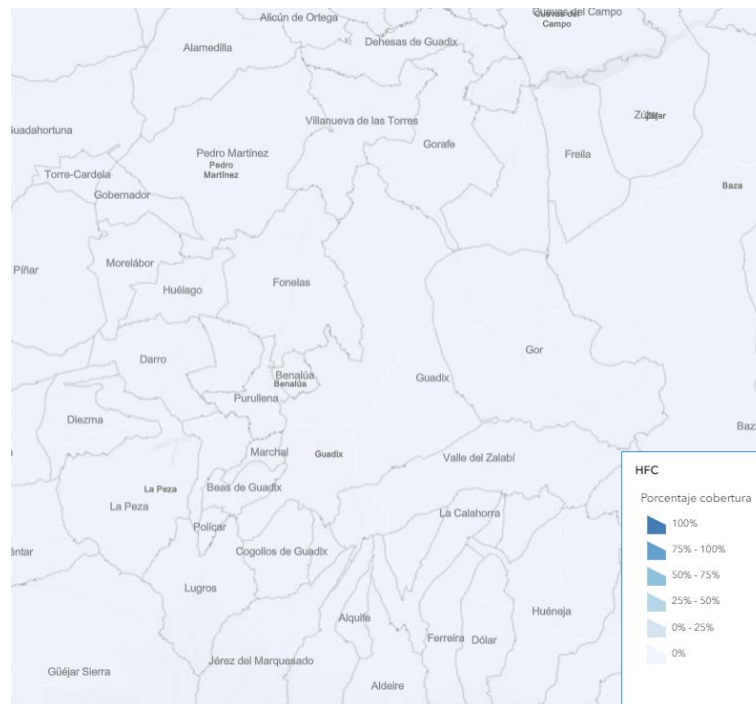
Alicún de Ortega es el único municipio de la comarca que no tiene cobertura 30Mbps. El resto de los municipios están cubiertos al 100%.

- FHHT (Fiber To The Home)



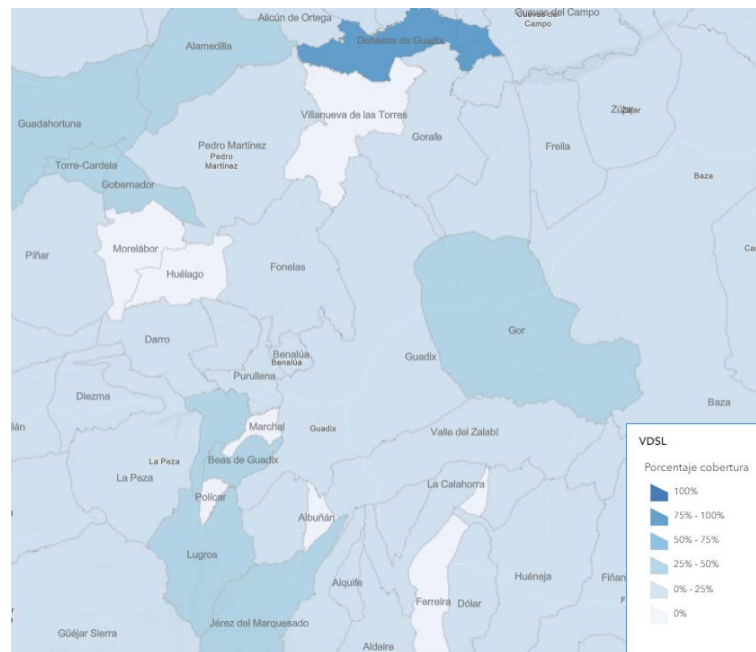
Alicún de Ortega y Ferreira 0% de cobertura FTTH. Casi todos los municipios tienen una cobertura del 75-100%.

- HFC (Hybrid Fiber-Coaxial)

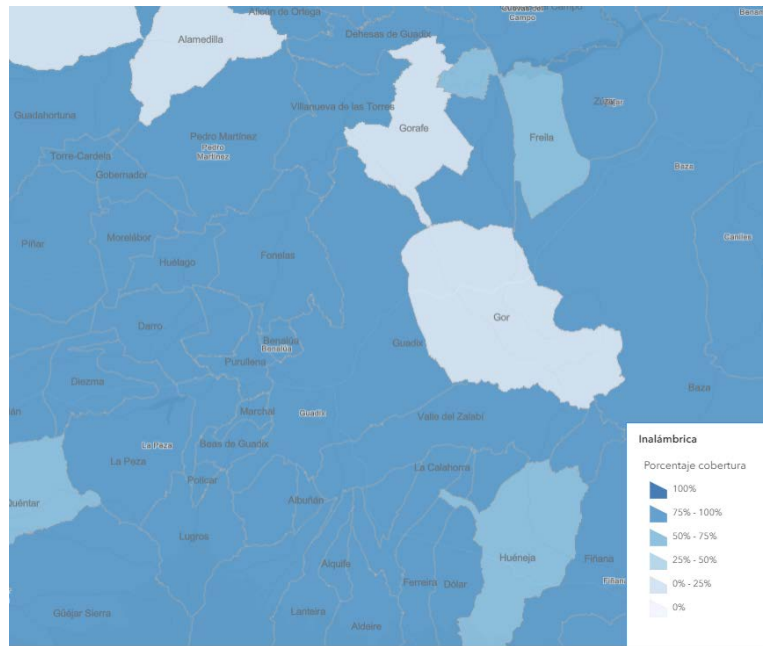


0% cobertura HFC en toda la comarca.

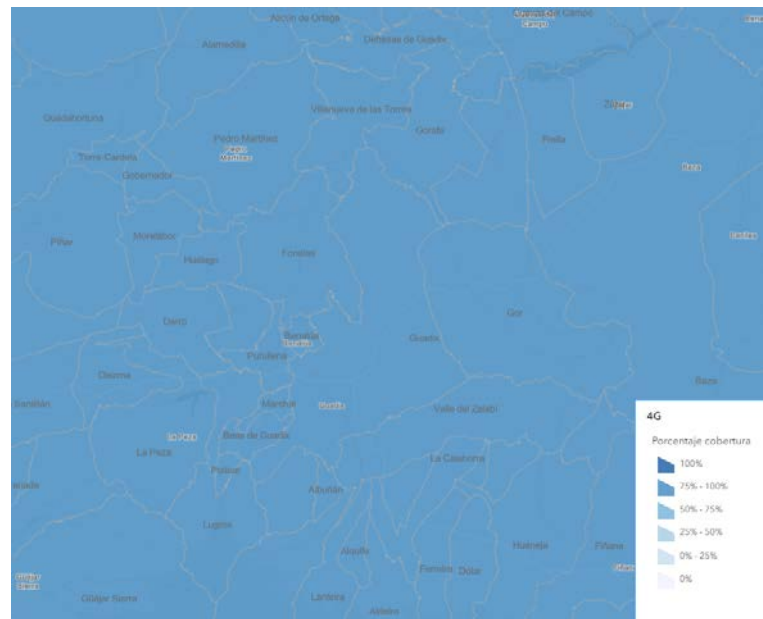
- VDSL (Very High bit-rate Digital Subscriber Line)



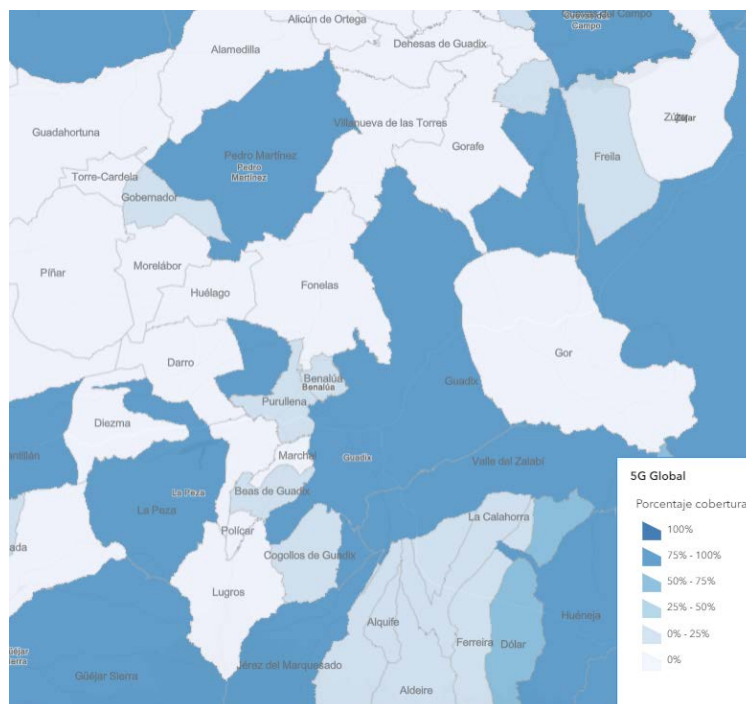
- Inalámbrica



- 4G



- 5G Global



Mapa 3. Mapa de Cobertura Banda Ancha 2022 - Detalle Municipio.

Fuente: Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales

(<https://avancedigital.mineco.gob.es/banda-ancha/cobertura/consulta/Paginas/consulta-cobertura-banda-ancha.aspx>)

Según el **Indicador sobre la Mujer ante la Digitalización de Andalucía**² en lo referente al análisis de género relativo a este aspecto vinculado con la digitalización, cabe destacar:

- **Uso de internet**

En torno al 91%, tanto de hombres como de mujeres, utilizan internet al menos una vez a la semana, siendo en este indicador la brecha de género imperceptible. Este porcentaje para las mujeres es inferior al nacional (91,9%) y superior al europeo (86,7%).

Las diferencias por género se detectan al considerar el tipo de uso que se hace de internet. El 59,3% de las mujeres realizan gestiones bancarias online, 6,9 puntos porcentuales menos que el porcentaje de hombres (66,2%). El valor obtenido también es inferior en más de 5 puntos con el dato a nivel europeo (64,4%). Algo similar ocurre con la utilización de la administración electrónica, son más los hombres que se relacionan por esta vía con la Administración (75,1%) que las mujeres (67,9%). El indicador a nivel europeo para las mujeres se sitúa en 64,5%.

En sentido inverso encontramos el **uso de internet para fines educativos (hacer un curso en línea) o de consulta, en estas situaciones las mujeres ofrecen porcentajes más altos que los hombres.**

- **Habilidades de las usuarias de internet**

En relación a las habilidades digitales, solo el **57,8% de las mujeres presentan unas habilidades digitales consideradas como básicas** (esto es, que posean habilidades en alfabetización de datos, en comunicación digital, creación de contenidos, seguridad digital o resolución de problemas) **frente al 60,6% de los hombres.** El porcentaje es mayor que la media europea que se sitúa en 52,3%.

²<https://ws089.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/blog/2023/02/se-publica-el-indicador-sobre-la-mujer-ante-la-digitalizacion-de-andalucia-para-el-ano-2022/>

Si se analizan las habilidades digitales avanzadas (por encima del nivel básico) el porcentaje de mujeres que las poseen es del 34,8%; 2 puntos menos que los datos nacionales (36,8%) y más de 10 puntos por encima del dato europeo (24,6%).

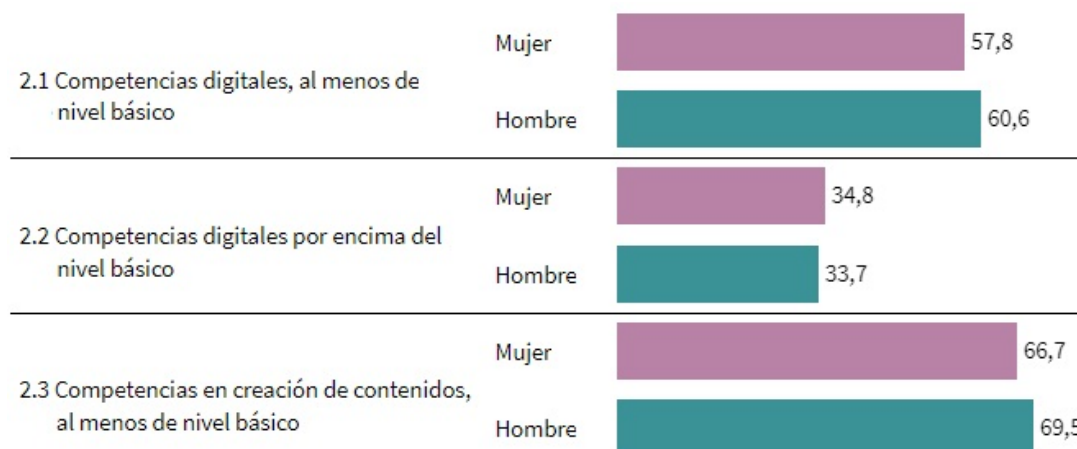


Gráfico 6. Comparativa de los indicadores que conforman el Women in Digital Scoreboard (WID) según sexo
Fuente: Indicador sobre la Mujer ante la Digitalización de Andalucía

• Habilidades especializadas y empleo TIC

La principal brecha de género digital se encuentra en las competencias especializadas y en el ámbito laboral. El número de graduadas STEM (en materias relacionadas con ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) es de un 9,3%, frente al 19,2% de los graduados hombres. Además de esta diferencia de género hay que señalar la diferencia con los datos a nivel nacional, donde el porcentaje de las graduadas STEM alcanza el 12,3% y a nivel europeo donde se alcanza el 14,0%.

El número de mujeres especialistas TIC, que trabajan en actividades relacionadas con las tecnologías de la información y comunicación, es de un 1,2% del total de ocupados (a nivel nacional es de un 1,7% y a nivel europeo 1,9%) mientras que entre los hombres ocupados TIC el porcentaje es de 4,0% (6,2% en España y 7,0% en el conjunto de la UE). Es decir, el empleo TIC ejercido por mujeres es un 22,6% del total del empleo TIC en Andalucía.

Cobertura Líneas ADSL

Las **Líneas ADSL** (Asymmetric Digital Subscriber Line) se basan en una tecnología que permite la transmisión de datos a velocidades elevadas sobre el par de cobre y de manera asimétrica.

Los últimos datos disponibles sobre las Líneas ADSL en Andalucía son de 2013, según el SIMA-IECA, y son las que se muestran a continuación:

COBERTURA MUNICIPAL DE LÍNEAS ADSL		
Municipio	Líneas ADSL	Líneas ADSL cada 1000 Hab
Albuñán	56	133,33
Aldeire	111	175,91
Alicún de Ortega	75	143,4
Alquife	124	172,7
Beas de Guadix	46	126,72
Benalúa	511	154,94
Calahorra (La)	121	168,29
Cogollos de Guadix	82	114,21
Cortes y Graena	111	106,42

COBERTURA MUNICIPAL DE LÍNEAS ADSL		
Municipio	Líneas ADSL	Líneas ADSL cada 1000 Hab
Darro	159	102,91
Dehesas de Guadix	60	132,16
Diezma	94	120,51
Dólar	62	99,84
Ferreira	26	82,8
Fonelas	89	84,44
Gobernador	23	77,18
Gor	66	84,94
Gorafe	58	138,1
Guadix	2235	118,08
Huélogo	37	86,05
Huéneja	121	103,6
Jérez del Marquesado	189	185,11
Lanteira	55	100,73
Lugros	48	150
Marchal	38	88,99
Morelábor	85	122,66
Pedro Martínez	113	98,26
Peza (La)	115	92
Polícar	20	85,11
Purullena	361	150,48
Valle del Zalabí	344	154
Villanueva de las Torres	92	139
Comarca de Guadix	5.727	123
Granada	119.162	130
Andalucía	924.192	110

Tabla 8. Cobertura de Líneas ADSL por municipio (2013).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Según los datos anteriores, se observa que las líneas están repartidas de forma desigual y con una mayor densidad en los municipios de Jérez del Marquesado, Aldeire y Alquife, con más de 170 líneas ADSL por cada 1.000 habitantes, respecto a Gobernador, Ferreira, Fonelas y Gor, cuya densidad se sitúa en torno a las 80 líneas ADSL por 1.000 habitantes.

Telefonía móvil

Respecto a la **telefonía móvil**, teniendo en cuenta que los últimos datos disponibles son de 2013 según el SIMA-IECA, cabe resaltar la presencia en la comarca de diferentes sistemas y coberturas, tal y como se refleja en el siguiente gráfico, donde se incluyen datos relativos a la cobertura de los diferentes sistemas a nivel del territorio y la provincia:

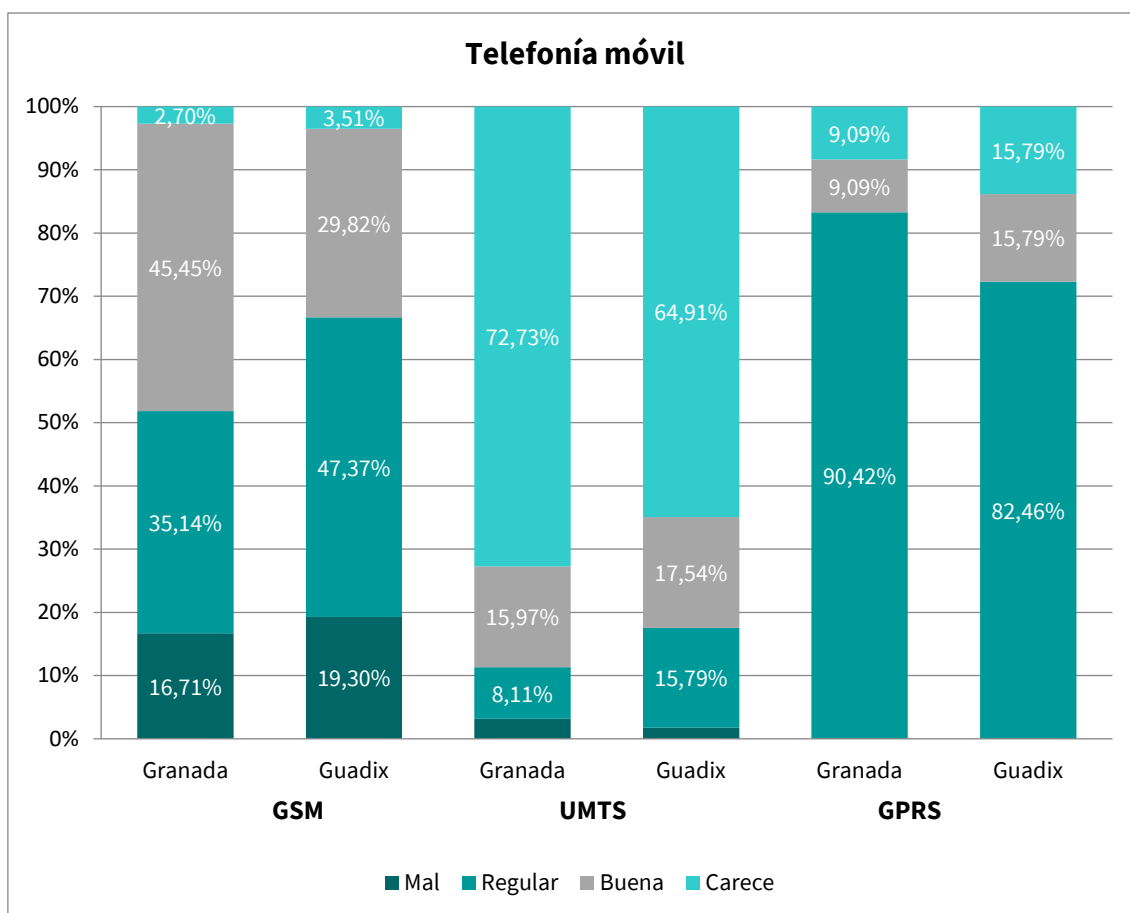


Gráfico 7. Cobertura de telefonía móvil (2013).

Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

En primer lugar, se dispone del sistema comúnmente denominado sistema de segunda generación (2G), conocido como **GSM** (Global System for Mobile Communications), que es el de mejor calidad y cobertura tanto a nivel provincial como comarcal. Por otro lado, también se encuentra el sistema **GPRS** (General Packet Radio System), evolución del anterior sistema, que consigue una velocidad de transferencia de datos mayor que el anterior sistema, y para el cual casi en la totalidad de la comarca se califica la cobertura como “Regular”. En último lugar, se encuentra la tecnología **UMTS** (Universal Mobile Telecommunication System), que consigue velocidades de transferencia de datos aún mayores a la tecnología anteriormente citada, cuya cobertura en la comarca se califica como “Carece”, ya que es la más actual y no existen las instalaciones suficientes para abastecer a la población.

Tanto en el caso de las Líneas ADSL como la relativa a la Telefonía Móvil es posible que los datos recogidos en este Diagnóstico (2013) difieran de los valores actuales (2024), ya que en los 10 años de diferencia la Junta de Andalucía ha puesto en marcha “**La Estrategia de Infraestructuras de Telecomunicaciones de Andalucía 2020**”. Una de las líneas de trabajo que se desarrollan bajo el marco de la Estrategia es el *Despliegue de infraestructuras para redes rápidas y ultrarrápidas, que pretende impulsar de manera directa la disponibilidad de redes y servicios de nueva generación y fomentar un uso eficiente de las infraestructuras pasivas que dan soporte a las redes de telecomunicaciones*. Por ello, es probable que estos datos difieran de la realidad actual tras la ejecución de dicha Estrategia. (Fuente: <https://www.juntadeandalucia.es/organismos/presidenciainteriordialogosocialysimplificacionadministrativa/areas/economia-digital/infraestructuras/paginas/estrategia-2020.html>)

Centros Guadalinfo

Por último, se ha recopilado información sobre la **accesibilidad de la población a instalaciones donde consultar internet** de manera gratuita en cada uno de los municipios del territorio de la Comarca de Guadix, esto es, a través de **centros públicos Guadalinfo**. Los centros GUADALINFO se ubican en

municipios rurales de menos de 20.000 habitantes, y en determinados barrios de ciudades mayores donde atienden a colectivos en riesgo de exclusión social.

Tal y como se recoge en la siguiente tabla, casi todos los municipios de la comarca disponen de un centro de acceso público a internet para la población, salvo en el caso de Gor en los que no existe este centros

Centros públicos con acceso a internet (2023)	
Municipio	Centros Guadalinfo
Albuñán	1
Aldeire	1
Alicún de Ortega	1
Alquife	1
Bacor Olivar (Guadix)	1
Beas de Guadix	1
Benalúa	1
Cogollos de Guadix	1
Cortes y Graena	1
Darro	1
Dehesas de Guadix	1
Diezma	1
Dólar	1
Ferreira	1
Fonelas	1
Gobernador	1
Gor	0
Gorafe	1
Guadix	1
Huélago	1
Huéneja	1
Jérez del Marquesado	1
La Calahorra	1
La Peza	1
Lanteira	1
Lugros	1
Marchal	1
Morelábor	1
Pedro Martínez	1
Polícar	1
Purullena	1
Valle del Zalabí	1
Villanueva de las Torres	1
Comarca de Guadix	32
Granada	181
Andalucía	703

Tabla 9: Centros Públicos Guadalinfo con Acceso a Internet en la comarca de Guadix (2023).

Fuente: <http://www.guadalinfo.es/que-es-guadalinfo>. Elaboración propia.

3.4.3. Equipamientos de apoyo a la economía y al crecimiento empresarial

En la comarca no existen dependencias de la **Agencia Empresarial para la Transformación y Desarrollo Económico** (TRADE³), ya que la oficina provincial se ubica en Granada.

Además, se ha revisado la existencia **Centros Andaluces de Emprendimiento** (CADE)⁴ gestionados por Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza adscrita a la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía. Estos centros tienen como misión **promover la iniciativa emprendedora y el desarrollo empresarial** para contribuir a la dinamización de la economía regional, y existen más de 250 para toda Andalucía.

En la comarca se localizan 3 oficinas localizadas en Alquife, Benalúa y Guadix.

En estos tres centros CADE se encuentran los **Puntos de Asesoramiento Empresarial**⁵, para asesorar y prestar servicios a los emprendedores, tanto en la gestación, tramitación administrativa y puesta en marcha de sus iniciativas empresariales, como durante los primeros años de su actividad.

En lo que a turismo se refiere, en la comarca de Guadix existe **una Oficina de Turismo** situada en el municipio de Guadix.

3.4.4. Infraestructuras y equipamientos vinculados a la gestión del medio ambiente, los recursos naturales (energía, agua, residuos, centros de interpretación, etc) y patrimoniales y nivel de uso

Infraestructuras energéticas

Según la información recogida en el **Informe de Infraestructuras Energéticas actualizado el 31 de diciembre de 2023** y publicado por la **Agencia Andaluza de la Energía**, Granada cuenta con importantes recursos renovables en explotación y un potencial elevado de geotermia.

Granada se caracteriza por tener un parque de producción de energía eléctrica basada en las energías renovables y la cogeneración. La potencia renovable a fecha 30/06/2023 es de 1.267,7 MW. La energía solar fotovoltaica, con 612,3 MW, y la eólica, con 407,2 MW, representan el 48,3% y 32,1%, respectivamente de la potencia total renovable de la provincia.

El desarrollo de la tecnología termosolar ha sido muy importante en la provincia, poniéndose en funcionamiento en 2008 en la comarca de Guadix la primera planta comercial en el mundo que disponía de almacenamiento térmico, contando en la actualidad con una potencia termosolar de 149,7 MW. Destaca también la minihidráulica, con 27 centrales en esta provincia con una potencia total de 96,3 MW, lo que supone el 14,8% del total andaluz.

Granada también dispone de 2 **fábricas de pelets** con una capacidad de producción que representa el 10,5% de la instalada en Andalucía. El uso de biomasa para producción de energía térmica también destaca con el 23,8 % del total de potencia térmica instalada andaluza. No obstante, la producción de pélets ha descendido desde 2016 casi un 40%.

A finales de 2022 se inauguraron dos nuevas infraestructuras de carácter estructural imprescindible para el desarrollo económico y social de la provincia de Granada y para toda Andalucía Oriental, la **nueva subestación Baza 400 kV** que junto a la nueva línea de doble circuito Caparacena – Baza 400 kV, forman parte del primer tramo del eje Caparacena-Baza-La Ribina, un conjunto de infraestructuras que refuerzan la calidad y la seguridad de suministro, y amplían la capacidad del sistema para un mayor aprovechamiento del recurso renovable.

Respecto al **sistema gasista**, destaca el gasoducto de transporte primario Huércal Overa–Baza– Guadix con un total de 134 kilómetros (67,1 kilómetros en la provincia de Granada y 66,9 kilómetros en la de

³ Fuente: Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico (TRADE) de la Junta de Andalucía (2024).

⁴ Fuente: <https://www.andaluciaemprende.es/CADE/>

⁵ <https://paeelectronico.es/es-es/Servicios/Paginas/BuscadorPAE.aspx>

Almería). Este gasoducto permite abastecer con gas natural a importantes núcleos poblacionales. La red de distribución en los últimos años ha experimentado un importante crecimiento que posibilita el acceso al gas a 29 municipios de la provincia, donde se concentra aproximadamente el 69% de la población.

A 31/12/2023 la **potencia eléctrica renovable** en Granada se cifra en 1.267,7 MW, el 10,7% de la potencia eléctrica renovable total instalada en Andalucía (11.802,9 MW).

Granada es la provincia que cuenta con mayor número de centrales hidroeléctricas en funcionamiento, 28, con una potencia total de 96,3 MW, lo que supone un 14,8% del total andaluz.

La provincia de Granada dispone de una potencia fotovoltaica de 583,5 MW en funcionamiento (incluye las instalaciones en régimen de autoconsumo y las aisladas), lo que supone un 11,1 % del total instalado en Andalucía.

El número de instalaciones en autoconsumo conectadas a red, es decir, de consumidores de la red eléctrica que generan su propia electricidad a partir de energía solar para autoconsumirla y reducir su factura eléctrica, se estima en Granada en más de 14.700 instalaciones con una potencia instalada de 102,7 MW a fecha de 30/06/2023.

Tecnología	Granada	Andalucía	% Provincia
Biogás Generación Eléctrica (*)	2,2	33,4	6,6%
Biomasa Generación Eléctrica	0,0	274,0	0,0%
Eólica (*)	407,2	3.637,0	11,2%
Fotovoltaica (*)	583,5	5.271,4	11,1%
Hidroeléctrica	96,3	650,0	14,8%
Termosolar	149,7	997,4	15,0%
Otras tecnologías renovables	0,0	4,5	0,0%
TOTAL	1.238,9	10.867,7	11,4%

(*) Conectada a red + aislada

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

La evolución anual de la potencia eléctrica renovable en Granada es significativo:

Granada	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Biogás Generación Eléctrica (*)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Biomasa Generación Eléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica (*)	399,8	399,8	399,8	399,8	399,8	402,2	402,2	402,2	407,2
Fotovoltaica (*)	96,6	96,7	97,0	97,5	98,9	102,2	126,2	157,3	553,0
Hidroeléctrica	95,6	96,1	96,1	96,1	96,1	96,2	96,3	96,3	96,3
Termosolar	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	742,9	743,5	743,8	744,3	745,7	752,5	776,6	807,7	1.208,4

(*) Conectada a red + aislada

Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

En lo relativo a la **energía solar térmica**, Granada tiene una superficie instalada del 4,4% del total de Andalucía (1.153.548 m²). Las instalaciones destacadas de Granada están destinadas a la producción de agua caliente sanitaria en balnerarios y piscinas climatizadas (públicas o privadas).

El uso de la **biomasa con fines térmicos** en Granada es significativo, alcanzando en 2021 el 16,1% de la biomasa de uso térmico andaluz. Granada dispone del 23,2% de las instalaciones de biomasa para usos térmicos de Andalucía.

Las instalaciones de **geotermia** en Granada suponen el 10,45% de la potencia andaluza.

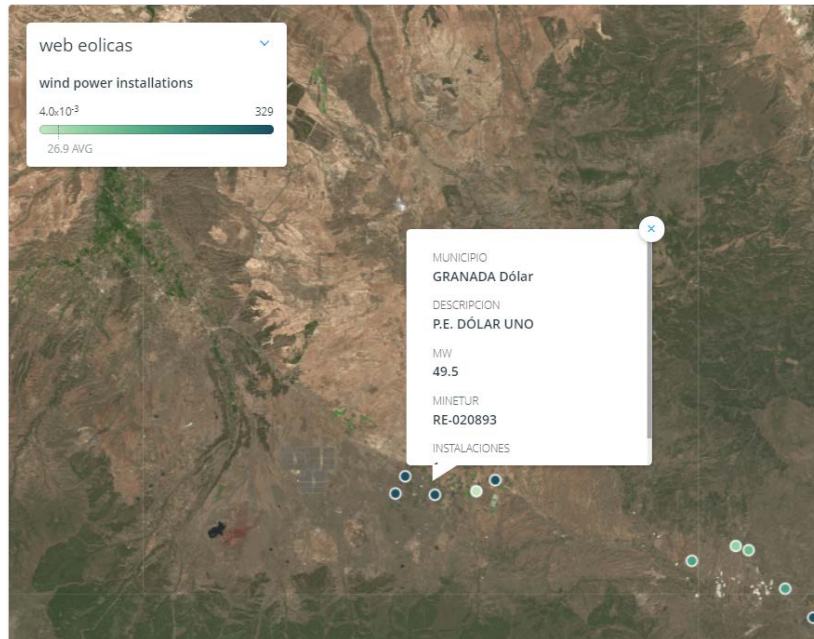
Por la provincia de Granada discurren importantes infraestructuras de transporte primario como el **gasoducto** “Granada-Motril”, o el “Córdoba-Jaén-Granada”. También destaca el **gasoducto de transporte primario** “Huércal Overa – Baza – Guadix” con un total de 134 kilómetros (67,1 kilómetros discurren en la provincia de Granada y 66,9 kilómetros en la provincia de Almería). Este gasoducto permite abastecer mediante gas natural canalizado a importantes núcleos poblacionales.

En la red de transporte secundario destaca el gasoducto denominado “Otura-Escuzar”, con una longitud aproximada de 13 km.



Una vez analizada la provincia de Granada, a continuación, se recogen aquellas instalaciones ubicadas en la comarca de Guadix:

- **2** municipios con **Disponibilidad de gas**: en Benalúa y Guadix.
- **7** **Parques eólicos** conectados a red repartidos en Dólar (2), Guadix (1), La Calahorra (1), Huéneja (2) y Aldeire(1).



Mapa 4. Detalle de la disposición de los parques eólicos en la comarca de Guadix (2019).

Fuente: ESIOS Red Eléctrica⁶.

- **Centrales hidroeléctricas:** la del Negratín en Guadix, y la Hidroeléctrica de Jérez del Marquesado S.L.U., en Jérez del Marquesado.

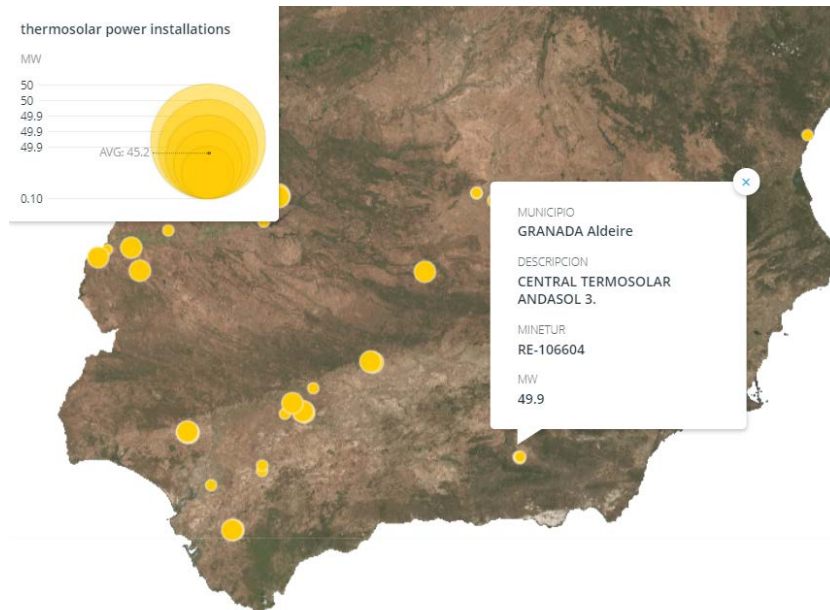


Mapa 5. Detalle de la disposición de las centrales hidroeléctricas en la comarca de Guadix (2019).

Fuente: ESIOS Red Eléctrica.

