



ANEXO I

DATOS ESTADÍSTICOS DE LA ZONA RURAL LEADER

**Grupo de Desarrollo Rural
Guadajoz y Campiña Este de
Córdoba**



ANEXO II. DATOS ESTADÍSTICOS DE LA ZONA RURAL LEADE

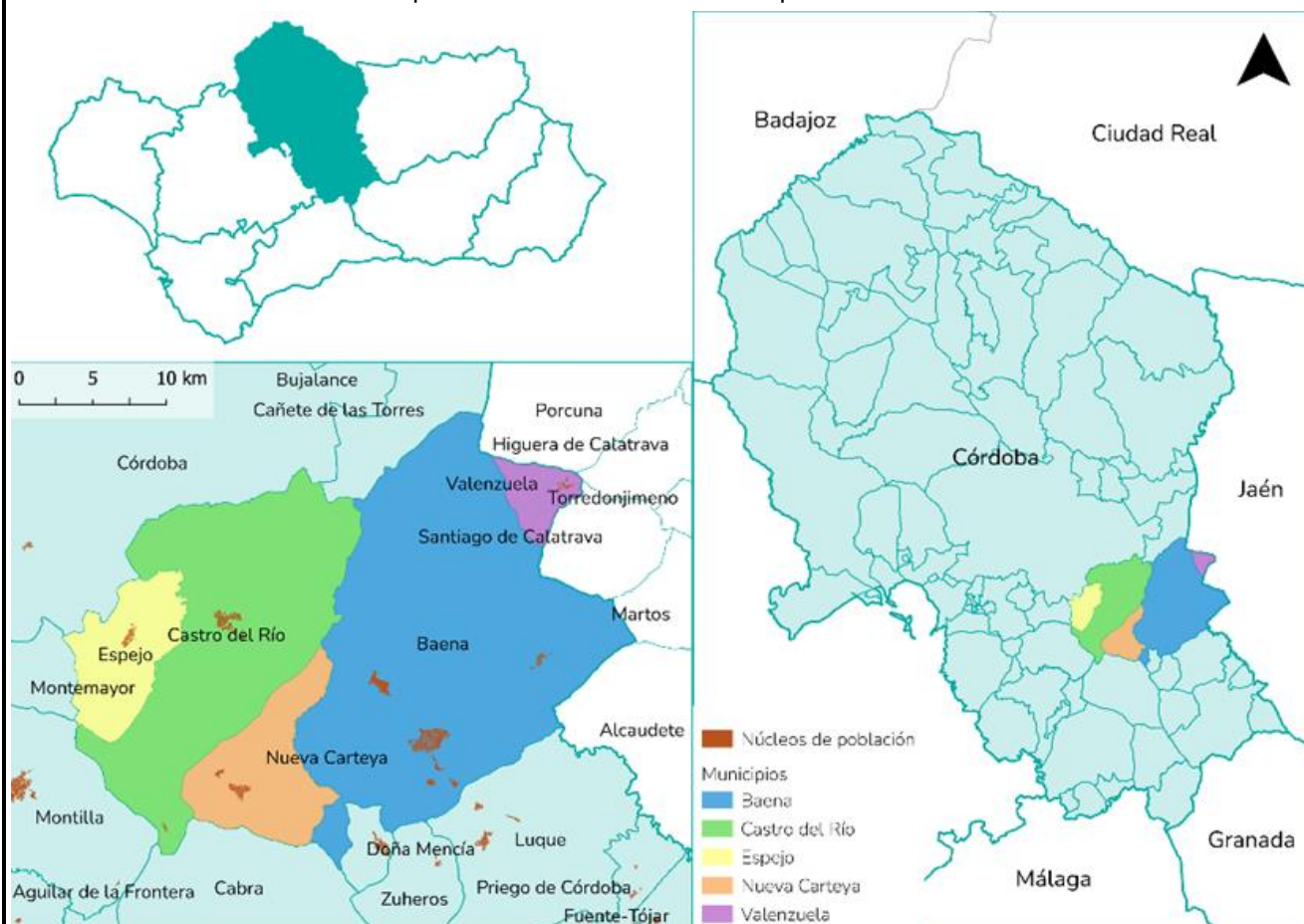
ÍNDICE	Página
Apartado A: Tablas Gráficas y Mapas	3
Apartado B: Informe caracterización	72



Apartado A: Tablas Gráficas y Mapas

ÁREA TEMÁTICA 1. ENTORNO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE

Mapa 1. Localización de los municipios de la ZRL.



Fuente: Elaboración propia a partir de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

Tabla 1. Extensión superficial (km²)

Territorio	Extensión superficial Km ²	% ZRL
Andalucía	87.592,74	0,83 %
Córdoba	13.768,41	5,28 %
ZRL Guadajoz- Campiña Este de Córdoba	726,44	% Municipios
Baena	362,16	49,85 %
Castro del Río	219,64	30,23 %
Espejo	56,46	7,77 %
Nueva Carteya	69,16	9,52 %
Valenzuela	19,03	2,62 %

Fuente: Fuente: Instituto Geográfico Nacional Otras fuentes: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. DERA.



Tabla 2. Latitud y longitud

Territorio	Latitud	Longitud	Altitud sobre el nivel del mar (m)
Baena	37,614388	-4,326432	428
Castro del Río	37,688753	-4,481677	237
Espejo	37,682438	-4,55225	390
Nueva Carteya	37,586209	-4,467187	432
Valenzuela	37,775477	-4,219725	342
ZRL Guadajoz-Campiña Este			366
Provincia (altitud media)			440
Andalucía (altitud media)			508

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

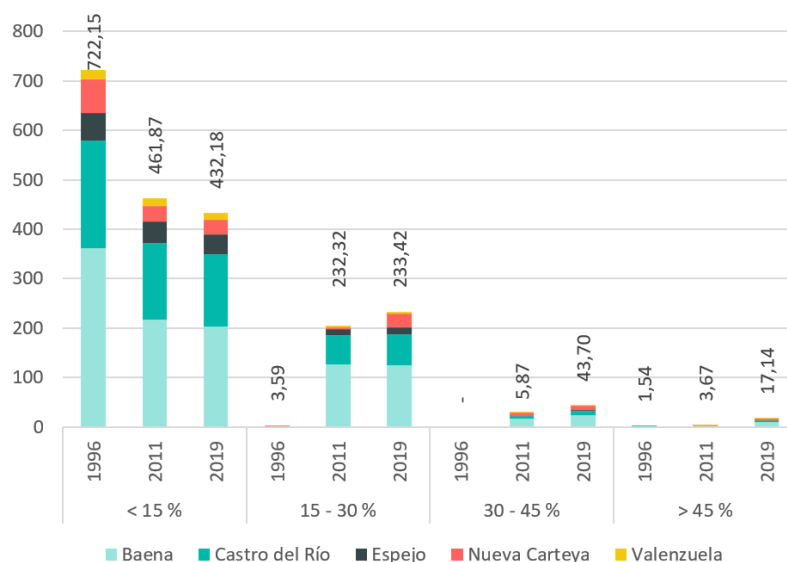
Tabla 3. Distribución porcentual de los suelos según la pendiente y territorio (2011 - 2019).

Municipio	<15 %	>15 %
Andalucía	54,81	45,19
Córdoba	63,35	36,65
Guadajoz-Campiña Este de Córdoba	65,50	34,50

	<15%		15-30%		30-45%		>45%	
	2011	2019	2011	2019	2011	2019	2011	2019
Baena	59,7	55,99	34,97	34,85	4,66	6,63	0,66	2,79
Castro del Río	71,13	66,43	26,7	38,32	2	3,88	0,18	1,36
Espejo	76,43	71,5	22,01	35,81	1,43	3,3	0,13	1,36
Nueva Carteya	45,6	42,67	43,42	29,26	9,96	12,53	1,02	4,31
Valenzuela	74,64	69,5	22,94	37,22	1,89	3,2	0,54	1,59
Promedio ZRL	65,5	61,22	30,01	35,09	3,99	5,91	0,51	2,28
Córdoba	63,35	19,49	22,13	27,58	9,45	10,72	5,07	8,42
Andalucía	54,81	16,79	23,04	20,33	12,84	13,38	9,3	14,35

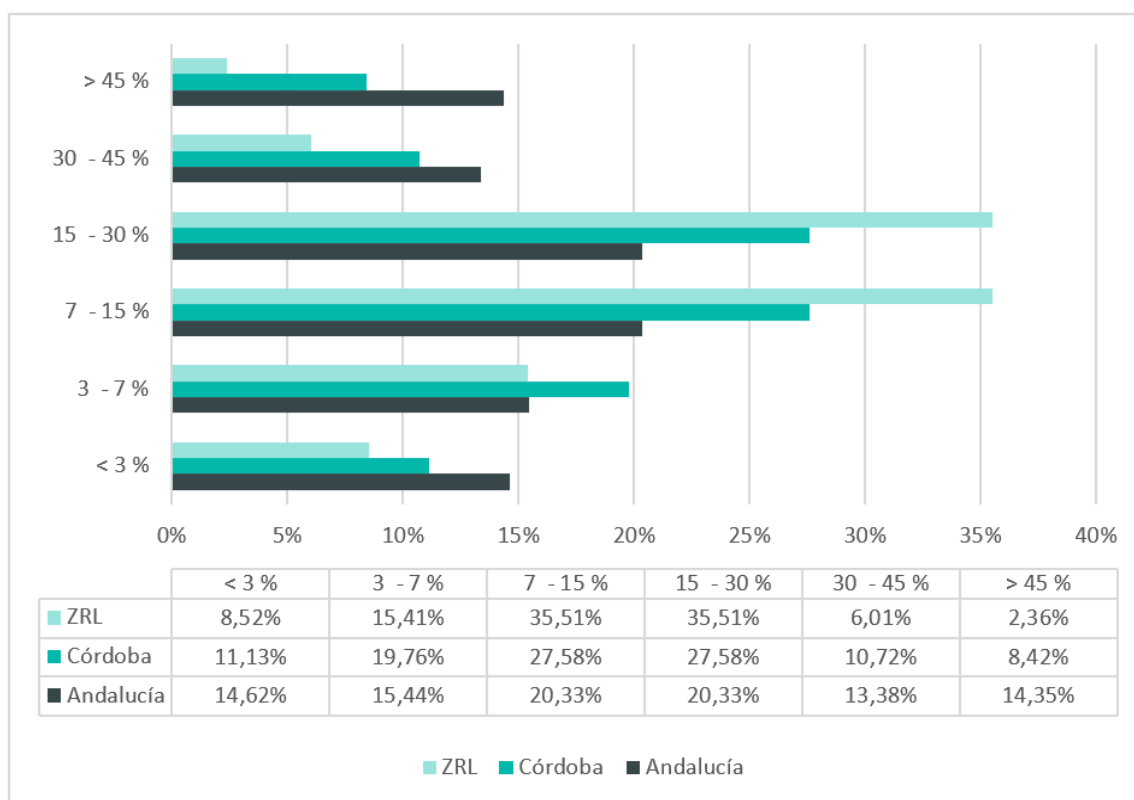
Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Figura 1. Distribución porcentual de los suelos según la pendiente (1996, 2011 y 2019)



Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Figura 2. Distribución porcentual de los suelos según la pendiente (2019)



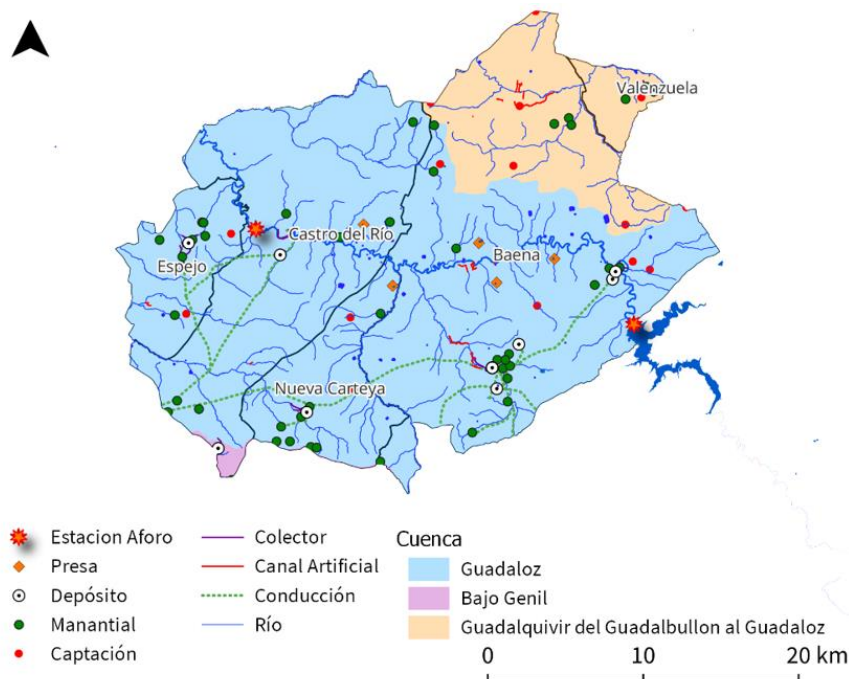
Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Tabla 4. Pérdidas de suelo por erosión (%) según el tipo de erosión por municipios (2021)

	Erosión baja	Erosión moderada	Erosión elevada	Erosión muy elevada
Andalucía	87,10	10,30	1,70	0,90
Provincia	89,70	8,90	1,10	0,30
Baena	76,08	21,69	1,88	0,35
Castro del Río	84,68	14,81	0,45	0,06
Espejo	85,50	14,30	0,20	0,00
Nueva Carteya	52,98	39,58	6,06	1,38
Valenzuela	94,11	5,74	0,15	0,00
Promedio ZRL	78,67	19,22	1,75	0,36

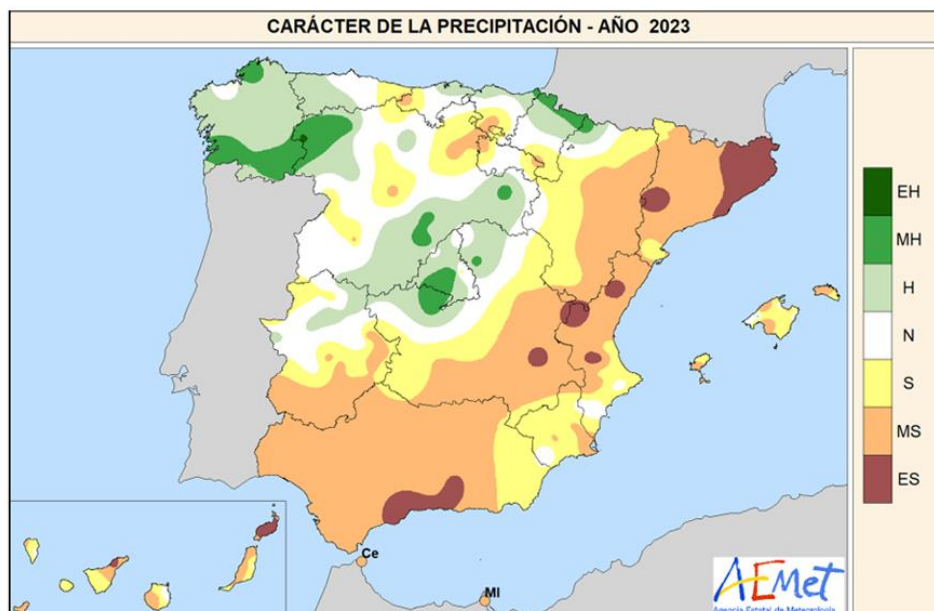
Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Mapa 2. Elementos de la Hidrografía de la ZRL.



Fuente: Elaboración propia a partir de los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

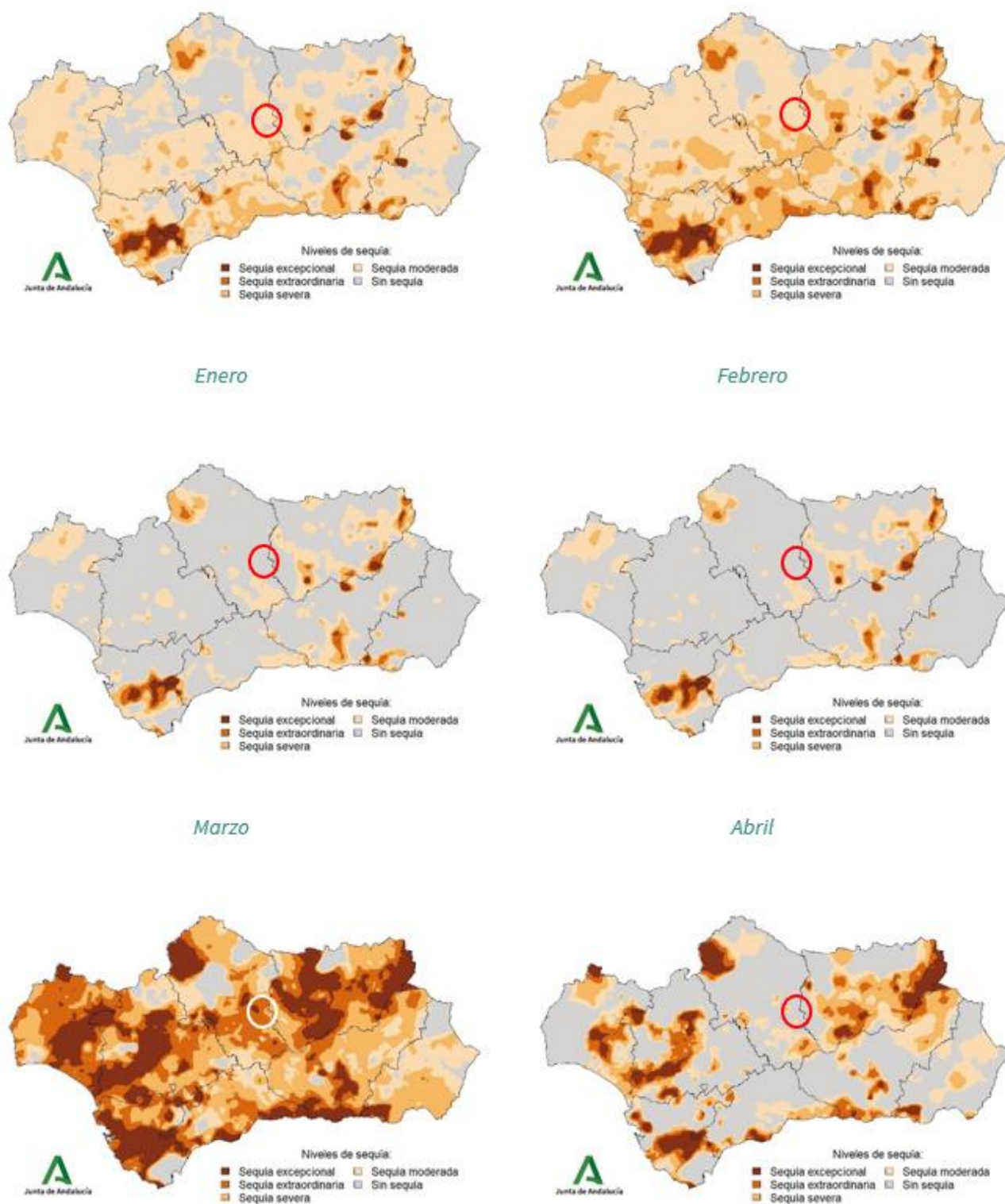
Mapa 3. Precipitaciones año 2023



EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
 MH = Muy húmedo: $P_{80} < PR \leq PR_{max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
 H = Húmedo: $P_{40} < PR \leq P_{80}$.
 N = Normal: $P_{40} < PR \leq P_{60}$.
 S = Seco: $P_{20} < PR \leq P_{40}$.
 MS = Muy seco: $PR_{min} \leq PR \leq P_{20}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más secos.
 ES = Extremadamente seco. $PR < PR_{min}$. La precipitación no alcanza el mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

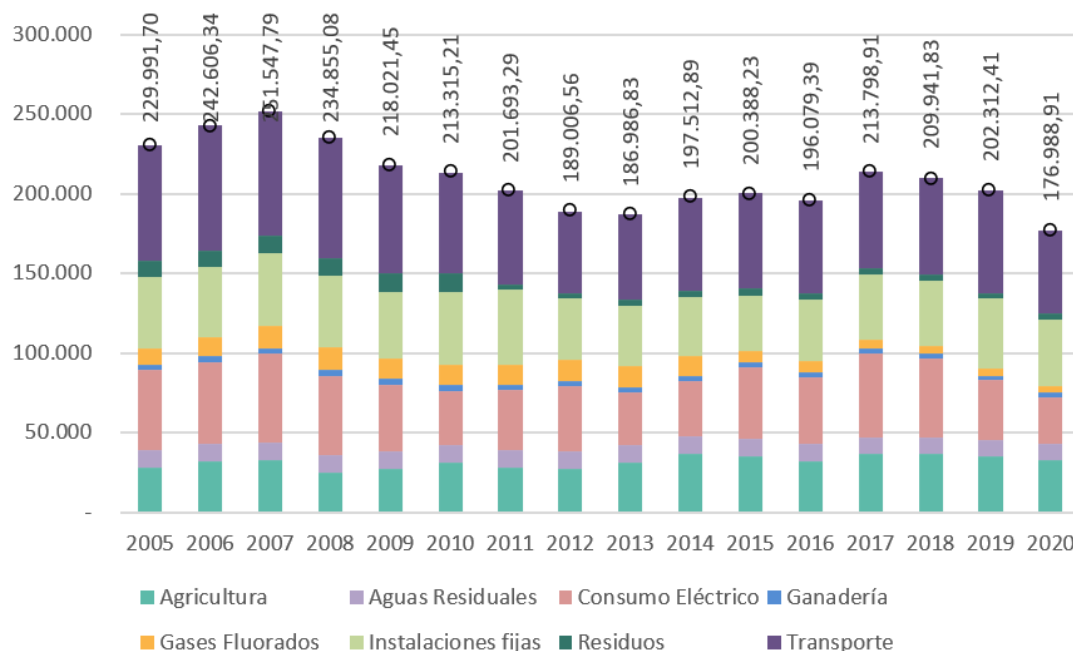
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2024.