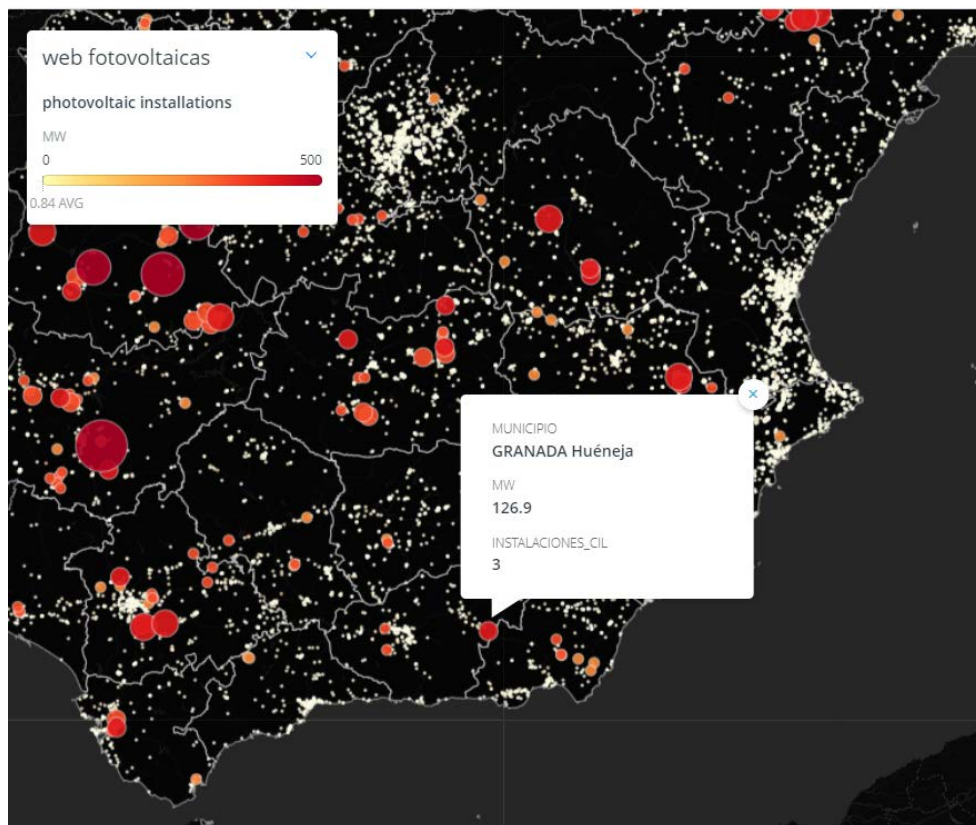
- **3 Centrales Termosolares** situadas en Aldeire (Andasol I, II y III).

⁶ <https://www.esios.ree.es/es/mapas-de-interes/mapa-instalaciones-eolicas>



Mapa 6. Detalle de la disposición de las centrales termosolares en la comarca de Guadix (2019).
Fuente: ESIOS Red Eléctrica.

- **3 Plantas fotovoltaicas** con una potencia instalada mayor de 10 MW, situadas en Huéneja.



Mapa 7. Detalle de la disposición de las centrales fotovoltaicas en la comarca de Guadix (2019).
Fuente: ESIOS Red Eléctrica.

Por su parte, en la comarca no existen **plantas de cogeneración, residuos y biomasa**, como existe en otras zonas de Granada y Andalucía.



Mapa 8. Visión conjunta de las distintas Instalaciones de producción en la comarca de Guadix en comparación con la provincia de Granada y provincias limítrofes (2019).

Fuente: ESIOS Red Eléctrica.

Alumbrado público

En primer lugar, se destaca la **potencia eléctrica instalada** para el alumbrado público en los municipios de la comarca de Guadix, que alcanzó en el año 2022 los 1.805 Kw, cifra ligeramente superior a la del año 2015 (1.734 Kw), existiendo un total de 19.101 puntos de luz en la zona (más de 2.500 puntos más que en 2015).

Alumbrado Público (2022)		
Ámbito	Puntos de luz	Potencia instalada (Kw)
Albuñán	284	21,20
Aldeire	347	32,20
Alicún de Ortega	294	26,60
Alquife	467	60,70
Beas de Guadix	168	15,70
Benalúa	1.296	144,80
Cogollos de Guadix	325	24,50
Cortes y Graena	493	44,70
Darro	569	44,90
Dehesas de Guadix	238	21,30
Diezma	425	21,80
Dólar	318	18,60
Ferreira	220	19,40
Fonelas	404	41,30
Gobernador	208	21,10
Gor	691	42,10

Alumbrado Público (2022)		
Ámbito	Puntos de luz	Potencia instalada (Kw)
Gorafe	303	34,90
Guadix	5.767	644,50
Huélogo	266	18,50
Huéneja	618	34,30
Jérez del Marquesado	518	48,40
La Calahorra	414	46,00
La Peza	566	48,40
Lanteira	284	31,20
Lugros	171	7,00
Marchal	332	43,20
Morelábor	406	29,00
Pedro Martínez	446	20,20
Polícar	211	6,50
Purullena	795	54,20
Valle del Zalabí	923	111,10
Villanueva de las Torres	334	26,40
Comarca de Guadix	19.101	1.804,70
Granada	212.341	21.085,00
Andalucía	746.342	74.687,00

Tabla 10. Alumbrado Público a nivel municipal, provincial y regional.
Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

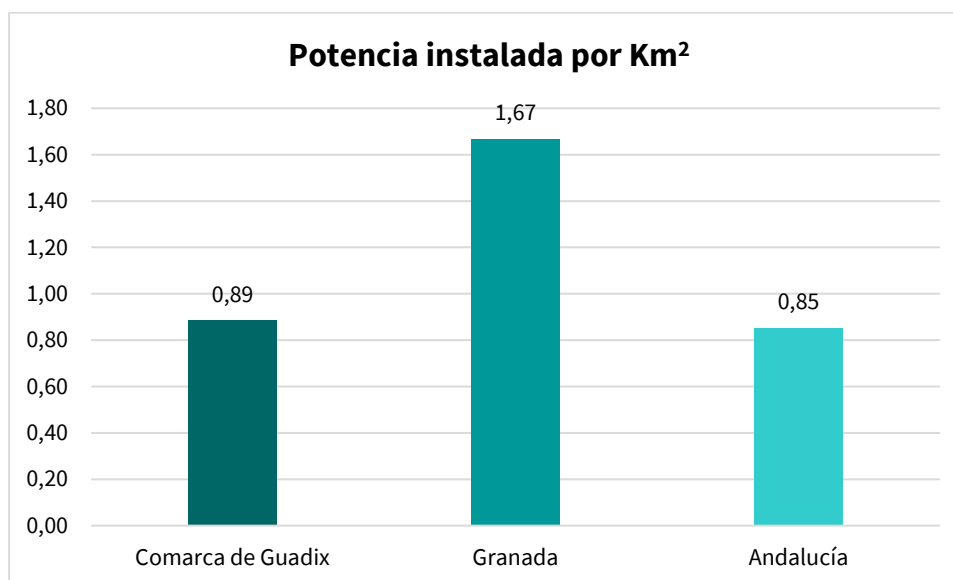


Gráfico 8. Potencia instalada alumbrado público por Km² (2022).
Fuente: EIEL-MINHAP. Elaboración propia.

Infraestructuras relacionadas con el almacenamiento de agua

Ámbito	Capacidad de los depósitos de agua (m ³) 2022
Albuñán	428
Aldeire	400
Alicún de Ortega	500
Alquife	350
Beas de Guadix	440
Benalúa	1.100
Cogollos de Guadix	600
Cortes y Graena	727
Darro	700
Dehesas de Guadix	700
Diezma	620
Dólar	460
Ferreira	450
Fonelas	375
Gobernador	200
Gor	580
Gorafe	140
Guadix	10.965
Huélogo	175
Huéneja	1.382
Jérez del Marquesado	1.352
La Calahorra	655
La Peza	480
Lanteira	986
Lugros	500
Marchal	180
Morelábor	480
Pedro Martínez	633
Polícar	150
Purullena	765
Valle del Zalabí	679
Villanueva de las Torres	650
Comarca de Guadix	28.802
Granada	833.138
Andalucía	2.777.614

Tabla 11. Capacidad de los depósitos de agua (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Ámbito	Consumo medio diario de agua (m ³) 2022	
	Invierno	Verano
Albuñán	58	99
Aldeire	67	171
Alicún de Ortega	45	106
Alquife	490	637
Beas de Guadix	34	47
Benalúa	463	594
Cogollos de Guadix	58	81
Cortes y Graena	128	207
Darro	86	105
Dehesas de Guadix	97	194
Diezma	473	682
Dólar	109	186
Ferreira	29	50
Fonelas	72	123
Gobernador	16	35
Gor	432	533
Gorafe	47	48
Guadix	3.589	4.324
Huélago	80	90
Huéneja	175	314
Jérez del Marquesado	250	351
La Calahorra	100	300
La Peza	154	200
Lanteira	46	54
Lugros	36	50
Marchal	70	51
Morelábor	62	76
Pedro Martínez	715	1.800
Polícar	24	48
Purullena	1.505	1.840
Valle del Zalabí	605	780
Villanueva de las Torres	69	115
Comarca de Guadix	10.184	14.291
Granada	136.634	190.672
Andalucía	574.390	919.294

Tabla 12. Consumo medio de agua en las estaciones de verano y de invierno (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según la información recogida en el **II PLAN SECTORIAL DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LA ACTIVIDAD AGRARIA, PESQUERA Y MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA. HORIZONTE 2027**, los datos sobre consumo de agua se expresan por hogares, lo que complica realizar un análisis de la relación entre el género y el consumo de agua, para el contexto español. Por lo general, parece que **los hombres toman más medidas que las mujeres a la hora de reducir el consumo de agua, mientras que la mayor diferencia de comportamiento se relaciona con el reciclaje del agua.**

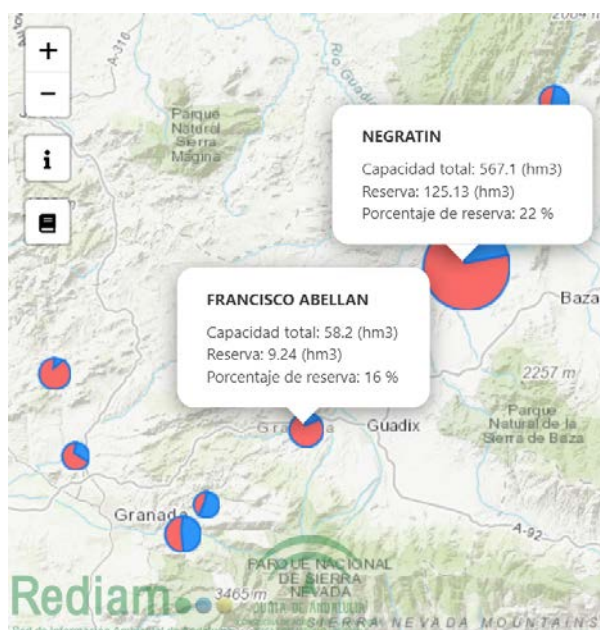
Además de valorar la capacidad de los depósitos y el consumo en la comarca, conviene destacar que, según la información recogida en este portal de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul (Portal Ambiental de Andalucía) y datos del Análisis Comarcal de la Sequía, los embalses a fecha del presente documento disponen de un estado de reserva del 23,13%, lo que supone 274hm³ de agua.

Esta situación de escasez de agua está generando un estado de Estrés Hídrico Global (EHG) en la vegetación creciente desde 2017, pasando de un 18,36% de vegetación estresada a un valor en 2022 de 21,96%. Esto se ha traducido en un incremento del indicador EHG del 0,22 al 0,28. Este valor es el más alto registrado desde 2008.

Esta situación hídrica está influyendo en el Índice de vegetación medio existiendo variaciones en los datos relativos a los usos del suelo. Se ha producido un descenso en la superficie de suelo destinada a secano y regadío. También en los suelos de vegetación natural densa, pasando de 0,52% en octubre de 2021 a 0,46 en septiembre de 2022. Este descenso también es patente en la vegetación natural dispersa y pastizales, pasando de 0,39% a 0,33%.

Por otro lado, destacar la desviación negativa existente en lo que se refiere a las precipitaciones anuales, encontrándose Granada en valores de desviación negativa de 60,2 puntos en 2022 debido a una precipitación anual de 370,4 litros frente a la media histórica de 430,5 litros. Este análisis global se alinea con los datos que se desprenden de la comparación de las precipitaciones por meses. Si comparamos 2022 con respecto a 2021, podemos observar que hay meses con niveles de precipitación que se sitúan con valores del hasta 95,17% menos. Siete meses presentan valores de precipitación menor, presentando 4 de ellos valores inferiores al 35% de la precipitación del mismo mes de la anualidad anterior.

En concreto, el estado de los embalses que afectan a la comarca de Guadix es el que se muestra en la imagen. El **embalse de Francisco Abellán** se encuentra situado cerca de la localidad de Lopera, en el centro de la provincia de Granada, sobre el cauce del río Fardes, y entre los términos municipales de La Peza y Cortes y Graena. El río Fardes es el principal afluente del Guadiana Menor, por su margen izquierda. Por otro lado, el **embalse del Negratín** se encuentra situado en el nororiental de la provincia de Granada, sobre el cauce del río Guadiana Menor. Está en los municipios de Guadix, Freila, Zújar, Baza, Benamaurel, Cortes de Baza y Cuevas del Campo.

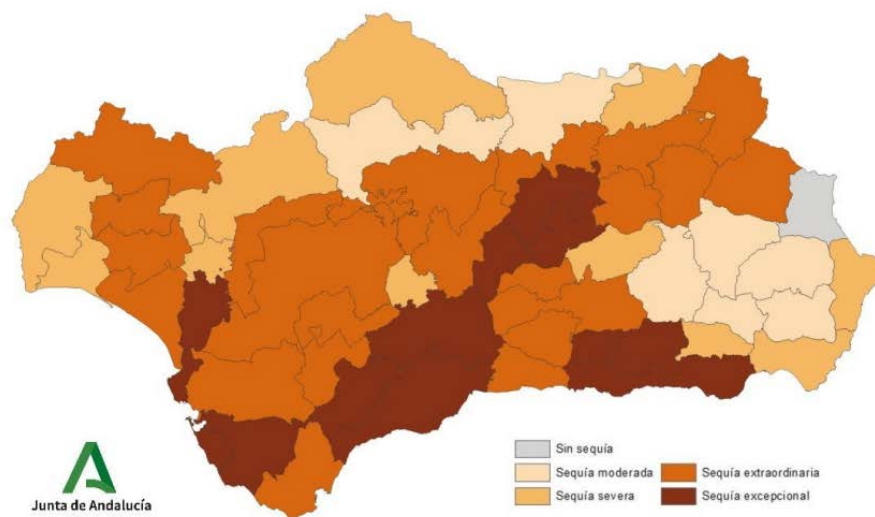


Mapa 9. Estado de los embalses de la comarca de Guadix (febrero 2024).

Fuente: REDIAM. Junta de Andalucía.

Por su parte, en el informe mensual **de Análisis de la Sequía en Andalucía** del mes de diciembre de 2023 publicado por la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul Secretaría General de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul se recoge que tras un inicio positivo del año hidrometeorológico, con anomalías positivas generalizadas desde el punto de vista pluviométrico, en el mes de diciembre continúa la intensificación y extensión de la sequía pluviométrica que se inició en el mes anterior. Incide en que son 13 comarcas agrarias las que se encuentran en situación de sequía excepcional distribuidas fundamentalmente por el centro y el sur de la región con especial incidencia en las cuencas del Guadalete y Barbate y en la Cuenca Mediterránea Andaluza. Además, 23 comarcas se encuentran en situación de sequía extraordinaria, 11 en situación de sequía severa y 7 en sequía moderada. Únicamente la comarca de Los Vélez, en el norte de la provincia de Almería, permanece fuera de la situación de sequía. En este contexto, la situación de la **comarca de Guadix es de “Sequía Moderada”** tal y como se muestra en el mapa.

Situación de sequía pluviométrica por comarcas agrarias.



A la situación hídrica existente se le une también el estado de situación de las **Estaciones de Depuración de Aguas Residuales (EDAR)** en donde Granada dispone de 87 construidas y 11 en construcción. La existencia de estas instalaciones minimiza el impacto de los vertidos de las aguas residuales en el entorno, ya que son tratadas previamente, sino que también posibilita en caso de tratamiento terciario la reutilización de las aguas, reduciéndose el consumo de agua potable para instalaciones que posean un tratamiento terciario en el que se capacite al agua para ser reutilizada con fines de riego de cultivos, baldeo de calles, industrias, etc. Esta red de depuración presta servicio a 767.703 habitantes.

En lo que se refiere a la **calidad de las aguas subterráneas** es significativo el incremento de las concentraciones de nitratos en las aguas de la cuenca del Guadalquivir con respecto a 2021. La cifra es de 49,23 mg/l en 2021, incrementándose en 9 puntos con respecto a 2020. Es la que más se ha incrementado en Andalucía. Este valor cataloga a las aguas de la cuenca como de calidad regular para este parámetro. Si analizamos la **concentración de cloruros en las aguas**, el valor se ha reducido en 7 puntos con respecto a 2021 situándose en niveles de calidad buena. Los niveles de plaguicidas en las aguas en 2021 también son bajos, considerándose la calidad de las aguas muy buena. El promedio de los mg de CO₂/l es de 3,44 siendo la calidad de las aguas buena, aunque presenta el valor más alto de todas las cuencas andaluzas.

Necesidades de Agua

Según el **Estudio de la Asociación de Empresarios del Sur de España** (2021) Granada es la cuarta provincia con mayor disponibilidad de agua con un 14,27% del total de Andalucía.

A nivel de cuencas hidrográficas en el territorio andaluz, la cuenca con mayor disponibilidad de agua es la del Guadalquivir (4.111.661 dam³/año). En relación con la procedencia de las aguas, las Cuencas Mediterráneas Andaluzas son las que mayor relación de agua procedente de la reutilización y la desalación presentan.

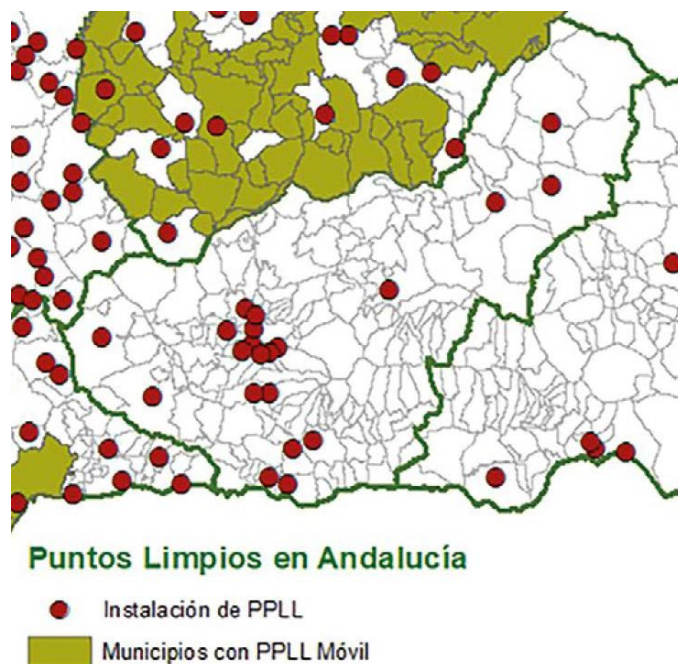
En lo que respecta a la demanda de agua por provincia, Granada es la segunda en el sector agrícola.

Granada presenta un consumo de 0,53 dam³/ha/año frente a una disponibilidad de 0,73 dam³/ha/año lo que muestra que en términos medios la provincia podría hacer frente a su consumo. No obstante, es patente que hay que seguir trabajando en la **modernización** de los sistemas de riego, la digitalización, el desarrollo de sistemas de economía circular y la **reutilización de las aguas residuales** mejorando la red de Estaciones de Depuración de Aguas Residuales con tratamiento terciario.

Residuos

En lo relativo a las infraestructuras destinadas a la gestión de los residuos en la Comarca de Guadix, tomando como referencia la información existente en el **Plan Integral de Residuos de Andalucía: hacia una economía circular en el horizonte 2030 (PIRE 2023)**, cabe señalar:

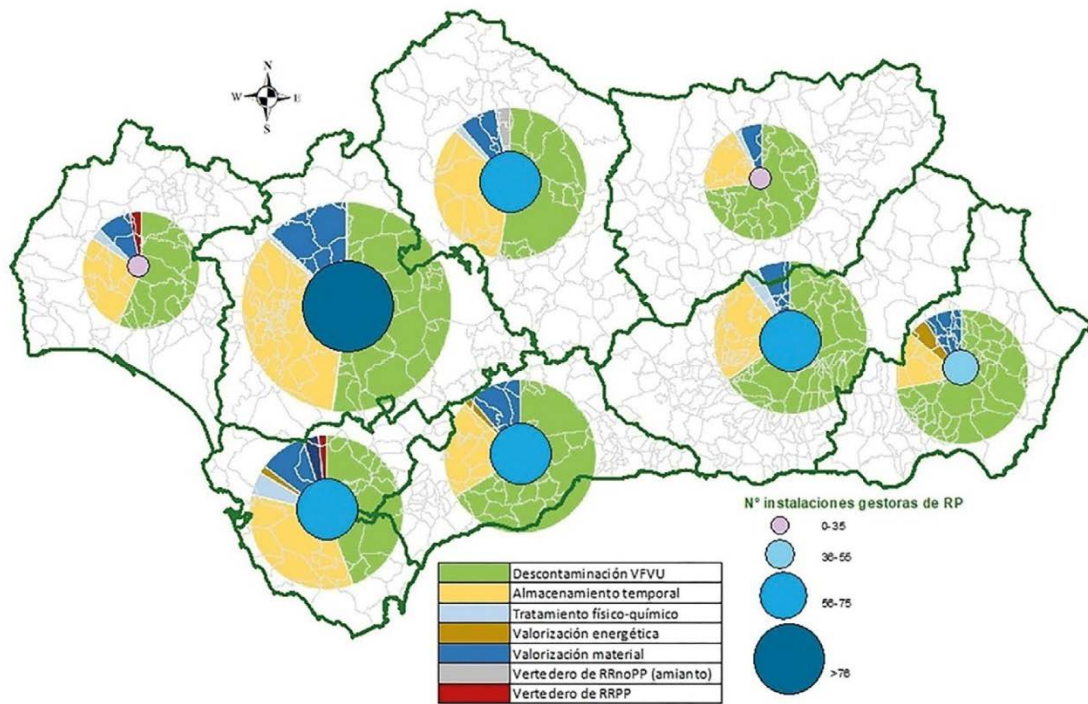
- Los **puntos limpios**: según la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, los puntos limpios son instalaciones acondicionadas para la recepción y acopio de aquellos residuos domésticos que, aportados por particulares, no deben ser depositados en los contenedores situados en la vía pública. Estas instalaciones de recogida selectiva están dotadas de viales, áreas de carga y descarga, contenedores de residuos específicos y cerramiento perimetral. En la comarca existen 2; uno en Guadix y otro en Pedro Martínez.
- No existen **centros de gestión de residuos municipales** en la Comarca de Guadix.



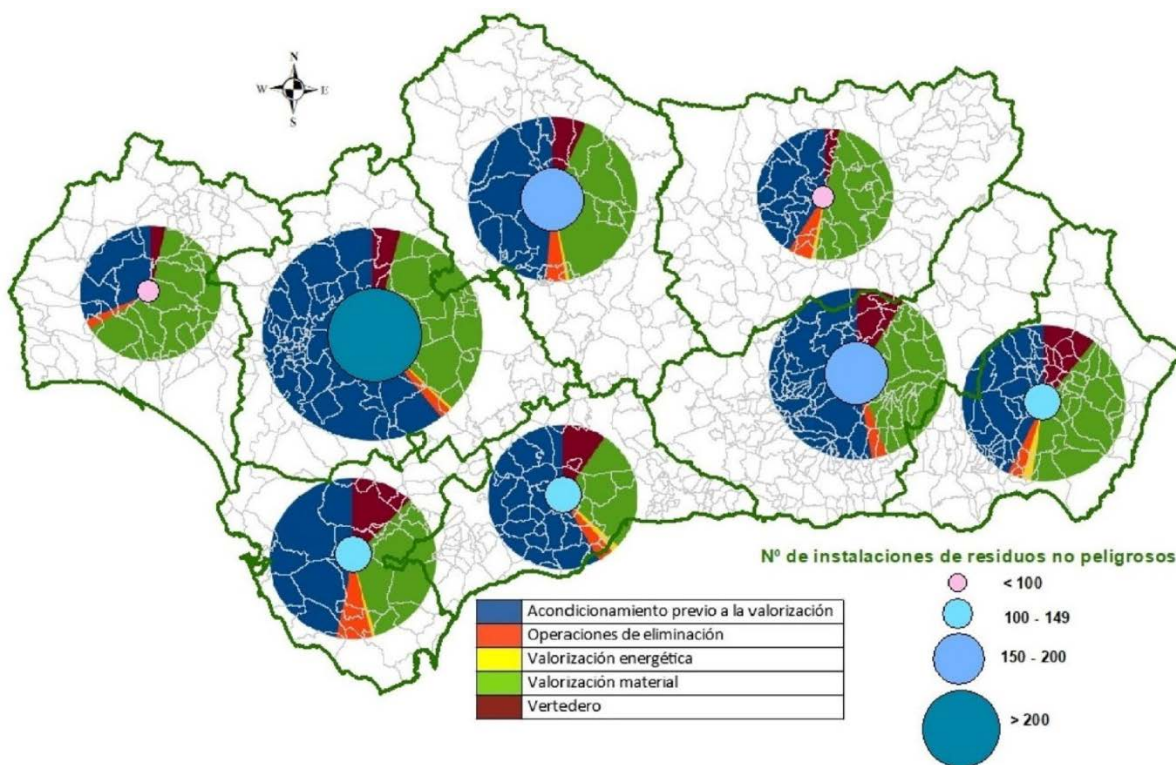
Mapa 10. Distribución de los puntos limpios fijos y móviles en la provincia de Granada (2018).

Fuente: Plan Integral de Residuos de Andalucía: hacia una economía circular en el Horizonte 2030.

Mapa 11. Instalaciones de Centros de gestión de residuos municipales en la provincia de Granada (2018).
Fuente: Plan Integral de Residuos de Andalucía: hacia una economía circular en el Horizonte 2030.



Mapa 12. Distribución de instalaciones de residuos peligrosos a nivel andaluz (2018).
Fuente: Plan Integral de Residuos de Andalucía: hacia una economía circular en el Horizonte 2030.



Mapa 13. Distribución de instalaciones de residuos no peligrosos a nivel andaluz. (2018).
Fuente: Plan Integral de Residuos de Andalucía: hacia una economía circular en el Horizonte 2030.

Centros de interpretación.

En cuanto a los **centros de interpretación** (relacionados con la naturaleza y el patrimonio más representativo de la zona) presentes en la comarca, actualmente existen 16 en funcionamiento, tal y como se muestra en el siguiente cuadro:

Centros de interpretación de la Comarca de Guadix (2024)		
Nombre	Municipio	Entidad responsable
Centro de interpretación de megalitismo	Gorafe	Ayuntamiento
Cueva Museo-Centro de Interpretación de las Cuevas de Guadix	Guadix	Ayuntamiento
Conjunto catedralicio de Guadix	Guadix	Diócesis de Guadix
Hospital Real de la Caridad	Guadix	Diócesis de Guadix
Centro de Interpretación Torcuato Ruíz del Peral	Guadix	Diócesis de Guadix
Centro Cultural Pintor Julio Visconti	Guadix	Fundación Pintor Julio Visconti
Cueva Museo de Benalúa	Benalúa	Ayuntamiento
Estación Paleontológica Valle del Río Fardes	Fonelas	IGME
Habitat troglodita Almagruz	Purullena	Cuevas Almagruz S.L.
Cueva Museo La Inmaculada	Purullena	Particular
Centro Etnográfico Trópolis	Valle del Zalabí	Ayuntamiento
Almazara de Paulenca	Guadix	Particular
Centro de Interpretación Covarrones y Tía Micaela	Cortes y Graena	Ayuntamiento
Centro de Interpretación de las cuevas	Beas de Guadix	Ayuntamiento
Centro de Interpretación del agua en Al-Andalus	Dólar	Ayuntamiento
Centro de Interpretación de la arquitectura árabe	Ferreira	Ayuntamiento

3.4.5. Generación de residuos

Residuos Sólidos Urbanos

Producción de RSU por habitante al año (2022)			
Territorio	Producción de basura TOTAL (TM/año)	Población 2022	Producción de residuos (Kg/año) por habitante
Albuñán	181,60	407	446,19
Aldeire	279,40	603	463,35
Alicún de Ortega	216,60	458	472,93
Alquife	250,90	586	428,16
Beas de Guadix	158,10	319	495,61
Benalúa	1.493,80	3.260	458,22
Cogollos de Guadix	287,60	636	452,20
Cortes y Graena	480,00	994	482,90
Darro	688,00	1.652	416,46
Dehesas de Guadix	196,50	404	486,39
Diezma	423,90	763	555,57
Dólar	281,60	614	458,63
Ferreira	134,70	305	441,64
Fonelas	429,80	981	438,12
Gobernador	112,10	210	533,81
Gor	349,60	735	475,65
Gorafe	195,80	377	519,36
Guadix	8.560,10	18.493	462,88
Huélago	213,90	373	573,46
Huéneja	536,70	1.207	444,66
Jérez del Marquesado	420,2	956	439,54
La Calahorra	303,60	664	457,23
La Peza	468,00	1.149	407,31
Lanteira	251,20	566	443,82
Lugros	142,10	304	467,43
Marchal	190,90	414	461,11
Morelábor	310,30	582	533,16
Pedro Martínez	553,60	1.120	494,29
Polícar	115,30	262	440,08
Purullena	1.168,40	2.329	501,67
Valle del Zalabí	968,00	2.087	463,82
Villanueva de las Torres	262,80	536	490,30
Comarca de Guadix	20.625,10	44.346	465,09
Granada	312.784,00	925.046	338,13
Andalucía	1.486.877,00	8.500.187	174,92

Tabla 13. Producción 2022 de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) recogidos por municipio.

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Según muestra la tabla anterior y como era de esperar dada la población que alberga, el municipio que más Residuos Sólidos Urbanos (RSU) produce en términos absolutos es Guadix, suponiendo el 41,3% del total de la comarca, seguido de Benalúa, con el 7,3%. Sin embargo, si se analiza los RSU por habitante, no son los municipios que más volumen generan: 15 municipios de los 32 superan la media comarcal (465,09 kg/hab) es decir, casi la mitad de ellos, encabezando la lista Huélagos con 574 kg/hab, y Díezma con 556 Kg/ha. Como se puede comprobar, la comarca de Guadix genera por habitante una producción de RSU mayor que la media provincial y regional, esta última a gran distancia.

Evolución de la producción de RSU				
Ámbito	Año	Producción de basura (TM/año)	Población	Producción de basura (Kg/persona/año)
Comarca de Guadix	2018	21.049,00	44.856	469,26
	2020	21.133,50	44.467	475,26
	2022	20.625,10	44.346	465,09
Granada	2018	353.478,20	912.075	387,55
	2020	322.401,60	919.168	350,75
	2022	312.784,21	921.987	339,25
Andalucía	2018	1.719.551,10	8.384.408	205,09
	2020	719.481,22	8.464.411	85,00
	2022	1.486.877,11	8.500.187	174,92

Tabla 14. Evolución de la producción 2018-2022 de RSU recogidos a nivel comarcal, provincial y regional.

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. SIMA-IECA. Elaboración propia.

En general, la evolución de las cifras muestra que la producción de RSU por habitante ha ido disminuyendo a lo largo de los años, salvo en el caso de Andalucía que ha pasado de 85 a 174 kg/hab, si bien la media andaluza está por debajo de la media comarcal y provincial a lo largo de los 3 años estudiados.

En el caso de la **generación de escombros** es destacable el desarrollo de un sistema específico de recogida, preselección y reciclaje centralizado en una planta de pretratamiento cercana a Guadix. En este caso no contamos con datos específicos de producción, pero es de suponer que la ciudad de Guadix y los pueblos de su entorno son los mayores productores y que el volumen generado se ha reducido mucho debido a la caída que ha experimentado la construcción desde 2008.

Aunque el sistema de gestión ha mejorado mucho, aún muestra deficiencias que deberían ser corregidas:

- El buen funcionamiento del sistema de gestión de RSU exige mantener la colaboración de los usuarios (no realizar vertidos fuera del sistema, horario y días de deposición, separación de fracción reciclable) a través de una labor continua de educación ambiental. Aunque hay campañas al respecto por parte de la Diputación Provincial, su efectividad depende en gran medida de la intermediación de los municipios. En el diseño y ejecución de estas medidas debería tenerse en cuenta la falta de capacidad de los municipios más pequeños para hacerse cargo de ellas.
- En general, los sistemas existentes suponen un gasto municipal considerable para municipios pequeños. En el caso de los escombros, la imposibilidad de hacer envíos reiterados de pequeños volúmenes a las plantas de tratamiento y de controlar todas las pequeñas obras hacen que se creen “vertederos provisionales” en las cercanías de los núcleos urbanos que acaban convirtiéndose en definitivos en la práctica y atraen vertidos ilegales de RSU u otros materiales. En el caso de los RSU, la creación de sistemas de recogida y preselección locales que recuperen prácticas tradicionales (derivación de los residuos orgánicos a compostaje y uso como abono en

los cultivos del entorno) reduciría mucho el volumen enviado al sistema provincial y el coste del servicio, abriendo también la posibilidad de crear nuevos empleos.

- Como puede verse en la tabla, varios municipios tienen niveles de producción excesiva de RSU. Aunque a priori pudiera pensarse que se trataría de los que tienen mayor actividad económica, en realidad son siempre municipios pequeños o muy pequeños. Como hipótesis para explicar este fenómeno podría plantearse **la ausencia o uso escaso de contenedores de productos reciclables** (que acabarían formando parte de los RSU) o la de comercios locales, que obligaría a sus habitantes a abastecerse en grandes superficies de Guadix que no se caracterizan precisamente por una política de ahorro en el envasado. En cualquier caso, se trata de un fenómeno que merecería un estudio específico que permitiera reducir el volumen de producción y el coste para los municipios.
- A pesar de que la situación ha mejorado mucho, siguen **existiendo numerosos vertederos incontrolados**.

Aparte de la producción de residuos industriales, otras fuentes potenciales de contaminación urbana están relacionadas con la movilidad. La más importante de ellas son las gasolineras que pueden producir vertidos por filtraciones desde los tanques de almacenado de combustible. De hecho, ya se dio un caso en el casco urbano de Guadix que exigió costosas obras de descontaminación.

Residuos peligrosos

A continuación, se muestran los datos disponibles a nivel municipal de la producción de Residuos Peligrosos (RP´s) por grupo de actividad en 2020:

Municipio	Agricultura. Industria agrícola	Descontaminación. Eliminación de residuos	Energía	Industria química	Metalurgia, construcción, mecánica y eléctrica	Minerales no metálicos. Materiales de construcción. Cerámica y vidrio	Papel cartón. Imprenta
Albuñán	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aldeire	0,00	0,00	1.713,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Alquife	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,74	0,00
Beas de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benalúa	0,00	0,03	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darro	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	0,00
Diezma	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dólar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ferreira	0,00	0,00	11,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonelas	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49
Gor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guadix	7,42	5,43	1,26	0,00	0,11	0,02	0,70
Huéneja	0,20	1,57	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00
Jérez del Marquesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marchal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Morelábor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pedro Martínez	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Purullena	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle del Zalabí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comarca de Guadix	8,92	7,03	1.726,33	0,00	1,28	13,64	6,19

Tabla 15. Producción de RP's (Toneladas) por tipo de actividad y por municipio. I (2020).

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. SECA (Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía). Elaboración propia.

Municipio	Paraquímica	Recuperación de residuos	Servicios colectivos	Servicios comerciales	Servicios domésticos	Textiles, cueros, madera y muebles. Industrias diversas	Total residuos
Albuñán	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	2,19
Aldeire	0,00	0,00	488,79	0,00	0,00	0,00	2.202,68
Alquife	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	12,14
Beas de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
Benalúa	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	4,83
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	4,65	5,44
Darro	0,00	0,00	0,00	23,87	0,00	0,00	25,90
Diezma	0,00	1,38	0,00	2,82	0,00	0,00	4,23
Dólar	0,00	0,00	0,92	2,50	0,00	0,00	3,42
Ferreira	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	20,01
Fonelas	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	5,91
Gor	0,00	1,93	0,00	0,70	0,00	0,00	2,63
Guadix	0,00	5,51	13,70	108,28	0,00	0,00	142,43
Huéneja	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	2,39
Jérez del Marquesado	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
Marchal	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,26
Morelábor	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	3,39
Pedro Martínez	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Purullena	0,00	0,00	0,01	4,76	0,00	0,00	5,77
Valle del Zalabí	0,00	0,13	0,00	3,47	0,00	0,00	3,60
Comarca de Guadix	0,00	17,78	503,72	157,69	0,00	4,95	2.447,52

Tabla 16. Producción de RP's (Toneladas) por tipo de actividad y por municipio. II (2020).

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. SECA (Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía). Elaboración propia.

Municipio	Aceites vegetales	Aceites y sustancias oleosas minerales (lodos de corte, etc)	Baterías y pilas eléctricas	Biocidas y productos farmacéuticos	Cualquier otro tipo de residuo que contenga uno cualesquiera de los constituyentes enumerados en la tabla 4 y presente cualesquiera de las características que se enuncian en la tabla 5	Equipos contaminados	Jabones, materias grasas, ceras de origen animal o vegetal
Albuñán	0,00	0,80	0,15	0,00	0,00	0,10	0,00
Aldeire	0,00	13,20	8,81	0,00	1,80	0,26	0,26
Alquife	0,00	2,26	0,00	0,00	9,88	0,00	0,00
Beas de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benalúa	0,00	2,70	1,27	0,00	0,07	0,03	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
Darro	0,00	3,67	7,54	0,00	3,12	0,00	0,00
Diezma	0,00	0,80	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00
Dólar	0,00	2,62	0,60	0,00	0,09	0,00	0,00
Ferreira	0,00	4,85	3,63	0,00	0,11	0,00	0,00
Fonelas	0,00	4,20	0,06	0,00	0,04	0,01	0,00
Gor	0,00	1,25	0,20	0,00	0,15	0,00	0,00
Guadix	0,00	58,08	36,88	0,00	15,48	1,48	0,00
Huéneja	0,00	1,63	0,38	0,00	0,05	0,05	0,00
Jérez del Marquesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marchal	0,00	0,20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Morelábor	0,00	3,27	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
Pedro Martínez	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Purullena	0,00	3,54	0,78	0,00	0,14	0,00	0,00
Valle del Zalabí	0,00	1,23	1,30	0,00	0,05	0,10	0,00
Comarca de Guadix	0,00	105,02	61,59	0,00	31,94	2,07	0,26
Granada	0,00	535,46	209,59	0,00	679,48	21,81	1,08

Tabla 17. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios I (2020).

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.

Municipio	Líquidos o lodos que contengan metales o compuestos metálicos	Materias alquitranadas, procedentes de operaciones de refinado, destilación o pirólisis (sedimentos de destilación, etc)	Mezclas aceite / agua o hidrocarburo / agua, emulsiones	Objetos procedentes de recogidas selectivas de basuras domésticas y que presenten cualesquiera de las características mencionadas en la tabla 5	Partículas o polvos metálicos	Productos farmacéuticos, medicamentos, productos veterinarios	Productos pirotécnicos y otros materiales explosivos
Albuñán	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Aldeire	0,06	5,16	1.950,76	0,00	4,54	0,00	0,00
Alquife	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beas de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benalúa	0,25	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darro	0,00	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Diezma	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Dólar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ferreira	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonelas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gor	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guadix	0,00	0,00	11,86	0,01	0,00	0,62	0,00
Huéneja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jérez del Marquesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marchal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Morelábor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pedro Martínez	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Purullena	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00
Valle del Zalabí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comarca de Guadix	0,31	5,16	1.977,39	0,03	4,54	0,62	0,00
Granada	4,98	0,00	470,46	0,33	0,07	16,70	0,00

Tabla 18. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios II (2020).

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.

Municipio	Recipientes contaminados (envases, bombonas de gas, etc.) que hayan contenido uno o varios de los constituyentes recogidos en la tabla 4	Residuos de columnas intercambiadoras de iones	Residuos de descarbonatación	Residuos de limpieza de cisternas y/o equipos	Residuos de productos empleados como disolventes	Residuos de tratamiento de descontaminación (polvos de cámaras de filtros de bolsas, etc), excepto los mencionados en los puntos 29, 30 y 33	Resinas, látex, plastificantes, colas	Sales de temple cianuradas	Sales de temple no cianuradas
Albuñán	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aldeire	10,27	0,00	0,00	0,00	142,85	0,00	0,46	0,00	0,00
Alquife	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beas de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benalúa	0,34	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,89	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Darro	0,65	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diezma	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Dólar	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ferreira	2,04	0,00	0,00	5,37	0,15	0,00	0,20	0,00	0,00
Fonelas	1,29	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Guadix	5,12	0,00	0,00	1,26	1,06	0,03	0,00	0,00	0,00
Huéneja	0,23	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jérez del Marquesado	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marchal	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Morelábor	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pedro Martínez	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Municipio	Recipientes contaminados (envases, bombonas de gas, etc.) que hayan contenido uno o varios de los constituyentes recogidos en la tabla 4	Residuos de columnas intercambiadoras de iones	Residuos de decarbonatación	Residuos de limpieza de cisternas y / o equipos	Residuos de productos empleados como disolventes	Residuos de tratamiento de descontaminación (polvos de cámaras de filtros de bolsas, etc), excepto los mencionados en los puntos 29, 30 y 33	Resinas, látex, plastificantes, colas	Sales de temple cianuradas	Sales de temple no cianuradas
Purullena	1,12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Valle del Zalabí	0,88	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Comarca de Guadix	22,99	0,00	0,00	7,49	144,07	0,07	0,65	0,00	0,00
Granada	74,73	0,00	0,00	11,44	1.798,87	1,49	0,50	0,00	0,09

Tabla 19. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios III (2020).

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.

Municipio	Sustancias anatómicas: residuos hospitalarios u otros residuos clínicos	Sustancias inorgánicas que no contengan metales o compuestos de metales	Sustancias orgánicas halogenadas no empleadas como disolventes, excluidas las materias polimerizadas inertes	Sustancias orgánicas no halogenadas no empleadas como disolventes	Sustancias que contengan PCB y/o PCT (dieléctricas, etc)	Sustancias químicas no identificadas y/o nuevas y de efectos desconocidos en el hombre y/o medio ambiente que procedan de actividades de investigación, de desarrollo y de enseñanza (residuos de laboratorio, etc)	Sustancias químicas y productos de tratamiento utilizados en fotografía	Tierras, arcillas o arenas, incluyendo lodos de dragado
Albuñán	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Aldeire	0,02	0,76	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	62,91
Alquife	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beas de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Benalúa	0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	2,00	0,01	0,00	1,76	0,00	0,00
Darro	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Diezma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dólar	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Ferreira	0,00	0,00	0,03	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Fonelas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
Gor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guadix	7,59	1,60	0,00	0,77	0,00	0,02	0,02	0,02
Huéneja	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Jérez del Marquesado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marchal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Morelábor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pedro Martínez	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Purullena	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Municipio	Sustancias anatómicas: residuos hospitalarios u otros residuos clínicos	Sustancias inorgánicas que no contengan metales o compuestos de metales	Sustancias orgánicas halogenadas no empleadas como disolventes, excluidas las materias polimerizadas inertes	Sustancias orgánicas no halogenadas no empleadas como disolventes	Sustancias que contengan PCB y/o PCT (dieléctricas, etc)	Sustancias químicas no identificadas y/o nuevas y de efectos desconocidos en el hombre y/o medio ambiente que procedan de actividades de investigación, de desarrollo y de enseñanza (residuos de laboratorio, etc)	Sustancias químicas y productos de tratamiento utilizados en fotografía	Tierras, arcillas o arenas, incluyendo lodos de dragado
Valle del Zalabí	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Comarca de Guadix	7,63	2,36	2,03	1,64	0,00	2,41	0,02	62,94
Granada	536,01	39,46	0,04	2,72	10,14	10,28	0,80	1,91

Tabla 20. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios IV (2020)

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.

Municipio	Tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas, barnices	Todo material contaminado por un producto de la familia de los bienzo-para-dioxinas policloradas	Todo material contaminado por un producto de la familia de los dibenzofuranos policlorados	Total
Albuñán	0,00	0,00	0,00	2,19
Aldeire	0,00	0,00	0,00	2.202,68
Alquife	0,00	0,00	0,00	12,14
Beas de Guadix	0,30	0,00	0,00	0,30
Benalúa	0,00	0,00	0,00	4,83
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00	5,44
Darro	0,00	0,06	0,00	25,90
Diezma	0,00	0,00	0,00	4,23
Dólar	0,00	0,00	0,00	3,42
Ferreira	3,38	0,00	0,00	20,01
Fonelas	0,00	0,00	0,00	5,91
Gor	0,00	0,00	0,00	2,63
Guadix	0,51	0,03	0,00	142,43
Huéneja	0,00	0,00	0,00	2,39
Jérez del Marquesado	0,00	0,00	0,00	0,01
Marchal	0,00	0,00	0,00	0,26
Pedro Martínez	0,00	0,00	0,00	0,01
Purullena	0,02	0,00	0,00	5,77
Valle del Zalabí	0,00	0,00	0,00	3,60
Morelábor	0,00	0,00	0,00	3,39
Comarca de Guadix	4,20	0,10	0,00	2.447,52
Granada	15,12	0,06	0,00	4.443,59

Tabla 21. Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía por tipos, desagregada por municipios V (2020)

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía. Elaboración propia.

Según la tabla anterior, el municipio que mayor volumen de residuos peligrosos genera en la comarca es Aldeire, suponiendo el 90 % del total de la misma. La mitad de los residuos que genera dicho municipio se debe a las Mezclas de Aceites/agua, hidrocarburos, agua y emulsiones procedentes de las plantas termosolares ubicadas en el municipio.

Residuos por tipos

También se han obtenido los datos sobre los residuos por tipos en 2020, destacando en volumen los siguientes: los procedentes de aceites y sustancias oleosas minerales (lodos de corte, etc.) con Guadix como principal productor; mezclas aceite/agua o hidrocarburo/agua, emulsiones producidos en su mayoría en Albuñán y Gor; residuos de productos empleados como disolventes, siendo Gor el principal productor, seguido de Albuñán; y sustancias anatómicas: residuos hospitalarios u otros residuos clínicos (presentes exclusivamente en Gor). Teniendo en cuenta los residuos peligrosos totales generados en la comarca (5.407 Tn), Gor general el 55,3% del total y Albuñán el 40,3%.

Ámbito	Producción de residuos por tipo por habitante al año (TM/año) 2022							
	Recogida orgánica	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas	Otros tipos	No selectiva	TOTAL
Albuñán	0,00	0,42	0,45	0,00	-	0,01	0,00	0,01
Aldeire	0,00	0,44	0,46	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Alicún de Ortega	0,00	0,46	0,47	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Alquife	0,00	0,41	0,43	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Beas de Guadix	0,00	0,45	0,50	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Benalúa	0,00	0,44	0,46	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,42	0,45	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Cortes y Graena	0,00	0,47	0,48	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Darro	0,00	0,39	0,42	0,00	-	0,00	0,00	0,01
Dehesas de Guadix	0,00	0,46	0,49	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Diezma	0,00	0,54	0,56	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Dólar	0,01	0,43	0,46	0,00	-	0,00	0,01	0,01
Ferreira	0,00	0,41	0,44	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Fonelas	0,00	0,42	0,44	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Gobernador	0,00	0,51	0,53	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Gor	0,00	0,44	0,48	0,00	-	0,01	0,01	0,02
Gorafe	0,00	0,48	0,52	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Guadix	0,00	0,43	0,46	0,00	-	0,00	0,00	0,00
Huélago	0,00	0,55	0,57	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Huéneja	0,00	0,40	0,44	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Jerez del Marquesado	0,00	0,42	0,44	0,00	-	0,00	0,01	0,00
La Calahorra	0,00	0,42	0,46	0,00	-	0,01	0,01	0,01
La Peza	0,00	0,38	0,41	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Lanteira	0,00	0,42	0,44	0,00	-	0,01	0,01	0,00
Lugros	0,00	0,45	0,47	0,00	-	0,00	0,01	0,01
Marchal	0,00	0,44	0,46	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Morelábor	0,00	0,50	0,53	0,00	-	0,01	0,01	0,01

Ámbito	Producción de residuos por tipo por habitante al año (TM/año) 2022							
	Recogida orgánica	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas	Otros tipos	No selectiva	TOTAL
Pedro Martínez	0,00	0,47	0,49	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Polícar	0,00	0,41	0,44	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Purullena	0,00	0,48	0,50	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Valle del Zalabí	0,00	0,44	0,46	0,00	-	0,01	0,00	0,00
Villanueva de las Torres	0,00	0,46	0,49	0,00	-	0,01	0,01	0,01
Comarca de Guadix	0,00	0,44	0,47	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
Granada	1,00	1,00	2.929,00	6.528,70	2.477,00	5.337,10	2.820,00	6.514,11
Andalucía	2.931,00	158.048,80	16.954,00	54.663,75	11.388,00	79.798,51	10.410,00	48.963,66

Tabla 22. Producción de residuos por tipos a nivel municipal (TM/año) (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Según los datos del **II PLAN SECTORIAL DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LA ACTIVIDAD AGRARIA, PESQUERA Y MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA. HORIZONTE 2027**, las mujeres apoyan más medidas de protección del medioambiente y tienen más interiorizados hábitos como el reciclaje de residuos y el consumo sostenible de agua; son más proclives a medidas sobre impuestos a combustibles o a restricciones del transporte privado.

Además, dicho Plan muestra que el **diferente comportamiento de hombres y mujeres con respecto a los residuos y el reciclaje** empieza en la reducción de residuos. Así, el 36 % de las mujeres afirmó haber reducido sus desperdicios frente al 30 % de hombres (Eurobarómetro, 2014), lo que se refleja en comportamientos como rechazar las bolsas de plástico para evitar residuos (las mujeres se sitúan 13 puntos por encima de los hombres), o preferir productos con menos envases (91 % las mujeres frente al 83 % de hombres) (IPSOS, 2019). Esta tendencia a la reducción de residuos también está en ciertas actitudes en las tareas del hogar; por ejemplo, la Encuesta de Usos del Tiempo, (Fuente INE), refleja que las mujeres dedican 23 minutos diarios a confección y cuidados de la ropa frente a un minuto de los hombres. Sin embargo, son estos, con seis minutos diarios frente a un minuto de la mujer, los que suelen realizar las reparaciones domésticas.

Número de Contenedores de los Residuos Sólidos Urbanos (2022)								
Ámbito	Recogida orgánica	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas	Otros tipos	No selectiva	TOTAL
Albuñán	-	3	2	5	-	2	26	38
Aldeire	-	7	5	8	1	3	35	59
Alicún de Ortega	-	4	3	3	-	1	43	54
Alquife	-	4	2	2	1	1	40	50
Beas de Guadix	-	4	4	1	1	4	14	28
Benalúa	-	17	15	14	1	5	136	188
Cogollos de Guadix	-	4	3	3	1	3	30	44
Cortes y Graena	-	7	7	4	1	7	70	96
Darro	-	8	6	11	-	2	71	98
Dehesas de Guadix	-	3	4	2	-	2	29	40
Diezma	-	4	5	3	-	3	68	83
Dólar	-	2	4	5	1	2	56	70
Ferreira	-	2	3	2	1	2	16	26
Fonelas	-	5	7	3	1	2	53	71
Gobernador	-	2	3	1	-	2	22	30
Gor	-	4	5	12	-	2	126	149
Gorafe	-	3	3	3	1	2	35	47
Guadix	-	92	74	74	1	4	602	847
Huélago	-	5	3	3	-	2	30	43
Huéneja	-	8	7	6	2	2	82	107
Jerez del Marquesado	-	4	5	4	-	3	55	71
La Calahorra	-	8	5	5	1	2	42	63
La Peza	-	7	5	4	-	3	54	73
Lanteira	-	3	3	2	1	2	38	49
Lugros	-	1	2	2	-	1	16	22
Marchal	-	4	3	3	1	6	29	46
Morelábor	-	5	3	3	-	2	50	63
Pedro Martínez	-	6	5	3	1	2	35	52
Polícar	-	2	3	2	1	1	22	31
Purullena	-	14	10	9	1	4	110	148
Valle del Zalabí	-	11	10	9	-	9	168	207
Villanueva de las Torres	-	4	5	5	-	3	50	67
Comarca de Guadix	0	257	224	216	19	91	2.253	3.060

Tabla 23. Contenedores de residuos por tipos a nivel municipal (TM/año) (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales.

De los más de 3.000 contenedores de residuos que tiene la comarca de Guadix, el 74% se destinan a **recogida no selectiva de residuos**. Le siguen los destinados a recogida de envases y plásticos, papel y cartón y vidrio, con un peso del 8% aproximadamente cada uno de ellos. Destaca el hecho de que en toda la comarca no exista ningún contenedor de recogida orgánica, siendo actualmente una práctica en evolución en Andalucía en línea con el “Plan Integral de Residuos de Andalucía. Hacia una Economía Circular en el Horizonte 2030.”

Como es de esperar dada la población que alberga, Guadix es el municipio que más contenedores tiene de la comarca, predominando los de recogida no selectiva frente al resto.

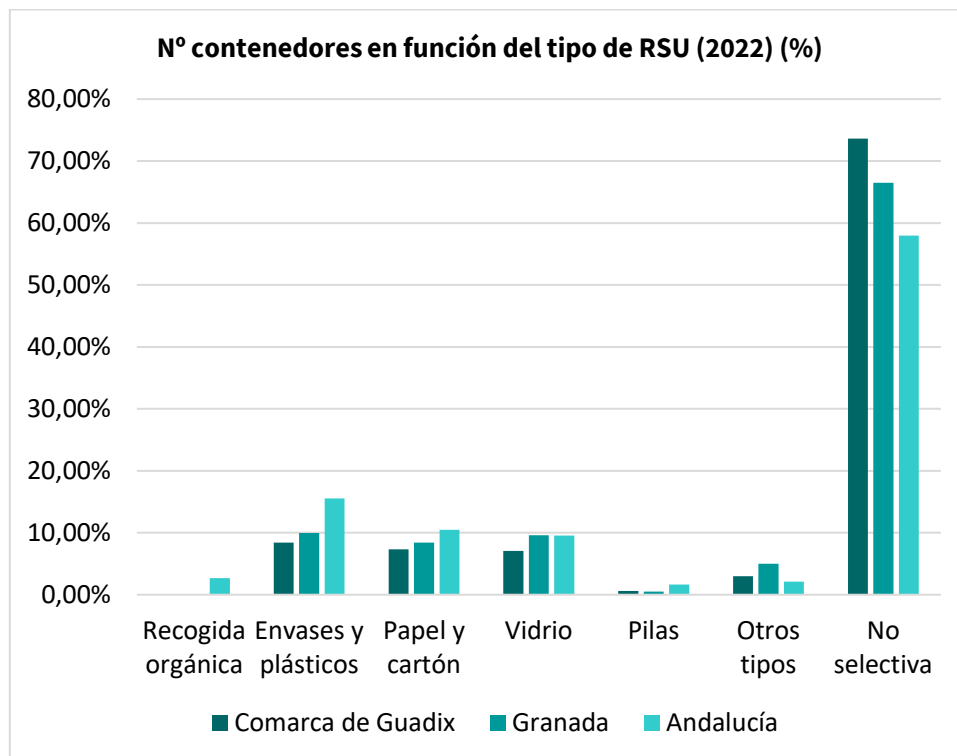


Gráfico 9. Contenedores de residuos por tipos a nivel comarcal, provincial y regional (TM/año) (2022) (%).

Fuente: SIMA-IECA. Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Si se comparan porcentualmente el destino de los contenedores a nivel comarcal, provincial y regional, se observa que los valores son similares en los tres niveles estudiados, habiendo una diferencia mayor entre los tres en la recogida no selectiva.

Respecto al reciclaje⁷, no es solo notable que las mujeres reciclan más, sino que hay un tercio de diferencia con respecto a los hombres, salvo en los productos electrónicos, donde apenas hay diferencias.

De la información desagregada por sexo sobre residuos y reciclaje, se constata en todos los tipos (plásticos y envases, vidrio y papel) que la participación en esta práctica ambiental es superior en el caso de las mujeres que en el de los hombres:

- Las mujeres que no separan plásticos y envases ligeros son un porcentaje menor que los hombres. El porcentaje de los que lo hacen siempre también es superior en mujeres, en 2,9 puntos.

⁷ Aspecto recogido en el II PLAN SECTORIAL DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN LA ACTIVIDAD AGRARIA, PESQUERA Y MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA. HORIZONTE 2027 (2022), aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno el 14 de junio de 2022.

- Los resultados en separación de vidrio son similares; el porcentaje de mujeres que no separa es menor que el de los hombres (2,1 puntos menos) y mayor el de las que separan (2 puntos más). Igualmente, el porcentaje de mujeres que siempre separan vidrio supera al de hombres en 4,2 puntos.
- La separación de papel presenta una distribución similar a la de otros residuos; el porcentaje de las mujeres que no separan es menor (1,8 puntos) que el de los hombres y mayor (2,1) el de las que sí lo hacen; en este caso, el porcentaje de mujeres que siempre separa papel es 4,8 puntos mayor.

Por su parte, existen dos empresas a las que se debe prestar mucha atención; son una **fábrica de celulosa** (Fonelas) y un **matadero industrial** de aves (Purullena). La primera, tiene una autorización de vertido de 334.800 m³/año de residuos que son calificados por el organismo de cuenca como procedentes de una “industria con sustancias peligrosas”. Curiosamente, no consta ninguna producción de residuos peligrosos en el municipio de Fonelas o procedentes de industrias papeleras que pueda proceder de sus instalaciones. Muchos de estos **vertidos** se realizan a balsas que se sitúan entre la fábrica y el cauce del río Fardes. Aunque el área no ha sido aún objeto de estudios de riesgo de inundación, sería urgente realizarlos para desarrollar actuaciones preventivas en caso necesario. La segunda puede provocar problemas en el futuro si el fuerte crecimiento que se prevé para sus instalaciones en los próximos años no se acompaña de medidas que eviten los vertidos incontrolados.

3.4.6. Acceso a la vivienda

En este apartado se analiza la antigüedad de la vivienda, el régimen de protección de la misma (libre o protegida), y si se destina a alquiler, venta, rehabilitación o urbanización de suelo.

Evolución transacciones inmobiliarias por años en Guadix, Granada y Andalucía (2015-2022)				
Ámbito	Año	Antigüedad de la vivienda		Total
		Vivienda nueva	Vivienda segunda mano	
Guadix	2015	188	16	204
	2016	186	22	208
	2017	218	20	238
	2018	9	316	325
	2019	13	246	259
	2020	4	233	237
	2021	17	333	350
	2022	23	421	444
Granada	2015	7.607	289	7.896
	2016	8.212	328	8.540
	2017	10.120	338	10.458
	2018	516	10.975	11.491
	2019	705	11.370	12.075
	2020	550	9.483	10.033
	2021	788	13.630	14.418
	2022	1.376	14.515	15.891
Andalucía	2015	72.858	3.885	76.743
	2016	78.896	4.612	83.508
	2017	91.737	4.703	96.440
	2018	9.990	100.435	110.425
	2019	10.660	98.636	109.296
	2020	11.882	81.657	93.539
	2021	15.667	118.590	134.257
	2022	13.965	128.166	142.131

Tabla 24. Transacciones inmobiliarias por años en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

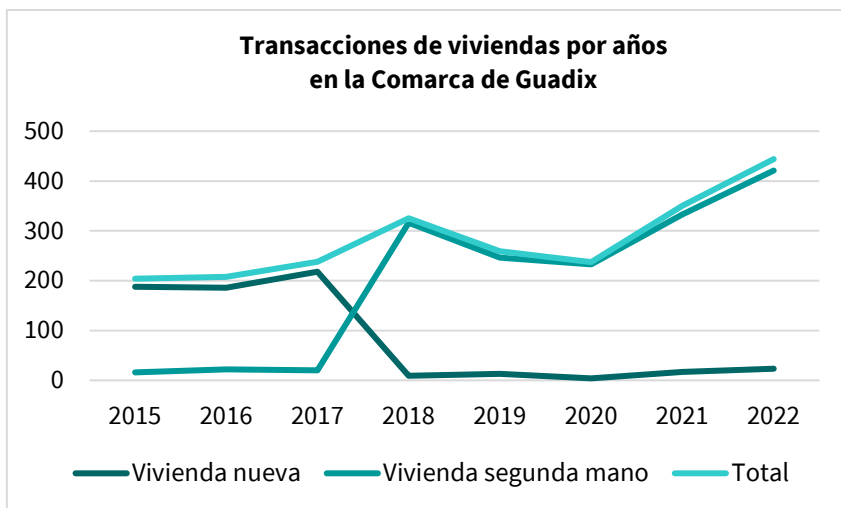


Gráfico 10. Transacciones de viviendas por años en la comarca de Guadix (2015-2022).
Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

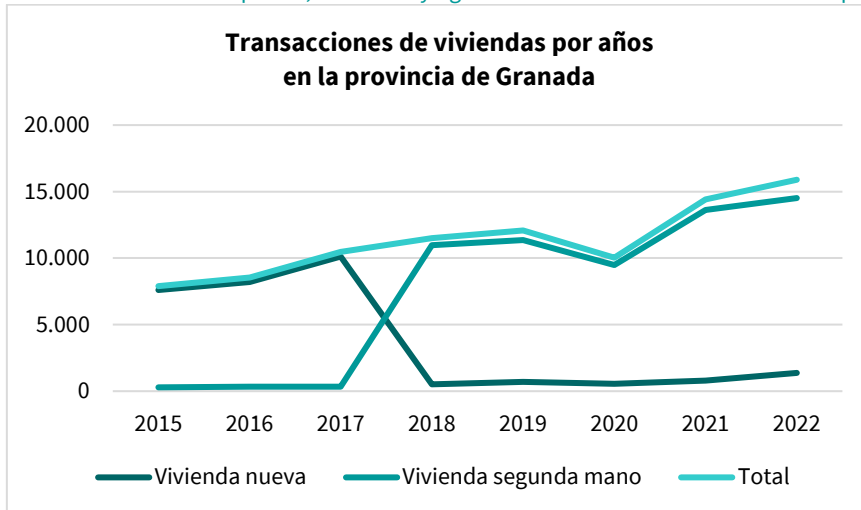


Gráfico 11. Transacciones de viviendas por años en la provincia de Granada (2015-2022).
Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

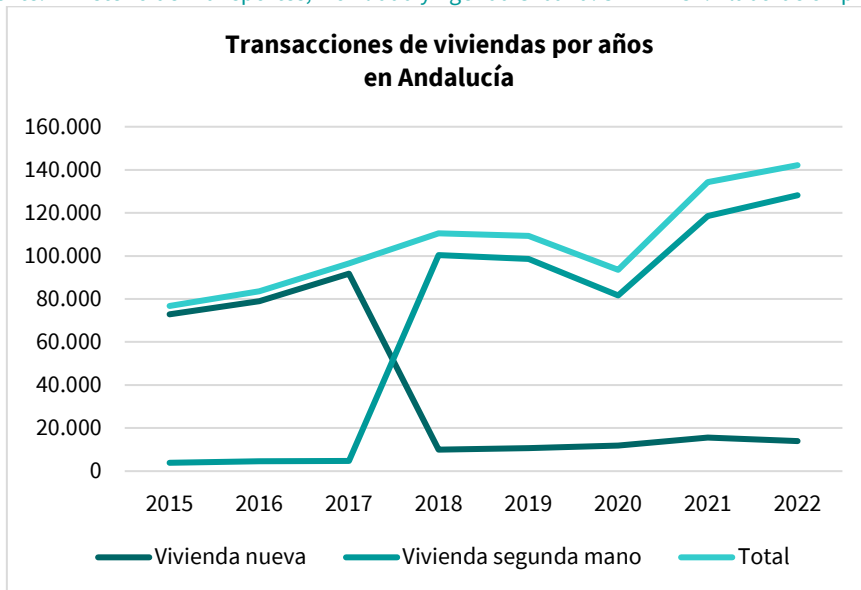


Gráfico 12. Transacciones de viviendas por años en Andalucía (2015-2022).
Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Tal y como se puede apreciar en los datos expuestos, del 2017-2018 se produce una inversión en la tendencia de las transacciones de viviendas, ya que de 2015-2017 se adquirían más viviendas nuevas que de segunda mano, cambiado esta tendencia a partir del 2017, tal y como se refleja en los tres niveles territoriales de análisis.

En 2020 (año de la pandemia) la comarca de Guadix y la provincia de Granada experimentan un descenso en la adquisición de vivienda de segunda mano (en el caso de Andalucía en 2019) para luego iniciar un movimiento de recuperación. La vivienda nueva en cambio inicia una lenta recuperación a partir de 2020 pero en ningún caso en la misma proporción que la de segunda mano.

Si se analizan estas tendencias agregadas, en el periodo 2015 hasta 2022 se produjo un aumento en el número total de transacciones que tuvo su valor más alto en 2022, así en los siete años analizados las transacciones se han duplicado a nivel comarcal, provincial y regional.

Sin embargo, cabe destacar que se ha producido un cambio significativo en la tipología de transacciones, ya que en 2015 las transacciones de vivienda nueva suponían valores superiores al 90% de las transacciones totales, mientras que en 2022 alcanzan un porcentaje del 5,18% a nivel comarcal, por debajo de los valores provincial y regional, que alcanzan 8% y 9% respectivamente.

Por último, cabe destacar que el porcentaje de transacciones de viviendas de segunda mano alcanzan en 2022 valores superiores al 90% (más alto a nivel comarcal).

En lo que a **Régimen de Protección de la vivienda** se refiere, a continuación, se recogen las viviendas libres y protegidas en 2015 y 2022 a nivel municipal:

Evolución del Régimen de Protección de la Vivienda (2015-2022)						
Ámbito	2015			2022		
	Vivienda libre	Vivienda protegida	Total	Vivienda libre	Vivienda protegida	Total
Albuñán	1	-	1	4	-	4
Aldeire	3	-	3	7	-	7
Alicún de Ortega	-	1	1	2	-	2
Alquife	-	1	1	8	-	8
Beas de Guadix	-	-	-	2	-	2
Benalúa	16	2	18	17	3	20
Cogollos de Guadix	1	-	1	7	-	7
Cortes y Graena	2	-	2	5	1	6
Darro	8	-	8	14	-	14
Dehesas de Guadix	-	1	1	-	-	-
Diezma	6	-	6	15	-	15
Dólar	-	-	-	17	-	17
Ferreira	3	-	3	2	-	2
Fonelas	1	-	1	4	-	4
Gobernador	-	-	-	-	-	-
Gor	7	1	8	5	1	6
Gorafe	-	-	-	1	-	1
Guadix	85	7	92	166	43	209
Huélago	3	-	3	4	-	4
Huéneja	6	-	6	13	-	13
Jérez del Marquesado	6	-	6	13	-	13
La Calahorra	2	-	2	8	-	8
La Peza	7	-	7	6	1	7
Lanteira	1	-	1	8	-	8
Lugros	-	-	-	3	-	3
Marchal	3	-	3	4	-	4
Morelábor	4	-	4	5	-	5
Pedro Martínez	11	1	12	12	-	12

Evolución del Régimen de Protección de la Vivienda (2015-2022)						
Ámbito	2015			2022		
	Vivienda libre	Vivienda protegida	Total	Vivienda libre	Vivienda protegida	Total
Polícar	-	-	-	3	-	3
Purullena	5	2	7	7	10	17
Valle del Zalabí	5	-	5	10	1	11
Villanueva de las Torres	2	-	2	10	2	12
Comarca de Guadix	188	16	204	382	62	444

Tabla 25. Evolución del régimen de protección de la vivienda en la comarca de Guadix (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Elaboración propia.

Según los datos de la tabla anterior, en la comarca de Guadix la mayoría de las viviendas son de régimen libre frente a las viviendas protegidas. No obstante, en los siete años estudiados, se comprueba que el porcentaje de viviendas libres ha disminuido y las protegidas han aumentado con respecto al 2015, como se recoge a continuación:

Régimen de Protección de la Vivienda (2015-2022)				
Ámbito	2015		2022	
	Vivienda libre	Vivienda protegida	Vivienda libre	Vivienda protegida
Comarca de Guadix	92,16%	7,84%	86,04%	13,96%
Granada	96,34%	3,66%	97,16%	2,84%
Andalucía	94,94%	5,06%	96,11%	3,89%

Tabla 26. Régimen de protección de la vivienda a nivel comarcal, provincial y regional (2015-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Elaboración propia.

Como se puede comprobar, si bien a nivel provincial y regional se ha producido un aumento del porcentaje de vivienda libre frente a la protegida en los años estudiados, en la comarca ocurre justo lo contrario: ha disminuido con respecto a 2015 (pasando de 92,16% a 86,04%), a favor de un porcentaje mayor de vivienda protegida (de 7,84% al 13,96%).

Por último, en la siguiente tabla se recogen las actuaciones protegidas de viviendas y suelo facilitadas por el IECA a nivel municipal:

Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (2021)					
Ámbito	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	Urbanización de suelo	TOTAL
Albuñán	-	-	-	-	-
Aldeire	-	-	-	-	-
Alicún de Ortega	-	-	-	-	-
Alquife	-	-	1	-	1
Beas de Guadix	-	-	1	-	1
Benalúa	-	-	1	-	1
Cogollos de Guadix	-	-	-	-	-
Cortes y Graena	-	-	-	-	-
Darro	-	-	1	-	1
Dehesas de Guadix	1	-	-	-	1
Diezma	-	-	-	-	-
Dólar	-	-	1	-	1
Ferreira	-	-	-	-	-
Fonelas	-	-	1	-	1
Gobernador	-	-	-	-	-
Gor	-	-	-	-	-
Gorafe	-	-	8	-	8
Guadix	12	-	32	-	44
Huélago	-	-	-	-	-
Huéneja	-	-	2	-	2
Jérez del Marquesado	-	-	2	-	2

Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (2021)					
Ámbito	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	Urbanización de suelo	TOTAL
La Calahorra	-	-	1	-	1
La Peza	1	-	3	-	4
Lanteira	-	-	1	-	1
Lugros	-	-	-	-	-
Marchal	-	-	1	-	1
Morelábor	-	-	-	-	-
Pedro Martínez	-	-	-	-	-
Polícar	-	-	-	-	-
Purullena	-	-	5	-	5
Valle del Zalabí	-	-	-	-	-
Villanueva de las Torres	-	-	-	-	-
Comarca de Guadix	14	0	61	0	75

Tabla 27. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Elaboración propia.

En la comarca de Guadix prevalece la rehabilitación de viviendas frente al resto de actuaciones, siendo la siguiente la vivienda en alquiler, pero a gran distancia. Más de la mitad de las rehabilitaciones se han realizado fundamentalmente en Guadix. En el caso de las viviendas de alquiler, se concentran prácticamente en dicho municipio también.