Figura 3. Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica en Andalucía, meses más lluviosos (2022)



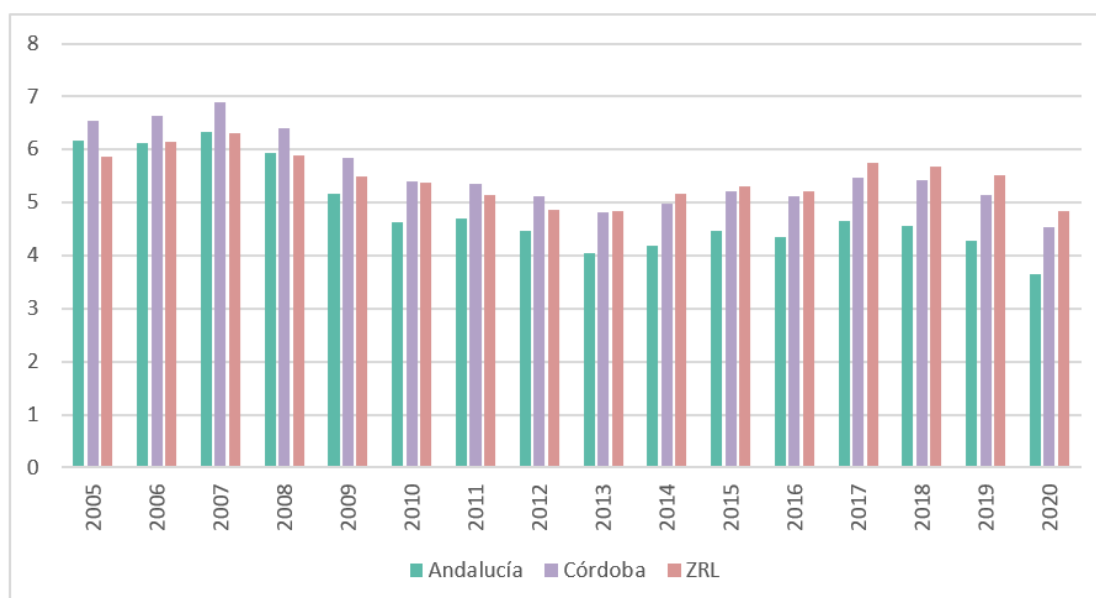
Fuente: REDIAM, 2024.

Figura 4. Evolución de las emisiones de GEI de la ZLR por sectores (2005 - 2020).



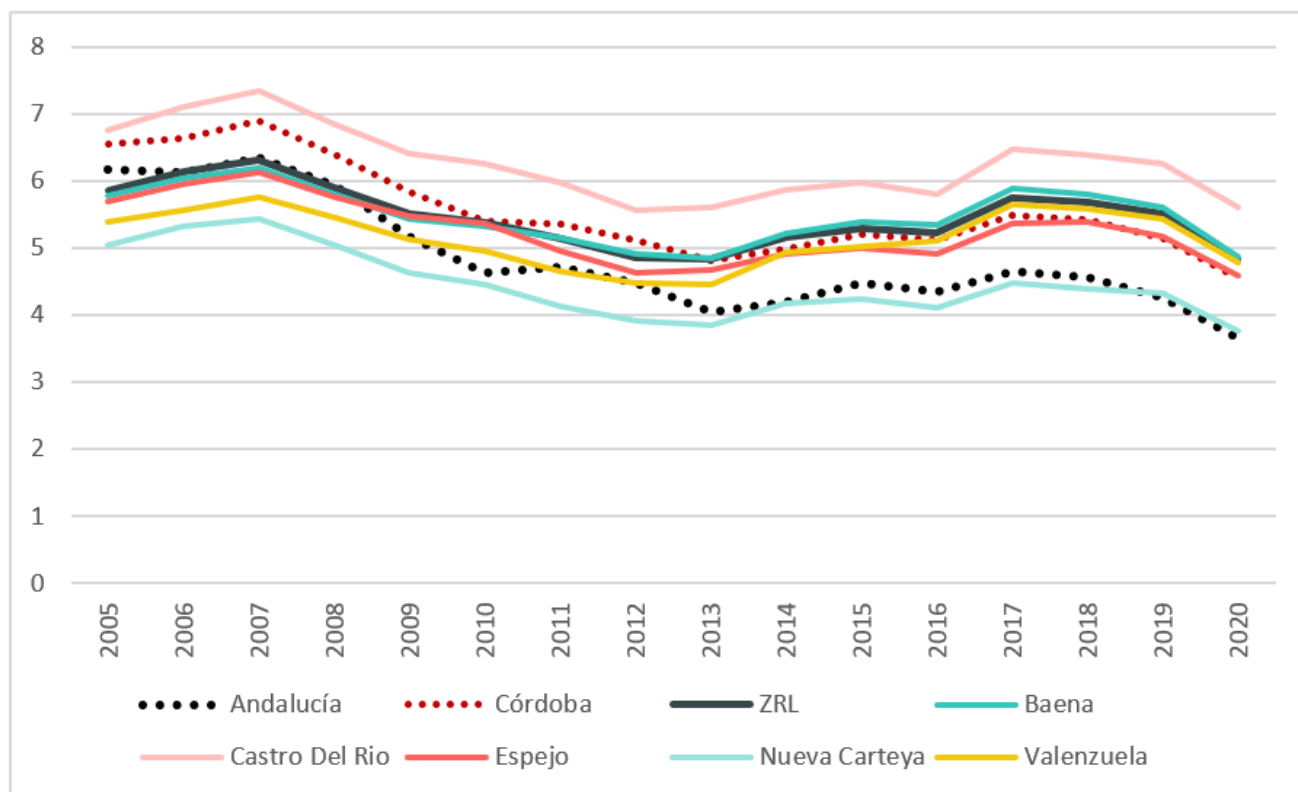
Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Figura 5. Evolución de las emisiones de GEI per cápita (2005 - 2020).



Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Figura 6. Evolución de las emisiones de GEI per cápita (2005 - 2020).



Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 5. Variables climáticas históricas en Guadajoz y Campiña Este de Córdoba

Municipio	Pluviometría (mm)
Andalucía	591,50
Córdoba	568,57
Baena	565,21
Castro del Río	556,91
Espejo	522,27
Nueva Carteya	631,04
Valenzuela	481,42
Guadajoz-Campiña Este de Córdoba	551,37



Territorio	Precipitación	T _{media}	T _{maxima}	T _{mínima}	Noches tropicales	Días de calor
Andalucía	591,50	15,92	21,97	9,86	6,88	3,01
Provincia	568,57	16,34	23,11	9,56	5,22	5,72
Baena	565,21	16,49	23,55	9,43	4,85	8,84
Castro del Río	556,91	16,45	23,64	9,26	2,06	10,83
Espejo	522,27	16,59	24,00	9,17	1,56	12,75
Nueva Carteya	631,04	16,18	23,15	9,20	3,28	9,58
Valenzuela	481,42	16,66	23,79	9,52	5,00	8,11
Promedio ZRL	551,37	16,47	23,63	9,32	3,35	10,02

Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Tabla 6. Proyecciones climáticas municipales a corto plazo

RCP 4.5						
Territorio	Precipitación	T _{media}	T _{maxima}	T _{mínima}	Noches tropicales	Días de calor
Andalucía	593,23	17,16	23,37	10,96	20,71	10,35
Provincia	573,43	17,68	24,62	10,74	18,05	17,58
Baena	566,31	17,79	24,97	10,61	19,34	20,97
Castro del Río	561,75	17,80	25,15	10,45	15,19	23,41
Espejo	528,47	17,94	25,53	10,35	13,50	26,13
Nueva Carteya	634,71	17,49	24,61	10,38	16,34	20,29
Valenzuela	481,33	17,98	25,24	10,73	20,62	20,98
Promedio ZRL	554,51	17,80	25,10	10,50	17,00	22,35
RCP 8.5						
Andalucía	572,44	17,39	23,63	11,14	21,79	11,16
Provincia	553,42	17,92	24,90	10,93	19,13	18,58
Baena	548,17	18,01	25,23	10,80	20,24	21,67
Castro del Río	544,17	18,04	25,43	10,64	16,11	24,50
Espejo	510,88	18,17	25,81	10,54	14,48	27,37
Nueva Carteya	614,92	17,72	24,88	10,56	17,08	21,05
Valenzuela	460,42	18,19	25,50	10,88	21,63	21,87
Promedio ZRL	535,71	18,02	25,37	10,68	17,91	23,29

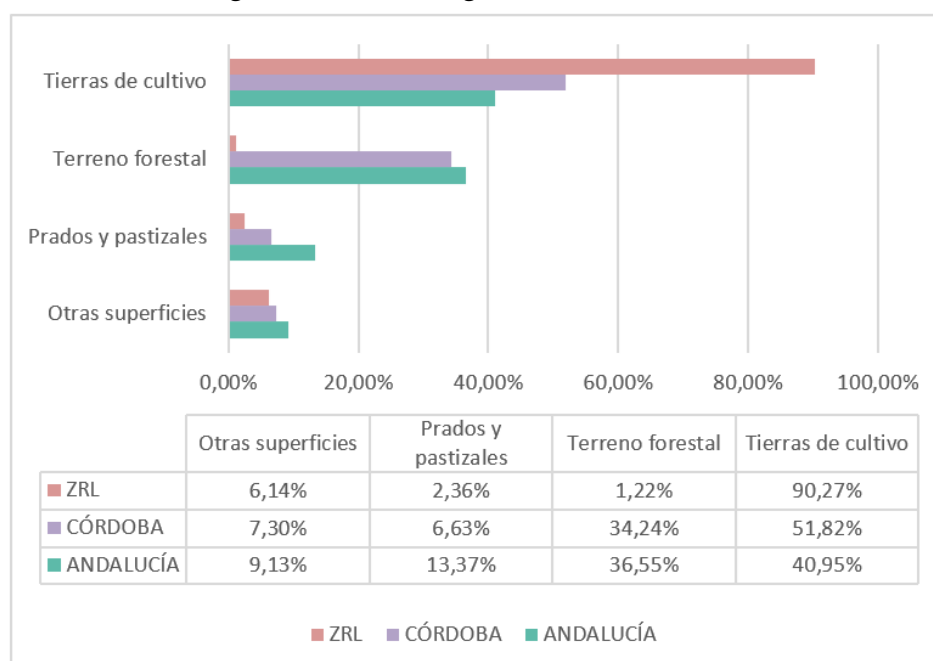
Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Tabla 7. Proyecciones climáticas municipales a largo plazo

RCP 4.5						
Territorio	Precipitación	T _{media}	T _{máxima}	T _{mínima}	Noches tropicales	Días de calor
Andalucía	567,90	18,60	24,99	12,22	38,61	24,18
Provincia	552,88	19,23	26,36	12,09	35,34	34,28
Baena	545,74	19,27	26,60	11,95	37,57	37,05
Castro del Río	542,01	19,35	26,88	11,81	33,04	40,54
Espejo	510,40	19,49	27,28	11,70	30,55	43,86
Nueva Carteya	609,89	18,99	26,29	11,71	34,20	36,27
Valenzuela	460,51	19,46	26,89	12,03	39,27	37,31
Promedio ZRL	533,71	19,31	26,79	11,84	34,96	39,00
RCP 8.5						
Andalucía	527,34	20,64	27,33	13,96	71,03	54,24
Provincia	520,83	21,41	28,87	13,95	67,80	66,00
Baena	509,44	21,33	28,91	13,75	69,44	66,81
Castro del Río	511,11	21,53	29,40	13,67	64,54	72,09
Espejo	482,40	21,68	29,82	13,53	61,86	76,00
Nueva Carteya	576,76	21,11	28,69	13,53	65,66	66,49
Valenzuela	420,63	21,52	29,26	13,77	71,27	67,62
Promedio ZRL	500,07	21,43	29,22	13,65	66,55	69,80

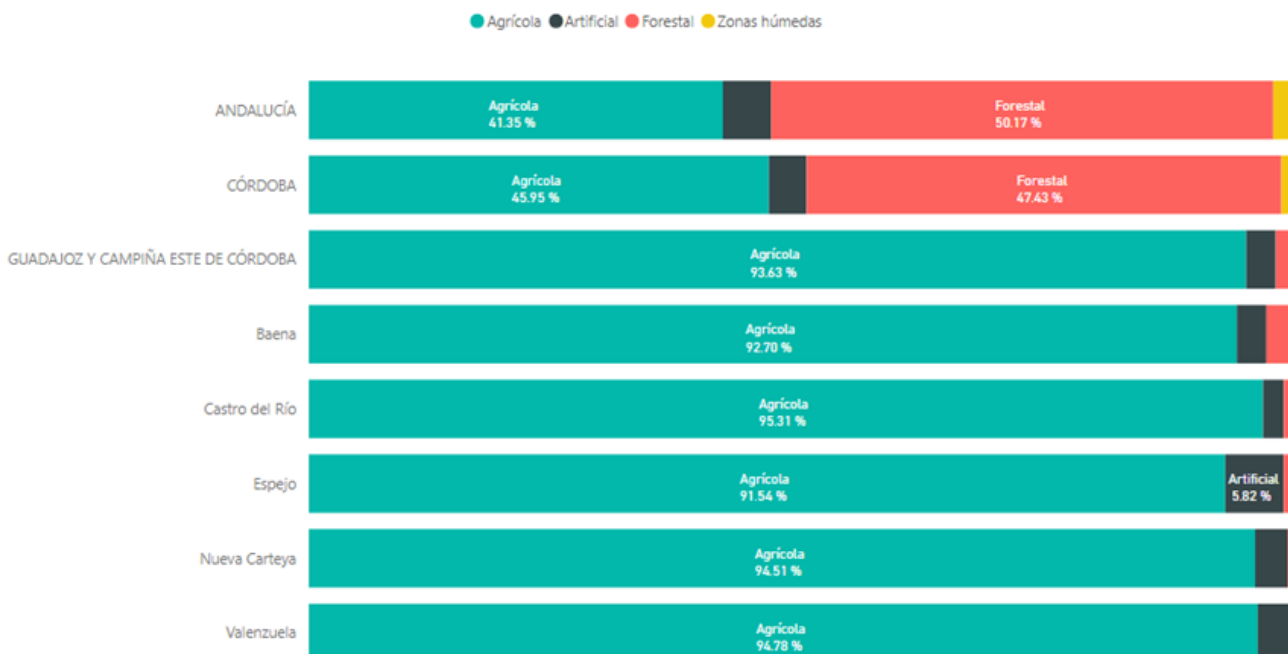
Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Figura 7. Distribución general de la tierra (2021)



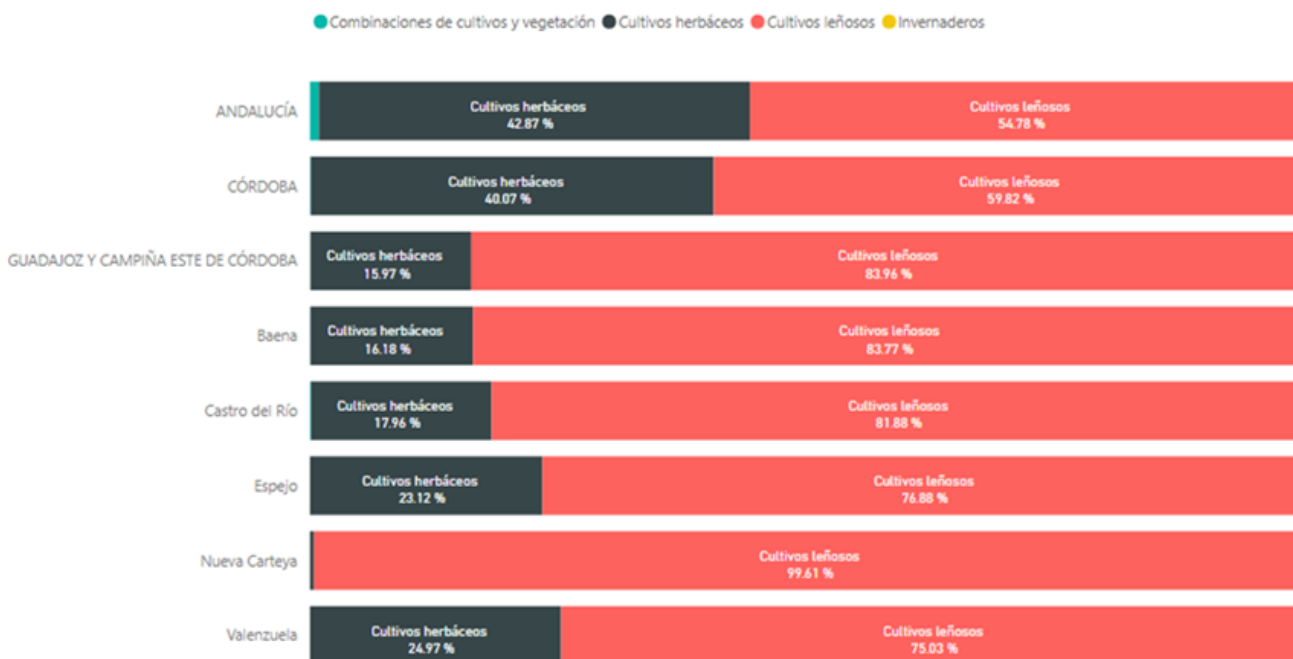
Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

Figura 8. Distribución general de los usos de suelo, grandes grupos (2016)