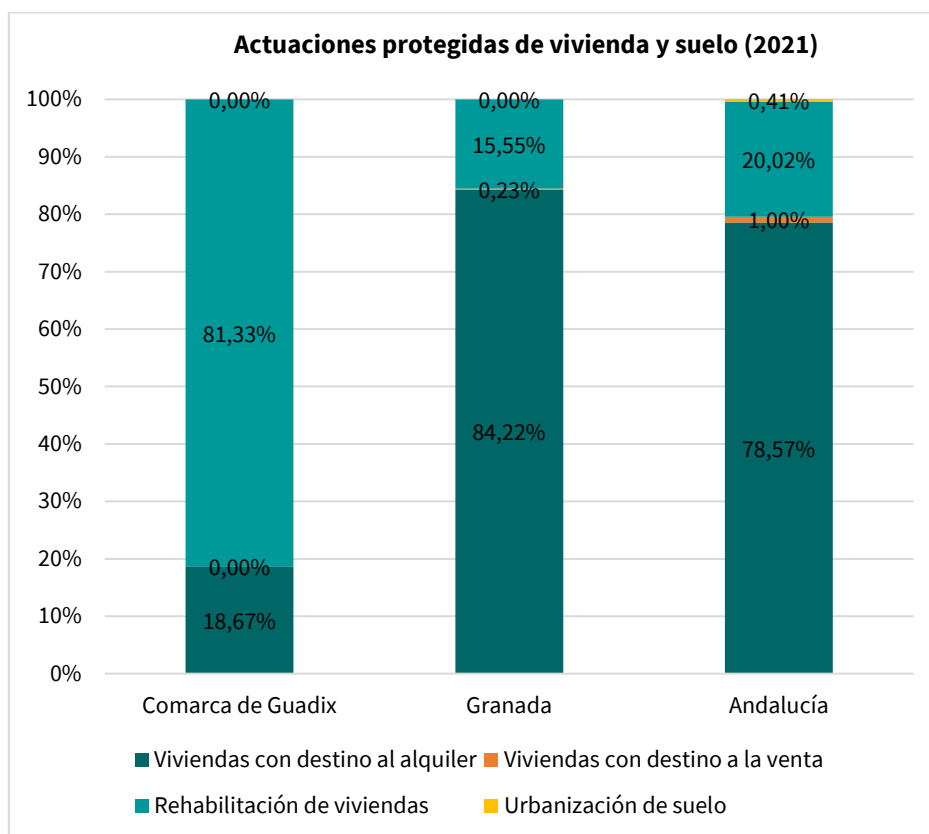


Gráfico 13. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo a nivel comarcal, provincial y regional (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Elaboración propia.

Por otro lado, si se comparan los datos a nivel comarcal, provincial y regional, vemos que Granada y Andalucía destinan un porcentaje considerable a la vivienda con destino alquiler (84,22% y 78,57%), frente al que dedica la comarca (sólo un 18,67%).

OBSERVATORIO DE EMANCIPACIÓN DEL CONSEJO DE LA JUVENTUD DE ESPAÑA (OBJOEM)

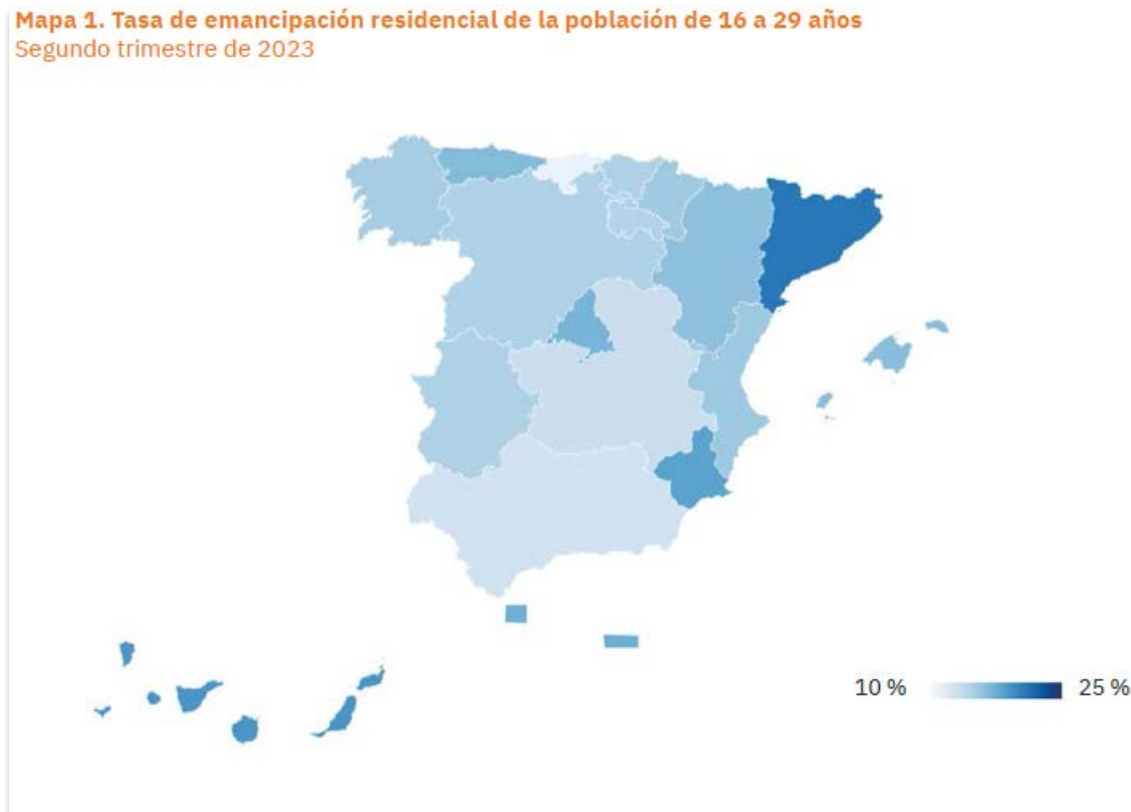
España:

Según la información recogida en el **Informe Estatal, 1º semestre 2023⁸**, Consejo de la Juventud de España), elaborado por el **Observatorio de Emancipación del Consejo de la Juventud de España (OBJOEM)**, en el primer semestre de 2023, se podía localizar una vivienda mediana en un portal inmobiliario a un precio de 944€/mes, 80€ más que un año antes. Dicho precio implica el 93,9% del salario medio neto mensual de una persona joven asalariada, por lo que imposibilita a una dilatada mayoría de la juventud poder acceder a esta forma de emancipación.

Por otro lado, quienes eligen el alquiler de una habitación, se tropezaban con un precio medio de 375€/mes, 50€ más que el primer trimestre del año 2022. Ello suponía el 37,3 % del salario medio de una persona joven, esto es, “7,3 puntos porcentuales más del 30% de gasto máximo mensual en vivienda recomendado por distintos organismos internacionales”.

Las viviendas de compraventa también aumentaron, aunque en menor medida: “un 3,0 % en un año, hasta alcanzar, de media, los 179.320 euros, una cantidad equivalente a casi 15 años de un sueldo de un joven”. Asimismo, para que una persona joven pudiera pagar una entrada, tendría que ahorrar unos 53.796€ de media, lo que supondría cuatro años y media de salario.

Mapa 1. Tasa de emancipación residencial de la población de 16 a 29 años
Segundo trimestre de 2023

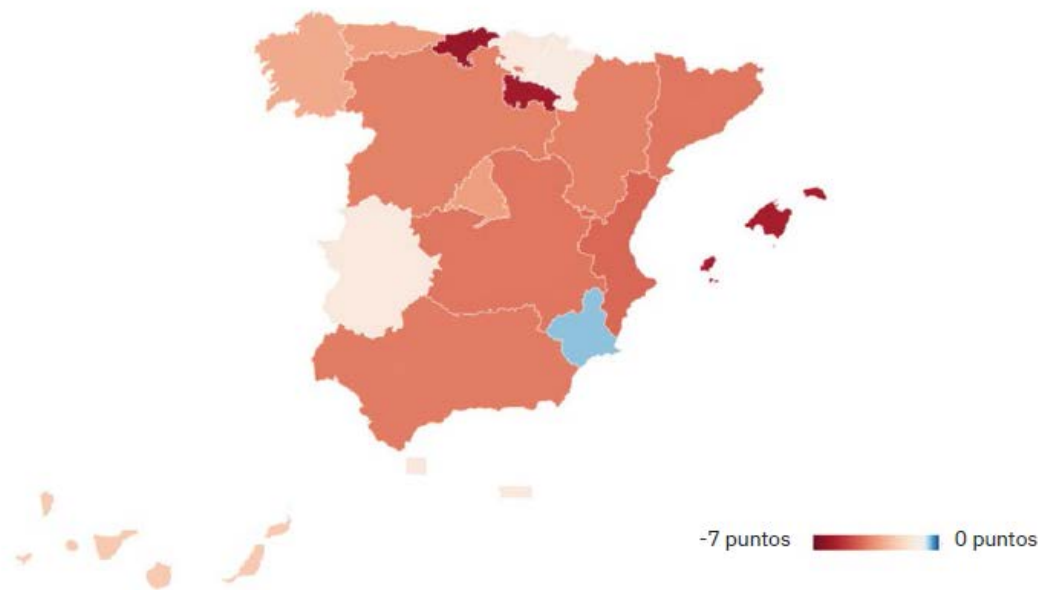


Mapa 14. Tasa de emancipación residencial de la población de 16 a 29 años (segundo trimestre 2023)

Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

⁸ Fuente: Informe estatal, 1º semestre 2023, Consejo de la Juventud de España.

Mapa 2. Diferencia de la tasa de emancipación residencial de la población de 16 a 29 años
Segundo trimestre de 2023 - Segundo trimestre de 2018



Mapa 15. Diferencia de la tasa de emancipación residencial de la población de 16 a 29 años (segundo trimestre 2023-segundo trimestre 2018).

Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

Andalucía⁹:

Sólo el 12,9% de la población joven andaluza estuvo emancipada a mediados de 2023. En consecuencia, la región andaluza fue la segunda comunidad autónoma con una peor tasa de emancipación. Asimismo, el salario mediano de los jóvenes andaluces fue también el segundo más bajo frente al resto de las autonomías españolas, únicamente por delante de La Rioja.

0.1 Tasa de emancipación residencial de la población entre 16 y 34 años
Segundo trimestre de 2023

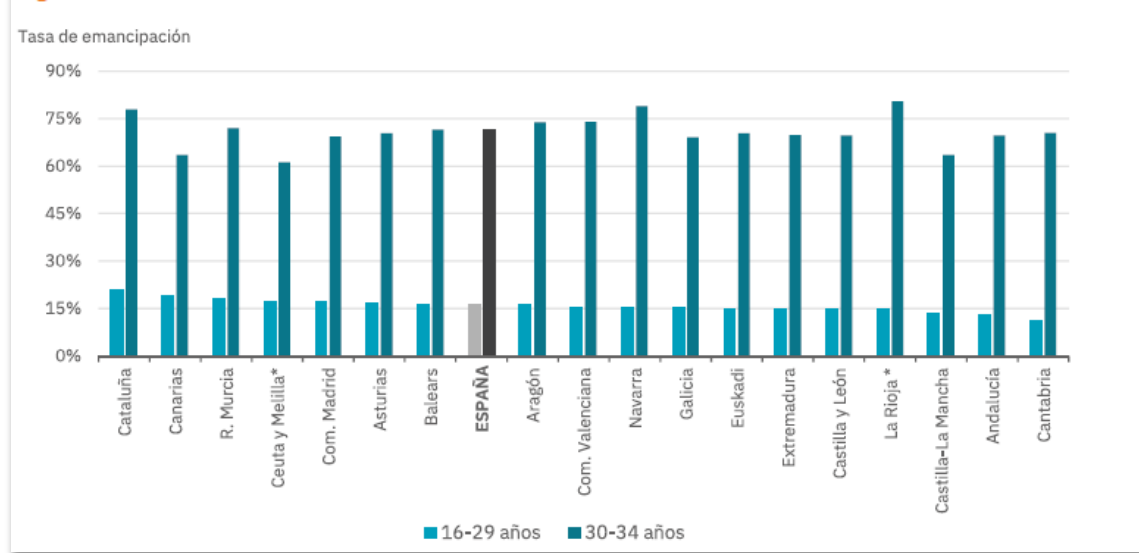


Gráfico 14. Tasa de emancipación residencial de la población entre 16 y 34 años (segundo trimestre 2023).

Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

⁹ Fuente: Principales resultados autonómicos, 1º semestre 2023, Consejo de la Juventud de España.

Por tanto, para que una persona joven andaluza pudiera acceder a una vivienda, cobrando un salario mediano, no podría independizarse en solitario, pues la media de alquiler en dicha comunidad era de 816 euros al mes, 100 euros más del importe del salario mediano. No obstante, esto varía dependiendo de la provincia: los alquileres más baratos se localizaban en Jaén (456€), mientras que los alquileres más caros se encontraban en Málaga (1.072€).

0.19 Salario neto de una persona joven asalariada entre 16 y 34 años
Segundo semestre de 2023

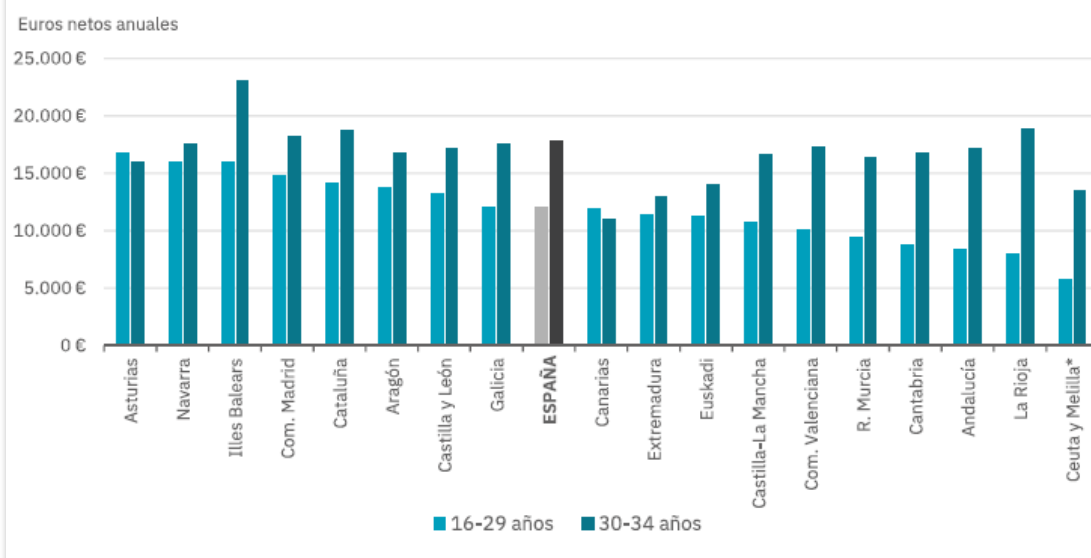


Gráfico 15. Salario neto de una persona joven asalariada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023).
Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

0.21 Coste de acceso de compra de una vivienda libre para una persona asalariada entre 16 y 34 años
Segundo trimestre de 2023

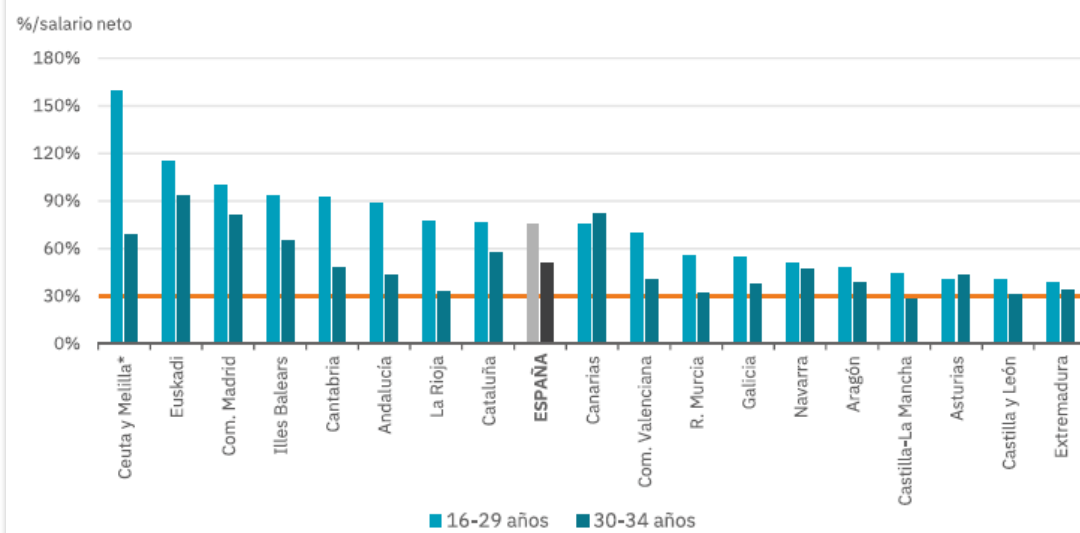


Gráfico 16. Coste de acceso de compra de una vivienda libre para una persona asalariada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023).
Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

0.22 Coste de acceso de alquiler de una vivienda libre para una persona asalarada entre 16 y 34 años
Segundo trimestre de 2023

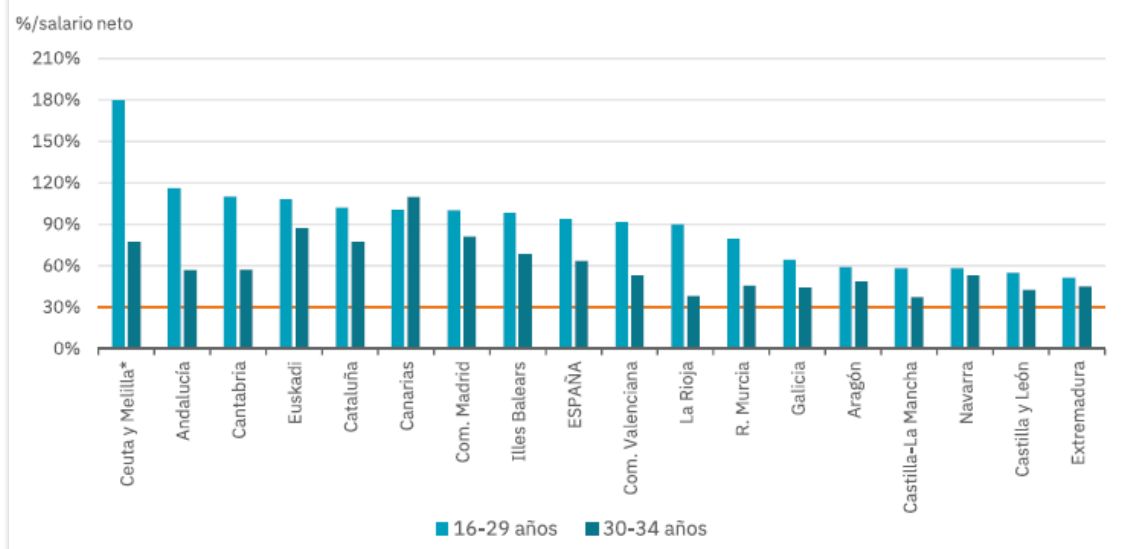


Gráfico 17. Coste de acceso de alquiler de una vivienda libre para una persona asalarada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023).

Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

Nota: “Las cifras de correspondientes a Ceuta y Melilla deben interpretarse con mucha cautela. Tampoco se publican las cifras de las comunidades autónomas con una muestra escasamente representativa”.

0.23 Precio máximo tolerable de compra de una vivienda para una persona joven asalarada
Segundo trimestre de 2023

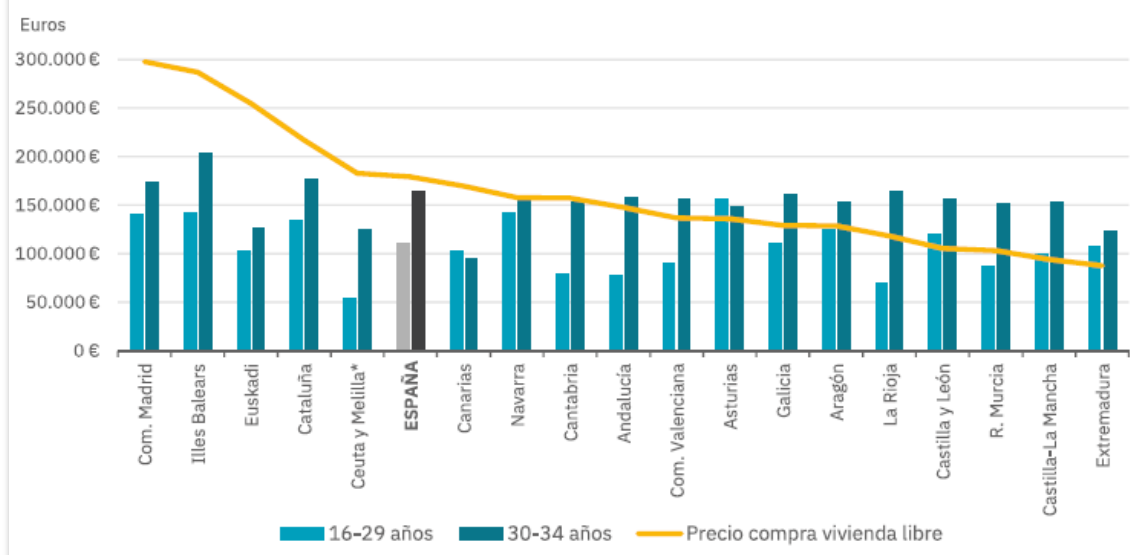


Gráfico 18. Precio máximo tolerable de compra de una vivienda para una persona asalarada entre 16 y 34 años (segundo semestre de 2023).

Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

0.24 Ingresos mínimos necesarios de una persona joven asalariada para adquirir una vivienda libre
 Segundo trimestre de 2023

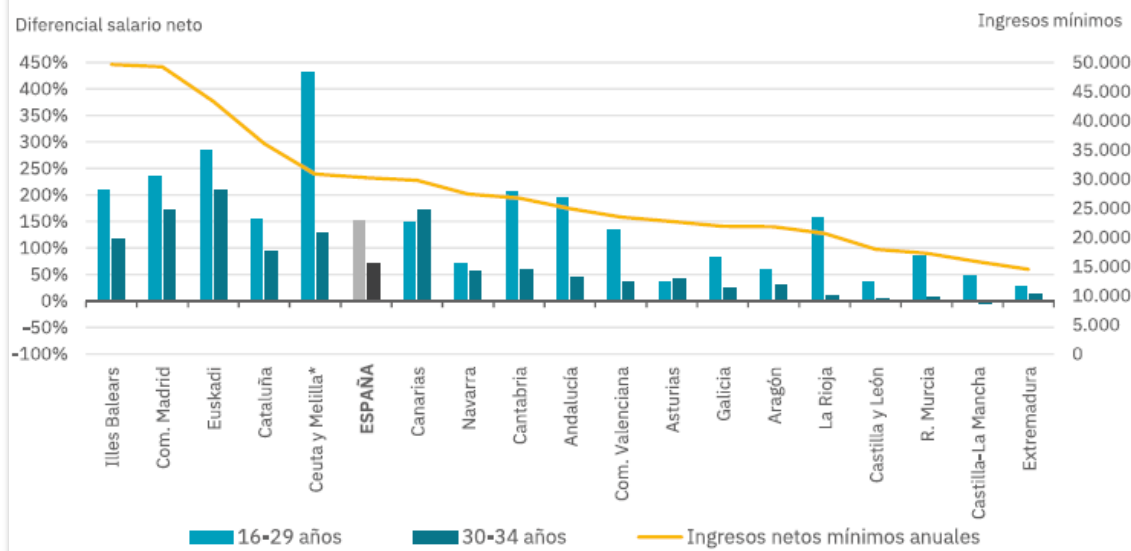


Gráfico 19. Ingresos mínimos necesarios de una persona joven asalariada para adquirir una vivienda libre (segundo semestre de 2023).

Fuente: Comparación interautonómica. OBJOEM.

Por otro lado, si tomamos como referencia los datos publicados por el **Observatorio de Vivienda y Suelo** (Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana) correspondientes al tercer trimestre de 2023, en lo relativo al **mercado de la vivienda, previos y transacciones**, se observa que el precio de la vivienda libre ha proseguido con un aumento continuo a lo largo de los seis últimos años. Sin embargo, en el año 2020 experimentó una cierta restricción a causa de la crisis provocada por la Covid-19. Al mismo tiempo, también se comprueba cómo a partir del tercer trimestre de 2020, la tendencia creciente se recupera, por lo que será en el tercer trimestre de 2023 donde el valor de la compraventa sea más elevado en comparación a todo el período analizado (2017- tercer trimestre 2023).

	Precio Viv. Libre	Precio VL base 100 (2008 1T)	Precio Viv. Protegida	Relación precios VL/VP	Variación anual VL (%)	Variación anual VP (%)
2017 T1	1.526	72,6	1.134	1,35	2,2	1,9
T2	1.530	72,8	1.134	1,35	1,6	2,4
T3	1.540	73,3	1.131	1,36	2,7	2,0
T4	1.559	74,2	1.128	1,38	3,1	0,4
2018 T1	1.567	74,6	1.129	1,39	2,7	-0,4
T2	1.588	75,6	1.130	1,41	3,8	-0,4
T3	1.590	75,7	1.127	1,41	3,2	-0,3
T4	1.619	77,0	1.127	1,44	3,9	-0,1
2019 T1	1.636	77,9	1.126	1,45	4,4	-0,3
T2	1.637	77,9	1.124	1,46	3,1	-0,5
T3	1.638	78,0	1.124	1,46	3,1	-0,3
T4	1.653	78,7	1.129	1,46	2,1	0,2
2020 T1	1.640	78,1	1.131	1,45	0,3	0,4
T2	1.610	76,6	1.135	1,42	-1,7	0,9
T3	1.620	77,1	1.135	1,43	-1,1	1,0
T4	1.622	77,2	1.135	1,43	-1,8	0,5
2021 T1	1.625	77,4	1.138	1,43	-0,9	0,6
T2	1.649	78,5	1.143	1,44	2,4	0,7
T3	1.662	79,1	1.146	1,45	2,6	0,9
T4	1.694	80,6	1.145	1,48	4,4	0,9
2022 T1	1.734	82,5	1.142	1,52	6,7	0,4
T2	1.741	82,9	1.152	1,51	5,5	0,8
T3	1.740	82,8	1.136	1,53	4,7	-0,9
T4	1.749	83,3	1.158	1,51	3,3	1,2
2023 T1	1.788	85,1	1.164	1,54	3,1	1,9
T2	1.793	85,3	1.165	1,54	3,0	1,1
T3	1.812	86,3	1.165	1,56	4,2	2,5

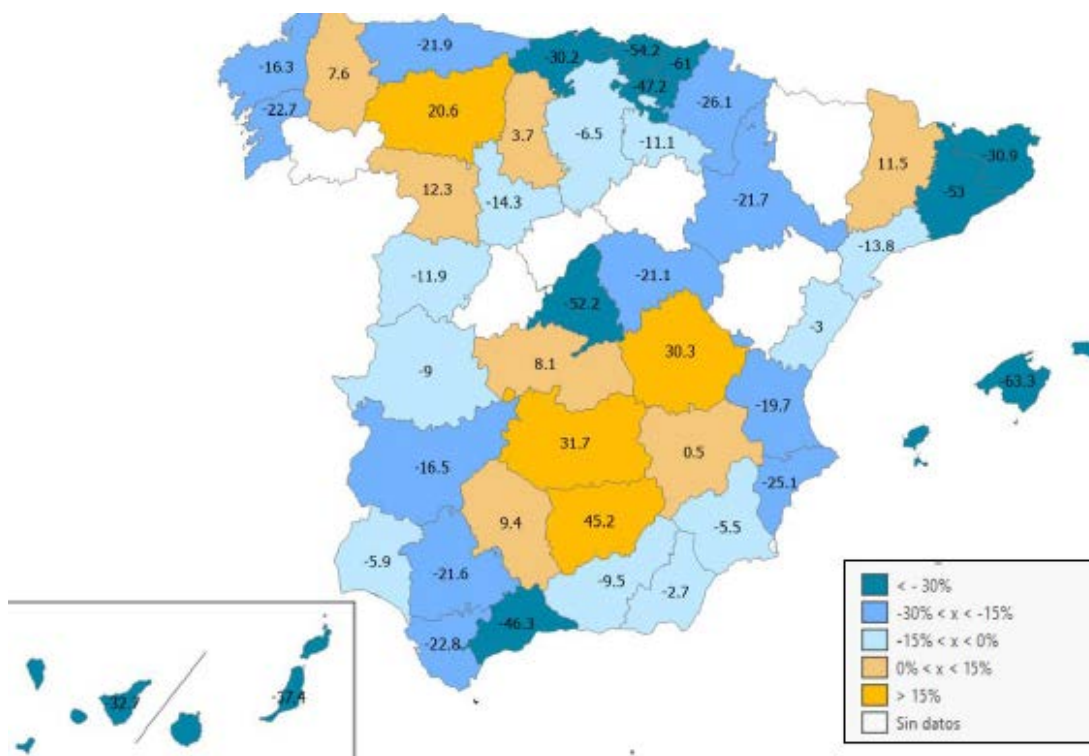
Ilustración 1. . Precio de la vivienda: total nacional (€/m2) (tercer trimestre 2023).

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

	Precio total	Variación anual (%)	Precio Vivienda libre nueva	Variación anual viv. nueva (%)	Precio vivienda libre usada	Variación anual viv. usada (%)
2017 T1	1.526	2,2	1.781	3,1	1.518	2,1
T2	1.530	1,6	1.795	2,8	1.522	1,4
T3	1.540	2,7	1.800	3,2	1.532	2,6
T4	1.559	3,1	1.804	2,3	1.551	3,1
2018 T1	1.567	2,7	1.795	0,8	1.559	2,8
T2	1.588	3,8	1.810	0,8	1.581	3,9
T3	1.590	3,2	1.830	1,7	1.582	3,3
T4	1.619	3,9	1.846	2,3	1.612	3,9
2019 T1	1.636	4,4	1.869	4,1	1.629	4,4
T2	1.637	3,1	1.883	4,0	1.630	3,1
T3	1.638	3,1	1.881	2,8	1.631	3,1
T4	1.653	2,1	1.912	3,6	1.645	2,1
2020 T1	1.640	0,3	1.892	1,2	1.633	0,2
T2	1.610	-1,7	1.894	0,6	1.601	-1,7
T3	1.620	-1,1	1.899	1,0	1.611	-1,2
T4	1.622	-1,8	1.884	-1,4	1.614	-1,8
2021 T1	1.625	-0,9	1.879	-0,6	1.618	-0,9
T2	1.649	2,4	1.913	1,0	1.641	2,5
T3	1.662	2,6	1.939	2,1	1.653	2,6
T4	1.694	4,4	1.978	5,0	1.686	4,4
2022 T1	1.734	6,7	1.981	5,4	1.727	6,8
T2	1.741	5,5	2.031	6,2	1.732	5,6
T3	1.740	4,7	2.052	5,8	1.731	4,7
T4	1.749	3,3	2.083	5,3	1.739	3,2
2023 T1	1.788	3,1	2.112	6,6	1.778	3,0
T2	1.793	3,0	2.145	5,6	1.783	2,9
T3	1.812	4,2	2.165	5,5	1.802	4,1

Ilustración 2. Precio medio de la vivienda libre: total, nueva y usada (€/m2) (tercer trimestre 2023).

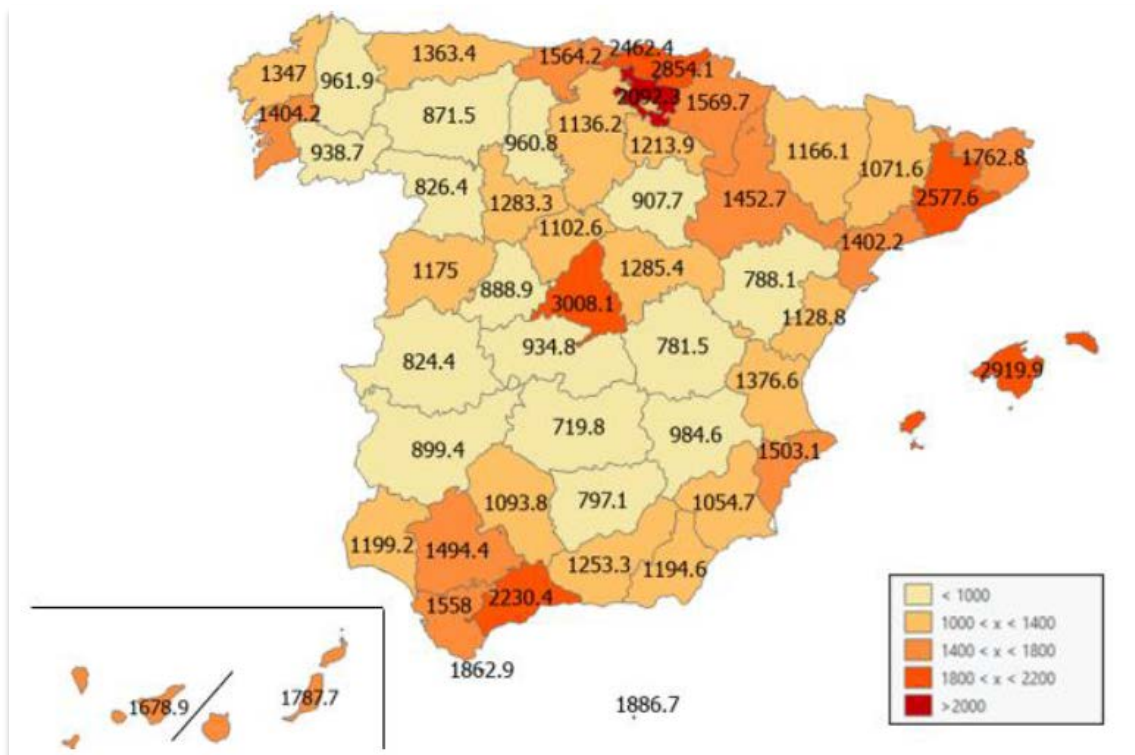
Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.



Mapa 16. Relación precios vivienda protegida y libre por provincias (tercer trimestre 2023).

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

Observando el mapa, se puede distinguir una gran desigualdad entre el valor medio de la vivienda protegida en comparación al de la vivienda libre usada: Baleares (-63,3%), la provincia de Guipúzcoa (-61%) y la de Vizcaya (-54,2%). También destacar el caso de Barcelona (-53%), Madrid (-46,3) o Málaga (-46,3%). Por otra parte, en once provincias el precio de la vivienda protegida ha superado el de la vivienda libre usada (aquellas con más de cinco años de antigüedad): Jaén (45,2%), Ciudad Real (31,7%), Cuenca (30,3%), León (20,6%), Zamora (12,3%), Lleida (11,5%), Córdoba (9,4%), Toledo (8,1%), Lugo (7,6%), Palencia (3,7%) y Albacete (0,5%).



Mapa 17. Precios medios de la vivienda libre por provincias (tercer trimestre 2023).

Fuente: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

En cuanto al precio medio de la vivienda, se puede observar como Madrid (3.008,1 €/m²), Islas Baleares (2.919,90 €/m²), Guipúzcoa (2.854,10 €/m²), Barcelona (2.577,60 €/m²) o Málaga (2.230,40 €/m²) superan los 2.200 €/m².

En lo relativo al **alquiler de vivienda**, tanto el Índice General de Precios (IGP) de venta de vivienda libre como el Índice de Precios del Consumo Armonizado (IPCA) para alquiler, han experimentado incrementos casi constantes. Por un lado, el IGP de vivienda libre en venta ha subido hasta un 155,5%, mientras que el IPCA del alquiler se ha incrementado hasta el 108,8%.

En cuanto al Índice de Precio Oferta de Alquiler, publicado por el portal inmobiliario FOTOCASA, se sitúa en un 159,1% en el tercer trimestre de 2023.

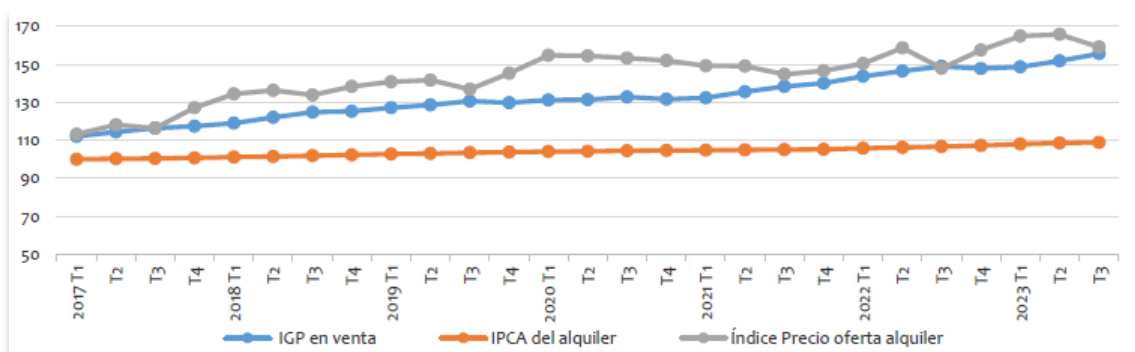


Gráfico 20. IGP de la vivienda, IPCA del alquiler e índices de precios de oferta de alquiler (tercer trimestre 2023).

Fuente: Instituto nacional de Estadística, FOTOCASA y elaboración propia.

	IGP en venta	IPCA del alquiler	Índice Precio oferta alquiler
2017 T1	112,0	99,9	113,1
T2	114,2	100,1	118,0
T3	116,3	100,3	116,3
T4	117,4	100,7	127,1
2018 T1	119,0	101,0	134,4
T2	122,0	101,4	136,2
T3	124,7	101,7	133,7
T4	125,1	102,2	138,2
2019 T1	127,0	102,6	140,7
T2	128,5	103,0	141,5
T3	130,5	103,3	136,8
T4	129,7	103,7	145,2
2020 T1	131,1	104,0	154,6
T2	131,2	104,1	154,4
T3	132,7	104,4	153,2
T4	131,6	104,5	151,9
2021 T1	132,3	104,7	149,1
T2	135,5	104,8	148,9
T3	138,3	104,9	144,7
T4	140,0	105,1	146,5
2022 T1	143,5	105,7	150,2
T2	146,3	106,2	158,5
T3	148,8	106,6	147,8
T4	147,6	107,1	157,3
2023 T1	148,6	107,8	164,8
T2	151,7	108,4	165,6
T3	155,5	108,8	159,1

Ilustración 3. IGP de la vivienda, IPCA del alquiler e índices de precios de oferta de alquiler (tercer trimestre 2023).

Fuente: Instituto nacional de Estadística, FOTOCASA y elaboración propia.

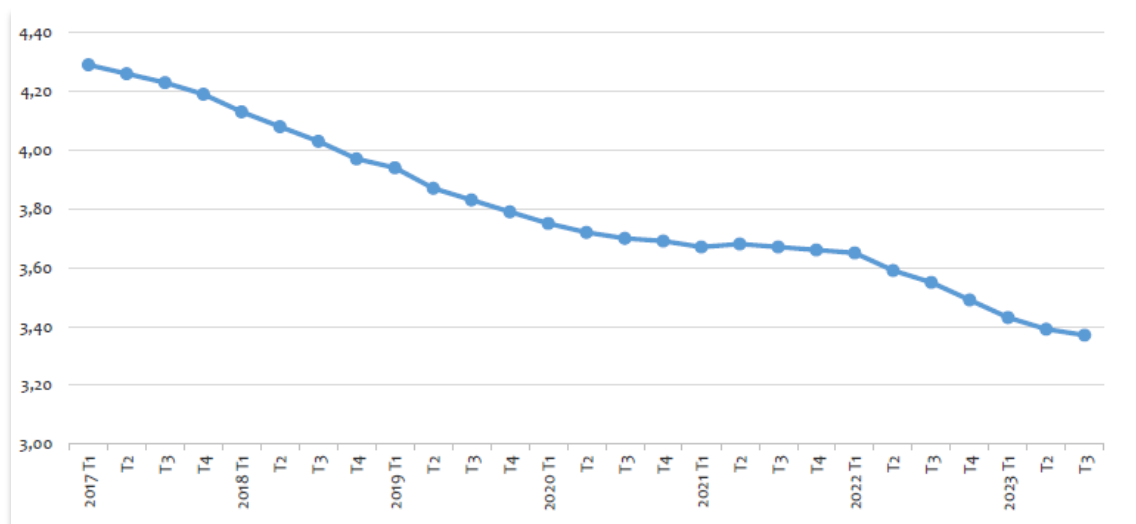


Gráfico 21. Rentabilidad bruta del alquiler en % (tercer trimestre 2023).

Fuente: Banco de España.

	Viviendas	Por estado		Por titular	
		Nueva	Usada	Física	Jurídica
TOTAL	2.306	197	2.109	2.089	217
Andalucía	592	79	513	556	36
Aragón	31	2	29	28	3
Asturias, Principado de	33	0	33	31	2
Balears, Illes	30	7	23	26	4
Canarias	113	5	108	83	30
Cantabria	15	3	12	15	0
Castilla - La Mancha	58	5	53	57	1
Castilla y León	48	0	48	45	3
Cataluña	440	36	404	384	56
Comunidad Valenciana	448	28	420	418	30
Extremadura	39	1	38	38	1
Galicia	62	5	57	59	3
Madrid, Comunidad de	226	9	217	203	23
Murcia, Región de	118	13	105	104	14
Navarra, Comunidad Foral de	5	1	4	5	0
País Vasco	18	2	16	18	0
Rioja, La	29	1	28	18	11
Ceuta	1	0	1	1	0
Melilla	0	0	0	0	0

Nota: Los datos del T1 del año 2023 y posteriores son provisionales.

Ilustración 4. Viviendas con ejecución hipotecaria iniciada, según estado y titular (tercer trimestre 2023).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Del total de 2.306 viviendas con ejecución iniciada, el 8,5% concierne a la vivienda nueva, mientras que el resto a la vivienda usada (91,5%). Con respecto al titular, el 90,6% pertenecen a personas físicas y, el 9,4% a personas jurídicas.

Las comunidades con mayor número de ejecuciones hipotecarias de vivienda iniciadas son: Andalucía (592), Comunidad Valenciana (448), Cataluña (440) y Madrid (226). En cambio, las de menor número de ejecuciones hipotecarias de vivienda iniciadas son País Vasco (18), Cantabria (15), Navarra (5), Ceuta (1) y Melilla (0).

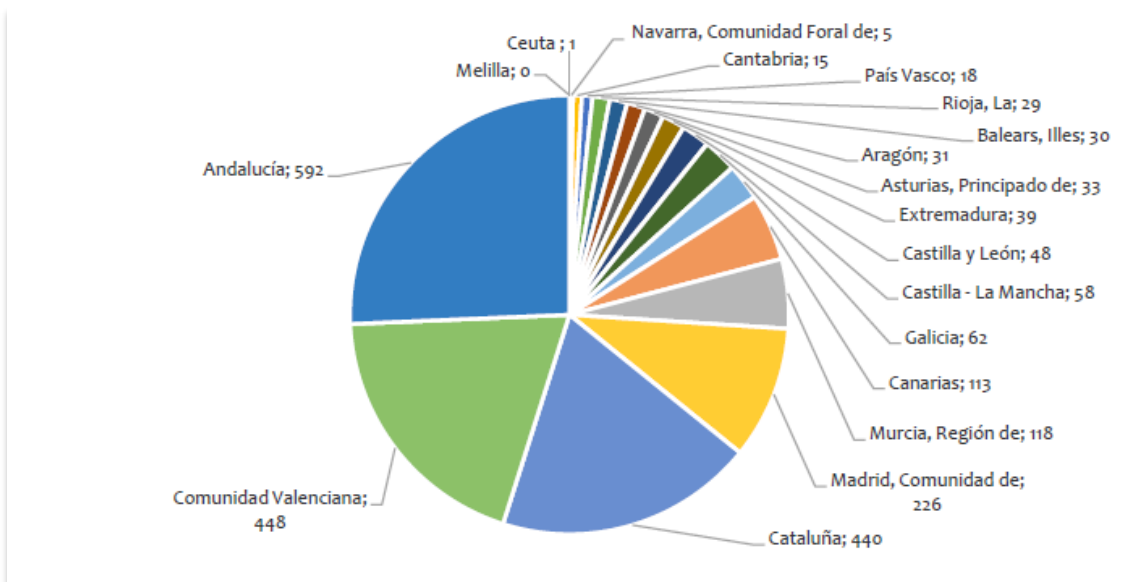


Gráfico 22. Viviendas con ejecución hipotecaria iniciada (tercer trimestre 2023).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

3.4.7. Número y tipos de centros educativos

La calidad de vida en los municipios y el mantenimiento de la población en el territorio tienen una importante vinculación con el acceso a los servicios básicos mínimos. En este apartado se analizan el número y tipo de centros educativos y su ubicación en la comarca.

Para ello se han recopilado en primer lugar datos relativos a la presencia de **centros educativos** en la comarca, tal y como se refleja en las siguientes tablas donde se incluyen el número de centros públicos y privados en la comarca, provincia y región, junto con los centros de educación para adultos para el año escolar 2021-2022 (último año disponible):

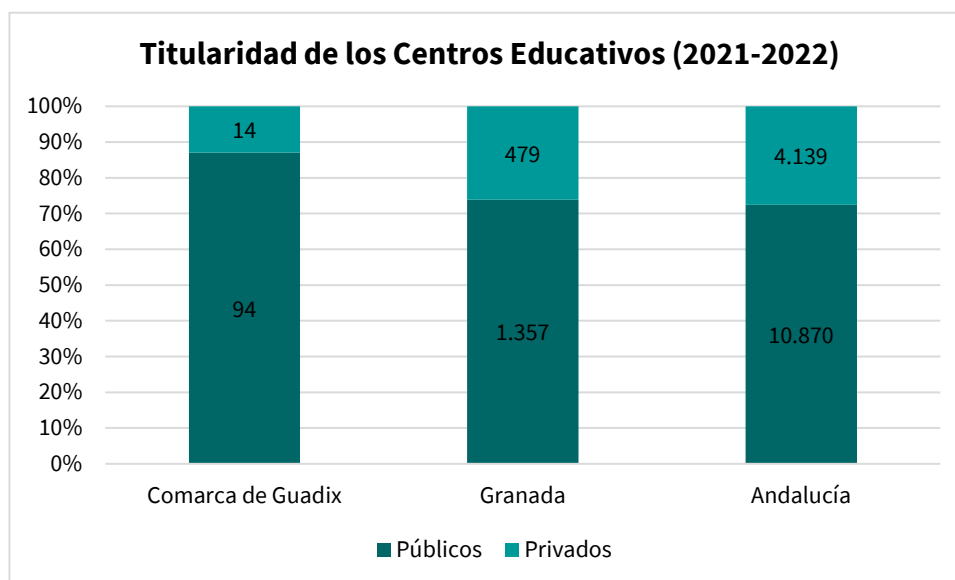


Gráfico 23. Centros educativos públicos y privados a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia.

De todos los centros identificados (públicos, privados y públicos para adultos), 94 (el 87%) son de carácter público mientras que los 14 restantes (el 14% del total) corresponden a centros privados.

Si se compara a nivel provincial y regional, la proporción de centros públicos en la comarca es mayor que en Granada y en Andalucía.

Nº Centros Públicos y privados por nivel educativo (2021-2022)			
Nivel Educativo	Comarca de Guadix	Granada	Andalucía
Infantil 1º ciclo	6	237	2.347
Infantil 2º ciclo	23	338	2.613
Primaria	23	327	2.572
Educación especial	6	142	1.175
E.S.O.	10	205	1.633
Bachillerato	5	99	832
Cursos acceso a otros niveles	-	3	36
Formación Profesional Básica	2	60	522
C. F. Grado Medio	3	78	659
C. F. Grado Superior	3	80	627
Enseñanzas de Régimen Especial	4	42	319
Total centros educativos	85	1.611	13.335

Tabla 28. Centros educativos públicos y privados por nivel educativo a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia.

Centros públicos de adultos por nivel educativo (2021-2022)		
Territorio	Educación de Adultos	Enseñanza Secundaria Adultos
Alicún de Ortega	3	-
Benalúa	3	-
Cogollos de Guadix	2	-
Diezma	2	-
Ferreira	2	-
Guadix	2	1
La Calahorra	2	-
Lanteira	2	-
Pedro Martínez	2	-
Purullena	2	-
Comarca de Guadix	22	1
Granada	207	18
Andalucía	1.502	172

Tabla 29. Centros educativos públicos para adultos a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia.

Según se observa en las tablas anteriores, en la comarca existen 108 centros educativos (públicos y privados) de los cuales 52 corresponden a educación básica (infantil y primaria), es decir casi la mitad de los centros educativos del territorio, y el resto a diferentes modalidades educativas. Es destacable el hecho de que conforme se asciende en los niveles educativos, el número de centros disminuye, lo que se traduce en una menor formación profesional en la comarca.

Como se puede comprobar, los centros educativos de la primera tabla suponen el 5,6% de los centros de la provincia y el 0,6% del andaluz. En el caso de los centros para adultos, la comarca alberga el 10,2 % del total provincial y el 1,4 del regional.

Para una mejor descripción del perfil de los centros educativos, a continuación, se recoge en las siguientes tablas el desglose de la titularidad de los mismos, distinguiendo entre centros públicos y privados (concertados, no concertados y centro extranjero):

Nº Centros Públicos por nivel educativo (2021-2022) ¹⁰												
Ámbito	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 por municipio
Alquife	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Beas de Guadix	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Benalúa	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4
Cortes y Graena	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Darro	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Dehesas de Guadix	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Diezma	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Fonelas	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gor	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Guadix	1	3	3	2	3	4	-	2	3	3	4	28
Huélago	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Huéneja	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3
Jérez del Marquesado	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
La Peza	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Morelábor	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pedro Martínez	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Purullena	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5
Valle del Zalabí	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Comarca de Guadix	2	20	20	5	8	4	-	2	3	3	4	71
Granada	106	261	255	129	143	72	3	45	50	43	25	1.132
Andalucía	729	2.032	2.000	1.086	1.125	617	36	427	466	421	257	9.196

Tabla 30. : Centros Públicos educativos a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).

Fuente: Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia.

¹⁰ (-) dato nulo

Según la tabla anterior, sólo en 18 municipios de los 32 que conforman la comarca existe algún **centro público educativo**, existiendo en todos ellos un centro de educación infantil de 2º ciclo y otro de primaria, salvo en el caso de Guadix en el que número de centros aumenta a 3 (es el municipio con más población de la comarca). Si se analiza el total de centros a nivel municipal, es Guadix la que más centros alberga (28 de los 71 en lo que centros públicos se refiere). En el resto de municipios, la presencia se limita de 2 a 5 centros educativos públicos.

Centros privados por nivel educativo y tipo de centro (2021-2022) ¹¹					
Tipo de centro educativo		Andalucía	Granada	Comarca de Guadix	Municipio de Guadix
Concertado	Infantil 1º ciclo	1.397	107	4	4
	Infantil 2º ciclo	455	62	3	3
	Primaria	462	61	3	3
	Educación especial	88	13	1	1
	E.S.O.	413	54	2	2
	Bachillerato	50	10	-	-
	C. F. Grado Medio	98	10	-	-
	C. F. Grado Superior	52	6	-	-
	Formación Profesional Básica	94	15	-	-
No concertado	Infantil 1º ciclo	203	24	-	-
	Infantil 2º ciclo	78	12	-	-
	Primaria	61	8	-	-
	Educación especial	1	-	-	-
	E.S.O.	65	7	-	-
	Bachillerato	141	16	1	1
	C. F. Grado Medio	95	18	-	-
	C. F. Grado Superior	154	31	-	-
	Enseñanzas de Régimen Especial	62	17	-	-
Formación Profesional Básica	1	-	-	-	
Centro extranjero	Infantil 1º ciclo	18	-	-	-
	Infantil 2º ciclo	48	3	-	-
	Primaria	49	3	-	-
	E.S.O.	30	1	-	-
	Bachillerato	24	1	-	-
Total centros privados educativos		4.139	479	14	14

Tabla 31., Centros Privados educativos a nivel comarcal, provincial y regional (2021-2022).

Fuente: Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia.

En lo que a **centros privados** se refiere, como muestra la tabla anterior, los centros privados de toda la comarca se localizan únicamente en el municipio de Guadix.

Por otro lado, resulta también muy ilustrativo el indicador que relaciona los centros presentes en el territorio con la población y la superficie, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:

¹¹ (-) dato nulo

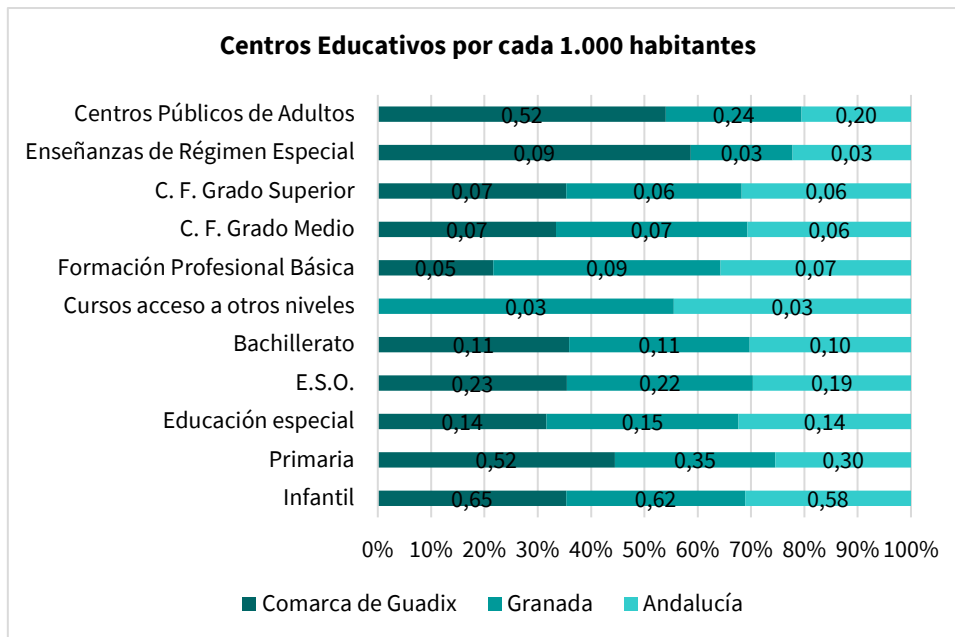


Tabla 32. Centros educativos públicos por cada 1.000 habitantes (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Educación y Deporte. Elaboración propia.

Los datos anteriores muestran cómo la zona de actuación destaca por unas ratios de centros de enseñanzas de infantil, primaria, ESO, ciclos formativos de grado superior, enseñanzas de régimen especial y Centros Públicos de Adultos superiores a las medias de la provincia y la región según la población, debido a la escasa población de alguna de sus localidades.

Si se analizan los datos de distribución de los centros educativos según la superficie, en general el territorio de la comarca de Guadix aparece siempre con una menor densidad de centros respecto a la provincia y a la región, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:

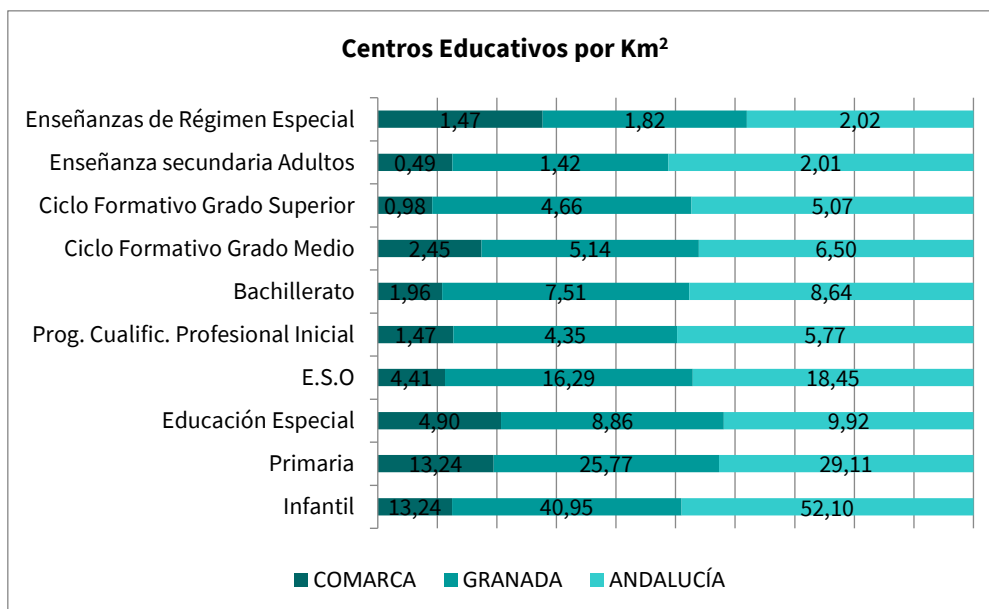


Gráfico 24. Centros educativos por Km² (2022)

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

3.4.8. Recursos sanitarios

Nuevo mapa sanitario de Andalucía Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud

Según el nuevo mapa sanitario de Andalucía Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud publicado por el Servicio Andaluz de Salud, en la comarca de Guadix, los Distritos de Atención primaria y Zonas Básicas de Salud se corresponden con los incluidos en la comarca nordeste, tal y como se recoge en el siguiente mapa:



Mapa 18. Delimitación de los Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud en la provincia de Granada (2024).

Fuente: Servicio Andaluz de Salud.

En detalle, las zonas 4, 5, 6 y 7 son las que dan cobertura a los municipios de la comarca, estando todos ellos contemplados en las distintas zonas:

Granada

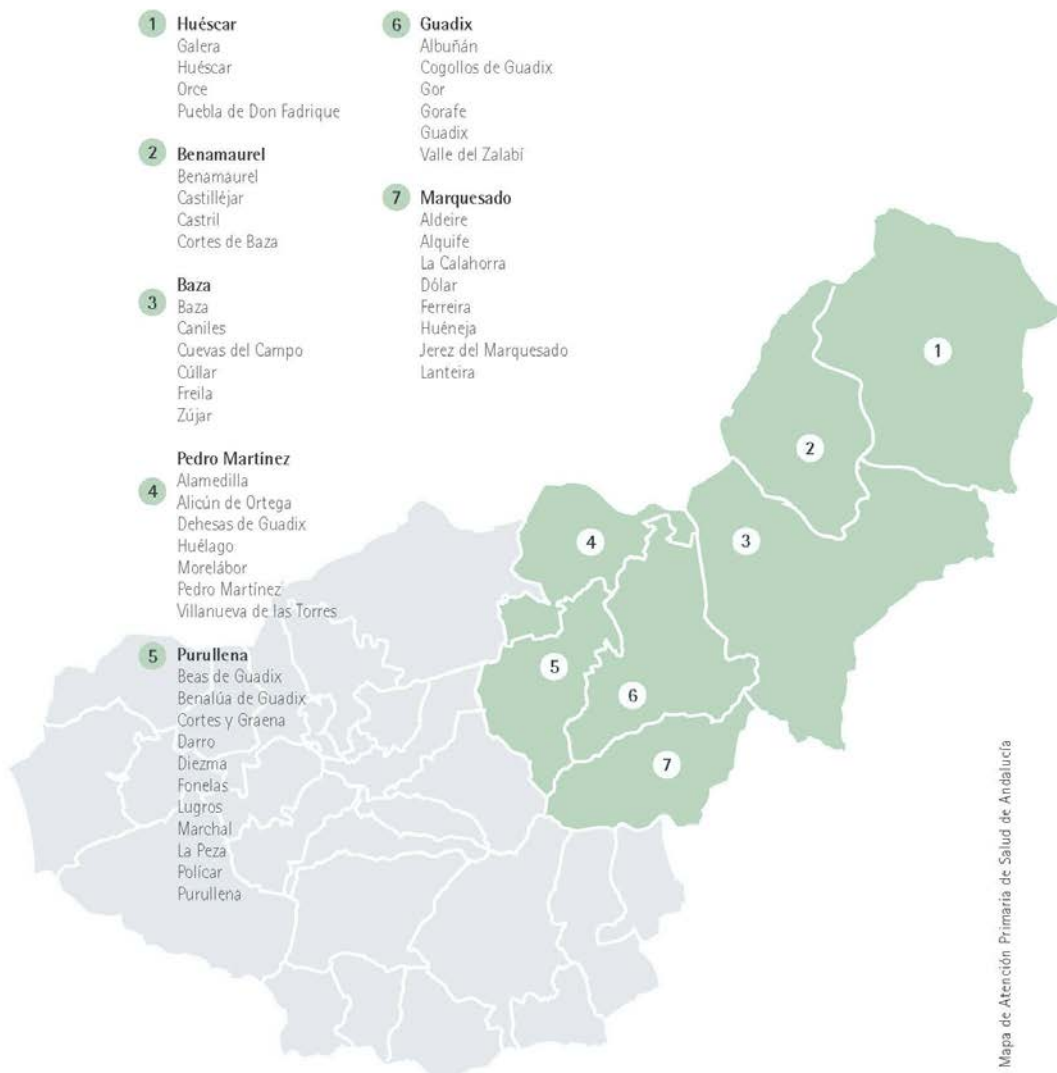


Granada Nordeste

Distrito de Atención Primaria

Granada Nordeste

Zonas Básicas de Salud
Municipios



Mapa 19. Delimitación de los Distritos de Atención Primaria y Zonas Básicas de Salud en la Comarca de Guadix (2024).

Fuente: Servicio Andaluz de Salud

Centros de atención primaria y hospitales

A continuación, se recogen la distribución de los **centros de atención primaria**, ya sea centro de salud, consultorio local o auxiliar:

Municipio	Tipo de centro de Atención Primaria (2023)			TOTAL
	Centro de salud	Consultorio local	Consultorio auxiliar	
Albuñán	-	-	1	1
Aldeire	-	1	-	1
Alicún de Ortega	-	1	-	1
Alquife	1	-	-	1
Beas de Guadix	-	-	1	1
Benalúa	-	1	-	1
Cogollos de Guadix	-	1	-	1
Cortes y Graena	-	1	3	4
Darro	-	1	-	1
Dehesas de Guadix	-	1	-	1
Díezma	-	1	1	2
Dólar	-	1	-	1
Ferreira	-	-	1	1
Fonelas	-	1	-	1
Gobernador	-	-	1	1
Gor	-	1	3	4
Gorafe	-	1	-	1
Guadix	1	3	4	8
Huélogo	-	1	-	1
Huéneja	-	1	1	2
Jérez del Marquesado	-	1	-	1
La Calahorra	-	1	-	1
La Peza	-	1	1	2
Lanteira	-	1	-	1
Lugros	-	1	-	1
Marchal	-	-	1	1
Morelábor	-	1	1	2
Pedro Martínez	1	-	-	1
Polícar	-	-	1	1
Purullena	1	-	1	2
Valle del Zalabí	-	2	1	3
Villanueva de las Torres	-	1	-	1
Comarca de Guadix	4	26	22	52

Tabla 33. Centros de Atención primaria por municipios en la comarca de Guadix (2023).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP).

Elaboración propia.

Del total de los centros sanitarios repartidos en la comarca, un 50,00% corresponden a consultorios locales (26), un 42,31% a consultorios auxiliares (22) y los 4 restantes a centros de salud, que se localizan en los municipios de Alquife, Guadix, Pedro Martínez y Purullena, existiendo además sólo **un Hospital Público ubicado en Guadix**, instalación que dispone de 50 camas para el internamiento de los pacientes:

Número de camas en los hospitales presentes en la comarca (2021) ¹² .		
Ámbito	Hospitales públicos	Hospitales privados
Andalucía	15.161	4.402
Granada	1.949	288
Guadix	50	0

Tabla 34. Número de camas en los hospitales presentes en la comarca (2021).

Fuente: SIMA-IECA. Sistema de Información de Atención Especializada (SIAE). Ministerio de Sanidad.

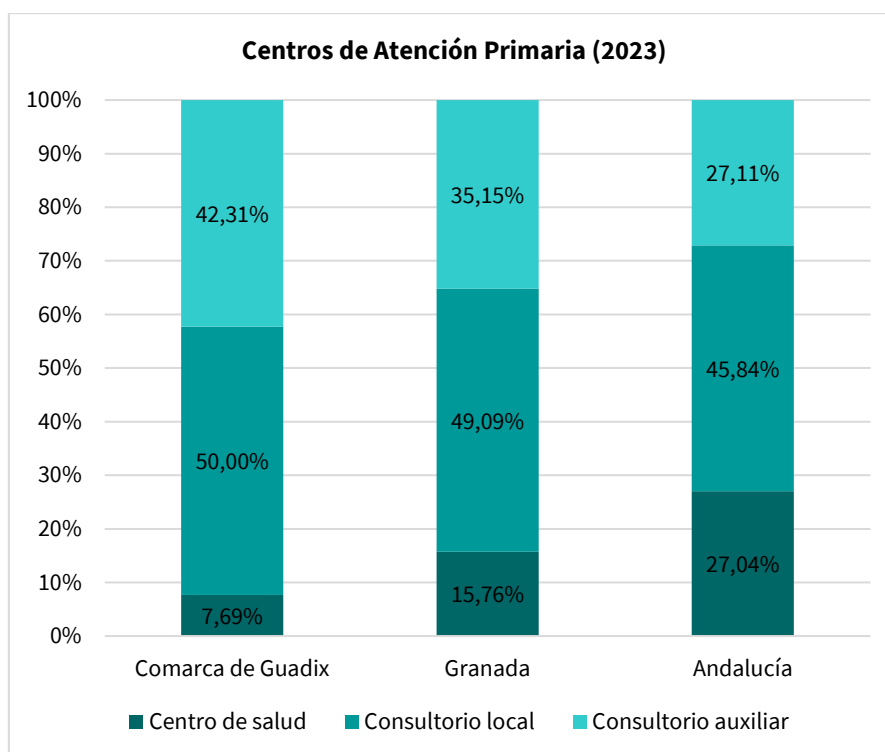


Gráfico 25. Centros de Atención primaria por a nivel comarcal, provincial y regional (2023).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP).
Elaboración propia.

Tal y como muestra el gráfico anterior, en la comarca de Guadix predominan los **consultorios locales**, destinando un mayor porcentaje que la provincia o Andalucía, aunque los valores sean cercanos. Le siguen los consultorios auxiliares. Por su parte, la comarca cuenta con la mitad de centros de salud en términos relativos que, a nivel provincial, y una cuarta parte si se compara con los existentes en Andalucía.

¹² (*) El SIMA-IECA presenta datos de 2022 (último dato estadístico). No se han tomado dichos datos porque no figura este hospital, pese a que sigue en funcionamiento.

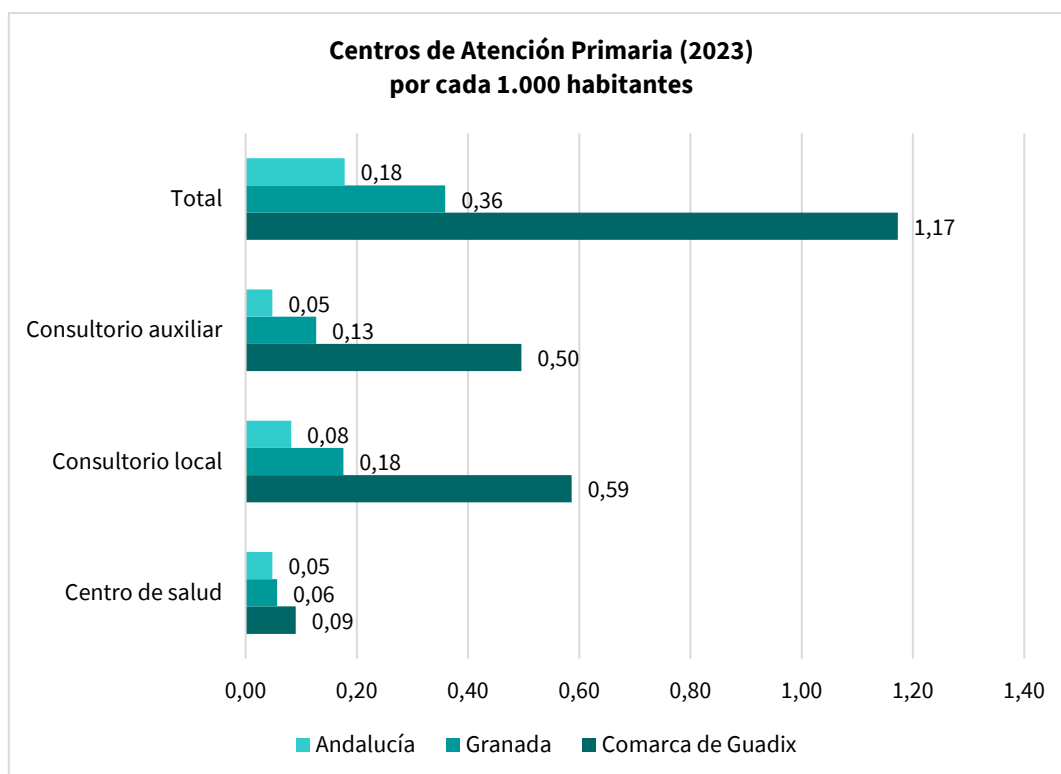


Gráfico 26. Comparativa Centros de Asistencia Sanitaria por cada 1.000 habitantes (2023).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia

Ratio de centros sanitarios

Por otro lado, al analizar el **ratio de número de centros sanitarios** de las diferentes tipologías por el volumen de habitantes en cada uno de los ámbitos, tal y como refleja la anterior tabla, se detecta que los valores comarcales son superiores a los de ámbito provincial y regional, lo que sin duda se debe a la presencia de numerosos núcleos de población dispersos en el territorio en los que existe presencia de los citados centros a pesar del escaso volumen de población de dichos núcleos en comparación con otras zonas.

En cuanto a la **evolución desde el año 2009 a 2023**, se observa una tendencia relativamente estable en el número de centros de atención primaria en la comarca, habiéndose incrementado tan sólo en un consultorio auxiliar, situado en la población de Gor, la dotación desde el año 2009, y manteniéndose esta misma tendencia creciente leve a nivel provincial y regional tal y como puede observarse en la siguiente tabla:

EVOLUCIÓN NÚMERO CENTROS ATENCIÓN PRIMARIA				
Ámbito	2009	2011	2014	2023
Comarca de Guadix	51	51	52	52
Granada	328	328	328	331
Andalucía	1.506	1.517	1.511	1.515

Tabla 35. Evolución Centros de Atención Primaria (2009-2023).

Fuente: SIMA-IECA. Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Atención Primaria (SIAP) SIMA-IECA. Elaboración propia.

Farmacias

Por último, a continuación, se recogen las **farmacias** existentes por municipios en la comarca de Guadix en 2022 y el número de habitantes por farmacia:

Municipio	Nº de farmacias	Habitantes por farmacia
Aldeire	1	603
Alicún de Ortega	1	458
Alquife	1	586
Beas de Guadix	1	319
Benalúa	2	1.630
Cogollos de Guadix	1	636
Cortes y Graena	1	994
Darro	1	1.652
Dehesas de Guadix	1	404
Diezma	1	763
Dólar	1	614
Ferreira	1	305
Fonelas	1	981
Gobernador	1	210
Gor	1	735
Gorafe	1	377
Guadix	11	1.681
Huélago	1	373
Huéneja	1	1.207
Jérez del Marquesado	1	956
La Calahorra	1	664
La Peza	1	1.149
Lanteira	1	566
Lugros	1	304
Marchal	1	414
Morelábor	1	582
Pedro Martínez	1	1.120
Polícar	1	262
Purullena	1	2.329
Valle del Zalabí	1	2.087
Villanueva de las Torres	1	536
Comarca de Guadix	42	1.056

Tabla 36. Número farmacias y habitantes por farmacia por municipios (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Fuente: Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Centros, Establecimientos y Servicios Sanitarios (SICESS). Elaboración propia.