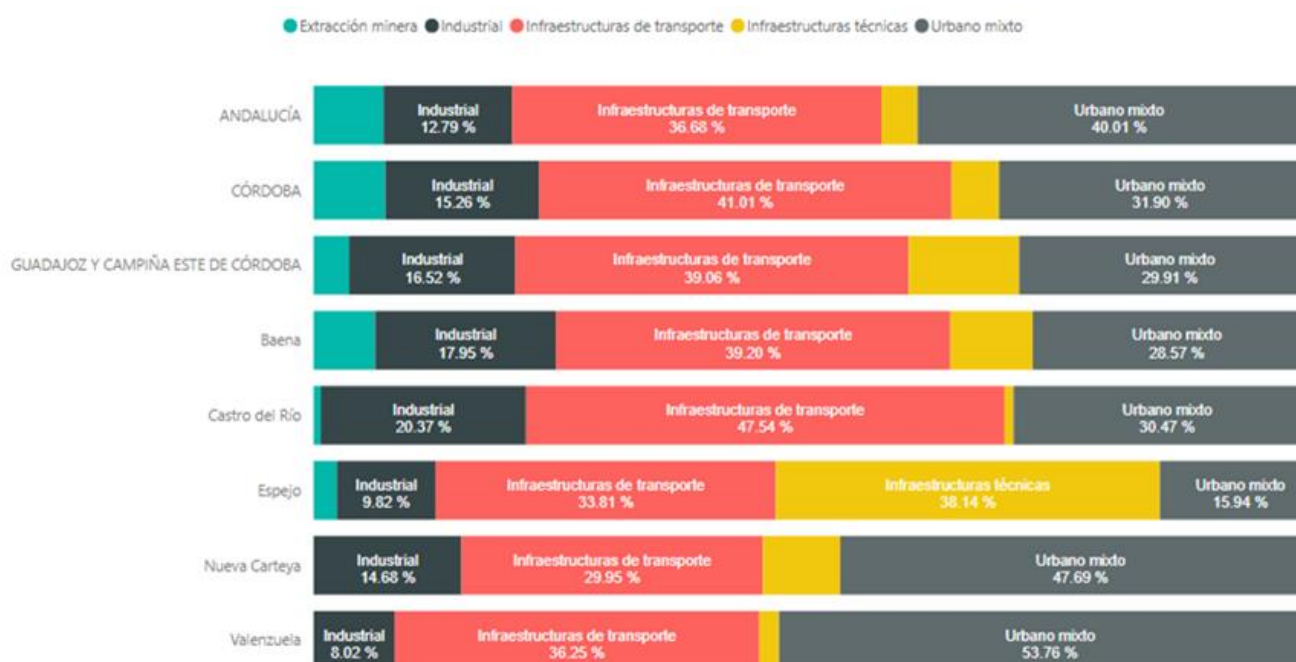
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Figura 9. Distribución general de los usos de suelo, suelo agrícola (2016)



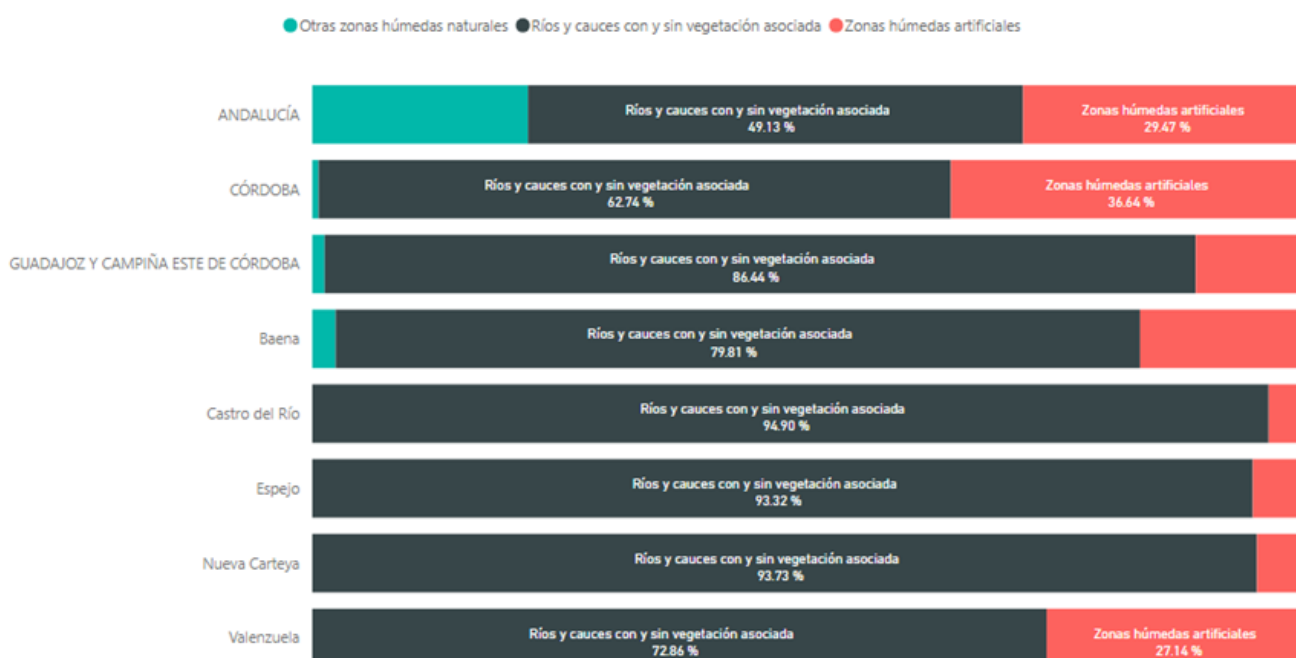
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Figura 10. Distribución general de los usos de suelo, superficie artificial (2016)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Figura 11. Distribución general de los usos de suelo, zonas húmedas (2016)



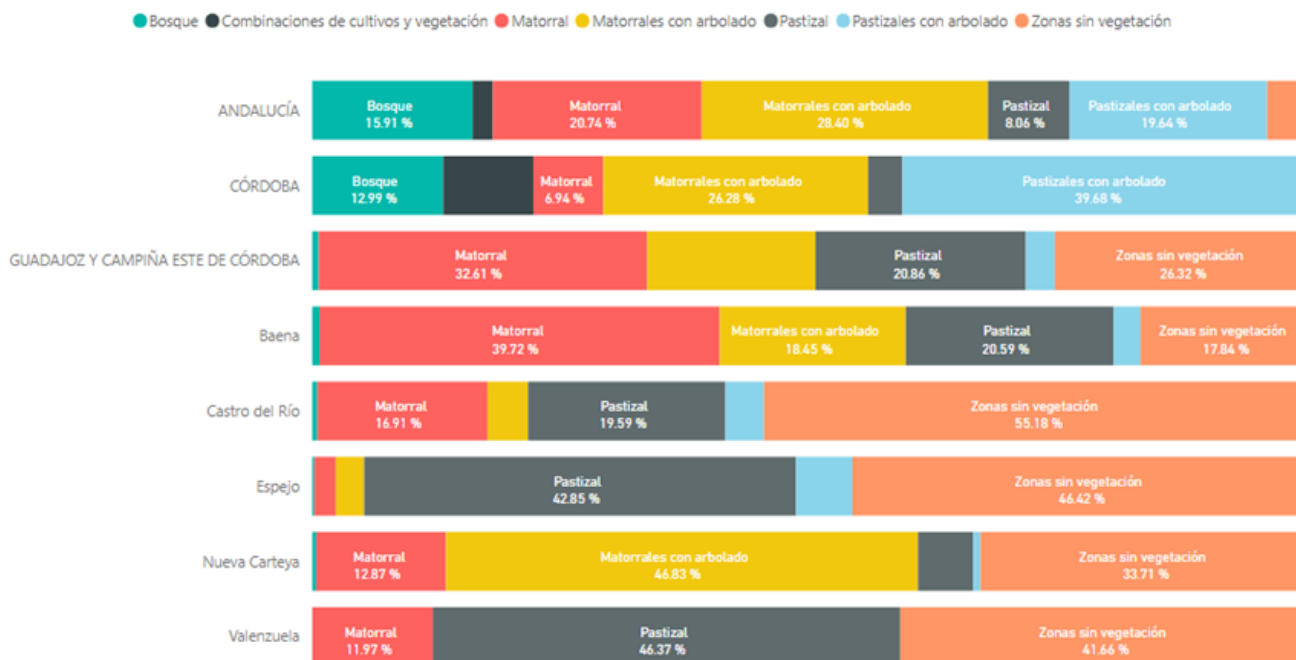
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Tabla 8. Distribución de la superficie vegetal (nº de hectáreas)(2016).

Territorio	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela	Total
Bosque	6,9	1,1	0,1	0,3	-	8,4
Combinaciones de cultivos y vegetación	-	-	-	-	-	0
Matorral	385,3	37	1,3	9	1,3	433,9
Matorrales con arbolado	179	8,7	1,7	32,7	-	222,1
Pastizal	199,7	42,8	26,4	3,8	4,9	277,6
Pastizales con arbolado	26,1	8,4	3,4	0,5	-	38,4
Zonas sin vegetación	173	120,6	28,6	23,6	4,4	350,2
Total	969,9	218,6	61,6	69,9	10,6	1330,6

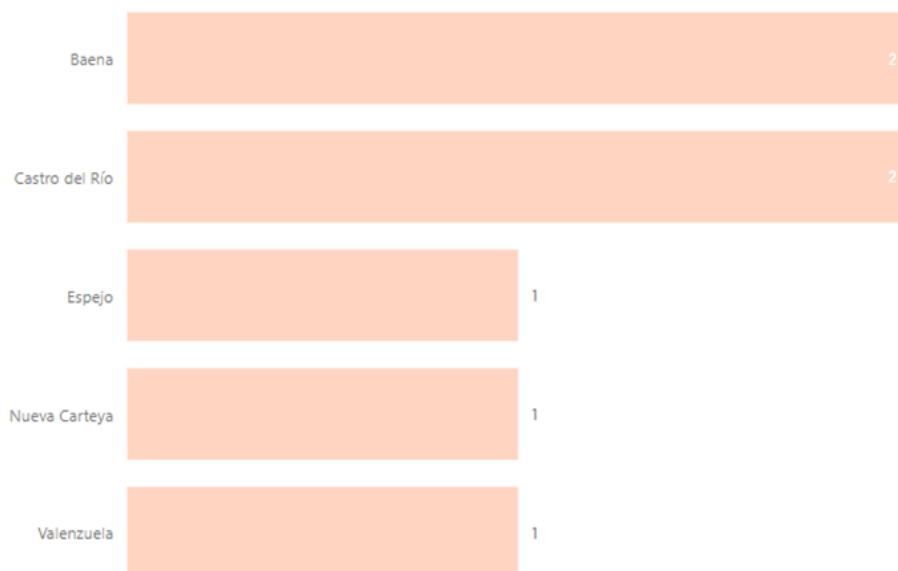
Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Figura 12. Distribución general de los usos de suelo, superficie vegetal (2016)



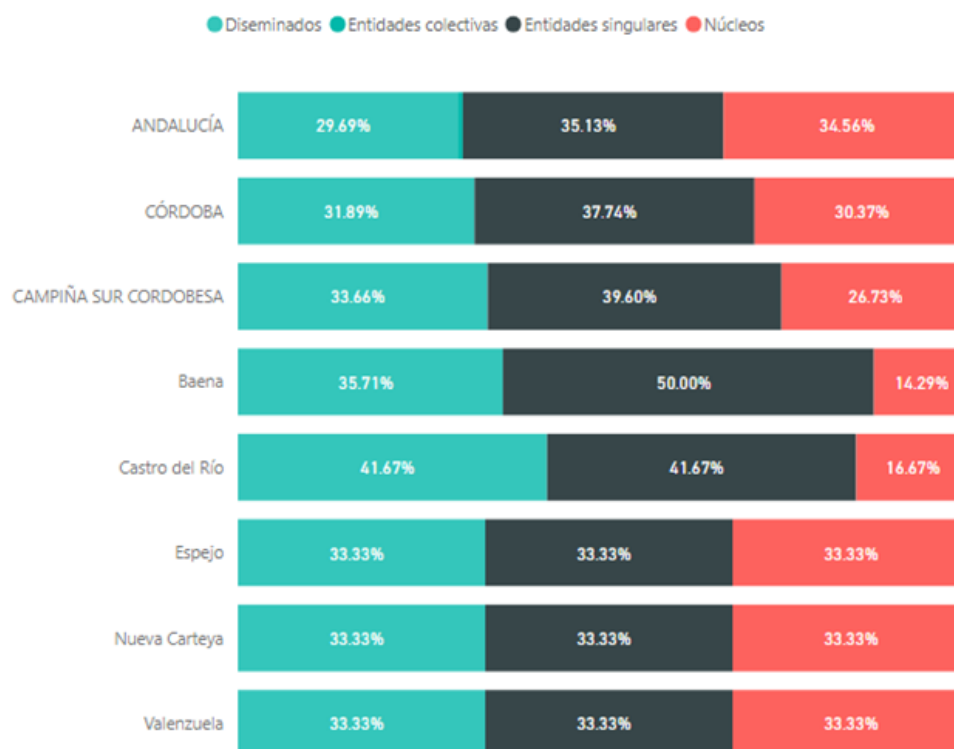
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Figura 13. Núcleos de población por municipio. ZRL



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Nomenclátor del INE.

Figura 14. Distribución del número de entidades por tipo



Fuente: Explotación del Nomenclátor del INE.



Tabla 9. Distancia a la capital (Km)

Municipio	Distancia	Tiempo estimado de viaje (min)
Baena	60,1	41
Castro del Río	42,0	31
Espejo	34,9	26
Nueva Carteya	49,0	36
Valenzuela	59,4	45
Promedio ZRL	49,08	35,8

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Tabla 10. Matriz de distancia de los núcleos principales de los municipios del ZRL

Municipio	Baena		Castro del Río		Espejo		Nueva Carteya		Valenzuela	
	km	min	km	min	km	min	km	min	km	min
Baena			18,4	17	25,9	24	17,6	23	23,9	24
Castro del Río	18,4	17			8,7	10	15,9	18	41,2	32
Espejo	25,9	24	8,7	10			15,7	15	49,8	40
Nueva Carteya	17,6	23	15,9	18	15,7	15			41	39
Valenzuela	23,9	24	41,2	32	49,8	40	41	39		

Fuente: Elaboración propia a partir de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

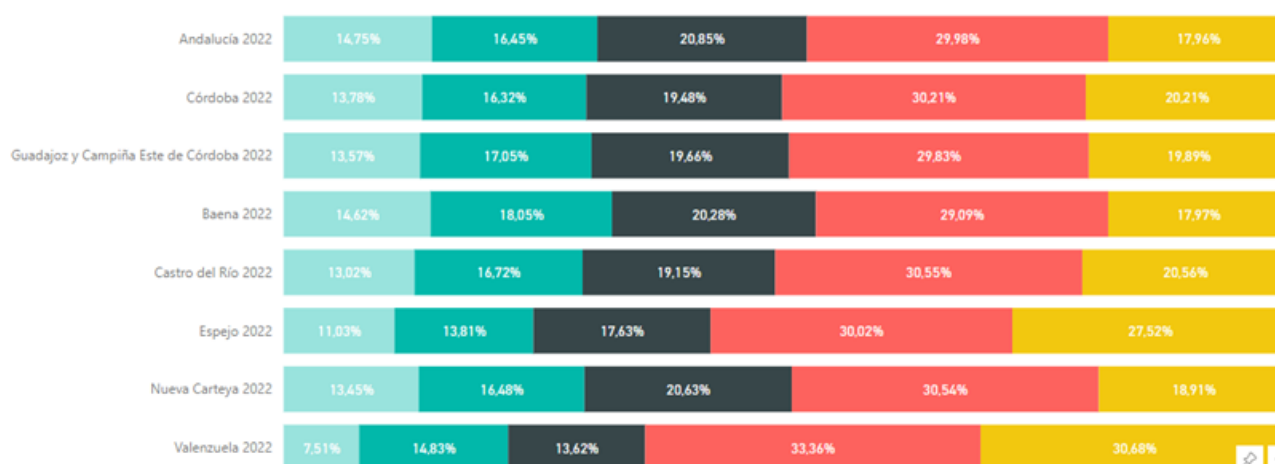
ÁREA TEMÁTICA 2. DEMOGRAFÍA, POBLACIÓN Y ASPECTOS SOCIALES

Tabla11. Distribución de la población según entidad singular por sexo (2022)

Territorio	Hombres	Mujeres	Total	% ZRL
Baena	9.403	9.361	18.764	51,91
Castro del Río	3.797	3.914	7.711	21,33
Espejo	1.629	1.616	3.245	8,98
Nueva Carteya	2.719	2.628	5.347	14,79
Valenzuela	542	537	1.079	2,99
COMARCA	18.090	18.056	36.146	100,00

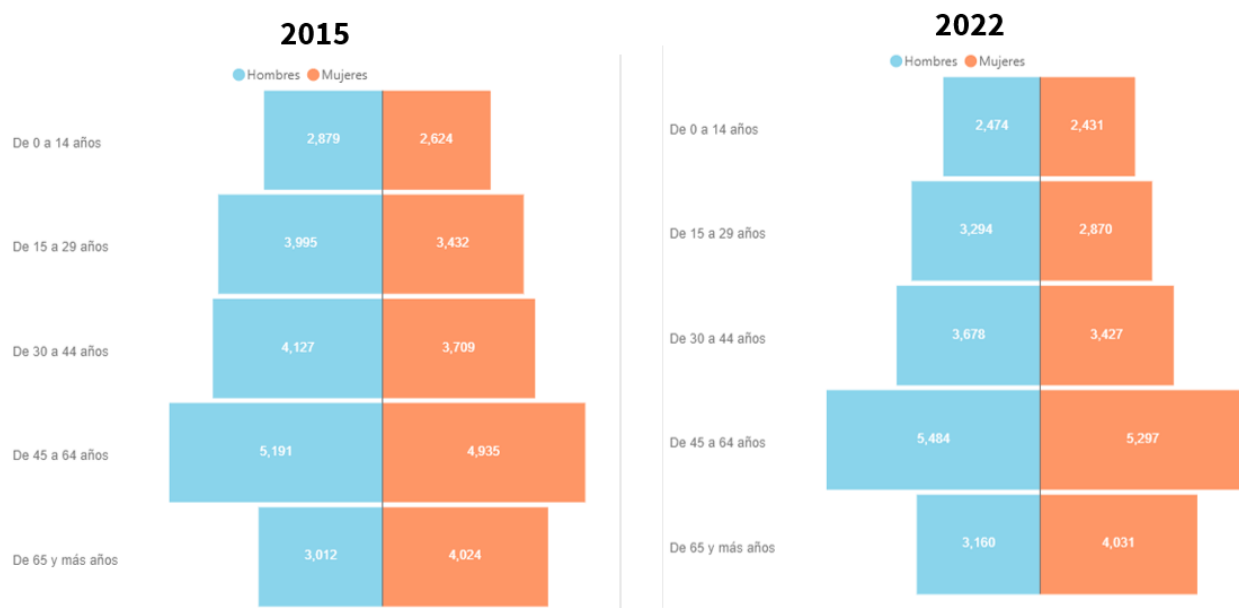
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 15. Población por tramos de edad