En la comarca de Guadix existen **42 farmacias**, contabilizándose al menos una por municipio. No obstante, en el caso de Purullena y del Valle del Zalabí, la farmacia da servicio a más de 2.000 habitantes, una cifra que dobla a la media comarcal.

Si comparamos los datos a nivel provincial y regional, se comprueba que la comarca de Guadix presenta menos presión en el servicio de farmacias que a nivel provincial (1.717 personas por cada farmacia) y regional (más de 2.000 por cada farmacia).

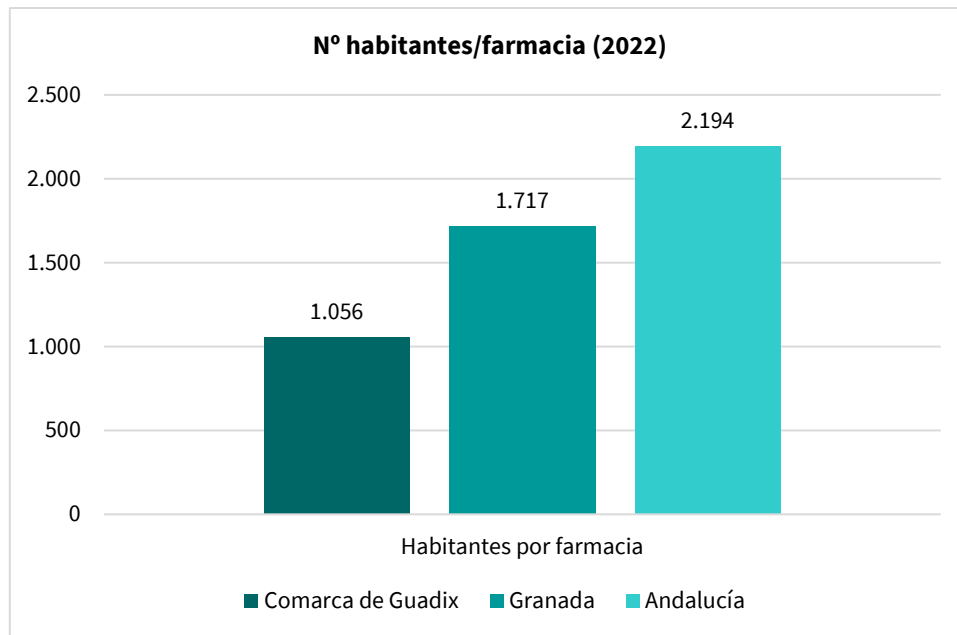


Gráfico 27. Atención de habitantes por farmacia a nivel comarcal, provincial y regional (2022)
Fuente: Consejería de Salud y Familias. Sistema de Información de Centros, Establecimientos y Servicios Sanitarios (SICESS). Elaboración propia.

3.4.9. Recursos sociales

Centros asistenciales

Por otro lado, en la siguiente tabla se han recogido los datos de **número de centros asistenciales repartidos por municipio y tipología de centro**, siendo los resultados los siguientes:

Municipio	Tipo de centros asistenciales (2022)						Total
	Centro de asistencia social	Residencia de ancianos	Guarderías infantiles	Albergues municipales	Rehabilitación toxicómanos	Otros	
Aldeire	1	-	-	-	-	-	1
Alicún de Ortega	1	-	-	-	-	-	1
Alquife	1	-	-	-	-	-	1
Beas de Guadix	1	-	-	-	-	-	1
Benalúa	1	1	1	-	-	-	3
Cogollos de Guadix	1	-	-	-	-	-	1
Cortes y Graena	1	-	-	-	-	-	1
Darro	1	1	-	-	-	-	2
Dehesas de Guadix	1	-	-	-	-	-	1
Dólar	1	-	-	-	-	-	1
Ferreira	1	-	-	-	-	-	1
Fonelas	1	-	-	-	-	-	1
Gobernador	1	-	-	-	-	-	1
Gor	1	1	-	-	-	1	3
Gorafe	1	-	-	-	-	-	1
Guadix	4	7	5	1	-	5	22
Huélogo	1	-	-	-	-	-	1
Huéneja	1	1	-	-	-	-	2
Jérez del Marquesado	1	-	-	-	-	-	1
La Calahorra	1	-	-	-	-	-	1
La Peza	1	-	-	1	-	-	2
Lanteira	1	-	-	-	-	-	1
Lugros	1	-	-	-	-	-	1
Marchal	2	-	-	-	-	-	2
Morelábor	1	-	-	-	-	-	1
Pedro Martínez	-	1	-	-	-	-	1
Polícar	1	-	-	-	-	-	1
Purullena	1	-	1	-	-	-	2
Valle del Zalabí	1	-	-	-	-	-	1
Villanueva de las Torres	1	-	-	-	-	-	1
Comarca de Guadix	33	12	7	2	0	6	60
Granada	213	76	183	3	2	64	541
Andalucía	468	320	608	57	28	333	1.814

Tabla 37. Centros asistenciales por municipio y tipo (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. SIMA-IECA.

De los datos anteriores, debe destacarse que no existen centros de rehabilitación de toxicómanos en el territorio, aunque sin embargo sí que hay una presencia numerosa de centros de asistencia social, aunque no se puede precisar de forma exacta a qué tipo de centros se refiere la fuente estadística. Cabe mencionar que de los 60 centros asistenciales que aparecen en la tabla, en el municipio de Alquife la residencia geriátrica está en ejecución por tanto no tiene actividad alguna, en el municipio de Gor figuran dos residencias geriátricas cuando en realidad sólo hay una con 84 plazas en funcionamiento estando en este momento en marcha un proyecto de ampliación de la misma en ejecución (48 plazas) y en Darro figura también una residencia geriátrica cuando realmente se corresponde con un centro de estancia diurna en funcionamiento con 30 plazas.

También se ha analizado la distribución de los centros a nivel porcentual. Tal y como se puede derivar del siguiente gráfico, los Centros de Asistencia Social son los centros asistenciales más representativos en la comarca, con un 55 %. Sin embargo, este tipo de centros no tienen tanta representatividad a nivel provincial y regional, ya que alcanzan el 39% del total y el 26% respectivamente. No obstante, siguen siendo los centros más representativos en ambos casos. Analizando los porcentajes del gráfico a nivel comarcal se observa que el porcentaje de las residencias de ancianos (20%) supera al de las guarderías infantiles (12%), algo que no ocurre en los otros dos ámbitos comparados, en las guarderías superan en porcentaje al de los centros de ancianos. Se trata de un dato que pone de manifiesto cómo el ámbito rural va envejeciendo y el relevo generacional cada vez es menor.

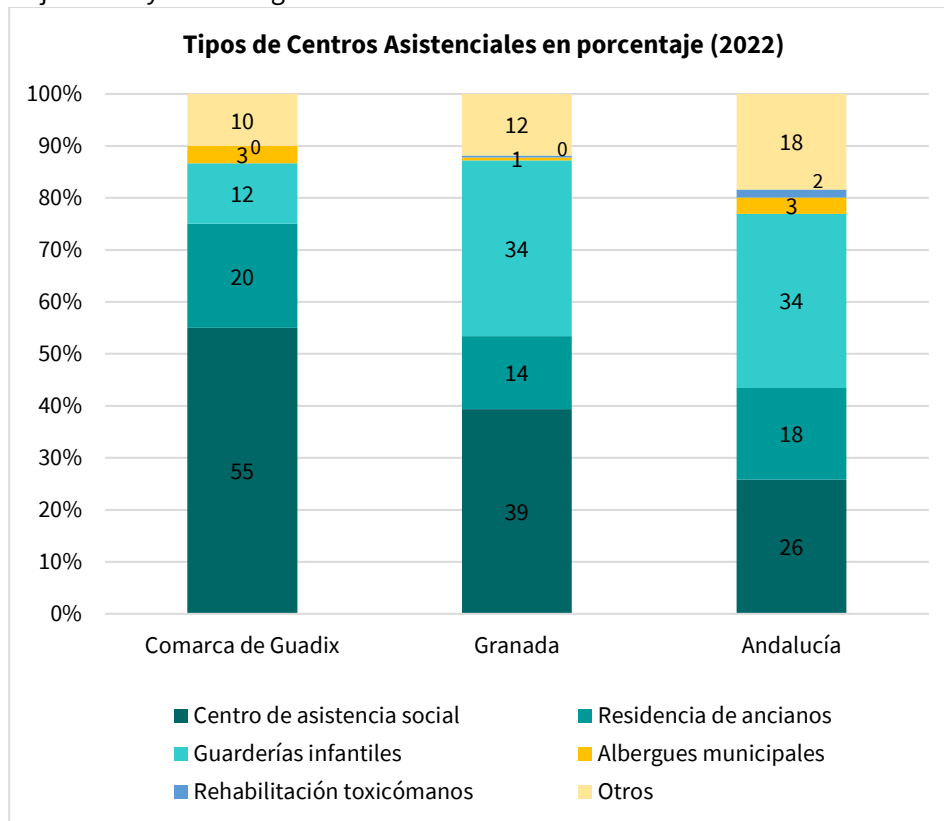


Gráfico 28. Centros Asistenciales por Tipo (2022).

Fuente: SIMA-IECA. Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

En cuanto a la evolución del número de centros asistenciales en la comarca de Guadix, si bien de 2011-2015 se produjo una mejora significativa en la comarca de Guadix, pasando de los 39 centros del año 2011 a los 60 centros en 2015, en la actualidad vemos que no ha habido variación en el número de centros asistenciales tal y como se muestra en la siguiente tabla:

EVOLUCIÓN N° CENTROS ASISTENCIALES 2011-2022				
Ámbito	2011	2013	2015	2022
Comarca de Guadix	39	55	60	60
Granada	295	390	466	541
Andalucía	Nd ¹³	Nd	Nd	1.814

Tabla 38. Evolución Centros Asistenciales (2011-2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. SIMA-IECA. Elaboración propia.

Servicios sociales

Por otro lado, según la Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad (2024), los servicios sociales existentes en la comarca son los que siguen:

Benalúa:

- CENTRO DE SERVICIOS SOCIALES COMUNITARIOS "RIO FARDES-PEDRO MARTINEZ-LA CALAHORRA" PARA LA POBLACIÓN GENERAL.
- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA "EL CARMELO" PERSONAS MAYORES.
- RESIDENCIA PARA MAYORES EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA.

Cogollos de Guadix:

- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA "SAN AGUSTIN" PERSONAS MAYORES.
- Dehesas de Guadix:
- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA MUNICIPAL PERSONAS MAYORES.

Darro:

- CENTRO DE DÍA PARA MAYORES DARRO PERSONAS MAYORES.
- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA MUNICIPAL PERSONAS MAYORES.

Ferreira:

- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA PERSONAS MAYORES.

Fonelas:

- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA MUNICIPAL PERSONAS MAYORES.

Gor:

- CENTRO DE DÍA PARA MAYORES PERSONAS MAYORES CENTRO DE DÍA PARA MAYORES.
- RESIDENCIA PARA MAYORES CON TRASTORNOS DE CONDUCTA.

¹³ Los datos del N° Centros Asistenciales a nivel andaluz de 2011-2015 no están disponibles.

Guadix:

- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA PERSONAS MAYORES.
- RESIDENCIA DE ANCIANOS "STA. TERESA JORNET" PERSONAS MAYORES CENTRO RESIDENCIAL PARA MAYORES.
- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA DE BACOR PERSONAS MAYORES.
- RESIDENCIA DE GRAVEMENTE AFECTADOS MIGUEL ÁNGEL CARMONA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
- CENTRO DE DÍA OCUPACIONAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD ACCI PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
- RESIDENCIA DE ADULTOS "ACCI MODULO 1" PERSONAS CON DISCAPACIDAD.
- RESIDENCIA DE ADULTOS "BEATO MEDINA OLMOS" PERSONAS ADULTAS CON DISCAPACIDAD.
- RESIDENCIA DE GRAVEMENTE AFECTADOS "MIGUEL ANGEL CARMONA" PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.
- RESIDENCIA DE GRAVEMENTE AFECTADOS "SANTO ANGEL" PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL.
- CENTRO SOCIAL PARA PERSONAS CON ENFERMEDAD MENTAL CENTRO DE DÍA.
- COMEDORES SOCIALES EMAÚS PERSONAS EN SITUACIÓN O RIESGO DE EXCLUSIÓN SOCIAL COMEDOR SOCIAL.
- CENTRO DE ACOGIDA "NUESTRA SRA. DE LAS ANGUSTIAS" PERSONAS EN SITUACIÓN O RIESGO DE EXCLUSIÓN SOCIAL CENTRO RESIDENCIAL PARA PERSONAS SIN HOGAR.

Huéneja:

- RESIDENCIA PARA MAYORES EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA.

Pedro Martínez:

- RESIDENCIA PARA MAYORES EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA.

Purullena:

- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA PERSONAS MAYORES.
- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA MUNICIPAL PERSONAS MAYORES.

Valle del Zalabí:

- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA DE EXFILIANA PERSONAS MAYORES.
- CENTRO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA ALCUDIA PERSONAS MAYORES.

Como se desprende del listado anterior, en lo que a **personas con discapacidad** se refiere, es Guadix el único municipio de la comarca que cuenta con algún tipo de centro relacionado con este colectivo. En concreto 1 centro de día y 5 residencias. No existen ni Centros de Valoración y Orientación, ni Centros de Noche.

3.4.10. Equipamientos y servicios deportivos, culturales y para el ocio

Servicios Deportivos

La información sobre espacios deportivos se ha obtenido de la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales para el año 2022, que proporciona un concepto amplio de instalaciones deportivas en el que se incluyen no sólo los espacios convencionales, sino cualquier espacio donde se pueda desarrollar actividad físico-deportiva, independientemente de que existan o no otros espacios complementarios.

En la siguiente tabla se presentan los datos comparativos de los espacios deportivos en los diferentes municipios de la comarca así como la comparativa con los datos provinciales y regionales:

Número de instalaciones deportivas (2022)									
Ámbito	Complejos polideportivos	Pistas polideportivas	Polideportivos cubiertos	Piscinas	Frontones	Terrenos de juego	Gimnasios	Otros	TOTAL
Albuñán	1	-	1	1	-	-	-	1	4
Aldeire	1	2	-	-	-	1	-	-	4
Alicún de Ortega	1	1	-	1	-	-	-	-	3
Alquife	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Beas de Guadix	-	2	-	-	-	-	1	-	3
Benalúa	1	3	-	1	-	-	3	-	8
Cogollos de Guadix	1	1	1	-	-	-	-	-	3
Cortes y Graena	1	2	-	-	-	-	-	-	3
Darro	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Dehesas de Guadix	1	1	1	1	-	-	-	-	4
Diezma	1	1	-	-	-	-	1	1	4
Dólar	-	1	-	1	-	2	1	-	5
Ferreira	-	1	-	1	-	-	1	-	3
Fonelas	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Gobernador	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Gor	1	2	-	-	-	-	1	1	5
Gorafe	-	1	-	-	-	-	1	-	2
Guadix	3	14	-	-	-	1	-	1	19
Huélago	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Huéneja	1	3	-	-	-	-	-	-	4
Jérez del Marquesado	1	-	-	1	-	1	-	1	4
La Calahorra	1	-	-	-	-	-	-	1	2
La Peza	1	4	-	-	-	-	1	-	6
Lanteira	1	1	-	1	-	-	1	-	4
Lugros	-	2	-	1	-	-	-	-	3
Marchal	-	2	-	-	-	-	1	-	3
Morelábor	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Pedro Martínez	1	2	-	1	-	-	-	1	5
Polícar	1	1	-	1	-	-	-	-	3
Purullena	-	4	-	1	-	3	1	2	11
Valle del Zalabí	2	3	-	3	-	1	-	-	9
Villanueva de las Torres	-	1	-	1	-	-	-	1	3
Comarca de Guadix	25	59	3	17	0	9	13	10	136
Granada	142	535	66	78	1	114	80	161	1.177
Andalucía	502	2.439	324	588	18	637	482	1.090	6.080

Tabla 39. Espacios deportivos por tipo y municipio (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Según esta clasificación, en la comarca existían en 2022 oficialmente un total de 136 espacios deportivos, de los que un 43,3 % correspondían a pistas polideportivas, un 18,38% a complejos deportivos, un 12,10 % a piscinas y el resto a otras superficies deportivas, entre las que se encuentran los gimnasios con un peso del 9,56%, un porcentaje mayor que el de la provincia y Andalucía. A nivel provincial y regional, existe un mayor porcentaje de polideportivos cubiertos que en la comarca de Guadix, pero un porcentaje menor de piscinas. El porcentaje de pistas polideportivas en los tres casos son cercanos, siendo la provincia la que mayor porcentaje posee.

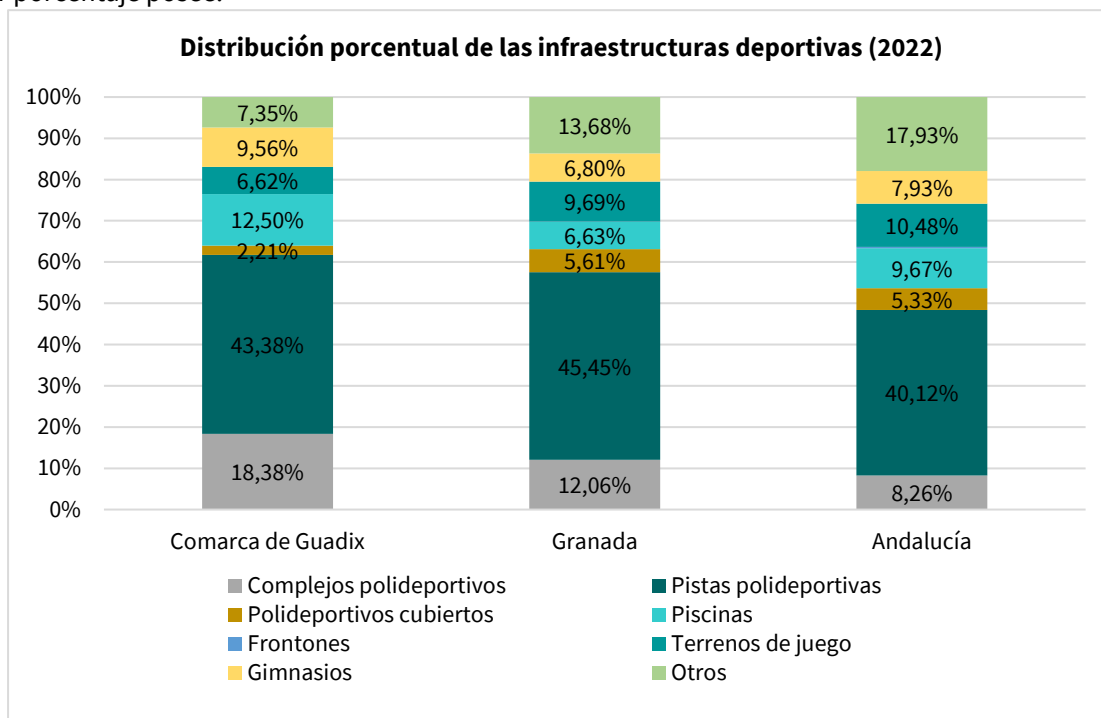


Gráfico 29. Porcentaje de espacios deportivos por tipo y ámbito (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Si se analiza la información estadística relativizada al número de habitantes de la comarca para cada uno de los tipos de espacio, los datos que se muestran son los siguientes:

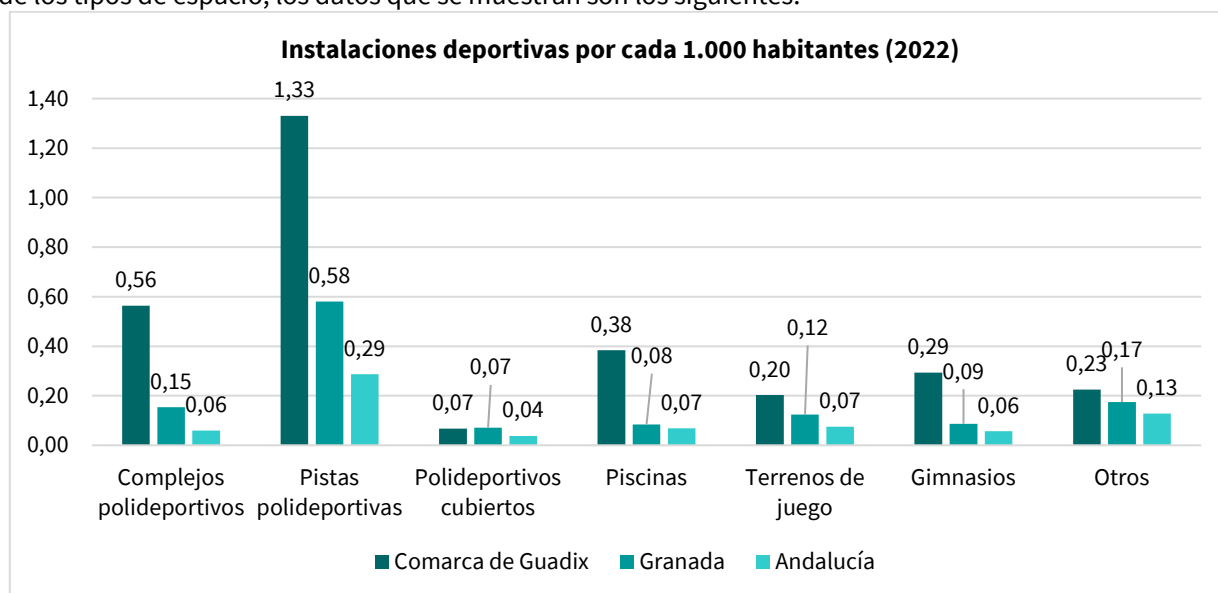


Gráfico 30. Comparativa Tipología de Espacios Deportivos por cada 1.000 habitantes (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Tal y como se observa en el gráfico anterior, en todas las categorías los datos comarcales se sitúan por encima de las medias provinciales y regionales, lo que indica la buena dotación de la comarca en este tipo de equipamientos. No obstante, este dato no es del todo real porque se ve distorsionado por la escasa población de nuestros municipios a nivel general. En este sentido, y si se estudian los datos agregados y se comparan nuevamente respecto a la población y a la superficie de la comarca, se obtienen los siguientes resultados:

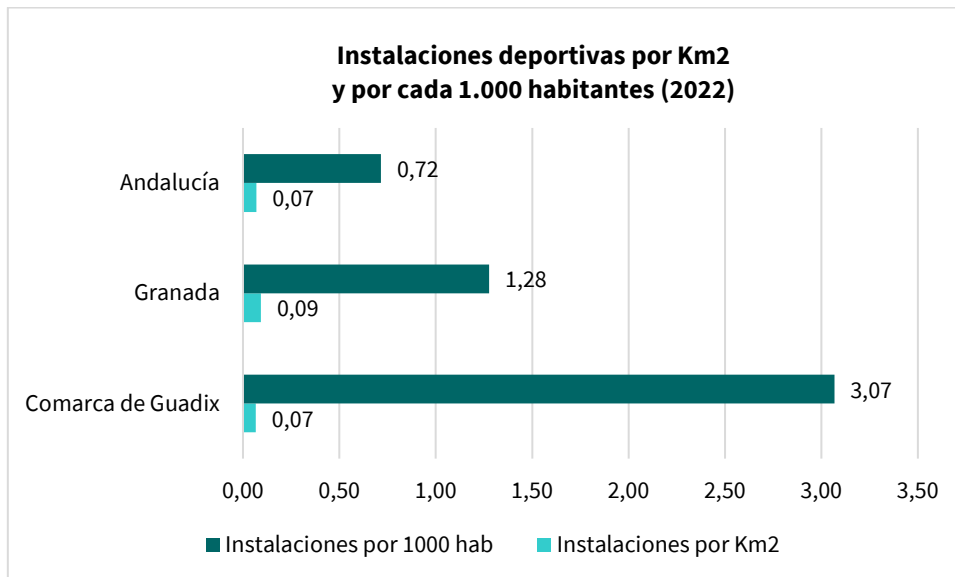


Gráfico 31. Comparativa Espacios Deportivos por cada 1.000 habitantes y superficie (2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia

Tal y como se observa en el gráfico anterior, aunque la proporción por habitantes es favorable para la comarca con una ratio de 3,07 respecto al 1,28 de la provincia de Granada y 0,72 en Andalucía, existe una pequeña diferencia al relativizar el dato con la extensión, ya que se observa que la comarca de Guadix tiene menos espacios deportivos por Km² que la provincia de Granada e igualado a Andalucía, con 0,07, 0,09 y 0,07 respectivamente.

En cuanto a la evolución en el periodo 2009-2022 del número de instalaciones deportivas en la comarca, así como en la provincia y en la región, se observa un ligero incremento a nivel comarcal y provincial en el número de instalaciones, mientras que a nivel regional se ha producido una ligera disminución en los últimos años, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:

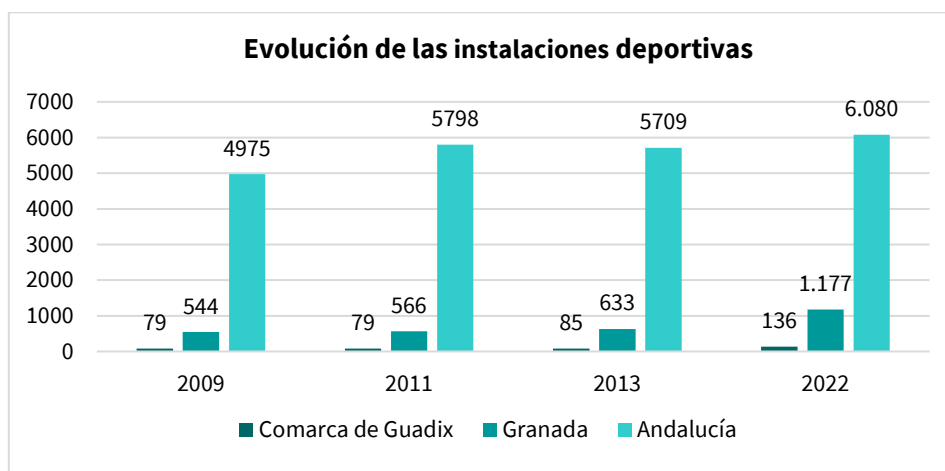


Gráfico 32. Evolución N° Instalaciones Deportivas (2009-2022).

Fuente: Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales. Elaboración propia.

Como muestra el gráfico, las instalaciones deportivas se han incrementado en los tres ámbitos comparados, algo que sin duda repercute en la mejora de la calidad de vida de las personas y que se plasma en el aumento de posibilidades que se ofrece a la población para practicar hábitos de vida saludable; entre los que se encuentra el deporte y la actividad física.

Servicios Culturales

Si se centra la atención en las **instalaciones culturales**, y según los datos 2023 por el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (SIMA-IECA), en la comarca de Guadix **no existen cines**. No obstante, cabe destacar que en el núcleo de población de Guadix existe un equipamiento cultural, el **Teatro Municipal ‘Mira de Amescua’**, en el que se desarrollan proyecciones cinematográficas de forma esporádica. Según la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales, este teatro es un espacio escénico multidisciplinar con aforo para 417 personas, donde disfrutar de teatro, danza, flamenco, música, magia, circo, títeres y espectáculos infantiles.

Bibliotecas

Por otro lado, y analizando el número de **bibliotecas públicas** en la comarca, en el año 2022 había dos bibliotecas instaladas en los municipios de Guadix y Benalúa, las cuales recibieron un total de 17.172 visitantes, de cuyo total 13.882 correspondieron a visitas a la biblioteca de Guadix que se sitúa como la más visitada, superando la media de ámbito provincial y regional, que se situó en torno a las 7.748 y 9.841 visitas al año respectivamente. Este dato contrasta con el registrado en 2014 en el que las visitas fueron más numerosas (Guadix con 25.750 visitas, junto a las medias de ámbito provincial y regional, 15.261 y 16.286 respectivamente).

NÚMERO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS 2022			
Ámbito	Número	Visitantes	MEDIA Visitantes/ Biblioteca
COMARCA DE GUADIX	2	17.172	8.586
GRANADA	125	968.512	7.748
ANDALUCÍA	867	8.531.941	9.841

Tabla 40. Número de Bibliotecas (2022).

Fuente: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Elaboración propia.

A pesar de que de los 32 municipios que integran la comarca tan sólo dos de ellos tienen registradas oficialmente bibliotecas públicas, este dato resulta matizable, ya que algunos municipios poseen bibliotecas no oficiales clasificadas como **salas de lectura** que cumplen la misma función. No obstante, y tal y como refleja el siguiente gráfico, el número de bibliotecas oficiales por cada 1.000 habitantes es menor en la comarca que en el resto de ámbitos, al igual que en la comparativa según la extensión del territorio.

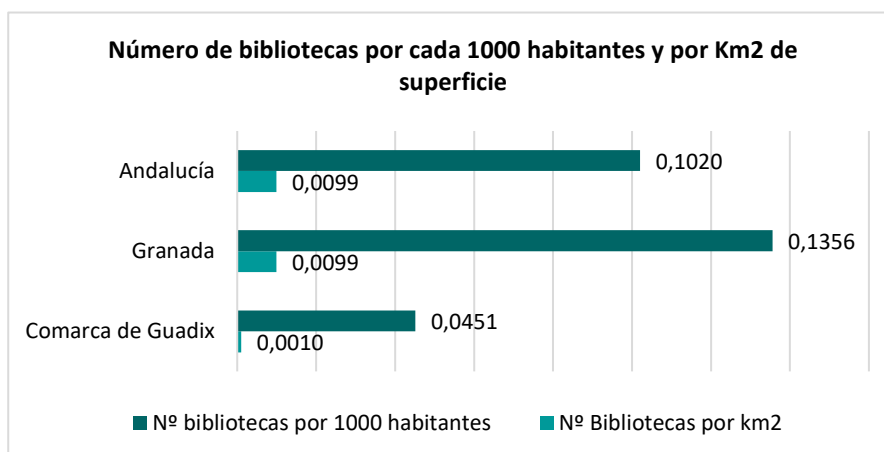


Gráfico 33. Bibliotecas por km² de superficie y por cada 1000 habitantes (2022).

Fuente: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Elaboración propia.

Analizando igualmente la evolución en el número de bibliotecas en el periodo 2009-2022, se observa una disminución del 50% de bibliotecas a nivel comarcal de 2009-2014, con el cierre de las bibliotecas situadas en Gorafe y Villanueva de las Torres o más bien su reclasificación a salas de lectura en 2014, y el mantenimiento de 2 de 2014 a 2022, lo que contrasta con las tendencias a nivel provincial y regional, donde la tendencia ha sido la de aumentar el número de bibliotecas, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

EVOLUCIÓN N° DE BIBLIOTECAS				
ÁMBITO	2009	2011	2014	2022
COMARCA DE GUADIX	4	3	2	2
GRANADA	110	111	107	125
ANDALUCÍA	831	834	818	867

Gráfico 34. N° de Bibliotecas (2009-2022).

Fuente: SIMA-IECA. Elaboración propia.

3.4.11. Bienes patrimoniales

Bienes inmuebles, muebles e inmateriales

Municipio	Bienes inmuebles	Bienes muebles	Bienes inmateriales
Albuñán	2	0	2
Aldeire	11	0	1
Alicún de Ortega	3	0	0
Alquife	8	0	4
Beas de Guadix	2	0	1
Benalúa	3	0	3
Cogollos de Guadix	5	3	4
Cortes y Graena	9	27	2
Darro	7	0	2
Dehesas de Guadix	4	0	3
Diezma	12	0	2
Dólar	14	0	1
Ferreira	13	0	1
Fonelas	31	0	1
Gobernador	3	0	0
Gor	57	0	1
Gorafe	81	0	0
Guadix	96	609	12
Huélago	12	0	0
Huéneja	12	49	3
Jérez del Marquesado	29	0	4
La Calahorra	8	0	2
La Peza	11	0	4
Lanteira	14	0	3
Lugros	1	0	3
Marchal	0	0	0
Morelábor	6	0	0
Pedro Martínez	8	0	0
Polícar	1	0	1
Purullena	7	0	0
Valle del Zalabí	41	0	3
Villanueva de las Torres	18	0	0
Comarca de Guadix	529	688	63

Tabla 41. Bienes inmuebles, muebles e inmateriales por municipio (2021).

Fuente: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Elaboración propia.

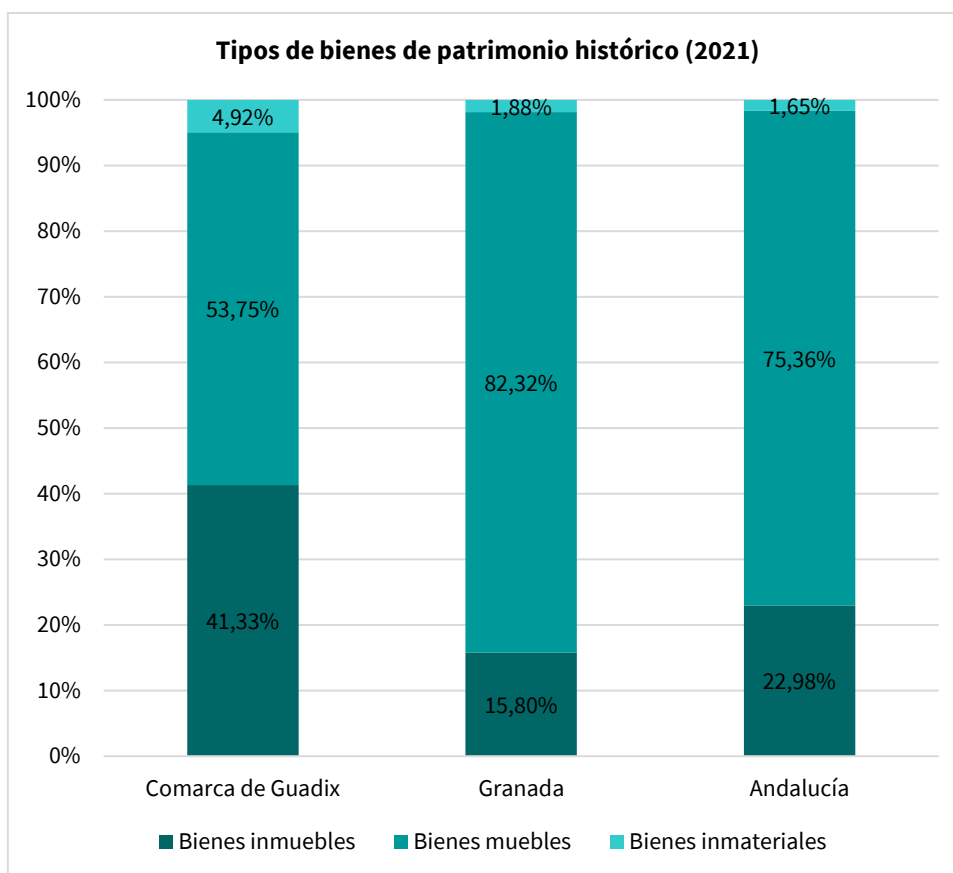


Gráfico 35. Bienes inmuebles, muebles e inmateriales a nivel comarcal, provincial y regional (2021).