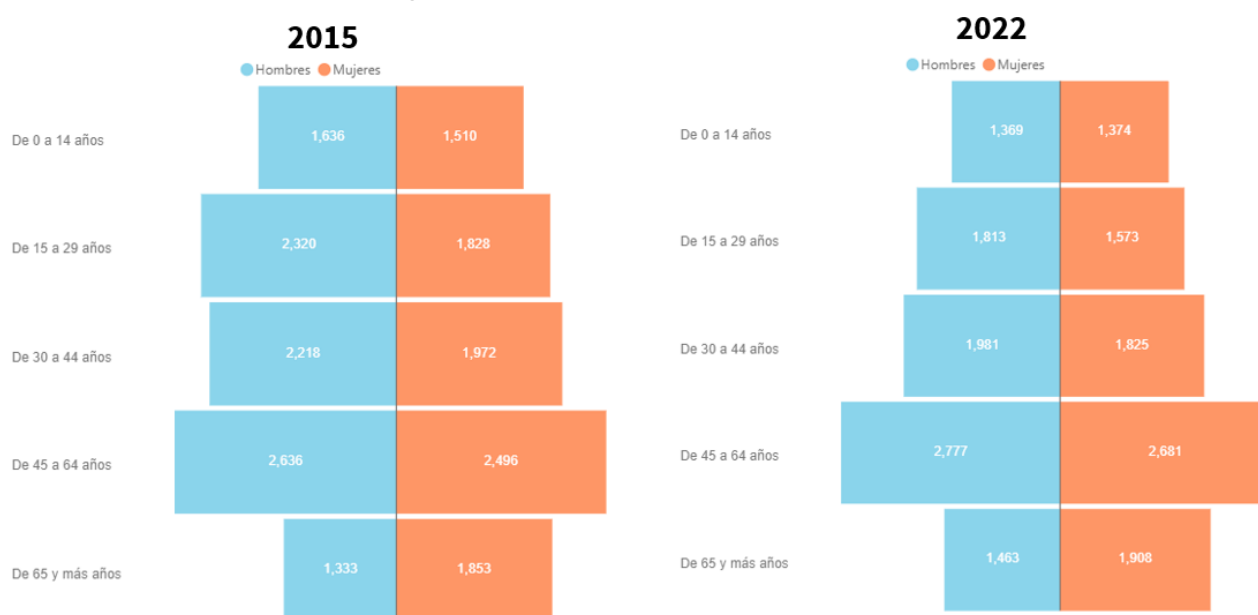
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 16. Pirámide de población de la Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba



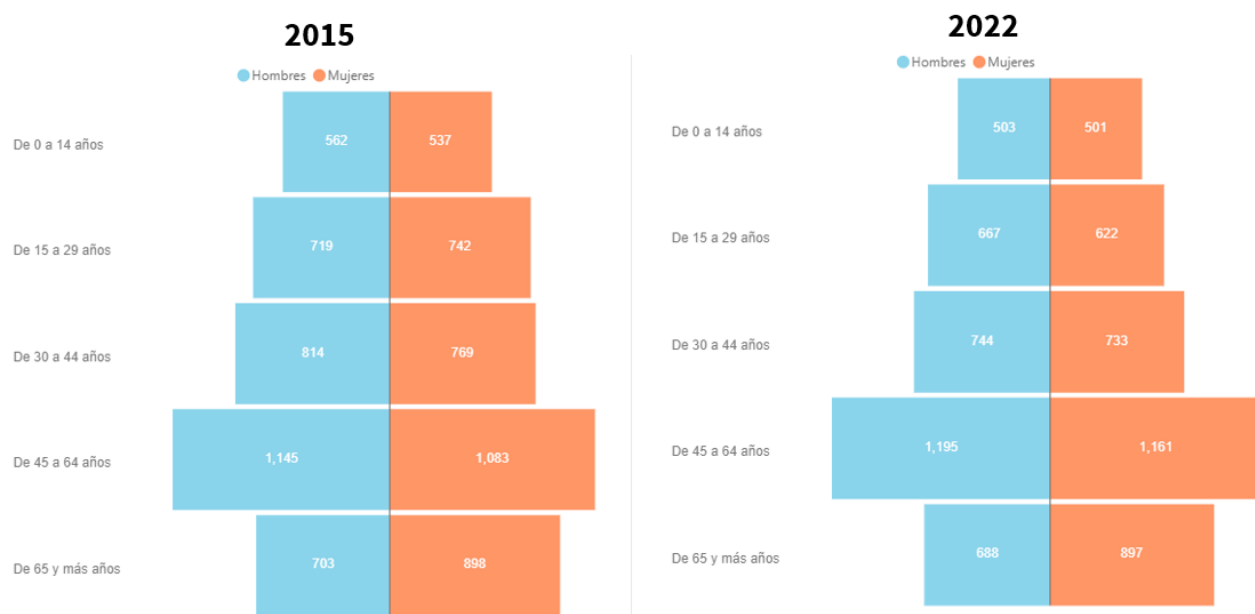
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 17. Pirámide de población de Baena



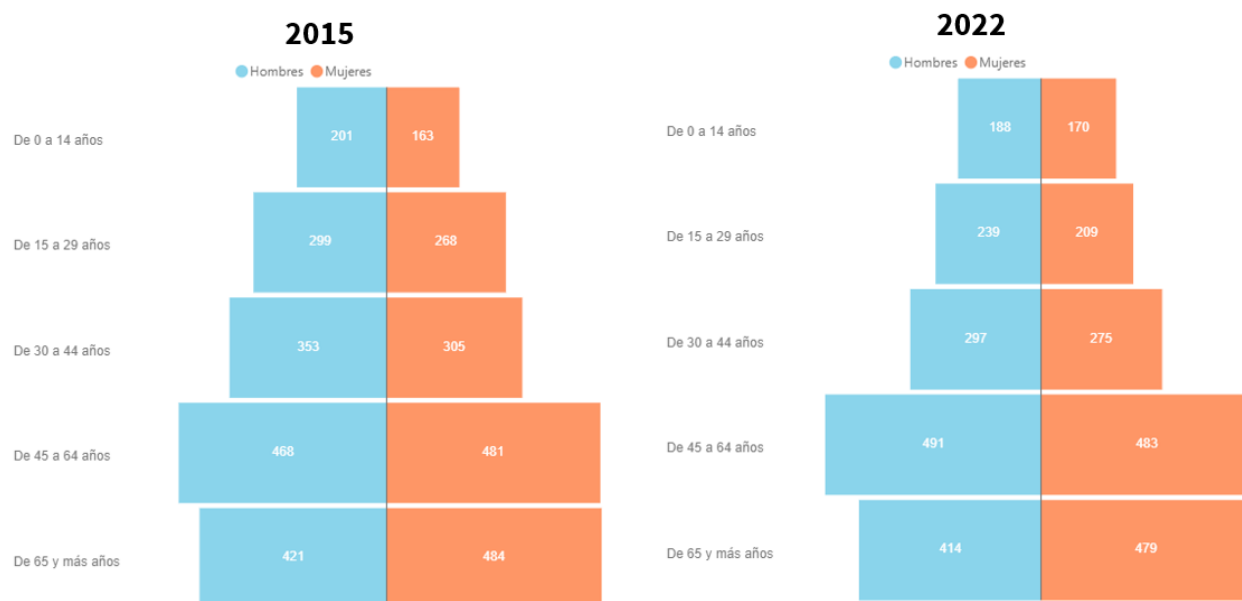
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 18 Pirámide de población de Castro Del Río



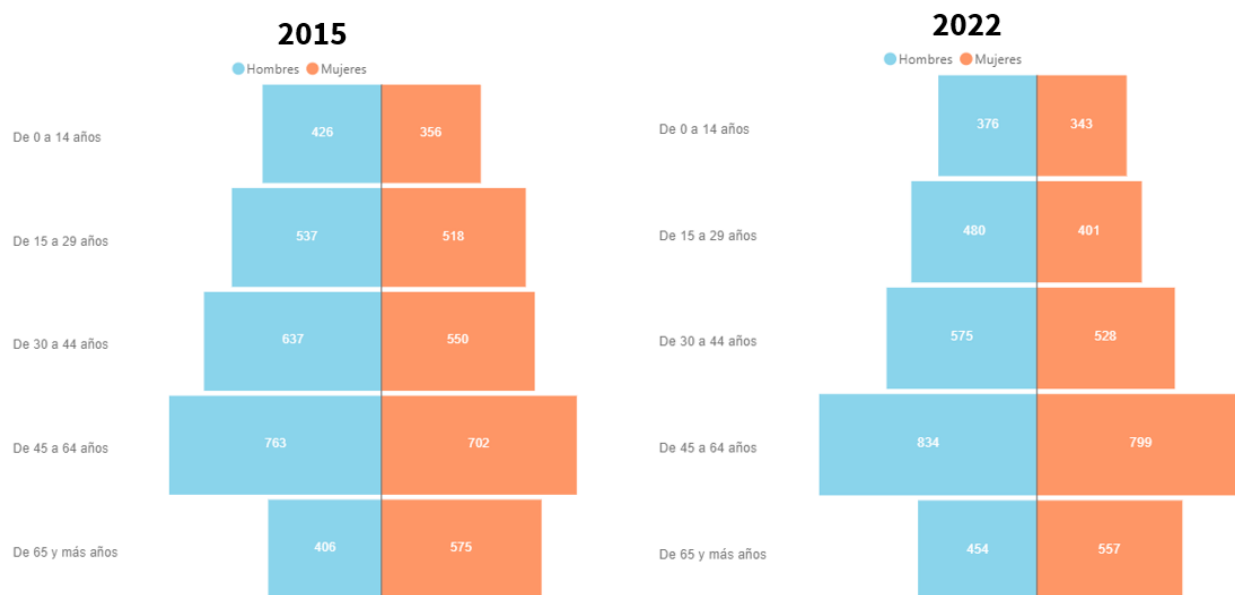
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 19. Pirámide de población de Espejo



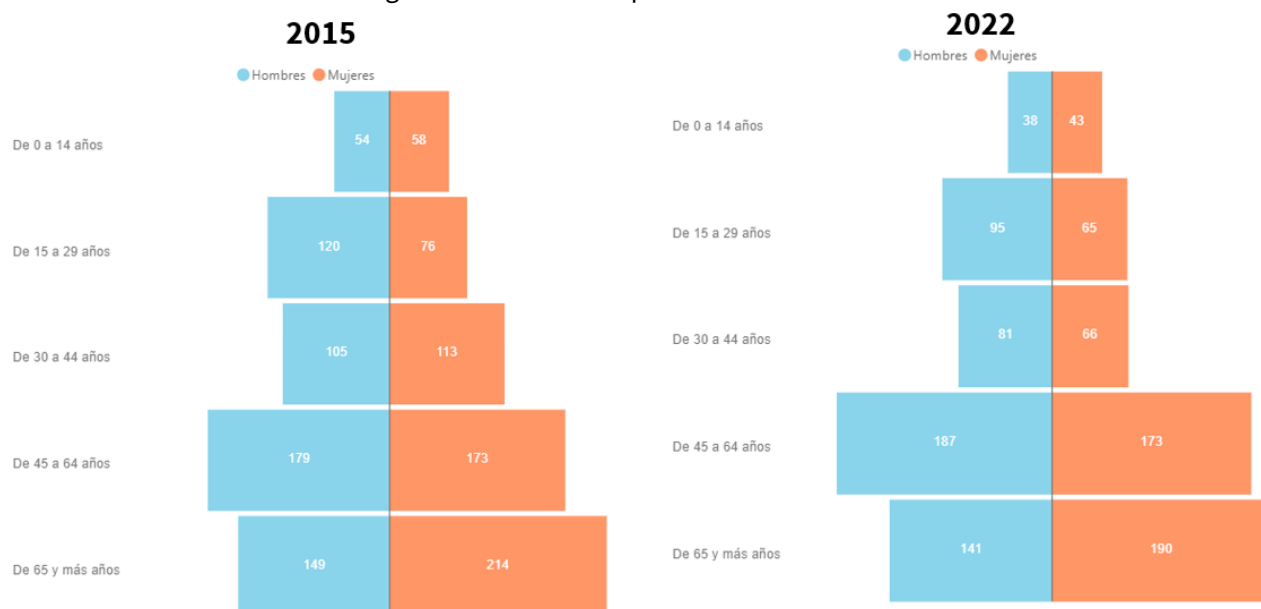
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 20. Pirámide de población de Nueva Carteya



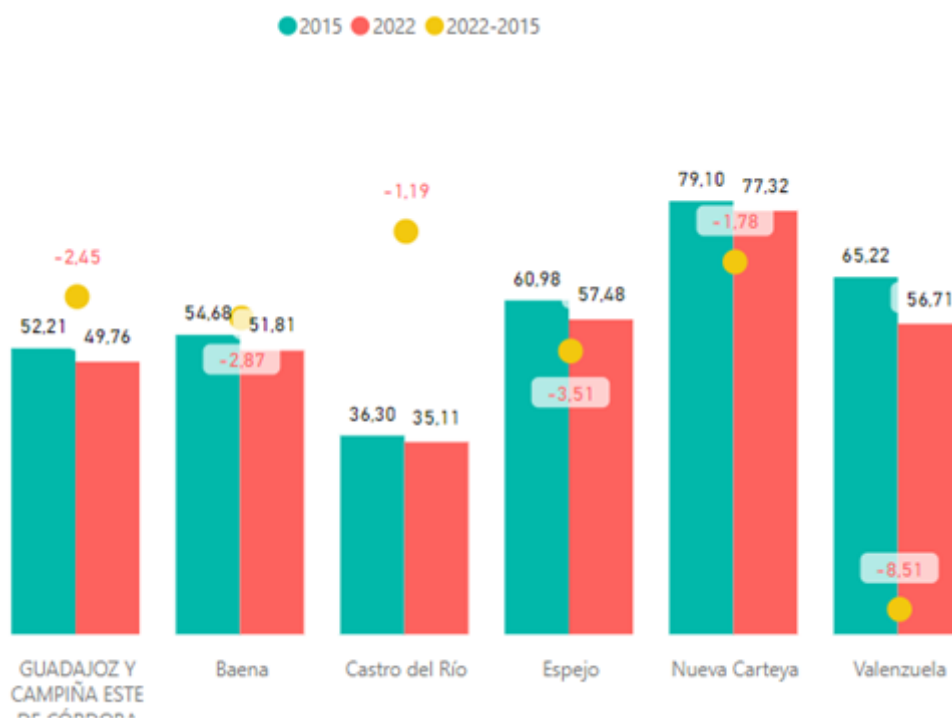
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 21. Pirámide de población de Valenzuela



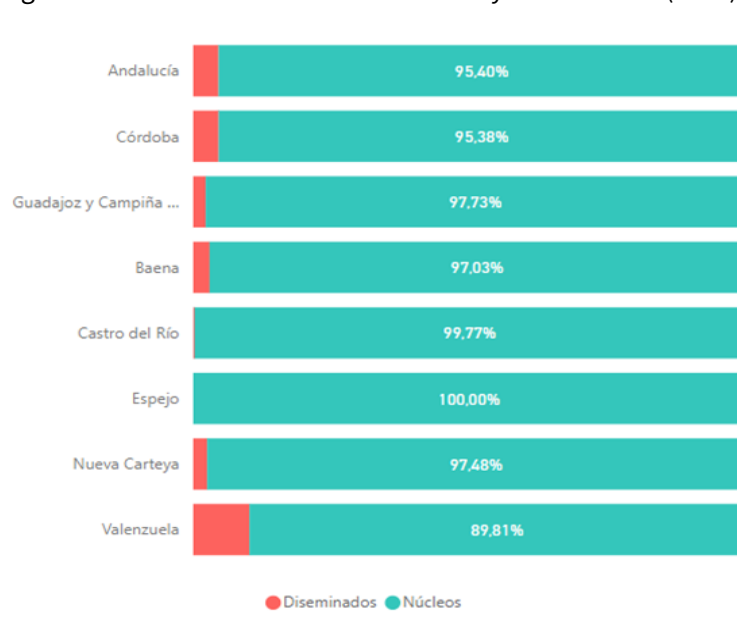
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 22. Densidad de población



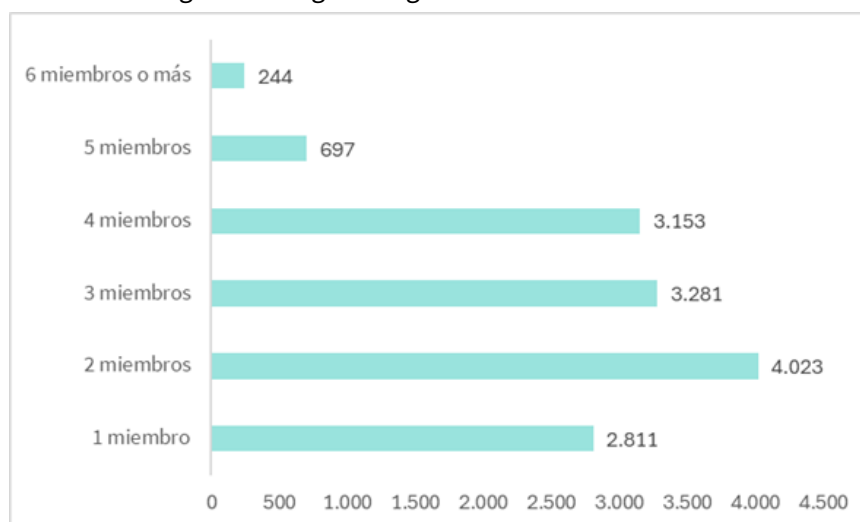
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Figura 23. Población residente en núcleos y diseminados (2022)



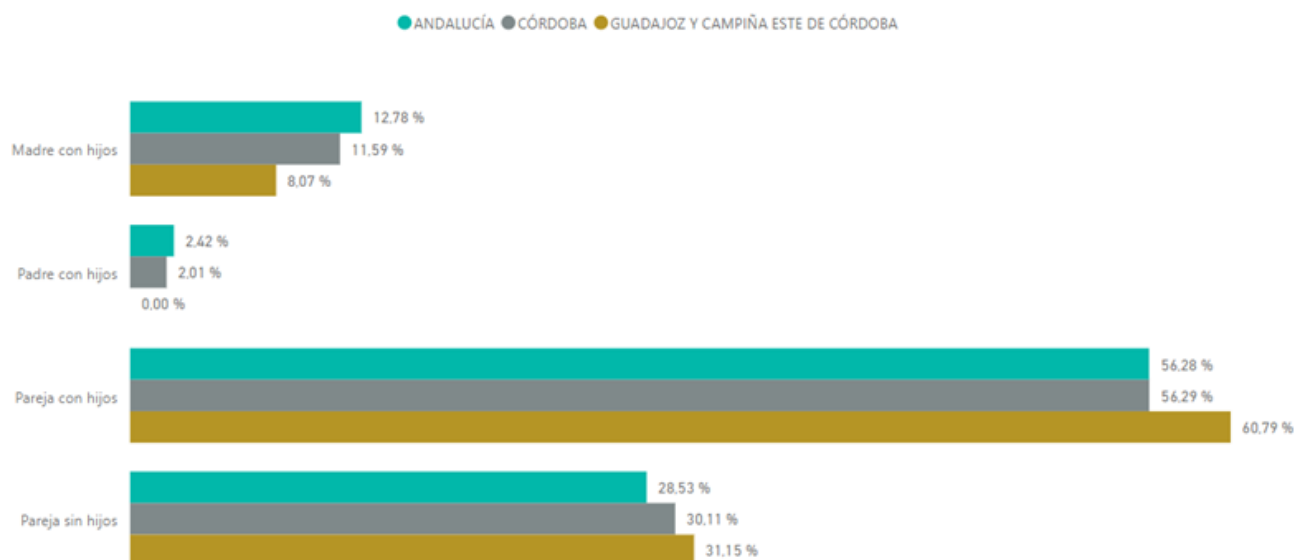
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 24. Hogares según su tamaño. Censo 2011