Fuente: Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Elaboración propia.

El 53,75% de los bienes patrimoniales de la comarca de Guadix se corresponden con Bienes Muebles, siendo Guadix el municipio que los aglutina casi todos (600 de los 688). Le siguen los Bienes Inmuebles con el 41,33%, que, si bien 96 de ellos se concentran en Guadix, aparecen más repartidos a lo largo del resto de municipios. Por último, los bienes inmateriales sólo alcanzan el 4,92% (2 de los 63 se localizan en Guadix de nuevo).

Como muestra el gráfico anterior, la comarca de Guadix cuenta con un porcentaje de bienes inmuebles mayor que a nivel provincial y regional, al igual que los bienes inmateriales, en detrimento de los bienes muebles donde los otros dos ámbitos superan a la comarca.

Los bienes inmuebles

El **patrimonio cultural** constituye uno de los elementos que hacen diferente el territorio de Guadix sobre cualquier otra zona. Jurídicamente, existen un total de 86 Bienes de Interés Cultural que se reparten entre un Conjunto Histórico, un Lugar de Interés Industrial, setenta y cuatro Monumentos y diez Zonas Arqueológicas.

En la siguiente tabla recogemos los bienes inmuebles, con protección jurídica o no, de la comarca de Guadix incluidos en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz (CGPHA), así como otros de especial relevancia que figuran en el Inventario de Patrimonio Cultural de la comarca de Guadix.

LISTADO DE MONUMENTOS, ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y OTROS ELEMENTOS DEL PATRIMONIO RURAL DE LA COMARCA DE GUADIX

MUNICIPIO	MONUMENTOS	ZONAS ARQUEOLÓGICAS	OTROS
Albuñán	-	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
Aldeire	Castillo de la Caba	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación Baños árabes
	Fortaleza de Aldeire		
Alicún de Ortega	Castillo de Alicún	-	-
	Castillo del Cerro de Alicún		
Alquife	Castillo	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Minas de Alquife (Lugar de Interés Industrial)		Canteras de San Pedro
Beas de Guadix	Castillo del Cerro del Moro	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
			Cuevas árabes de los Camariles
			Graneros acantilados de Lares
Benalúa	-	-	Azucarera N.ª S.ª del Carmen
Calahorra, La	Castillo-Palacio de la Calahorra	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Castillo árabe		Cortijo del Administrador
Cogollos de Guadix	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación	-	Aljibe de Cogollos
	Castillo de Cogollos de Guadix		
Cortes y Graena	Iglesia de Santa María de la Anunciación (Graena)	-	Covarrones de Cortes
	Iglesia de Nuestra Señora de la Presentación (Cortes)		Cueva Sin Salida
	Torre de Lopera		Cerro de los Grajos
	Cueva de la Tía Micaela		Covarrón del Cortijo del Capellán
Darro	Abrigos de Panoría	Cueva Horá	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Torre de Huélagó		Cueva del Puntal
Dehesas de Guadix	Castillo del Cjo. de D. Cristóbal	La Terrera del Reloj	Cortijo de las Salinas
Diezma	Abrigos de Torres Bermejas	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Cueva de la Vereda de la Cruz		
	Castillo de Peñas		
Dólar	Castillo	-	Cerro de la Calera
	Baños árabes		Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	-		Ermita de San Andrés
Ferreira	Castillo de Ferreira	-	Casa Grande
	El Castillejo		Cerro de Juan Canal
	Fortaleza de Ramella		Necrópolis de Juan Canal
	Torre del Cerro de Juan Canal		-
	Baños árabes		-

LISTADO DE MONUMENTOS, ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y OTROS ELEMENTOS DEL PATRIMONIO RURAL DE LA COMARCA DE GUADIX

MUNICIPIO	MONUMENTOS	ZONAS ARQUEOLÓGICAS	OTROS
Fonelas	Castillo de Muros	Necrópolis megalítica de Fonelas	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Torre de Guájar	Solana del Zamborino	Cortijo de Almida
	Torre del Pocico	Cerro del Gallo	Puente del Anchurón
	Torre de las Palomas	-	Ermita de San Torcuato
Gobernador	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación	-	-
Gor	Castillo de Gor	Las Angosturas	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Torre de Gor		Puente de Hierro de Baúl
	-		Llano de Carrascosa
	-		Llano del Cerrillo de las Liebres
	-		Punta de la Rambla del Pino Baúl
	-		La Gabiarra
Gorafe	Castillo de Gorafe	-	Cuevas de los Algarbes
	Fortaleza del Cuervo		Cerro del Culantrillo
	-		Llano de Olivares
	-		Hoyas del Conquín
	-		La Sabina
	-		Las Majadillas
	-		Canto Tortoso
	-		Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
Guadix	Alcazaba	Teatro romano	Iglesia Convento de la Concepción
	Iglesia Catedral de Nuestra Señora de la Anunciación		Iglesia Convento de San Diego
	Iglesia y Convento de Santiago		Iglesia de Santa Ana
	Palacio de los Marq. de Peñaflor		Iglesia de San Miguel
	Escuela de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos		Iglesia de la Magdalena
	Iglesia de San Francisco		Iglesia del Convento de S. Domingo
	Torre de Baza		Iglesia de San Torcuato
	Torre de Paulenca		Iglesia Convento de San Agustín
	Castillo de Bátor		Antiguo Hospital Real
	Centro Histórico de Guadix		Palacio de Villalegre
	Muralla urbana		Casa de los Arias de Medina
	Torre de Culibre		Palacio Episcopal
	Cueva del Búho		Ermita de Ntra. Sra. de Gracia

LISTADO DE MONUMENTOS, ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y OTROS ELEMENTOS DEL PATRIMONIO RURAL DE LA COMARCA DE GUADIX			
MUNICIPIO	MONUMENTOS	ZONAS ARQUEOLÓGICAS	OTROS
	Grabados del Cerro de la Mina		Puerta de San Torcuato
	-		Llano de la Cuesta de Guadix
			Villa romana de Paulenca
Huélogo	Tajo del Águila	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
Huéneja	Ermita de Nuestra Señora de la Presentación	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación Aljibe de la Torrecilla
	Castillo de Huéneja		
	Torre de Huéneja		
	Baños árabes		
Jerez del Marquesado	Castillo	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación Baños árabes
	Torre de Alcázar		Mina de Santa Constanza
	Torre medieval		
	Torre		-
	Fortaleza de Alrután		
Lanteira	Castillo del barranco del Secano	-	El Bañuelo
	Castillo del Barrio		Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación Campo de Marte
	El Fuerte		
Marchal	Covarrón del Barranco del Rey Moro	-	Cueva refugio del Cementerio
			Cuevas medievales de Carabanchel
Morelábor	-	Cerro de los Castellones	
Pedro Martínez	Torre de los Moriscos	-	Solana del Morrón
	Torre del Mencil		El Espartal
Peza, La	Castillo de La Peza	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación
	Castillejo de La Peza		Cortijo del Jalopo
	Castillo de Darro		
Purullena	Castillo de Luchena	Cuesta del Negro	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación y San Martín
	Torre de Almagruz		Cuevas de Almagruz
	Cuevas de los Algarbes de Tablar		-
	Cueva de Luchena		-
Valle del Zalabí	Muralla del Zigüení	-	Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación (Alcudia)
	Cueva de los Anteojos		Iglesia de N.ª S.ª de la Anunciación (Exfiliana)
Villanueva de las Torres	-	Baños de Alicún	Cerro Forruchu

Tabla 42. Listado de monumentos, zonas arqueológicas y otros elementos del patrimonio rural de la comarca de Guadix (2024).

Fuente: GDR DE Guadix. Elaboración propia.

Como se muestra a continuación, el patrimonio histórico de la comarca es considerado uno de los principales reclamos del territorio. Además existe un largo listado de eventos históricos culturales que se desarrollan en los 32 municipios de la comarca y que vienen avalados por formar parte del Atlas de Patrimonio Inmaterial de Andalucía.

Desde Leader II, todos los programas abordados por el GDR de Guadix han tenido en este patrimonio inmueble uno de los principales ejes de desarrollo, con una serie de líneas estratégicas, mecanismos y actuaciones específicas que están posibilitando su aprovechamiento como fuente de riqueza y motor socioeconómico. Y la razón de ello es muy simple: pocos territorios de la Andalucía rural muestran la riqueza patrimonial de la Comarca de Guadix. Su situación geográfica y su estructura geológica, junto a la huella dejada en él por las distintas culturas que desde la Prehistoria hasta nuestros días se han venido sucediendo, han hecho de ésta una comarca singular.

Esta particularidad se refuerza por el hecho de ser una tierra de contrastes: a las altas cumbres de Sierra Nevada se contraponen las extensas llanuras del altiplano; a las nieves de la montaña, el calor sofocante del verano en la Hoya de Guadix; a la frondosidad de los valles que penetran en la sierra, la aridez de los llanos y, sobre todo, del paisaje de badlands.

Sobre esta particular orografía se asentaron hace cinco mil años las sociedades calcolíticas que nos legaron una de las mayores concentraciones de sepulturas megalíticas conocidas en toda Europa (lo que ha llevado a declarar como Paisaje Cultural el valle del río Gor). A ellos le sucederían las primeras ciudades íberas y la fundación de una colonia romana en el lugar que hoy ocupa Guadix (la Colonia *Iulia Gemella Acci*), decisión tomada por Julio César en el año 45 a.C. para asentar a los veteranos de dos de sus legiones, que con el paso del tiempo llegaría a convertirse en una de las principales ciudades de la Hispania romana, como lo acredita el teatro romano descubierto en 2008 junto a las murallas islámicas de la ciudad.

A los romanos sucederían los visigodos y a éstos los musulmanes, que se instalarían por toda la comarca desde los primeros momentos del siglo VIII y permanecerán aquí, como señores, hasta la rendición de Guadix el 30 de diciembre de 1489 y, como sometidos, hasta la Guerra de los Moriscos (1568-1571), tras la cual serán deportados a otras zonas de la península. Precisamente, es durante ese siglo XVI, de convivencia religiosa, cuando tiene lugar una de las mayores explosiones artísticas de la comarca: el mudéjar.

La mayoría de las actuaciones sobre el patrimonio de la comarca de Guadix en los últimos años han sido o vienen siendo canalizadas desde el GDR de Guadix, a veces, con el concurso de entidades como el Centro de Iniciativas Turísticas de la Comarca de Guadix y otras, con Ayuntamientos u organismos de ámbito supramunicipal. La mayor parte de estas actuaciones tienden a consolidar y reforzar los ejes culturales temáticos definidos por el GDR de Guadix en el programa Leader +: megalitismo, trogloditismo, herencia árabe, mudéjar y Guadix Monumental, esta última concebida como un producto turístico de calidad. Aunque el desarrollo de estos ejes ha sido muy dispar, todos incorporan el diseño de itinerarios y su señalización, la edición de guías turísticas o la creación de centros de interpretación. Cada uno de estos ejes se circunscribe a un área concreta de la comarca con un punto de unión en el que se encuentra Guadix, centro histórico, político y social de la comarca desde época romana.

Al este de Guadix, el valle del río Alhama acoge la mayor concentración de cuevas medievales de la comarca y algunos de los pueblos de cuevas actuales más notables, razones más que suficientes para consolidar aquí una *Ruta Troglodita*, algo que en nuestra estrategia no descarta actuaciones en otros puntos de interés troglodita más distantes, como son las Cuevas de los Anteojos de Exfiliana.

Al noreste, siguiendo la autovía A-92N, llegamos al valle del río Gor, donde encontramos, como ya hemos dicho, la mayor concentración de dólmenes conocidas en Europa (con más de 160 dólmenes inventariados de los que aún se conservan casi un centenar y medio), y que originó la creación del Parque Megalítico de Gorafe. La existencia de otras necrópolis megalíticas en los Baños de Alicún (declarados BIC), Fonelas (visitables con una pequeña *ruta de los dólmenes*) y Pedro Martínez nos llevan a hablar, en términos más globales, de una *Ruta del Megalitismo*.

Al sur de Guadix se encuentra el Marquesado del Cenete, dominado por la majestuosa silueta del Castillo-Palacio de La Calahorra, obra pionera del Renacimiento en España. La particular evolución de este espacio, al tratarse de un señorío, ha posibilitado que en sus límites se encuentren los mejores ejemplos de fortificaciones de la zona, además de otras construcciones árabes representativas como baños o aljibes, razón por la que se definió una *Ruta de la herencia árabe*.

Esta focalización anterior desaparece si hablamos de patrimonio mudéjar, manifestación artística que se extiende por todas las partes de la comarca, excepto el curso bajo del río Fardes y el río Gor. La mayor parte de las iglesias se construyen entre 1530 y 1568, fecha del levantamiento morisco. Aunque a rasgos generales sus peculiaridades son las mismas, podríamos hablar de un conjunto de Guadix, uno del Marquesado del Cenete y uno del Valle del río Alhama y la zona de los Montes, donde se encuentra la iglesia de Gobernador, declarada Monumento Nacional.

Patrimonio monumental (Guadix Monumental).

Quien visita por primera vez Guadix advierte claramente que ésta posee un conjunto monumental y urbano de enorme sugestión y belleza, donde rivalizan la arquitectura culta y la popular. Así podemos admirar, frente a frente, la plaza porticada de la Constitución, presidida por el airoso balcón del Ayuntamiento, y la impresionante Catedral, con su perfecta integración de estilos artísticos. Junto a ellas, numerosas casonas y palacios, con portadas blasonadas y torres esquineras con galerías de ladrillo, nos descubren un Guadix señorial y aristocrático. El notable conjunto de iglesias y conventos nos remite a la tradición mudéjar, que dejó aquí muestras sorprendentes como la parroquial de Santiago, con su caprichosa portada renacentista, o como las antiguas conventuales de Santo Domingo y San Francisco, con espléndidas armaduras policromadas. Remontándonos en el tiempo y como testimonio eminente de su pasado islámico, en el punto más elevado de la población, descuella la imponente mole de su Alcazaba medieval. Esta interesante fusión de arquitectura aristocrática y popular, civil y religiosa, se puede recorrer en un ameno itinerario de poco más de kilómetro y medio que se inicia en la Catedral y continúa por la Plaza de los Corregidores (actual Plaza de la Constitución), Iglesia de Santiago, Palacio de Peñaflor y la Alcazaba, para terminar atravesando la muralla de la medina musulmana y finalizar en el denominado Barrio Latino, junto al Palacio de Villalegre, donde han aparecido parte de las termas públicas de la ciudad romana. En torno al Centro Histórico de Guadix, encontramos un caserío que muestra herencias urbanas que se remontan a los tiempos de la conquista cristiana. Como fiel exponente cultural de viejas tradiciones tenemos el famoso Barrio de las Cuevas, el mayor enclave troglodítico conservado de Europa.

Para magnificar este patrimonio, y dado que de todos los edificios históricos de Guadix sólo la catedral gozaba de iluminación artística nocturna, se promovió con el Ayuntamiento de Guadix en el marco del Leader+ un proyecto de *Iluminación Monumental de Edificios Históricos*, en el que se incluyeron un edificio religioso (la iglesia de Santiago), un palacio civil (Palacio de Villalegre), una casa-palacete (Casa de D. Adriano) y el Antiguo Hospital Real.

Patrimonio megalítico (Parque Megalítico de Gorafe).

El Proyecto sobre el Megalitismo en Gorafe surge a finales de los noventa en el marco del programa Leader II con objeto de poner en valor los numerosos dólmenes localizados en los márgenes del barranco del río Gor. Tomando como punto de partida la interacción entre patrimonio cultural y natural, se puso en marcha esta iniciativa en la que aunaron esfuerzos el Ayuntamiento de Gorafe, Lider Comarca de Guadix S.L., la Excelentísima Diputación Provincial de Granada y la Delegación Provincial de Cultura de la Junta de Andalucía en Granada. La filosofía del proyecto era potenciar el patrimonio cultural como factor de desarrollo económico y social, a la vez que se reforzaba la identidad cultural de la zona, una de las más deprimidas de la provincia. Las diversas actuaciones acometidas entre los años 2000-2011 han supuesto la investigación y adecuación de 37 dólmenes creando tres itinerarios o rutas equipados con puntos informativos que ilustran sobre la geología, la ecología y las características históricas de las poblaciones megalíticas, con un recorrido total de 6.860 metros. La información sobre el terreno se completó con la edición de diferente material promocional y didáctico en diferentes soportes (videos, guías, monografías o multimedia). El Centro de Interpretación del Megalitismo, un espectacular edificio subterráneo de algo más de 600 m² que recuerda la forma de un dolmen, sirve de recepción a los visitantes y paso previo a la visita del conjunto. Todos estos trabajos han puesto de manifiesto la importancia patrimonial de este conjunto hasta el punto que recientemente, la Junta de Andalucía ha incoado el expediente para su declaración como Bien de Interés Cultural.

Patrimonio troglodítico (Ruta Troglodita).

El terreno geológico de la Hoya de Guadix, formado a finales del Terciario (5-2 millones de años) es muy heterogéneo y presenta una sucesión de capas y bolsas de arcillas, margas y arenas con distintos grados de conglomeración; la baja dureza de estos materiales geológicos favorece la proliferación de distintas formas de arquitectura subterránea. Las primeras cuevas de la comarca de Guadix se construyeron hacia el siglo VIII y IX d.C. por parte de poblaciones procedentes del norte de África donde este tipo de hábitat estaba ampliamente difundido. Estas primeras construcciones tenían, en la mayoría de los casos, un carácter temporal sirviendo en muchos casos de refugio en momentos de inestabilidad política. No será hasta finales de la ocupación musulmana, con el desplazamiento de las poblaciones moriscas, cuando aparecen de forma relevante y masiva las casas-cueva en Guadix, uno de los casos más notables de la adaptación del ser humano al entorno natural.

El GDR de Guadix ha estado trabajando en la puesta en valor de este patrimonio, a través de la investigación y la realización de inventarios y coordinando distintos proyectos de cooperación sobre Trogloditismo, donde han estado integrados distintos GDR de Andalucía y España, así como otras instituciones europeas y del Magreb; el más reciente de estos proyectos, en 2010, fue *Trogloditismo Vivo: estrategias para su pervivencia*, financiado por la Red Rural Nacional y en el que participaron dieciséis grupos de desarrollo rural de toda España.

La puesta en marcha por parte del GDR de la *Ruta Troglodita*, de 8 Km entre Beas de Guadix y Cortes, permite al visitante conocer algunos de los complejos de cuevas fortificadas medievales más espectaculares (habida cuenta del lugar donde están construidas, las verticales paredes arcillosas sobre el río Alhama) junto con los pueblos de cuevas más genuinos de la comarca, como Marchal, Graena, Los Baños o el propio Cortes. Geológicamente, destacaremos que esta ruta atraviesa el monumento natural de las Cárcavas de Marchal, en cuyo conocimiento se puede ahondar con un sendero y red de miradores. El punto de mayor interés a lo largo del recorrido lo tenemos en el complejo de época almohade de los Covarrones de Cortes, uno de los de mayor interés histórico y paisajístico de la zona, formado por un grupo de cuevas excavadas en cuatro

niveles en un acantilado y con distinta funcionalidad (habitación, algorfa, palomar, etc. unidas entre sí por túneles y escaleras) que ha sido recuperado turísticamente gracias a subvenciones de la ITS Espacios Troglodíticos y al programa LiderA. La ruta finaliza en la llamada Cueva de la Tía Micaela (declarada Bien de Interés Cultural con categoría de Monumento); una cueva-refugio excavada a finales del siglo X o a principios del XI y reocupada en distintos momentos hasta su abandono a finales del siglo XIV. El conjunto, que se compone de distintas estancias en tres niveles unidas mediante pasillos, escaleras y pozos de comunicación, tenía un único acceso protegido por un pozo, un matacán y una rueda de molino que bloqueaba la entrada. Todo este conjunto se ha recuperado en el marco del proyecto piloto ‘Faro’, un proyecto experimental de la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural desarrollado por el Gobierno de España y la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo.

Patrimonio islámico (Ruta de la Herencia árabe).

Su máxima expresión se encuentra en el Marquesado del Cenete y se refleja en las numerosas fortificaciones y edificios islámicos que han llegado hasta nosotros en cada uno de sus municipios: Cogollos de Guadix (aljibe), Jérez del Marquesado (torres del Pueblo, de Alcázar y Desmochada; castillo y baños árabes), Lanteira (torreón El Fuerte), Alquife (castillo), Aldeire (castillo de la Caba y baños), Ferreira (alcazaba, aljibe y baños), Dólar (castillo y baños) y Huéneja (castillo y baños). Como elemento vertebrador de este recorrido tenemos el Centro de Interpretación de la Arquitectura Árabe, instalado en la Alcazaba de Ferreira y en parte de la casona morisca conocida como “Casa Grande”. En este novedoso centro de interpretación podemos acercarnos al legado árabe presente en el Marquesado (baños, castillos, torres-vigía, aljibes, ...) a través de las más variadas tecnologías, desde el tradicional audiovisual hasta modernas recreaciones virtuales, escenografías, hologramas o personajes corpóreos.

Algunos ayuntamientos, propietarios de algunos de los monumentos arriba señalados, han desarrollado proyectos de recuperación de estos edificios dotándolos de un uso cultural y/o turístico, como en el caso de Dólar con la *Adecuación museográfica de los baños árabes*, financiada con la ITS “Paisajes Troglodíticos” y el programa LiderA.

Patrimonio mudéjar (Ruta del mudéjar).

Con presencia en más de la mitad del territorio, los edificios mudéjares representan al movimiento artístico más genuino de la comarca. Estas construcciones utilizan en su proceso creativo, elementos estructurales o repertorios decorativos de influencias musulmanas; suelen ser sus elementos más evidentes el empleo sistemático de muros de albañilería (ladrillo, bien solo o unido a mampostería o tapial) y cubiertas de madera con adornos de lacerías. En Guadix, debido a su tardía conquista, este arte fue creado por cristianos viejos y moriscos. Salvo en Guadix capital, en el resto de las localidades, el edificio mudéjar más representativo y con mayor relevancia histórica es la iglesia parroquial. Al igual que en otros edificios históricos de importancia, se han ejecutado proyectos de iluminación monumental en los casos de las iglesias de la Anunciación de La Calahorra, la iglesia de la Anunciación de Jérez del Marquesado y la Ermita de la Presentación de Huéneja, así como la espléndida torre barroca de la iglesia de Cogollos de Guadix, esta última financiada por el programa Leader Plus.

Los bienes inmuebles

Patrimonio minero

Al margen de estos ejes principales de intervención sobre el patrimonio de la comarca de Guadix, existen otras potencialidades en las que el GDR está trabajando desde hace varios años, aunque los resultados son más humildes. El **patrimonio minero** de la comarca de Guadix tiene por sí

mismo fuerza y potencial suficiente para ser una de las líneas preferentes de dinamización socioeconómica de la zona del Marquesado del Cenete pero la dificultad de aunar posturas por parte de los Ayuntamientos implicados, los Organismos supralocales y, a veces, los propietarios de los derechos de explotación, ha hecho que los intentos por musealizar el entorno de las Minas de Alquife o de las de Santa Constanza resultaran vanos. Ante esto, la única vía que queda es difundir la potencialidad de los recursos mineros de la zona, algo que está haciendo el GDR con su integración en proyectos como la acción conjunta de cooperación *Aprovechamiento Integral de los Espacios Mineros Degradados*, ejecutada hace ya varios años.

Al margen de los bienes de mayor relevancia arquitectónica o arqueológica, existen otros elementos recogidos en la base de datos del **patrimonio inmueble de Andalucía** a tener en cuenta para desarrollar operaciones que contemplen cualquier otra acción sobre el patrimonio rural en esta EDLL. Nos referimos a aquellas edificaciones y conjuntos constructivos relacionados con actividades productivas (cortijos, molinos, alfares, tejares, caleras, antiguas fábricas azucareras, almazaras, ...) o los espacios públicos abiertos de relación (plazas, antiguos lavaderos, fuentes, abrevaderos de ganado), así como otras infraestructuras arquitectónicas aisladas (cementerios, albercas, acequias, aljibes, instalaciones ferroviarias abandonadas - como es el caso de antiguas estaciones, apeaderos, la escuela de aprendices y todos los edificios ubicados en la estación de Guadix- o la misma vía Guadix-Almendricos, actualmente sin uso que podría ser recuperada para actividades de ocio.

Los bienes inmateriales

Patrimonio cultural inmaterial

El **patrimonio cultural** de un territorio no se limita a monumentos, edificios o lugares arqueológicos (patrimonio inmueble) y colecciones de objetos (patrimonio mueble), sino que incluye también aquellas tradiciones o expresiones vivas heredadas de nuestros antepasados y transmitidas de generación en generación.

La Convención para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial, aprobada por la Conferencia General de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, en su 32ª reunión celebrada en París en septiembre/octubre de 2003, define como “**patrimonio cultural inmaterial**” aquellos usos, representaciones, expresiones, conocimientos y técnicas -junto con los instrumentos, objetos, artefactos y espacios culturales que les son inherentes- que las comunidades, los grupos y en algunos casos los individuos reconocen como parte integrante de su patrimonio cultural. Este patrimonio cultural inmaterial, que se transmite de generación en generación, es recreado constantemente por las comunidades y grupos en función de su entorno, su interacción con la naturaleza y su historia, infundiéndoles un sentimiento de identidad y continuidad y contribuyendo así a promover el respeto de la diversidad cultural y la creatividad humana.

La importancia del patrimonio cultural inmaterial no estriba en la manifestación cultural en sí, sino en el acervo de conocimientos y técnicas que se transmiten. Pese a su fragilidad, es un importante factor del mantenimiento de la diversidad cultural de los territorios frente a la creciente globalización.

El **Atlas del Patrimonio Inmaterial de Andalucía** articula en cuatro grandes ámbitos el patrimonio intangible de nuestra comunidad autónoma, en los que se incluyen todos aquellos que han sido recogidos en la comarca de Guadix en las categorías de rituales festivos, oficios y saberes, modos de expresión y alimentación/cocina (Gastronomía).

- A) **Rituales festivos.** Son aquellas manifestaciones colectivas que involucran o aluden a un determinado colectivo social que lo protagoniza y través del cual se expresan sentimientos individuales y colectivos. Los rituales festivos se entienden como un fenómeno cultural, objeto de estudio antropológico y considerado de valor patrimonial. De los 90 rituales festivos de la provincia de Granada recogidos en el Atlas del Patrimonio Inmaterial de Andalucía, 33 (36,67%) son manifestaciones de la comarca de Guadix: San Antón (La Peza), San Blas (Diezma), Viernes de Dolores (Fonelas), Jueves Santo (Guadix), Fiesta de los Bandereros (Jérez del Marquesado), La Cencerrada (Lugros), Quema del Judas (La Rambla del Agua, Valle del Zalabí), Virgen de la Cabeza (Cogollos de Guadix), San Marcos (Lugros), Romería Virgen de la Cabeza (Exfiliana, Valle del Zalabí), San Hermenegildo (Alquife), Cruces de mayo (Dólar), San Torcuato (Guadix), San Francisco Serrano (Huéneja), Fiesta de las Flores (Albuñán), Virgen de Fátima (Guadix), Corpus Christi (Huéneja), San Antonio de Padua (Polícar), San Buenaventura (Alcudia de Guadix, Valle del Zalabí), Virgen del Carmen (Benalúa), San Cayetano (Gor), Fiesta del Santo Cristo (La Calahorra), Virgen de la Tizná (Jerez del Marquesado), Cascamorras o Fiesta de la Virgen de la Piedad (Guadix) [Fiesta de Interés Turístico Internacional], Santo Cristo de las Penas (Lanteira), San Tiburcio y Nuestra Señora del Amparo (Darro), Virgen del Rosario (La Peza), Feria de ganado (Jerez del Marquesado), Virgen de las Angustias (Guadix), Santa Bárbara (Alquife), Fiesta de los Seises en la Inmaculada Concepción (Guadix), Fiesta de la Carretá (Cogollos de Guadix) y Feria de ganado (Darro).
- B) **Oficios y saberes.** En esta categoría se incluyen los conocimientos, técnicas y actividades económicas de producción y transformación. Los "oficios tradicionales" forman parte de nuestra cultura, aunque el paso del tiempo y los avances tecnológicos han provocado la desaparición de muchos de ellos. De los que aún perviven en la comarca de Guadix, el citado Atlas del Patrimonio Inmaterial recoge catorce (28,6% del total provincial): Elaboración de traje tradicional (Lanteira), Alfarería (Guadix), Espartería (Beas de Guadix), Forja (Albuñán), Carpintería (Guadix), Pirotecnia (Guadix), Oficio de picador de cuevas (Benalúa), Apicultura (Aldeire), Cultivo del melocotón (Benalúa), Viticultura (Cortes y Graena), Elaboración de vino (Cortes y Graena), Bordado con aguja (Huéneja), Oficio de leñador (Ferreira) y Minería (Alquife).
- C) **Modos de expresión.** La tradición oral abarca una inmensa variedad de formas habladas (proverbios, adivinanzas, cuentos, canciones infantiles, leyendas, mitos, cantos y poemas etc.) que sirven para transmitir conocimientos, valores culturales y sociales, y una memoria colectiva a las nuevas generaciones. Son fundamentales para mantener vivas las culturas locales, como las que recoge en la comarca de Guadix el citado Atlas: Canciones de San Antón (La Peza), Relaciones de Moros y Cristianos (Cogollos de Guadix), Juego del cacheo (Lanteira), Danza de los Seises (Guadix), Himno a la Virgen de la Cabeza (Cogollos de Guadix) e Himno en honor de San Hermenegildo (Alquife).
- D) **Alimentación y sistemas culinarios** (Gastronomía). Por último, el Atlas recoge aquellos elementos culinarios de elaboración y consumo colectivo asociados a actividades festivas o productivas. En nuestra comarca serían: Elaboración de los Roscos de San Blas (Diezma), Potaje de San Marcos (Lugros), Elaboración del choto con ajos (La Calahorra), Elaboración del Rin Ran (Jérez del Marquesado), Elaboración de Gachas en Dehesas de Guadix, Elaboración de Hormigos en Dehesas de Guadix, Elaboración de Migas de Harina (Dehesas de Guadix) y Olla de San Antón (La Peza).

Además de estas manifestaciones, conocimientos, tradiciones y elementos, existen otros de indudable valor cultural en la comarca de Guadix que no han sido recogidos por el Atlas entre los que podemos citar entre otros los famosos encierros de toros que se celebran en los municipios de Gor, La Calahorra, Jerez del Marquesado y La Peza, éste último declarado recientemente de Interés Turístico de Andalucía, por lo que se hace necesario llevar a cabo un trabajo específico y

exhaustivo de inventario a nivel comarcal del patrimonio etnológico ya que en muchos casos está en verdadero peligro de desaparición. Todo este patrimonio inmaterial podrá ser por tanto objeto preferente para el desarrollo de operaciones que tengan como finalidad su promoción, difusión y conservación en el marco de esta EDLL.

En la tabla siguiente se concreta por municipios los elementos intangibles de la comarca de Guadix recogidos en el Atlas de Patrimonio Inmaterial de Andalucía.

PATRIMONIO INMATERIAL EN LA COMARCA DE GUADIX				
MUNICIPIO	RITUALES FESTIVOS	OFICIOS Y SABERES	MODOS DE EXPRESIÓN	GASTRONOMÍA
Albuñán	Fiesta de las Flores	Forja	-	-
Aldeire	-	Apicultura	-	-
Alquife	San Hermenegildo Santa Bárbara	Minería	Himno en honor de San Hermenegildo	-
Beas de Guadix	-	Espartería	-	-
Benalúa	Virgen del Carmen	Picador de cuevas Cultivo del melocotón	-	-
Calahorra, La	Fiesta del Santo Cristo	-	-	Elab. del choto con ajos
Cogollos de Guadix	Virgen de la Cabeza Fiesta de la Carretá	-	Relaciones de Moros y Cristianos Himno a la Virgen de la Cabeza	-
Cortes y Graena	-	Viticultura Elaboración de vino	-	-
Darro	San Tiburcio y Nuestra Señora del Amparo Feria de ganado	-	-	-
Dehesas de Guadix	-	-	-	Elaboración de Gachas Elaboración de Hormigos Elab. de Migas de Harina
Diezma	San Blas	-	Elaboración de los Roscos de San Blas	-
Dólar	Cruces de mayo	-	-	-
Ferreira	-	Oficio de lañador	-	-
Fonelas	Viernes de Dolores	-	-	-
Gor	San Cayetano	-	-	-
Guadix	Jueves Santo San Torcuato Virgen de Fátima Cascamorras Virgen de las Angustias Fiesta de los Seises en la Inmaculada Concepción	Alfarería Carpintería Pirotecnia	Danza de los Seises	-
Huéneja	San Francisco Serrano Corpus Christi	Bordado con aguja	-	-
Jerez del Marquesado	Fiesta de los Bandereros Virgen de la Tizná Feria de ganado	-	-	Elaboración del Rin Ran
Lanteira	Santo Cristo de las Penas	Elab. de traje tradicional	Juego del cacheo	-
Lugros	La Cencerrada San Marcos	-	-	Potaje de San Marcos
Peza, La	San Antón Virgen del Rosario	-	Canciones de San Antón	Olla de San Antón
Polícar	San Antonio de Padua	-	-	-
Valle del Zalabí	Quema del Judas Romería Virgen de la Cabeza San Buenaventura	-	-	-

Tabla 43. Patrimonio Inmaterial en la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Atlas de Patrimonio Inmaterial de Andalucía. Elaboración propia.

Estrategia de Desarrollo Local Leader de la comarca de Guadix

1. Diagnóstico y análisis DAFO



3.1. DIAGNÓSTICO



Área Temática 5.

Organización administrativa

Contenido

Área Temática 5. Organización administrativa	3
3.5.1. Administraciones y entidades públicas del territorio.....	5
Ayuntamientos.....	5
Mancomunidades.....	6
Otro tipo de entidades públicas presentes en el territorio	7
3.5.2. Presupuesto, ingresos y gastos por habitante.....	9
3.5.3. Superávit o déficit del presupuesto corriente	17
3.5.4. Organización y vertebración administrativa.....	18
3.5.5. Disponibilidad y coordinación de servicios administrativos.....	18
3.5.6. Gestión y duplicidad de competencias	18

Tablas

Tabla 1. Ayuntamientos de la comarca de Guadix (2024).....	5
Tabla 2. Otras entidades locales de la comarca de Guadix.	6
Tabla 3. Centros Guadalinfo en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía.....	8
Tabla 4. Presupuesto liquidado de Ingresos por capítulos en euros en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2021).....	110
Tabla 5. Presupuesto liquidado de gastos por capítulos en euros en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2021).	14
Tabla 6. Ingresos y gastos en euros por habitante en la comarca de Guadix (2021).	165
Tabla 7. Superávit o Déficit del presupuesto corriente en euros (2021).	187

Gráficos

Gráfico 1. Porcentaje de los Ingresos por Capítulos en la comarca de Guadix (2021).....	12
Gráfico 2. Porcentaje de los Gastos por Capítulos en la comarca de Guadix (2021).	15
Gráfico 3. Ingresos y Gastos medios por habitante en euros en la comarca de Guadix (2021).....	17

3.5.1. Administraciones y entidades públicas del territorio.

Ayuntamientos

La comarca de Guadix cuenta con 32 Ayuntamientos que se recogen en la siguiente tabla:

Ayuntamientos de la comarca de Guadix
Albuñán
Aldeire
Alicún de Ortega
Alquife
Beas de Guadix
Benalúa
Cogollos de Guadix
Cortes y Graena
Darro
Dehesas de Guadix
Diezma
Dólar
Ferreira
Fonelas
Gobernador
Gor
Gorafe
Guadix
Huélago
Huéneja
Jérez del Marquesado
La Calahorra
La Peza
Lanteira
Lugros
Marchal
Morelábor
Pedro Martínez
Polícar
Purullena
Valle del Zalabí
Villanueva de las Torres

Tabla 1. Ayuntamientos de la comarca de Guadix (2024).