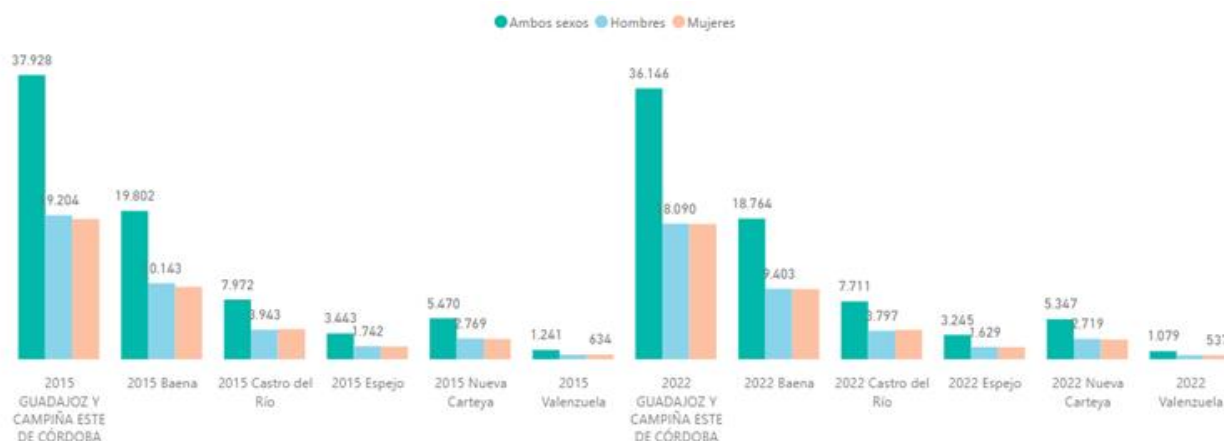
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de los Censos de Población y Vivienda del INE

Figura 25. Núcleos familiares según tipo. Censo 2011



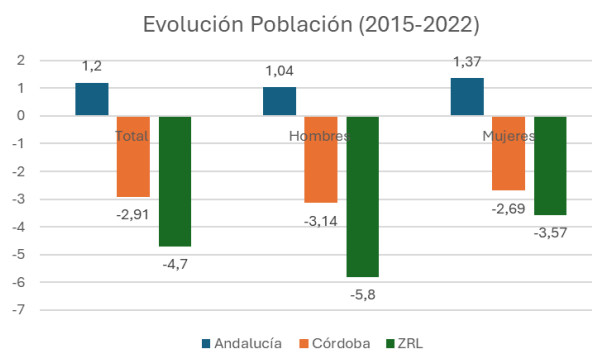
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de los Censos de Población y Vivienda del INE

Figura 26. Evolución de la población en la comarca (Habitantes) (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

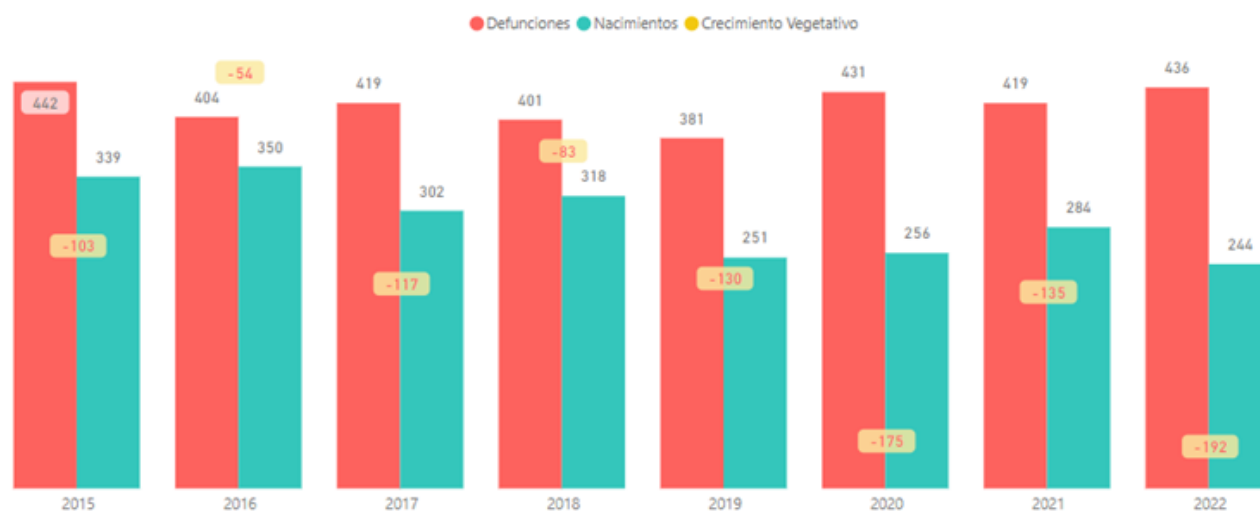
Tabla 12. Evolución de la población entre 2015 y 2022 en Andalucía, Córdoba y la comarca



	Hombres			Mujeres			Total		
	2015	2022	%	2015	2022	%	2015	2022	%
ANDALUCÍA	4.144.532	4.187.595	1,04 %	4.254.511	4.312.592	1,37 %	8.399.043	8.500.187	1,20 %
CÓRDOBA	390.559	378.293	-3,14 %	405.052	394.171	-2,69 %	795.611	772.464	-2,91 %
COMARCA	19.204	18.090	-5,80 %	18.724	18.056	-3,57 %	37.928	36.146	-4,70 %

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 27. Nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo (2015-2022)



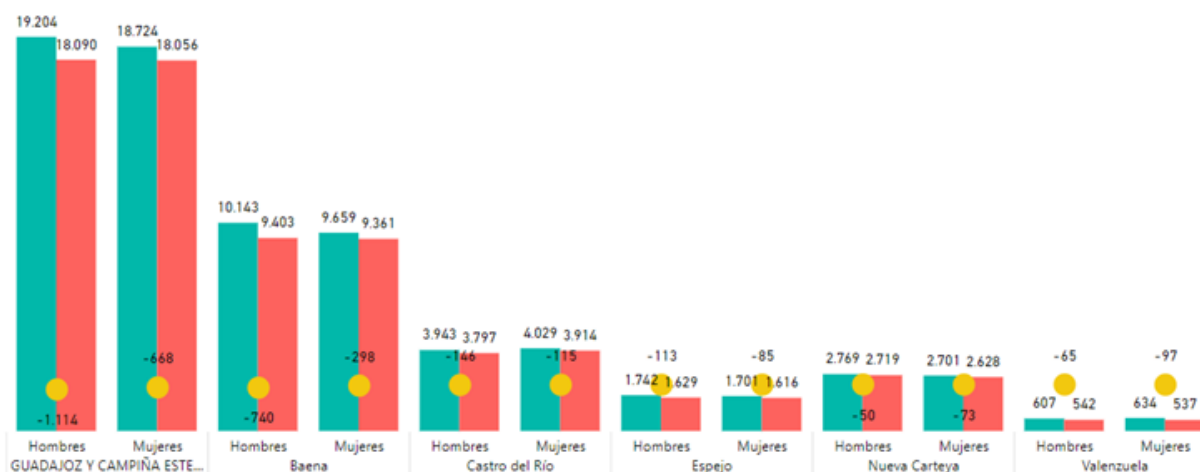
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento natural de la población

Tabla 13. Variación relativa de la población en diez años (%) (2012-2022)

Territorio	Variación intercensal absoluta
Baena	-7,4
Castro del Río	-4,6
Espejo	-8,9
Nueva Carteya	-5
Valenzuela	-18,1

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

Figura 28. Saldo poblacional (2015-2022) por municipios.



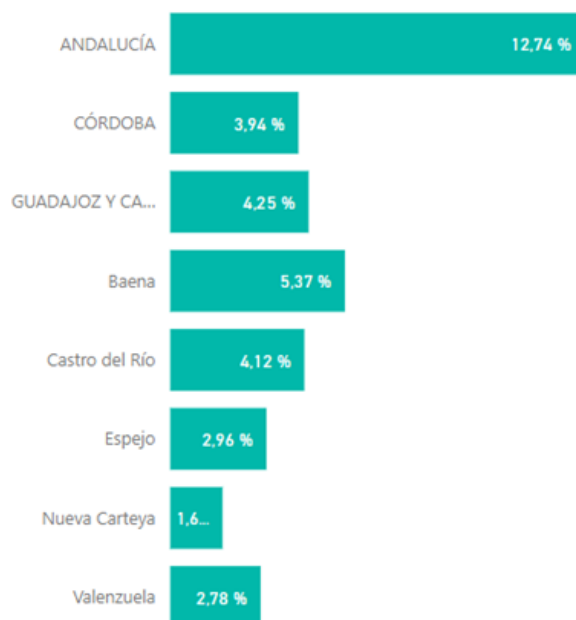
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Tabla 14. Crecimiento vegetativo por municipio, 2022

Municipio	Medida	Total	Hombres	Mujeres
Baena	Crecimiento vegetativo	-81	-42	-39
	Defunciones	222	117	105
	Nacimientos	141	75	66
Castro del Río	Crecimiento vegetativo	-41	-18	-23
	Defunciones	88	39	49
	Nacimientos	47	21	26
Espejo	Crecimiento vegetativo	-29	-19	-10
	Defunciones	48	26	22
	Nacimientos	19	7	12
Nueva Carteya	Crecimiento vegetativo	-27	-11	-16
	Defunciones	60	33	27
	Nacimientos	33	22	11
Valenzuela	Crecimiento vegetativo	-14	-8	-6
	Defunciones	18	9	9
	Nacimientos	4	1	3

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento natural de la población

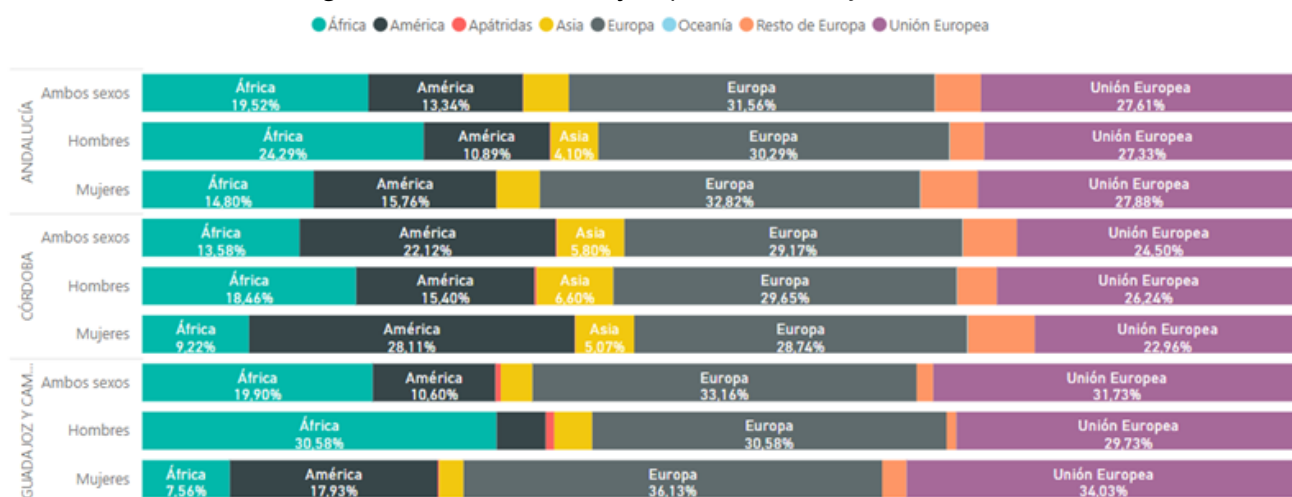
Figura 29. Porcentaje de población extranjera (2022)



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

Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

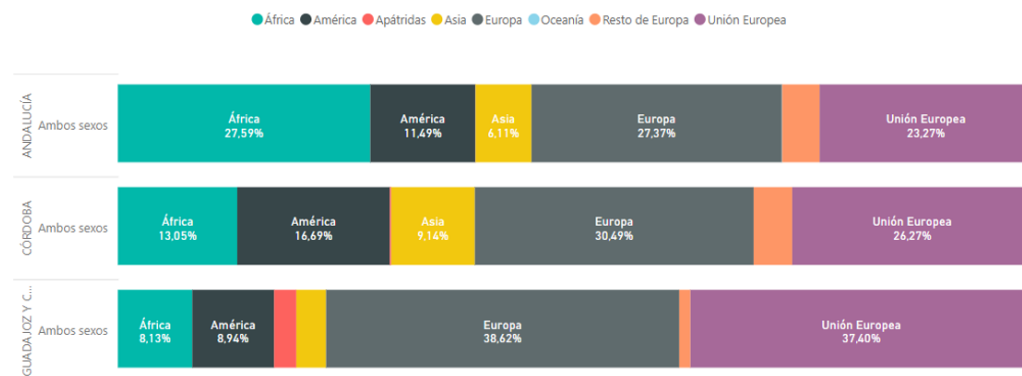
Figura 30. Población extranjera por continente y sexo (2022)



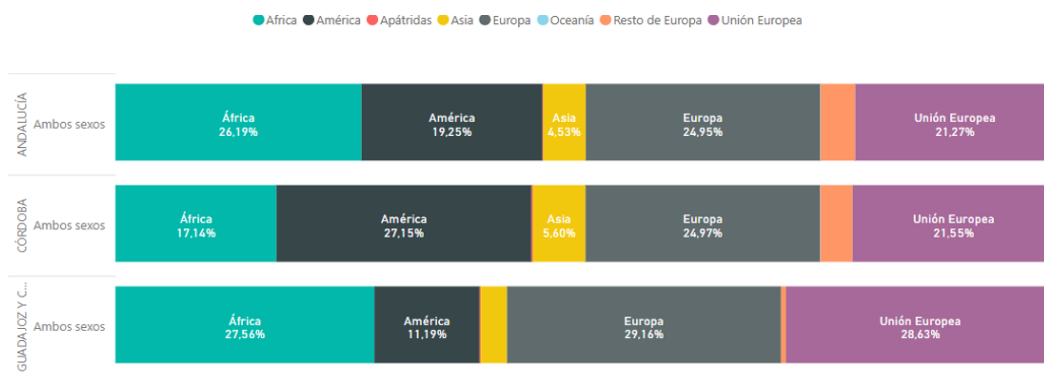
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 31. Población extranjera por continente y grupos de edad (2022)

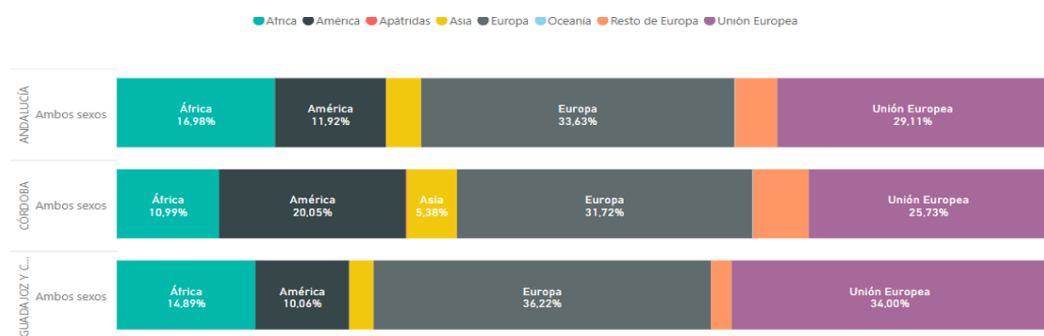
Menores
de 16
años



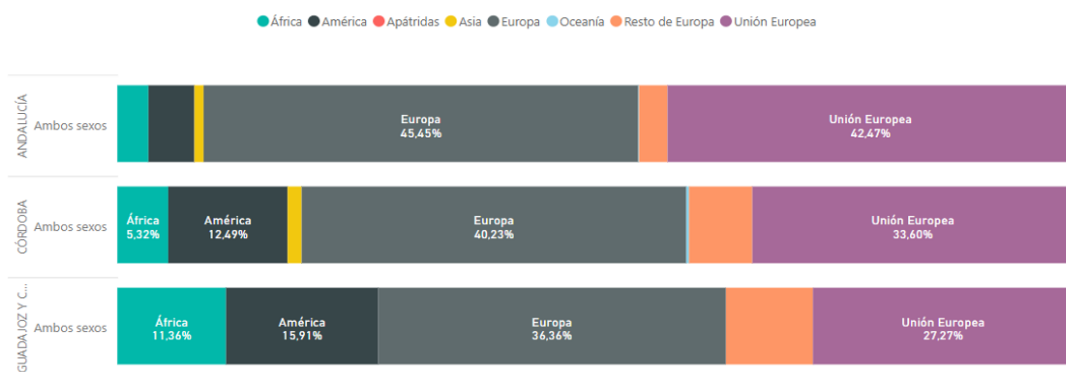
De 16 a
39 años



De 40 a 64
años

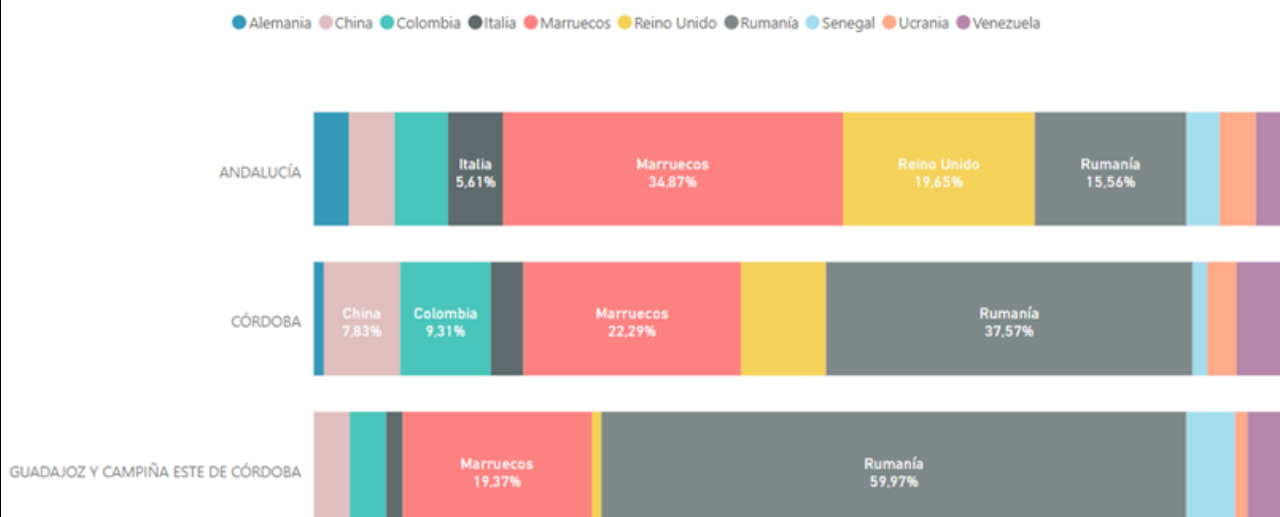


De 65 y
más años



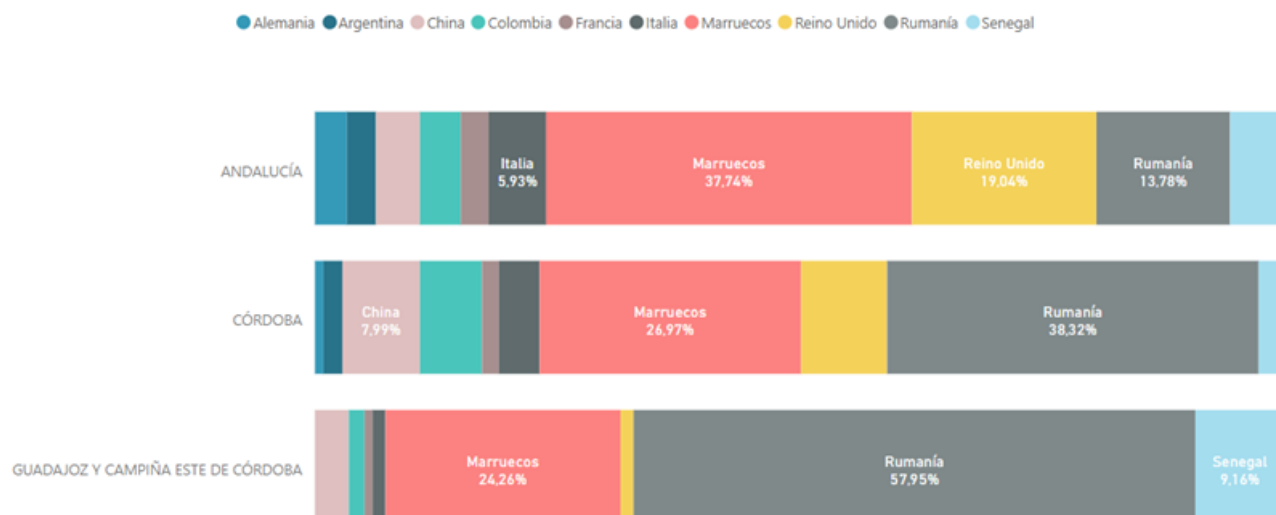
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 32. Porcentaje de población extranjera según principales nacionalidades (ambos sexos)(2022)



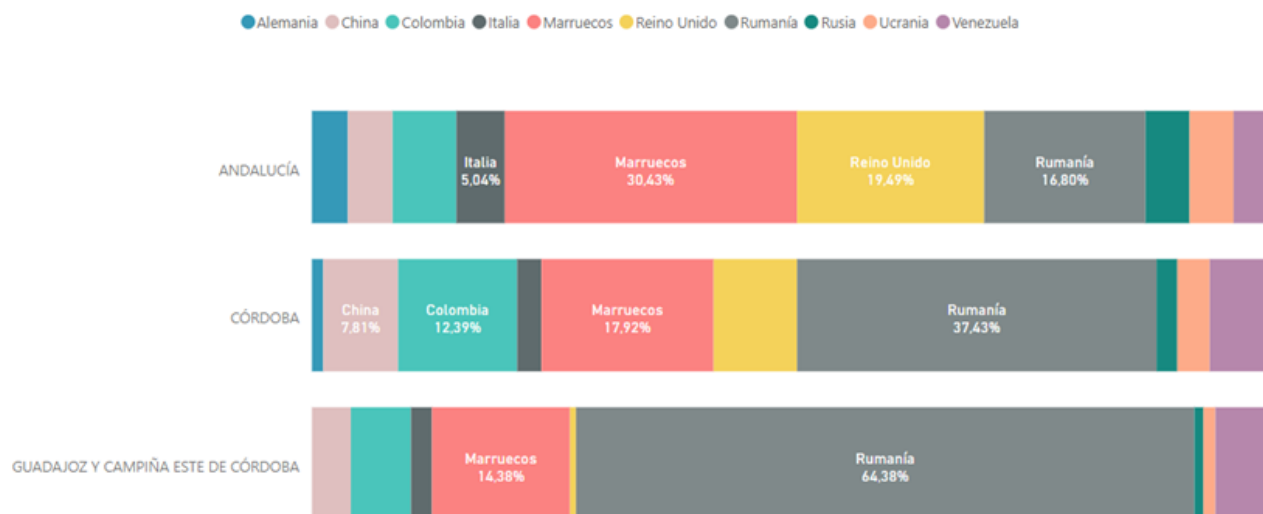
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 33. Población extranjera según principales nacionalidades y sexo (hombres) (2022)



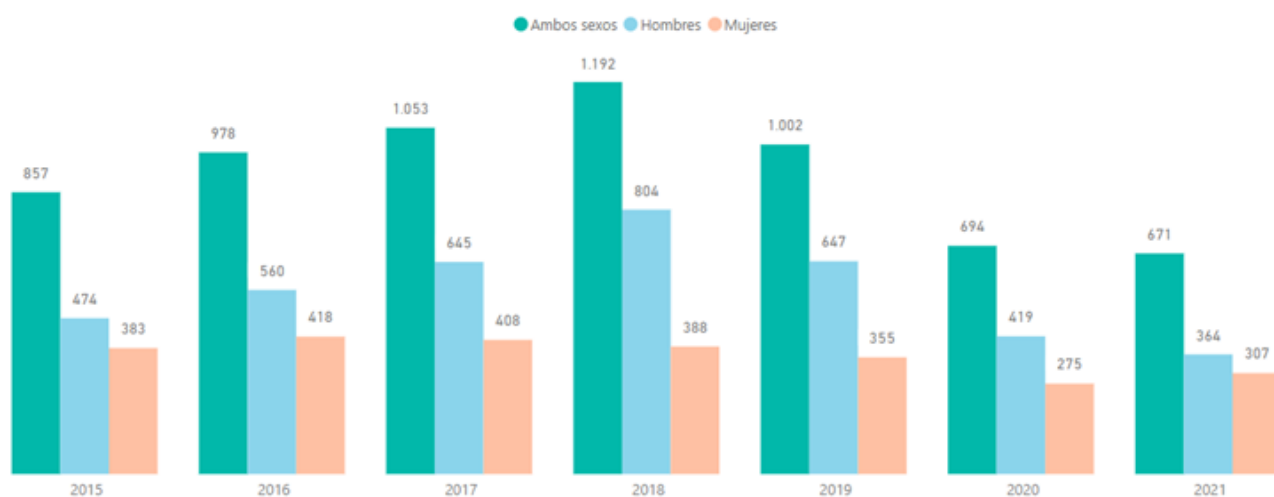
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 34. Población extranjera según principales nacionalidades y sexo (mujeres) (2022)



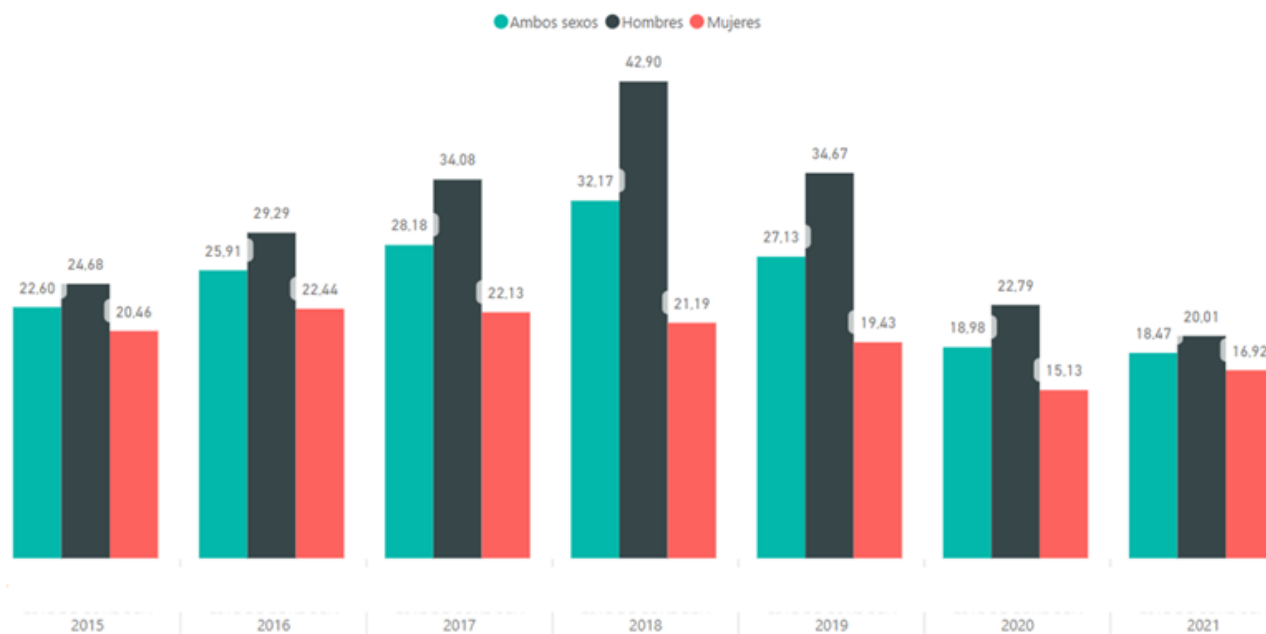
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 35. Emigraciones por sexo (2015-2021)



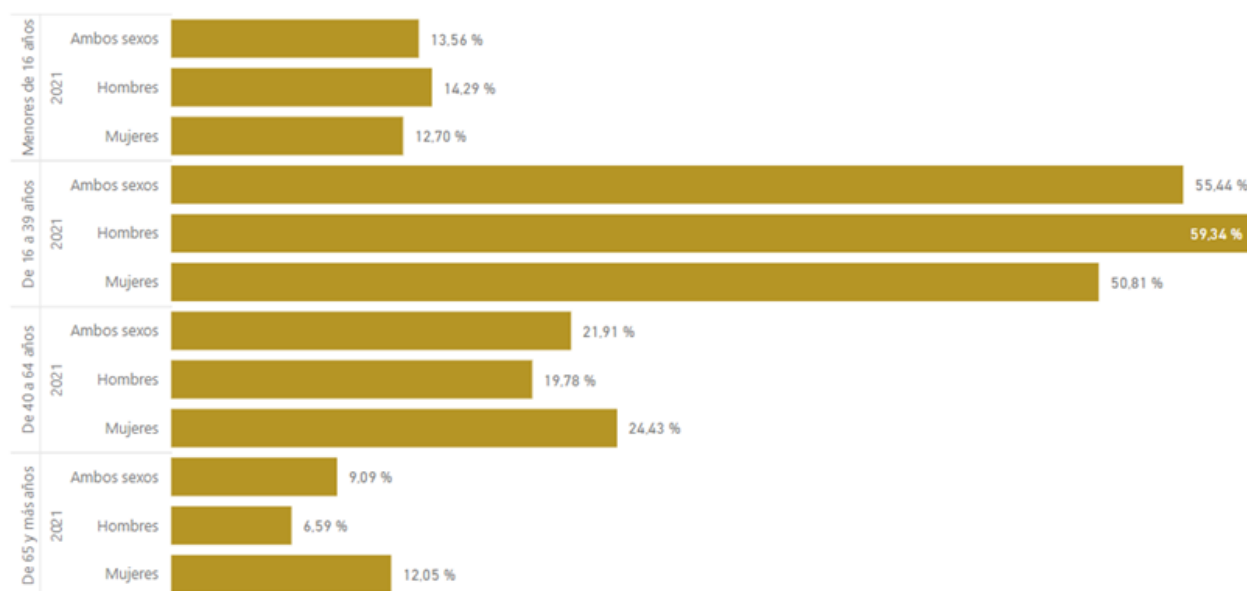
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Figura 36. Tasa de emigración (2015-2021)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

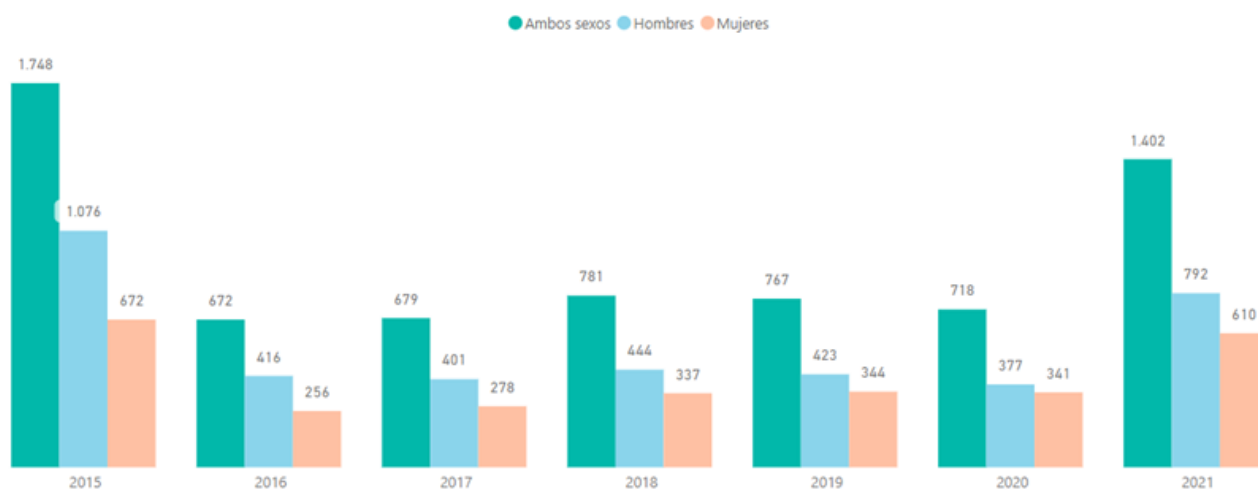
Figura 37. Emigraciones por sexo y grupos de edad (2021)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

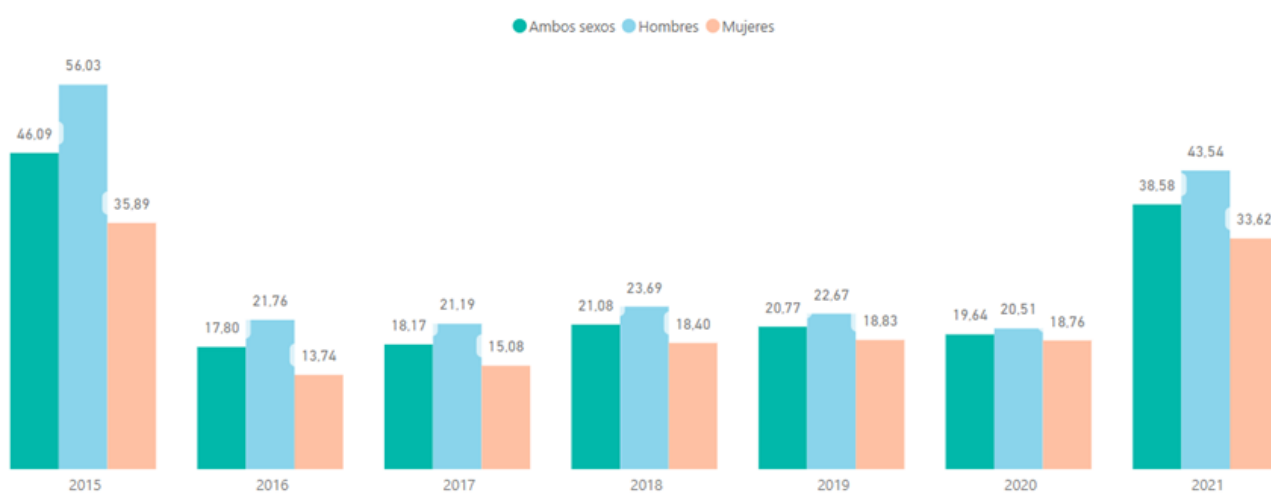
Inmigraciones por sexo

Figura 38. Inmigraciones por sexo (2015-2021)



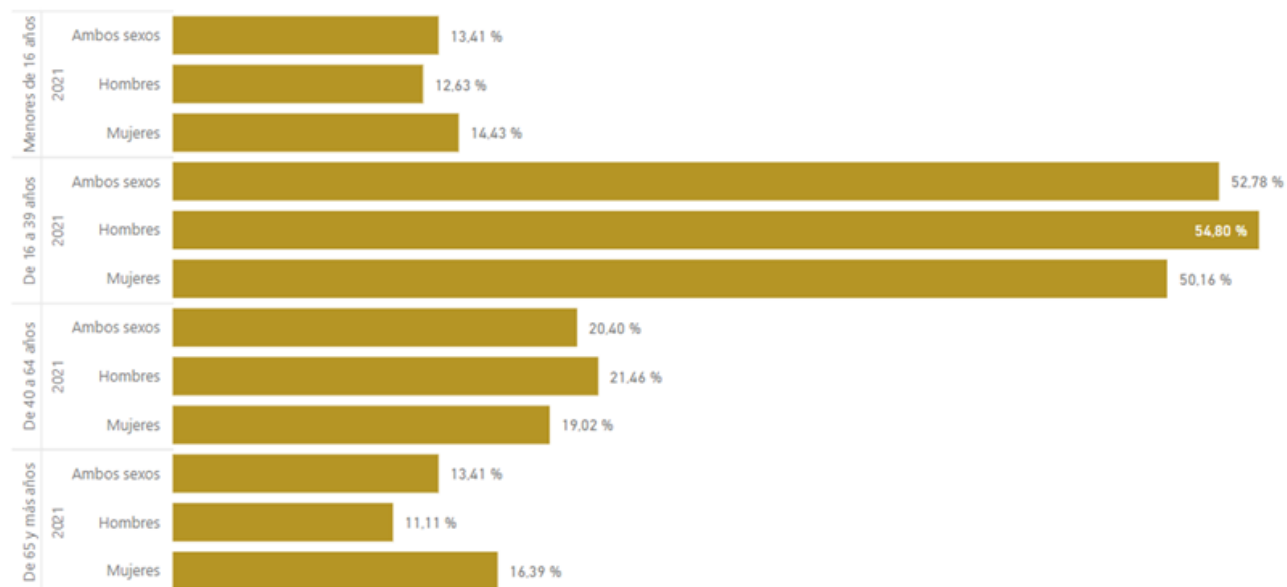
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Figura 39. Tasa de inmigración (2015-2021)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Figura 40. Inmigraciones por sexo y grupos de edad



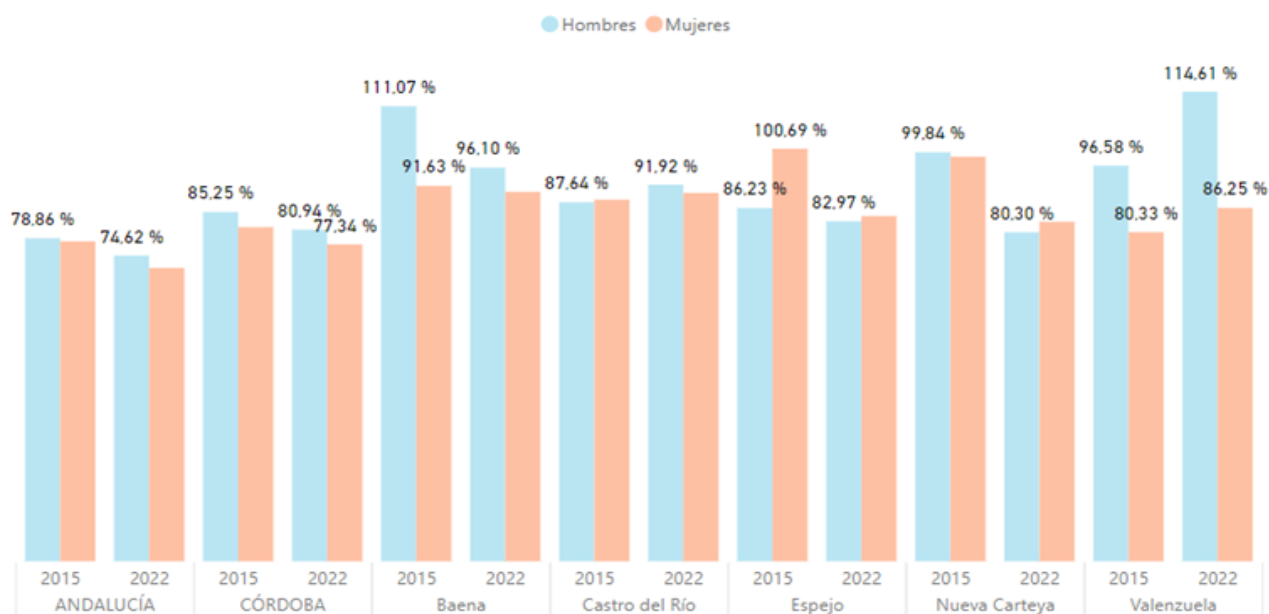
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Tabla 15. Saldo migratorio (2015-2021)

Año	Saldo migratorio
2.015	891
2.016	-306
2.017	-374
2.018	-411
2.019	-235
2.020	24
2.021	731