Fuente: Registro Andaluz de Entidades Locales, Consejería de Justicia, Administración Local y Función Pública de la Junta de Andalucía (2024). Elaboración propia.

Además estaría la Entidad Local Autónoma de Bacor Olivar perteneciente al municipio de Guadix.

Mancomunidades

Una de las grandes cuestiones que ha estado presente en todo el proceso de diagnóstico es la necesidad de cooperación entre los municipios en beneficio de la articulación territorial, de manera que se refuerce el peso político y la presencia e imagen de la comarca en el exterior. En la siguiente tabla se contextualiza la estructuración supracomarcal municipal actual de la Comarca de Guadix, que se ha llevado a cabo a través de la figura de las mancomunidades.

MANCOMUNIDADES DE MUNICIPIOS DE LA COMARCA DE GUADIX				
ENTIDAD	Nº MUNICIPIOS	AÑO DE CREACIÓN	OBJETIVOS	SEDE
Mancomunidad de la Comarca de Guadix	23	1987	Servicios de orientación laboral y desarrollo local	Guadix
Mancomunidad del Mencil	7	1991	Servicios Municipales. Desarrollo	Sin actividad y liquidada
Mancomunidad Intermunicipal Aldeví	3	1996	Formación. Cultura. Desarrollo	Sin actividad y liquidada
Mancomunidad del Marquesado	10	1998	Distintos servicios	La Calahorra

Tabla 2. Otras entidades locales de la comarca de Guadix.

Fuente: Registro Andaluz de Entidades Locales. Consejería de Justicia, Administración Local y Función Pública de la Junta de Andalucía (2024). Elaboración propia.

Según los datos recogidos en la anterior tabla, se observa que la comarca fue un entorno en el que durante las últimas décadas se había registrado una tendencia proclive a la agrupación de municipios y a la creación de entidades de carácter supramunicipal, bien para la prestación de unos determinados servicios conjuntos y/o para la promoción general del desarrollo del territorio.

Sin embargo, en la actualidad se constata que dicha articulación ha resultado ser muy frágil e inestable, reduciéndose a dos las mancomunidades operativas y en funcionamiento, y el número de municipios mancomunados, la Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Guadix y la Mancomunidad de Municipios del Marquesado del Zenete. En este sentido, en los últimos años se han disuelto la Mancomunidad del Mencil y la de Aldeví que se sumarían a la Mancomunidad de Municipios de Valle de Alhama-Fardes disuelta también en años anteriores. Por el contrario, en los últimos años se observa una mayor presencia en el territorio y colaboración de los distintos Ayuntamientos del Territorio con la Diputación Provincial de Granada como entidad generadora de iniciativas aglutinadoras.

Otro tipo de entidades públicas presentes en el territorio

En lo que administración adscrita a la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural se refiere, la comarca cuenta con una **Oficina Comarcal Agraria**¹ (OCA) de las 9 presentes en la provincia de Granada, y está situada en el municipio de Guadix. Esta **OCA “Hoya-Altiplanicie de Guadix”** tiene definida su área territorial integrando a 29 de los 32 municipios que componen la ZRL y que son: Albuñán, Aldeire, Alicún de Ortega, Alquife, Beas de Guadix, Benalúa, La Calahorra, Cogollos de Guadix, Cortes y Graena, Darro, Dehesas de Guadix, Diezma, Dólar, Ferreira, Fonelas, Gor, Gorafe, Guadix, Huélago, Huéneja, Jérez del Marquesado, Lanteira, Lugros, Marchal, La Peza, Polícar, Purullena, Valle del Zalabí y Villanueva de las Torres. Los municipios de Gobernador, Morelabor y Pedro Martínez estarían adscritos a la **OCA “Montes Orientales”** con sede en Iznalloz. Sin embargo, no existe ningún **Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía IFAPA** en toda la comarca de los 16 presentes en el territorio andaluz.

Por otra parte, la comarca cuenta con un **Centro Municipal de Información a la Mujer**² de los 27 existentes en la provincia, situado en el municipio de Guadix.

En lo que a la juventud se refiere, la comarca cuenta con **dos Centros de Información Juvenil**³ de los 12 existentes en la provincia: uno en Guadix y el otro en Benalúa. Ambos forman parte de la Red Andaluza de Centros de Información Juvenil (coordinada por el Instituto Andaluz de la Juventud). El objetivo de estos centros es atender las necesidades informativas específicas de la población juvenil andaluza, con el fin de facilitar la solución a sus problemas y demandas.

Por su parte, el Área Territorial de Empleo se configura como el marco geográfico de acceso a los servicios y la atención continuada a personas demandantes de empleo, empresas, futuras personas empleadoras, otras administraciones y a las familias, que permite aportar la información necesaria para una adecuada planificación, ejecución y evaluación de las políticas activas de empleo en el territorio. Existe un **Área Territorial de Empleo**⁴ (del Servicio Andaluz de Empleo) de las 6 existentes en la provincia, cuya sede está situada en Guadix.

Tampoco existen en la comarca dependencias de la **Agencia Empresarial para la Transformación y Desarrollo Económico** (TRADE⁵), ya que la oficina provincial se ubica en Granada.

Además, en el ámbito económico de la comarca, se ha revisado la existencia **Centros Andaluces de Emprendimiento** (CADE)⁶ gestionados por Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza adscrita a la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía. Estos centros tienen como **misión promover la iniciativa emprendedora y el desarrollo empresarial** para contribuir a la dinamización de la economía regional, y existen más de 250 para toda Andalucía.

En la comarca se localizan 3 oficinas localizadas en Alquife, Benalúa y Guadix.

En estos tres centros CADE se encuentran los **Puntos de Asesoramiento Empresarial**⁷, para asesorar y prestar servicios a los emprendedores, tanto en la gestación, tramitación administrativa y puesta en marcha de sus iniciativas empresariales, como durante los primeros años de su actividad.

En lo que a turismo se refiere, en la comarca de Guadix existe **una oficina de Turismo** situada en el municipio de Guadix.

Por último, **Guadalinfo** es la red pública andaluza de más de 700 centros de competencias digitales, innovación abierta y acceso público 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 en determinados barrios de ciudades

¹ Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía (2024).

² Fuente: Instituto Andaluz de la Mujer. Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad de la Junta de Andalucía.

³ Fuente: Instituto Andaluz de la Juventud. Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad de la Junta de Andalucía.

⁴ Fuente: Servicio Andaluz de Empleo. Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo de la Junta de Andalucía.

⁵ Fuente: Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico (TRADE) de la Junta de Andalucía (2024).

⁶ Fuente: <https://www.andaluciaemprende.es/CADE/>

⁷ <https://paeelectronico.es/es-es/Servicios/Paginas/BuscadorPAE.aspx>

mayores donde atienden a colectivos en riesgo de exclusión social. La comarca cuenta con 32 centros Guadalinfo, sólo en el municipio de Gor no existe este centro público de acceso a internet, tal y como se muestra en la siguiente tabla:

Centros públicos con acceso a internet (2023)	
Municipio	Centros Guadalinfo
Albuñán	1
Aldeire	1
Alicún de Ortega	1
Alquife	1
Bacor Olivar (Guadix)	1
Beas de Guadix	1
Benalúa	1
Cogollos de Guadix	1
Cortes y Graena	1
Darro	1
Dehesas de Guadix	1
Diezma	1
Dólar	1
Ferreira	1
Fonelas	1
Gobernador	1
Gor	0
Gorafe	1
Guadix	1
Huélago	1
Huéneja	1
Jérez del Marquesado	1
La Calahorra	1
La Peza	1
Lanteira	1
Lugros	1
Marchal	1
Morelábor	1
Pedro Martínez	1
Polícar	1
Purullena	1
Valle del Zalabí	1
Villanueva de las Torres	1
Comarca de Guadix	32
Granada	181
Andalucía	703

Tabla 3. Centros Guadalinfo en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía.
Fuente: Guadalinfo. Junta de Andalucía. Elaboración propia.

Todas las oficinas territoriales descritas anteriormente están disponibles a la ciudadanía, no existiendo duplicidades de competencias entre ellos y el Grupo de Desarrollo Rural.

Estos centros, conjuntamente con los que se desprenden de las entidades locales y los correspondientes a áreas públicas sanitarias y de la educación, son los que componen la vertebración administrativa en la comarca.

3.5.2. Presupuesto, ingresos y gastos por habitante

En el siguiente epígrafe se recogen los Ingresos y los Gastos repartidos por Capítulos en la comarca, en la provincia de Granada y a nivel andaluz, teniendo en cuenta que el Capítulo 1 corresponde a los Gastos de Personal, el Capítulo 2 a los Gastos Corrientes de Bienes y Servicios, el Capítulo 3 a los Gastos Financieros, el Capítulo 4 a las Transferencias Corrientes, el Capítulo 5 al el Fondo de Contingencia y otros imprevistos, el Capítulo 6 a las Inversiones reales, el Capítulo 7 a las Transferencia de Capital, y los Capítulos 8 y 9 a los Activos Financieros y los Pasivos Financieros respectivamente. Los Capítulos 1 al 7 son Operaciones no Financieras, ambos incluidos.

En el siguiente cuadro se muestran los **Ingresos por Capítulos**, para aquellos municipios de los que se dispone de datos:

INGRESOS POR CAPÍTULO

Ámbito	Capítulo 1	Capítulo 2	Capítulo 3	Capítulo 4	Capítulo 5	Capítulo 6	Capítulo 7	Capítulo 8	Capítulo 9	Total
Albuñán	107.810,15	6.168,45	63.936,04	423.289,73	5.380,50	0,00	237.470,00	0,00	0,00	844.054,87
Aldeire	558.173,40	76.521,05	55.059,41	661.003,22	10.747,88	0,00	34.448,05	0,00	831,05	1.396.784,06
Alicún de Ortega	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alquife	149.962,43	3.631,89	66.086,97	635.224,33	37.823,09	0,00	198.993,66	0,00	0,00	1.091.722,37
Beas de Guadix	42.570,09	3.648,19	20.010,73	478.989,72	2.700,00	0,00	193.589,35	0,00	0,00	741.508,08
Benalúa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cortes y Graena	142.479,61	16.335,92	155.451,92	886.029,61	1.028,53	0,00	330.925,34	0,00	0,00	1.532.250,93
Darro	267.453,09	11.201,81	149.994,27	905.363,80	5.191,59	0,00	625.793,53	0,00	0,00	1.964.998,09
Dehesas de Guadix	53.963,85	1.609,91	68.475,74	459.717,64	8.618,95	0,00	139.690,91	0,00	0,00	732.077,00
Diezma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dólar	489.970,27	30.709,11	94.228,90	700.222,52	36.434,55	0,00	98.631,65	0,00	0,00	1.450.197,00
Ferreira	151.252,79	2.091,37	50.771,08	364.191,63	16.470,08	0,00	202.059,70	0,00	0,00	786.836,65
Fonelas	193.417,69	7.856,00	81.227,19	656.671,83	6.440,00	0,00	337.609,65	0,00	0,00	1.283.222,36
Gobernador	60.361,15	1.513,52	36.695,04	278.629,05	603,48	0,00	66.212,80	0,00	0,00	444.015,04
Gor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gorafe	75.014,09	15.675,13	108.715,85	435.263,49	9.751,08	0,00	111.688,55	0,00	0,00	756.108,19
Guadix	5.090.175,32	193.740,19	1.969.936,96	8.565.361,18	215.479,60	84.777,73	2.902.061,88	38.209,92	2.036.306,40	21.096.049,18
Huélago	63.930,02	0,00	28.750,09	740.296,08	0,00	0,00	74.650,88	0,00	120.000,00	1.027.627,07
Huéneja	546.488,43	10.465,06	131.946,92	735.098,80	5.412,66	0,00	281.623,28	0,00	0,00	1.711.035,15
Jérez del Marquesado	294.721,99	9.344,09	154.718,42	777.244,98	14.085,95	0,00	335.217,94	0,00	0,00	1.585.333,37
La Calahorra	465.395,90	4.363,26	81.122,72	510.252,89	18.401,28	0,00	207.312,90	0,00	0,00	1.286.848,95

INGRESOS POR CAPÍTULO

Ámbito	Capítulo 1	Capítulo 2	Capítulo 3	Capítulo 4	Capítulo 5	Capítulo 6	Capítulo 7	Capítulo 8	Capítulo 9	Total
La Peza	458.982,62	4.281,76	86.019,12	901.408,48	11.981,02	0,00	145.437,80	0,00	0,00	1.608.110,80
Lanteira	125.633,51	800,00	73.630,13	551.254,08	6.456,23	0,00	144.039,57	0,00	0,00	901.813,52
Lugros	73.356,38	29.287,13	45.498,98	318.600,89	3.704,12	0,00	60.490,89	0,00	0,00	530.938,39
Marchal	58.636,01	4.068,72	28.713,44	516.081,99	60.183,66	0,00	387.047,05	0,00	0,00	1.054.730,87
Morelábor	113.917,44	2.509,05	65.398,92	497.106,48	6.080,21	0,00	250.850,57	0,00	0,00	935.862,67
Pedro Martínez	254.073,98	7.357,29	269.522,44	827.390,12	43.002,82	0,00	409.516,93	0,00	0,00	1.810.863,58
Polícar	44.489,74	2.924,76	21.501,48	391.703,21	1.815,00	0,00	146.238,25	0,00	0,00	608.672,44
Purullena	593.410,87	13.727,17	228.759,32	1.376.699,47	63.875,03	0,00	211.944,66	0,00	206.770,91	2.695.187,43
Valle del Zalabí	455.677,53	40.409,93	213.626,09	1.329.886,49	6.146,14	0,00	289.879,93	0,00	0,00	2.335.626,11
Villanueva de las Torres	141.680,11	2.129,11	66.699,30	526.983,13	313,92	0,00	184.884,62	0,00	0,00	922.690,19
Comarca de Guadix	11.072.998,46	502.369,87	4.416.497,47	25.449.964,84	598.127,37	84.777,73	8.608.310,34	38.209,92	2.363.908,36	53.135.164,36
Granada	345.969.770,68	21.205.240,95	149.724.177,18	424.938.416,51	12.466.588,29	12.067.996,45	75.479.624,46	702.546,16	30.445.116,67	1.072.999.477,35
Andalucía	3.615.587.740,94	268.442.812,23	1.267.831.332,21	3.736.187.889,09	154.260.077,79	50.030.586,46	575.410.740,35	21.202.482,93	1.255.222.966,73	10.944.176.628,73

Tabla 4. Presupuesto liquidado de Ingresos por capítulos en euros en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública.

Como se puede comprobar en el siguiente gráfico, el Capítulo 4 (Transferencias Corrientes) es el que mayor ingreso obtiene a nivel comarcal, seguido del Capítulo 1 (Personal).

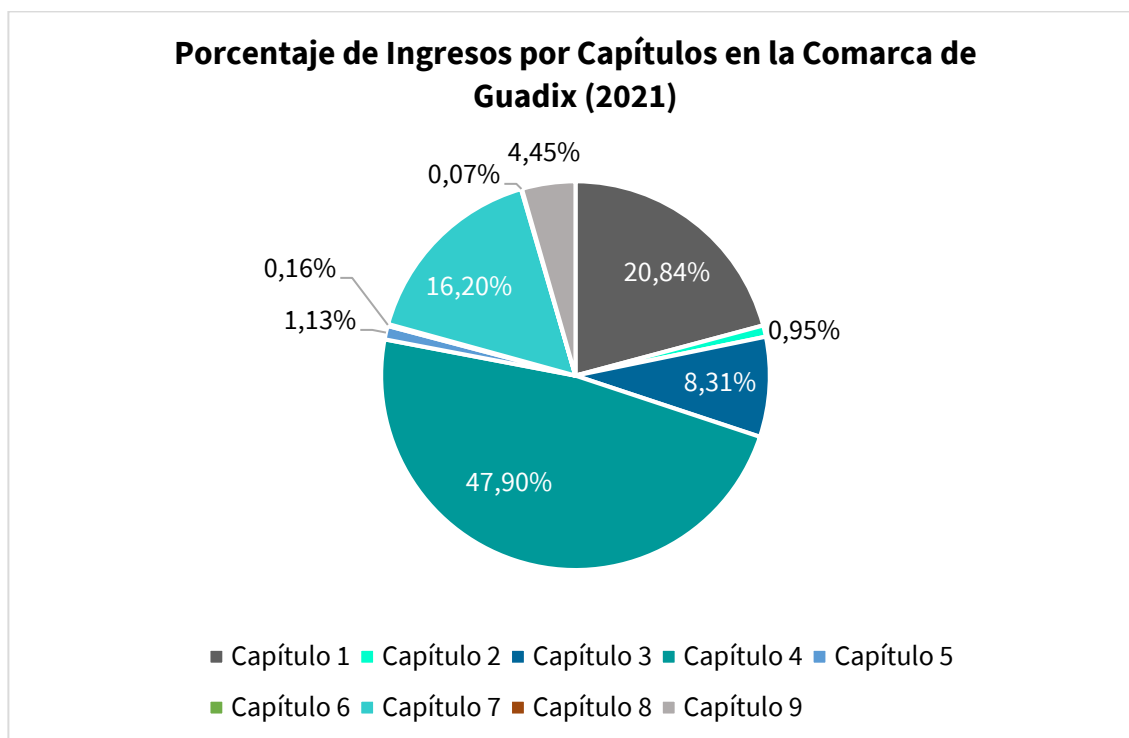


Gráfico 1. Porcentaje de los Ingresos por Capítulos en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Elaboración propia.

Por otro lado, a continuación, se recogen los **Gastos por Capítulos** en los mismos ámbitos territoriales, para aquellos municipios de los que se dispone de datos:

GASTOS POR CAPÍTULO (2021)										
Ámbito	Capítulo 1	Capítulo 2	Capítulo 3	Capítulo 4	Capítulo 5	Capítulo 6	Capítulo 7	Capítulo 8	Capítulo 9	Total
Albuñán	199.599,88	265.456,25	25.041,22	43.693,30	0,00	55.073,01	0,00	0,00	0,00	588.863,66
Aldeire	670.556,44	343.093,66	3.219,34	104.345,26	0,00	304.953,64	0,00	0,00	173.665,86	1.599.834,20
Alicún de Ortega	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alquife	366.458,11	266.395,55	743,28	35.718,96	0,00	199.238,74	0,00	0,00	28.582,38	897.137,02
Beas de Guadix	237.807,85	169.236,29	9,89	131.008,96	0,00	138.990,40	6.424,39	0,00	0,00	683.477,78
Benalúa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cortes y Graena	347.324,96	617.021,13	8.681,88	71.072,74	0,00	369.962,40	0,00	0,00	49.674,85	1.463.737,96
Darro	727.056,34	475.668,47	1.845,40	39.569,99	0,00	408.160,56	0,00	0,00	3.167,75	1.655.468,51
Dehesas de Guadix	296.610,78	195.650,49	230,26	30.043,28	0,00	210.128,25	1.617,10	0,00	0,00	734.280,16
Diezma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dólar	621.776,14	364.345,11	2.958,34	57.535,17	0,00	442.621,39	0,00	0,00	0,00	1.489.236,15
Ferreira	213.633,59	185.230,02	378,07	141.924,56	0,00	376.773,04	21.469,67	0,00	0,00	939.408,95
Fonelas	263.301,08	559.823,39	5.221,37	34.090,79	0,00	360.617,22	5.604,92	0,00	34.528,77	1.263.187,54
Gobernador	235.395,80	140.007,38	913,39	35.646,21	0,00	130.908,22	0,00	0,00	15.714,96	558.585,96
Gor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gorafe	366.946,26	277.036,96	12,12	19.883,28	0,00	146.219,46	0,00	0,00	4.533,75	814.631,83
Guadix	5.792.367,00	7.142.934,93	13.380,39	544.657,54	0,00	2.887.462,43	94.796,90	6.000,00	0,00	16.481.599,19
Huélogo	476.325,00	147.362,32	4.745,57	0,00	0,00	265.974,55	0,00	0,00	8.019,96	902.427,40
Huéneja	402.730,78	715.095,02	1.297,26	71.931,37	0,00	402.931,82	27.369,55	0,00	0,00	1.621.355,80
Jérez del Marquesado	674.642,21	356.122,03	1.264,77	56.467,11	0,00	175.813,53	6.124,73	0,00	5.051,55	1.275.485,93
La Calahorra	379.616,31	436.066,12	2.636,47	35.042,58	0,00	117.908,77	0,00	0,00	0,00	971.270,25

GASTOS POR CAPÍTULO (2021)										
Ámbito	Capítulo 1	Capítulo 2	Capítulo 3	Capítulo 4	Capítulo 5	Capítulo 6	Capítulo 7	Capítulo 8	Capítulo 9	Total
La Peza	382.951,94	745.203,88	0,00	56.841,39	0,00	404.531,06	15.000,00	0,00	0,00	1.604.528,27
Lanteira	436.027,76	155.535,33	888,60	39.612,18	0,00	101.121,56	0,00	0,00	0,00	733.185,43
Lugros	192.013,15	288.532,01	2.116,14	4.608,34	0,00	231.691,77	0,00	0,00	12.505,18	731.466,59
Marchal	218.722,61	315.656,05	342,34	15.194,63	0,00	434.563,22	18.000,00	0,00	0,00	1.002.478,85
Morelábor	287.576,96	458.336,77	43,88	32.688,70	0,00	241.942,85	1.230,40	0,00	0,00	1.021.819,56
Pedro Martínez	394.356,82	861.310,08	12.062,86	109.069,36	0,00	1.168.062,78	0,00	0,00	42.406,70	2.587.268,60
Polícar	141.589,30	238.591,15	0,00	14.611,75	0,00	54.728,80	0,00	0,00	0,00	449.521,00
Purullena	692.255,01	1.448.177,14	156.262,88	88.779,20	0,00	821.037,40	1.082,07	0,00	134.331,29	3.341.924,99
Valle del Zalabí	487.279,08	1.509.830,39	7.056,24	25.628,91	0,00	451.750,41	23.612,29	0,00	93.982,60	2.599.139,92
Villanueva de las Torres	399.711,96	286.270,68	0,00	26.183,75	0,00	123.508,34	0,00	0,00	0,00	835.674,73
Comarca de Guadix	15.904.633,12	18.963.988,60	251.351,96	1.865.849,31	0,00	11.026.675,62	222.332,02	6.000,00	606.165,60	48.846.996,23
Granada	406.880.538,13	323.044.146,67	11.293.851,38	77.536.907,72	0,00	125.969.341,50	3.683.792,41	1.041.072,95	35.858.402,81	985.308.053,57
Andalucía	3.811.889.490,32	2.632.578.550,74	143.327.076,49	1.135.551.756,03	0,00	985.140.657,43	61.582.599,99	21.681.531,64	976.476.285,72	9.768.227.948,36

Tabla 5. Presupuesto liquidado de gastos por capítulos en euros en la comarca de Guadix, Granada y Andalucía (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública.

En el siguiente gráfico se recoge el reparto en % de los Gastos de la comarca. Como se puede comprobar, el Capítulo 2 destinado a Gastos Corrientes de Bienes y Servicios es el que mayor gasto supone, seguido del Capítulo 1 (personal):

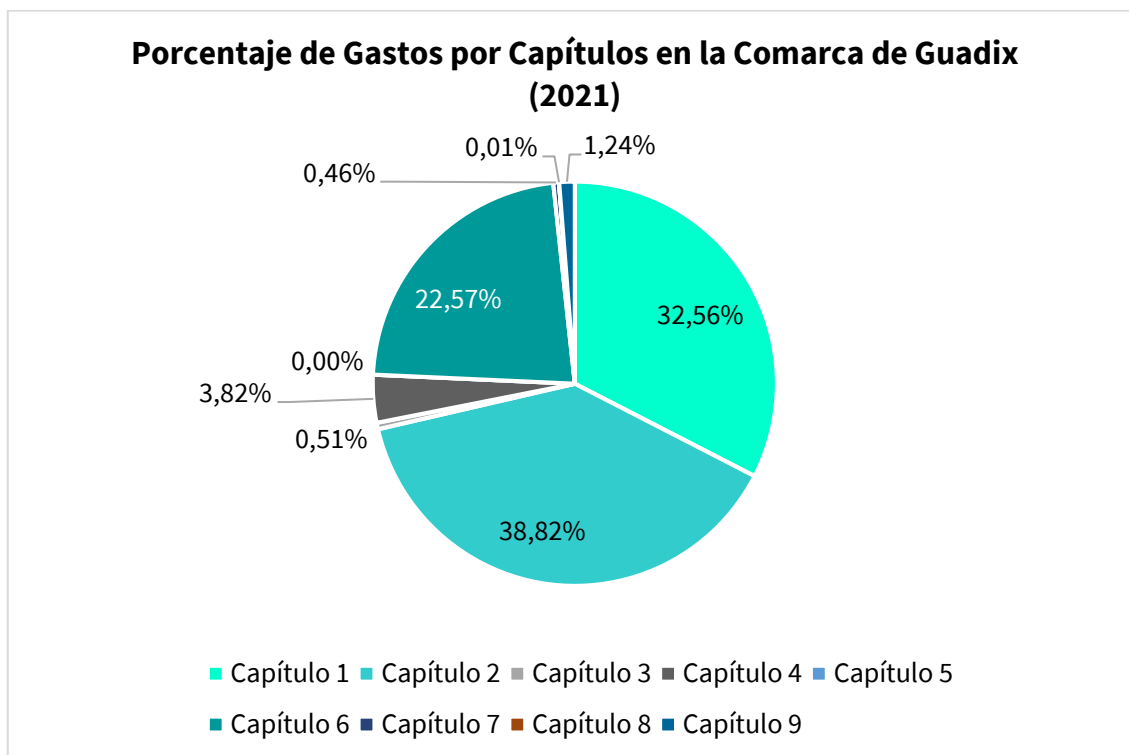


Gráfico 2. Porcentaje de los Gastos por Capítulos en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Elaboración propia.

Por otro lado, seguidamente se recogen los **Ingresos y los Gastos por habitante** en la comarca en 2021:

Ingresos y gastos por habitante (2021)			
Ámbito	Ingresos por habitante (€)	Gastos por habitante (€)	Diferencia (€)
Albuñán	2.094,43	1.461,20	633,23
Aldeire	2.242,03	2.567,95	-325,92
Alicún de Ortega	0,00	0,00	0,00
Alquife	1.946,03	1.599,17	346,85
Beas de Guadix	2.295,69	2.116,03	179,66
Benalúa	0,00	0,00	0,00
Cogollos de Guadix	0,00	0,00	0,00
Cortes y Graena	1.547,73	1.478,52	69,21
Darro	1.201,10	1.011,90	189,20
Dehesas de Guadix	1.776,89	1.782,23	-5,35
Diezma	0,00	0,00	0,00
Dólar	2.276,60	2.337,89	-61,29
Ferreira	2.685,45	3.206,17	-520,72
Fonelas	1.343,69	1.322,71	20,98
Gobernador	2.018,25	2.539,03	-520,78
Gor	0,00	0,00	0,00
Gorafe	1.979,34	2.132,54	-153,20

Ingresos y gastos por habitante (2021)			
Ámbito	Ingresos por habitante (€)	Gastos por habitante (€)	Diferencia (€)
Huélago	2.676,11	2.350,07	326,04
Huéneja	1.434,23	1.359,06	75,17
Jérez del Marquesado	1.661,78	1.336,99	324,79
La Calahorra	1.938,03	1.462,76	475,27
La Peza	1.374,45	1.371,39	3,06
Lanteira	1.579,36	1.284,04	295,32
Lugros	1.707,20	2.351,98	-644,79
Marchal	2.547,66	2.421,45	126,21
Morelábor	1.588,90	1.734,84	-145,94
Pedro Martínez	1.577,41	2.253,72	-676,31
Polícar	2.332,08	1.722,30	609,78
Purullena	1.161,72	1.440,48	-278,77
Valle del Zalabí	1.103,27	1.227,75	-124,48
Villanueva de las Torres	1.644,72	1.489,62	155,11
Comarca de Guadix	47.734,14	47.361,80	372,34
Granada	238.661,90	227.306,96	11.354,94
Andalucía	1.109.022,59	1.006.165,61	102.856,98

Tabla 6. Ingresos y gastos en euros por habitante en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Elaboración propia.

Como muestran los datos recogidos en la tabla, si bien a nivel comarcal los ingresos y los gastos medios por habitante están equilibrados (saldo positivo pero muy igualado), existen 9 municipios de los 32 con saldo negativo. Encabezan la lista Pedro Martínez y Lugros con una diferencia de más de 600 euros. Por otro lado, Albuñán y Polícar presenta un saldo positivo de más de 600 euros por habitante.

NOTA: las cifras de la comarca Guadix, provincia de Granada y Andalucía reflejan el sumatorio de cada ámbito territorial tanto para “Ingresos por habitante” como para “Gastos por habitante” según se recoge en la fuente oficial del Ministerio de Hacienda para el año 2021.

Realizando el cálculo de la media de ingresos por habitante para la comarca de Guadix, ésta se situaría en los 1.491,69€ y los gastos por habitante en 1.480,06€ para 2021, dando un saldo positivo de 11,63€. No obstante ha de tenerse en cuenta que no se dispone de datos respecto a los Ayuntamientos de Alicún de Ortega, Benalúa, Cogollos de Guadix, Diezma y Gor.

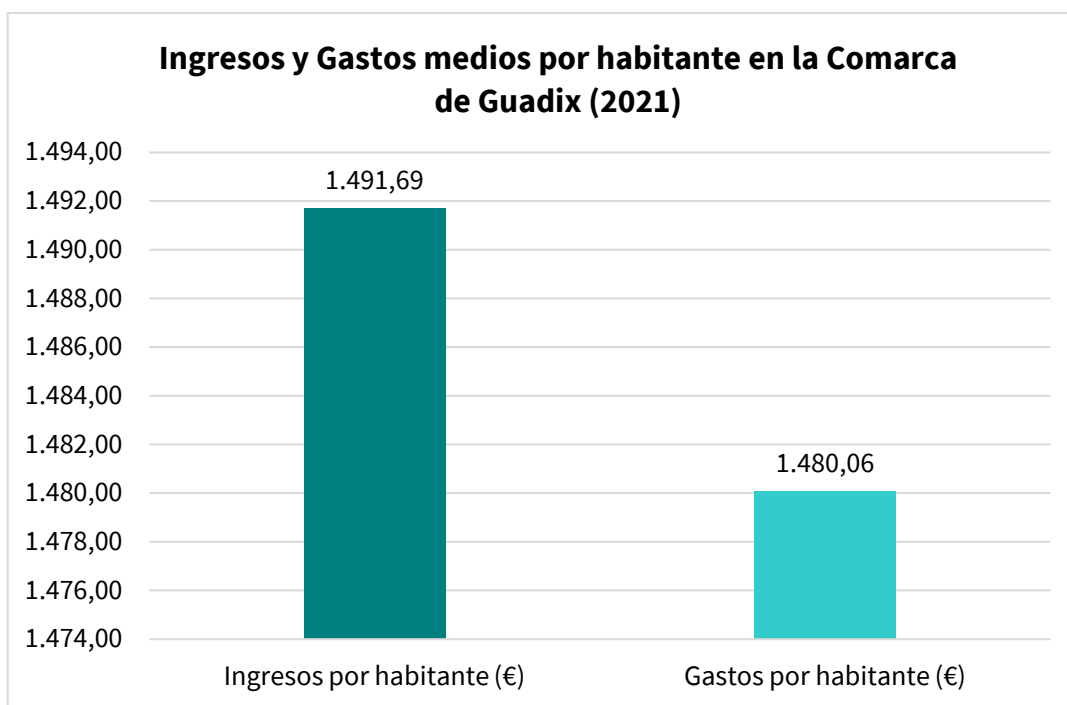


Gráfico 3. Ingresos y Gastos medios por habitante en euros en la comarca de Guadix (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Elaboración propia.

3.5.3. Superávit o déficit del presupuesto corriente

Si se analiza el presupuesto corriente del año 2021, vemos que la comarca presenta superávit, al igual que ocurre en la provincia de Granada y a nivel de Andalucía. Si observamos los datos de la tabla, el municipio de Guadix es el que presenta el mayor superávit de toda la comarca. En el otro extremo, Pedro Martínez y Purullena muestran los mayores déficits de toda la comarca.

Ámbito	Superávit o déficit del presupuesto corriente 2021 (€)
Albuñán	255.191,21
Aldeire	-203.050,14
Alicún de Ortega	0,00
Alquife	194.585,35
Beas de Guadix	58.030,30
Benalúa	0,00
Cogollos de Guadix	0,00
Cortes y Graena	68.512,97
Darro	309.529,58
Dehesas de Guadix	-2.203,16
Diezma	0,00
Dólar	-39.039,15
Ferreira	-152.572,30
Fonelas	20.034,82
Gobernador	-114.570,92
Gor	0,00
Gorafe	-58.523,64
Guadix	4.614.449,99
Huélago	125.199,67

Huéneja	89.679,35
Jérez del Marquesado	309.847,44
La Calahorra	315.578,70
La Peza	3.582,53
Lanteira	168.628,09
Lugros	-200.528,20
Marchal	52.252,02
Morelábor	-85.956,89
Pedro Martínez	-776.405,02
Polícar	159.151,44
Purullena	-646.737,56
Valle del Zalabí	-263.513,81
Villanueva de las Torres	87.015,46
Comarca de Guadix	4.288.168,13
Granada	87.691.423,78
Andalucía	1.175.948.680,37

Tabla 7. Superávit o Déficit del presupuesto corriente en euros (2021).

Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Elaboración Propia.

3.5.4. Organización y vertebración administrativa

La Diputación Provincial de Granada, los ayuntamientos de la ZRL y las mancomunidades, además del resto de entidades recogidas en el primer apartado (OCAs, IFAPA, etc.), unido a las correspondientes áreas públicas sanitarias y de educación recogidas en el resto de áreas temáticas, son los que componen la vertebración administrativa en la comarca.

3.5.5. Disponibilidad y coordinación de servicios administrativos

Las oficinas territoriales existentes en el territorio, y descritas anteriormente, están disponibles a la ciudadanía en sus horarios oficiales. Para la atención por las mismas se ha de recurrir a la solicitud telemática de cita previa presencial y, en algunos casos, hay determinados trámites que se pueden realizar de manera digital.

En los diferentes puntos de información de dichos centros remiten al usuario, según el caso, al servicio administrativo que puede atender la necesidad manifestada, pero no existe constancia de que exista una coordinación entre dichos servicios hacia la ciudadanía.

En el caso de trámites administrativos relacionados con el desempleo destacar que sólo existe en la comarca una oficina del **Área Territorial de Empleo** en Guadix, siendo necesario el desplazamiento hasta este municipio para la realización de trámites.

La falta de sedes físicas en los municipios de determinados organismos debería, al menos, ir de la mano de una red de transportes y comunicación completa y eficiente.

3.5.6. Gestión y duplicidad de competencias

Todas las oficinas territoriales descritas anteriormente están disponibles a la ciudadanía, no existiendo duplicidades de competencias entre ellos y el Grupo de Desarrollo Rural.