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Figura 41. Índice de Potencialidad (%) (2015-2022)



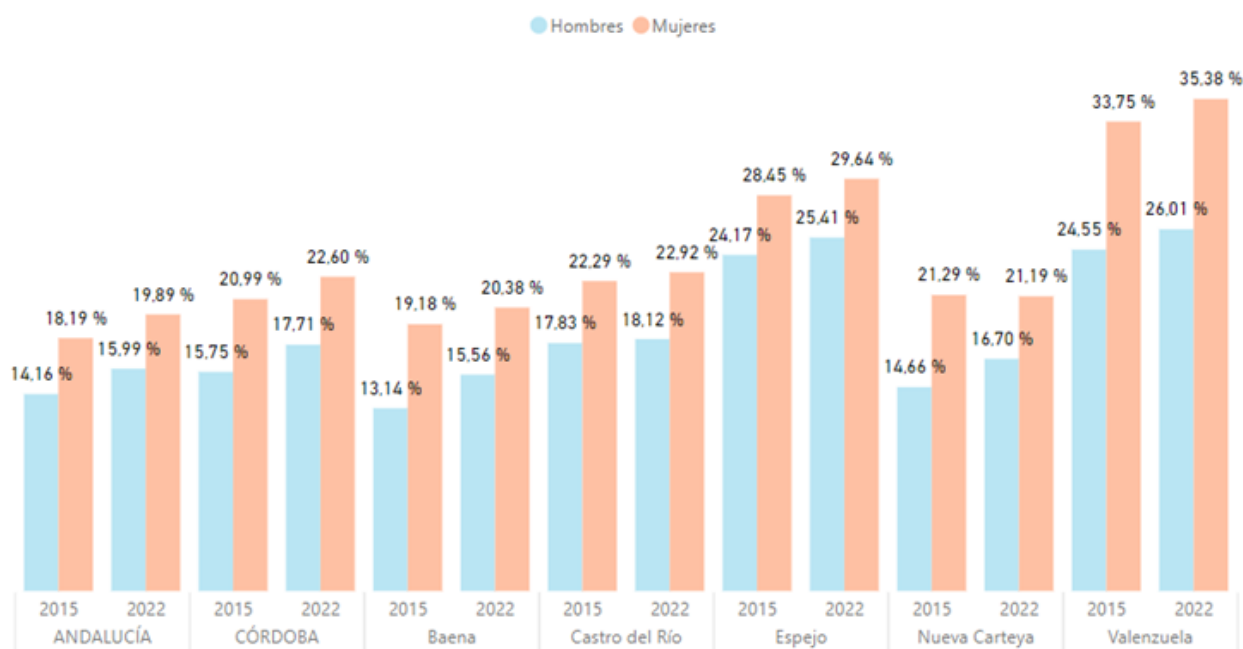
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Tabla 16. Grado de feminización de la población por grupos de edad (%) (2015-2022)

		2015	2022
Andalucía	De 0 a 14 años	48,60	48,60
	De 15 a 29 años	48,90	48,50
	De 30 a 44 años	49,30	49,70
	De 45 a 64 años	50,50	50,50
	De 65 y más años	56,90	56,20
	Total	50,70%	50,70%
Córdoba	De 0 a 14 años	48,45	48,6
	De 15 a 29 años	48,36	48,46
	De 30 a 44 años	49,35	49,27
	De 45 a 64 años	50,37	50,62
	De 65 y más años	58,01	57,07
	Total	50,91	51,03
Comarca	De 0 a 14 años	47,68	49,56
	De 15 a 29 años	46,21	46,56
	De 30 a 44 años	47,33	48,23
	De 45 a 64 años	48,74	49,13
	De 65 y más años	57,19	56,06
	Total	49,37	49,95

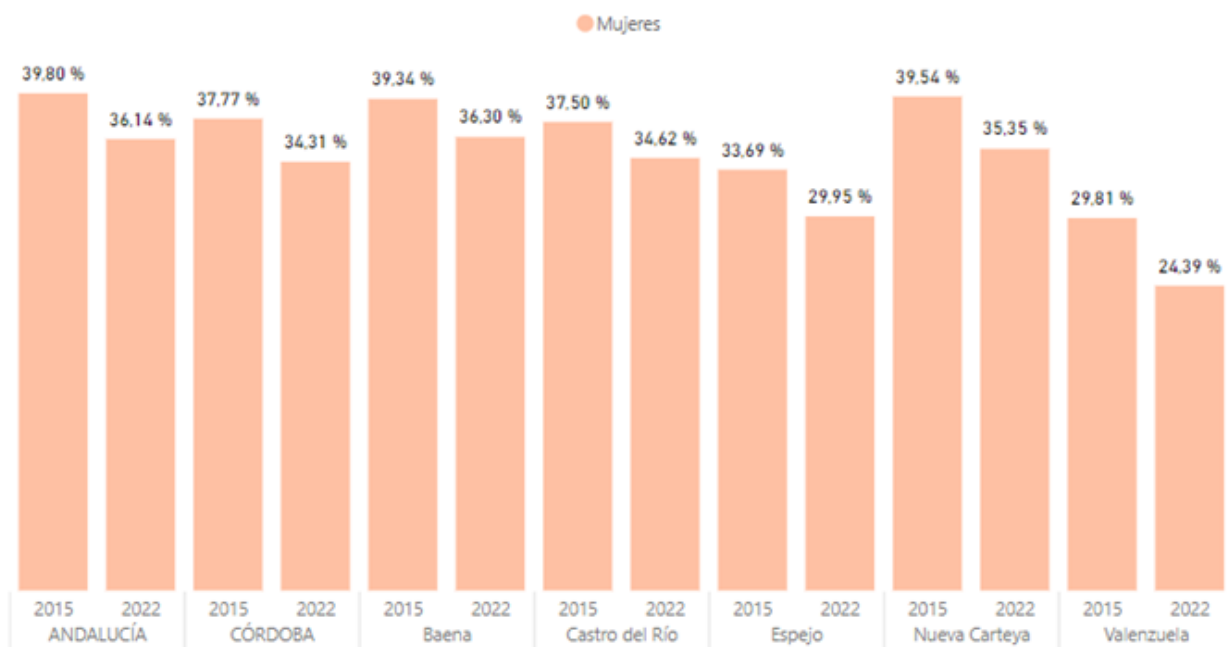
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 42. Tasa de envejecimiento (2015-2022)



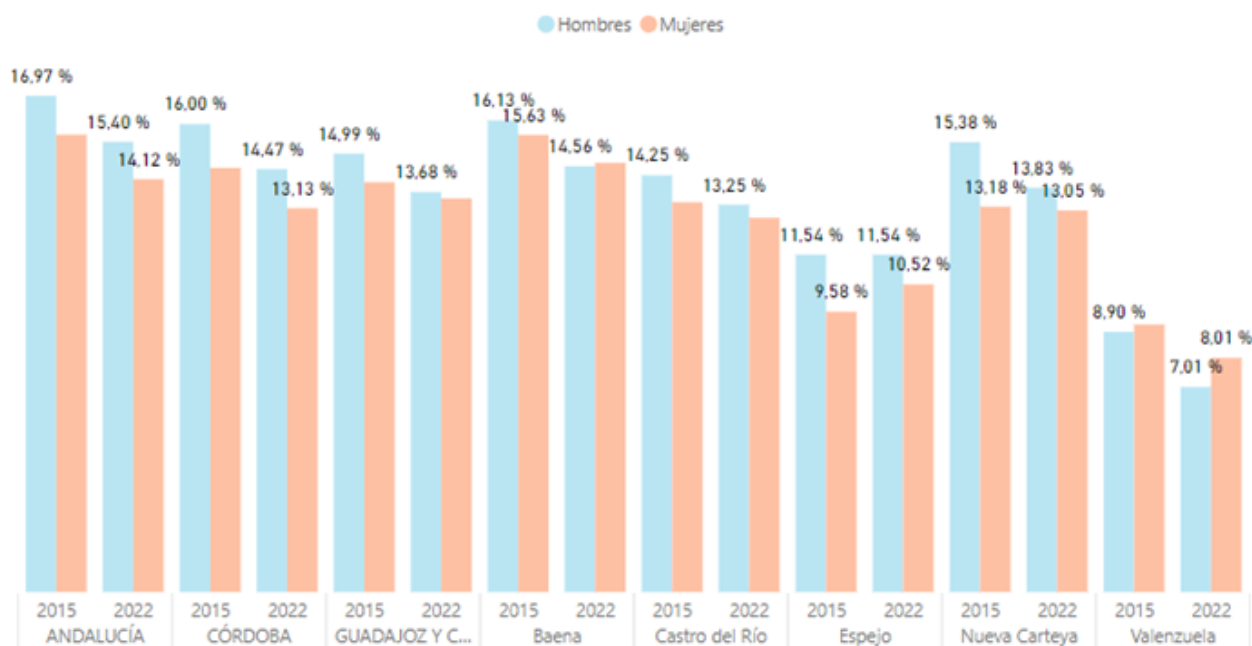
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 43. Porcentaje de mujeres en edad fértil (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura44. Tasa de juventud (%) (2015-2022)



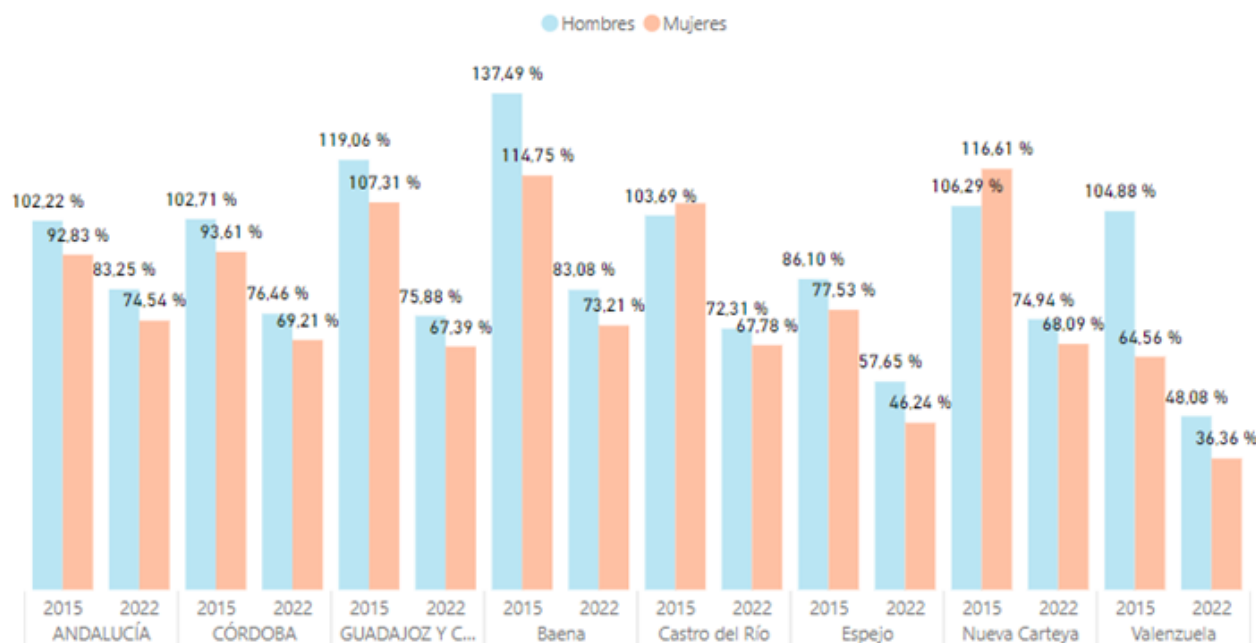
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 17. Renta neta media declarada, 2021

Territorio	Renta neta media por persona
Andalucía	16.988,12 €
Córdoba	15.931,37 €
Baena	12.003,79 €
Castro del Río	11.612,14 €
Espejo	10.078,01 €
Nueva Carteya	7.849,55 €
Valenzuela	9.012,49 €
Guadajoz-Campiña Este de Córdoba	10.946,74 €

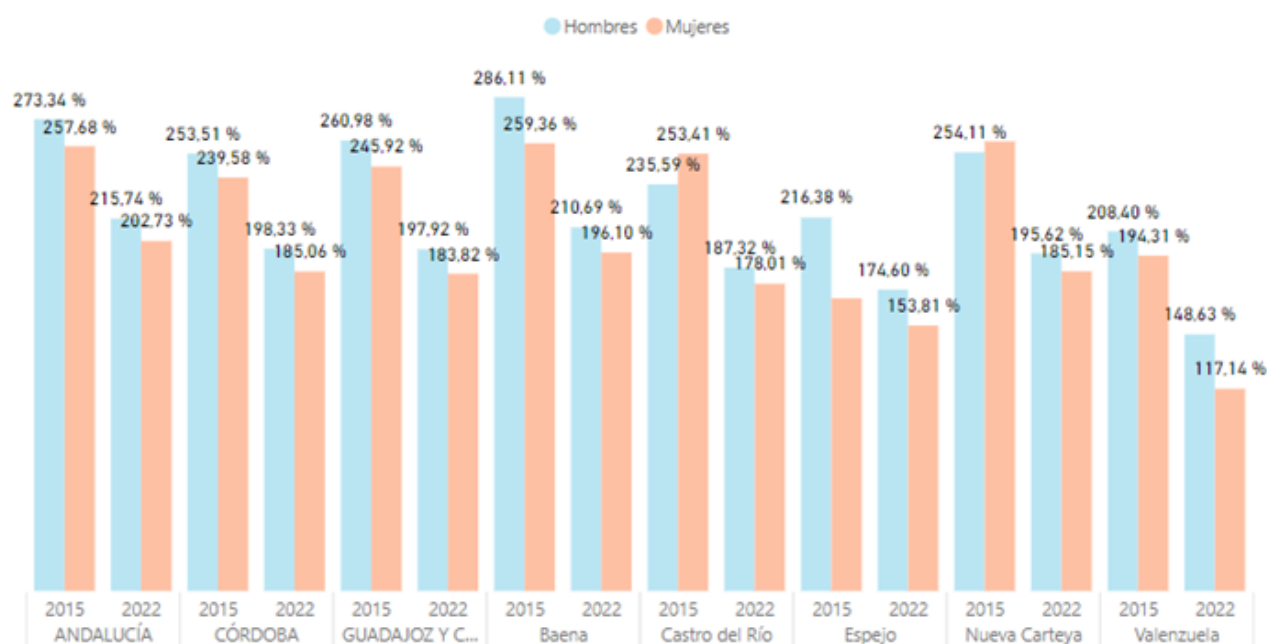
Fuente: Ministerio de Hacienda y Función Pública. Agencia Tributaria

Figura 456. Índice de Renovación población activa por sexo (%) (2015-2022)



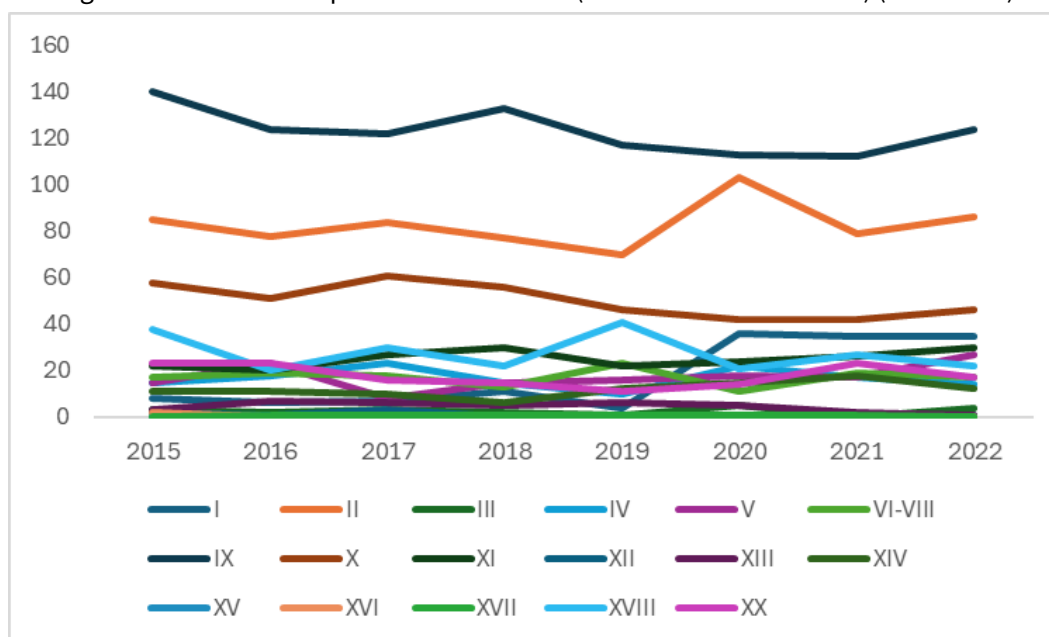
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.
Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 46. Índice de juventud de la población activa por sexo (%) (2015-2022)



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

Figura 47. Defunciones por causa de muerte (Número de defunciones) (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadísticas de Mortalidad por Causas de Andalucía

Tabla 18. Defunciones por causa de muerte

Causa de muerte (capítulos CIE 10 ^a)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8	6	7	11	4	36	35	35
II. Tumores	85	78	84	77	70	103	79	86
III. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	3	2	3	2	1	5	-	4
IV. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15	18	23	15	10	22	17	14
V. Trastornos mentales y del comportamiento	15	23	8	15	16	18	17	27
VI-VIII. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	17	19	18	13	23	11	19	17
IX. Enfermedades del sistema circulatorio	140	124	122	133	117	113	112	124
X. Enfermedades del sistema respiratorio	58	51	61	56	46	42	42	46
XI. Enfermedades del sistema digestivo	22	20	27	30	22	24	26	30
XII. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2	1	3	-	1	1	1	1
XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	7	6	5	6	5	2	1
XIV. Enfermedades del sistema genitourinario	11	11	10	6	12	15	18	12
XV. Embarazo, parto y puerperio	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI. Afecciones originadas en el período perinatal	2	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	-	1	1	1	1	1	1	-
XVIII. Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	38	20	30	22	41	21	27	22
XX. Causas externas de mortalidad	23	23	16	15	11	14	23	17
Comarca	442	404	419	401	381	431	419	436

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadísticas de Mortalidad por Causas de Andalucía



Tabla 19. Edificios e inmuebles. Censo de 2011

	Número de edificios	%	Número de inmuebles	%
Baena	5.836	43,40	10.198	51,77
Castro del Río	2.882	21,43	3.851	19,55
Espejo	1.551	11,54	2.012	10,21
Nueva Carteya	2.327	17,31	2.708	13,75
Valenzuela	850	6,32	929	4,72
Comarca	13.446	100,00	19.698	100,00

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

Tabla 20. Viviendas familiares principales y no principales. Censo de 2011

	Tipo de vivienda						TOTAL
	Principal	%	Secundaria	%	Vacía	%	
Baena	7.430	77,49	845	8,81	1.314	13,70	9.589
Castro del Río	2.803	76,13	406	11,04	473	12,84	3.682
Espejo	1.322	65,98	243	12,11	439	21,91	2.004
Nueva Carteya	2.073	77,12	164	6,09	451	16,79	2.688
Valenzuela	579	62,33	173	18,61	177	19,06	929
Comarca	14.208	75,20	1.830	9,69	2.855	15,11	18.893

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

Tabla 21. Establecimientos colectivos por tipo. Censo de 2011

	TOTAL	Instituciones sanitarias	Residencias de personas mayores	Instituciones para personas con discapacidad o de asistencia social a la infancia, juventud...	Instituciones religiosas o militares	Otros tipos de establecimientos colectivos
Baena	6	0	4	1	1	0
Castro del Río	2	0	1	0	1	0
Comarca	8	0	5	1	2	0

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011



Tabla 22. Principales indicadores referentes a establecimientos colectivos. Censo de 2011

	Tamaño medio del hogar	Porcentaje de hogares con todos sus miembros españoles	Número de núcleos en el hogar	Porcentaje de hogares con una única generación presente	Porcentaje de hogares con miembros activos entre 16 y 64 años, alguno de ellos parado	Porcentaje de núcleos monoparentales	Porcentaje de núcleos de familia numerosa
Baena	2,66	95,67	0,77	44,85	53,83	10,35	3,01
Castro del Río	2,86	98,21	0,82	40,10	55,88	12,61	*
Espejo	2,70	98,58	0,80	50,69	63,62	9,26	*
Nueva Carteya	2,72	97,02	0,82	45,45	57,82	8,90	*
Valenzuela	2,27	98,89	0,64	57,13	50,57	*	*
Comarca	2,64	97,67	0,77	47,64	56,34	*	*
Andalucía	2,70	90,37	0,78	44,12	52,41	16,23	3,99
Córdoba	2,69	96,34	0,79	44,92	52,62	14,59	3,73

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

*El dato no se muestra por estar sujeto a fuertes variaciones debidas al error de muestreo.

Tabla 23. Número de pensiones contributivas y pensión media (unidades) (euros) (2015-2022)

			Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
			Número pensiones	Pensión media	Número pensiones	Pensión media	Número pensiones	Pensión media
2015	Menores de 65 años	Andalucía	208.970	879,59	173.092	665,35	382.121	782,47
		Córdoba	17.788	831,04	15.125	617,97	32.914	733,11
		Comarca	941	631,64	874	534,9	--	587,86
	De 65 y más años	Andalucía	517.477	1018,1	588.171	639,82	1.105.723	816,87
		Córdoba	58.577	932,18	74.572	591,71	133.152	741,5
		Comarca	3.021	698,15	4.330	500,9	7.351	580,79
	TOTAL	Andalucía	726.447	978,26	761.263	645,62	1.487.844	808,03
		Córdoba	76.365	908,62	89.697	596,14	166.066	739,83
		Comarca	3.962	684,82	5.204	504,88	9.166	581,24
2022	Menores de 65 años	Andalucía	199.075	1042,31	171.486	846,82	370.562	951,84
		Córdoba	17.012	1007,66	14.812	806,08	31.824	913,84
		Comarca	922	848,59	837	704,96	1.759	785,86
	De 65 y más años	Andalucía	581.208	1343,19	674.806	893,71	1.256.015	1101,7
		Córdoba	63.005	1240,96	80.507	822,67	143.512	1006,31
		Comarca	3.224	1185,42	4.601	657,03	7.825	771,71
	TOTAL	Andalucía	780.283	1266,43	846.292	884,21	1.626.577	1067,56
		Córdoba	80.017	1191,36	95.319	820,09	175.336	989,52
		Comarca	4.146	917,22	5.438	663,62	9.584	772,27

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social



Tabla 24. Pensiones no contributivas de la Seguridad Social (personas beneficiarias) (2015-2018)

Año	Territorio	Pensiones no contributivas de la Seguridad Social		
		Invalidez	Jubilación	Total
2015	Andalucía	46.009	55.548	101.557
	Córdoba	4.283	5.147	9.430
	Comarca	170	107	277
2018	Andalucía	44.044	53.587	97.631
	Córdoba	4.088	4.996	9.084
	Comarca	162	89	251

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

Tabla 25. Centros públicos por nivel educativo (Curso 2021-2022)

	Nivel educativo											Total
	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	
Baena	1	4	4	3	2	1	-	1	1	1	1	19
Castro del Río	1	3	3	2	1	1	-	1	1	-	1	14
Espejo	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5
Nueva Carteya	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5
Valenzuela	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4
Total	4	10	10	8	6	2	0	2	2	1	2	47

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte



Tabla 26. Alumnado en centros públicos por nivel educativo y sexo (Número) (Curso 2021-2022)

		Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
Infantil 1º ciclo	Hombres	34	24	10	36	-
	Mujeres	21	25	12	29	-
	Ambos sexos	55	49	22	65	-
Infantil 2º ciclo	Hombres	91	104	31	73	8
	Mujeres	100	120	38	66	4
	Ambos sexos	191	224	69	139	12
Primaria	Hombres	239	222	68	164	14
	Mujeres	248	207	64	153	20
	Ambos sexos	487	429	132	317	34
Educación especial	Hombres	7	1	3	1	1
	Mujeres	1	2	-	1	-
	Ambos sexos	8	3	3	2	1
E.S.O.	Hombres	171	130	59	109	6
	Mujeres	169	121	45	89	10
	Ambos sexos	340	251	104	198	16
Bachillerato	Hombres	117	73	-	-	-
	Mujeres	139	66	-	-	-
	Ambos sexos	256	139	-	-	-
C. F. Grado Medio	Hombres	127	17	-	-	-
	Mujeres	29	8	-	-	-
	Ambos sexos	156	25	-	-	-
C. F. Grado Superior	Hombres	104	-	-	-	-
	Mujeres	25	-	-	-	-
	Ambos sexos	129	-	-	-	-
Enseñanzas de Régimen Especial	Hombres	43	54	-	-	-
	Mujeres	59	73	-	-	-
	Ambos sexos	102	127	-	-	-
Formación Profesional Básica	Hombres	17	20	-	-	-
	Mujeres	7	6	-	-	-
	Ambos sexos	24	26	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Tabla 27. Centros públicos de adultos (Curso 2021-2022)

	Educación de Adultos	Enseñanza secundaria Adultos
Baena	3	2
Castro del Río	4	3
Espejo	2	2
Nueva Carteya	3	3
Valenzuela	2	2
Total	14	12

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Tabla 28. Alumnado en centros públicos de adultos por sexo Curso (2021-2022)

		Educación de Adultos	Enseñanza Secundaria Adultos	Total
COMARCA	Ambos sexos	419	142	561
	Hombres	131	69	200
	Mujeres	288	73	361
Baena	Ambos sexos	175	117	292
	Hombres	79	54	133
	Mujeres	96	63	159
Castro del Río	Ambos sexos	96	25	121
	Hombres	15	15	30
	Mujeres	81	10	91
Espejo	Ambos sexos	70	0	70
	Hombres	13	0	13
	Mujeres	57	0	57
Nueva Carteya	Ambos sexos	51	0	51
	Hombres	16	0	16
	Mujeres	35	0	35
Valenzuela	Ambos sexos	27	0	27
	Hombres	8	0	8
	Mujeres	19	0	19

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Tabla 29. Centros privados concertados por nivel educativo (Curso 2021-2022)

	Nivel educativo									
	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	Educación especial	E.S.O.	Bachillerato	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	Formación Profesional Básica	Total
COMARCA	5	3	3	1	2	2	2	1	1	20
Baena	4	3	3	-	2	2	2	1	1	18
Castro del Río	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Tabla 30. Alumnado en centros privados concertados por nivel educativo y sexo (Curso 2021-2022)

		Nivel educativo									
		Bachillerato	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	E.S.O.	Educación especial	Formación Profesional Básica	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	Total
COMARCA	Ambos sexos	170	138	47	531	35	22	194	339	704	2.180
	Hombres	76	52	28	275	27	22	96	158	375	1.109
	Mujeres	94	86	19	256	8	0	98	181	329	1.071
Baena	Ambos sexos	170	138	47	531	0	22	160	339	704	2.111
	Hombres	76	52	28	275	0	22	83	158	375	1.069
	Mujeres	94	86	19	256	0	0	77	181	329	1.042
Castro del Río	Ambos sexos	0	0	0	0	35	0	34	0	0	69
	Hombres	0	0	0	0	27	0	13	0	0	40
	Mujeres	0	0	0	0	8	0	21	0	0	29

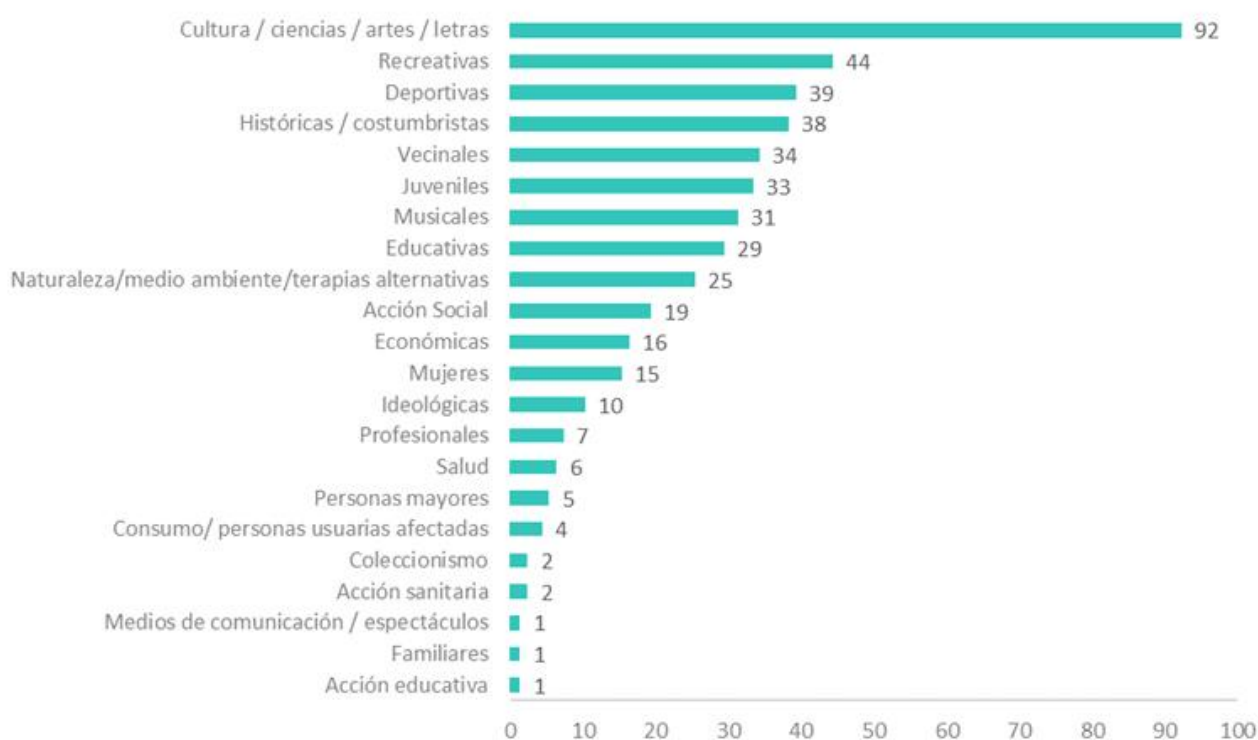
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Tabla 31. Centros de servicios sociales por sector y tipo de centro (2021)

Sector y tipo de centro	Comarca	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
Menores del sistema de protección	2	1	1	0	0	0
Mujeres	1	1	0	0	0	0
Personas con discapacidad	5	3	2	0	0	0
Personas con enfermedad mental	0	0	0	0	0	0
Personas de etnia gitana	0	0	0	0	0	0
Personas en situación o riesgo de exclusión social	2	2	0	0	0	0
Personas mayores	15	8	2	2	2	1
Población general	2	1	1	0	0	0
TOTAL	27	16	6	2	2	1

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad.

Figura 48. Número y tipo de entidades asociativas del territorio

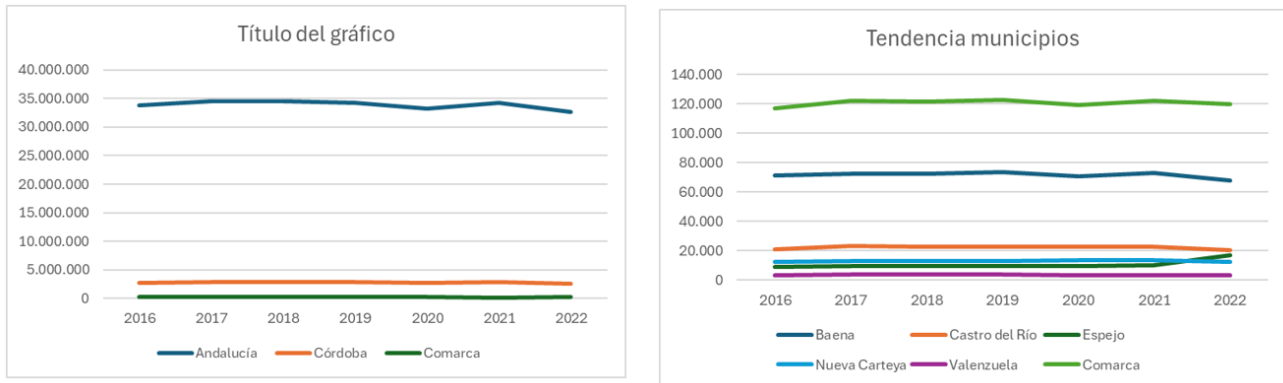


Fuente: Elaboración propia a partir de registro de Asociaciones. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local.



ÁREA TEMÁTICA 3. ECONOMÍA Y MERCADO DE TRABAJO

Figura 49. Evolución del consumo de energía (2016-2022)



Territorio	Sector de actividad							TOTAL
	Anual	Agricultura	Industria	Comercio Servicios	Sector residencial	Adm. Serv. Públicos	Resto	
Baena	2016	4.312	18.475	13.377	26.800	7.114	1.355	71.433
	2017	3.969	20.344	13.488	26.814	6.686	1.288	72.590
	2018	3.066	20.227	13.178	26.952	7.764	1.273	72.460
	2019	3.736	21.832	12.932	26.751	7.128	1.139	73.518
	2020	3.984	20.160	11.798	26.890	6.580	1.067	70.480
	2021	3.740	23.836	11.829	25.713	6.665	1.155	72.938
	2022	2.785	20.782	11.650	25.085	6.310	927	67.540
Castro del Río	2016	1.423	1.228	4.737	11.960	1.338	104	20.789
	2017	1.458	1.614	5.541	12.546	1.954	166	23.279
	2018	1.197	1.573	5.719	12.688	1.595	107	22.879
	2019	1.346	1.791	5.414	12.787	1.466	98	22.902
	2020	1.239	1.676	4.687	13.568	1.403	102	22.676
	2021	1.229	2.197	4.710	12.851	1.444	110	22.541
	2022	1.038	1.002	5.319	11.175	1.454	99	20.088
Espejo	2016	81	1.035	1.371	5.209	900	117	8.713
	2017	70	1.334	1.412	5.530	914	124	9.383
	2018	66	1.349	1.382	5.742	922	81	9.543
	2019	76	1.395	1.422	5.706	802	65	9.467
	2020	143	1.075	1.365	5.624	991	207	9.405
	2021	730	1.608	1.275	4.844	1.074	308	9.838
	2022	523	9.040	1.162	4.721	1.234	309	16.988
Nueva Carteya	2016	426	1.151	2.246	7.776	945	60	12.604
	2017	461	1.386	2.387	7.686	867	67	12.855
	2018	380	1.846	2.266	7.617	907	99	13.115
	2019	371	2.167	2.266	7.370	902	79	13.156
	2020	390	1.718	2.248	8.068	864	73	13.361
	2021	380	2.038	2.249	7.793	727	71	13.257
	2022	391	1.265	2.244	7.439	745	64	12.147
Valenzuela	2016	21	805	358	1.862	284	3	3.333
	2017	25	1.283	368	1.891	280	10	3.856
	2018	25	1.064	375	1.920	263	5	3.653
	2019	21	1.072	363	1.850	252	6	3.564
	2020	23	705	344	1.956	219	8	3.256
	2021	35	928	383	1.816	188	15	3.364
	2022	20	758	330	1.685	191	10	2.995

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

Figura 50. Evolución del consumo de energía por sectores (2016-2022)



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

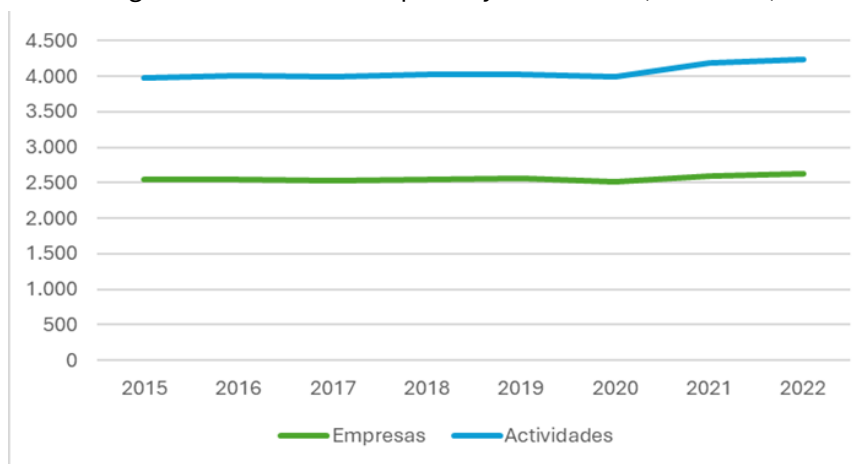


Tabla 33. Empresas registradas y variaciones interanuales (2019-2022)

Población 2022:	36.146								
Empresas 2022:	2.632	Dif Emp 22-21	32	Dif Emp 21-20	80	Dif Emp 20-19	-37	Dif Emp 22-19	75
Actividades 2022:	4.232	Dif Act 22-21	37	Dif Act 21-20	197	Dif Act 20-19	-34	Dif Act 22-19	200

Fuente: Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia. INE

Figura 51. Número de empresas y actividades (2015-2022)



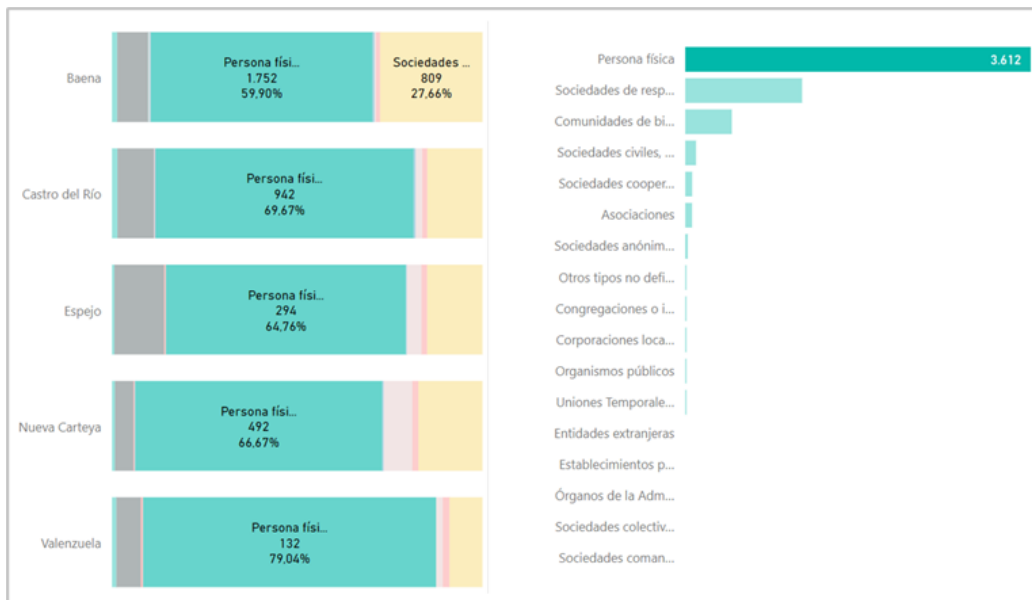
Fuente: Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia. INE

Tabla 34. Densidad empresarial en la ZRL

Densidad empresarial 2022. Guadajoz -campiña Este		
	Población	Densidad
Baena	18.764	83
Castro del Río	7.711	75
Espejo	3.245	63
Nueva Carteya	5.347	51
Valenzuela	1.049	68
Comarca	3.6116	75
Provincia Córdoba		71
Andalucía		71

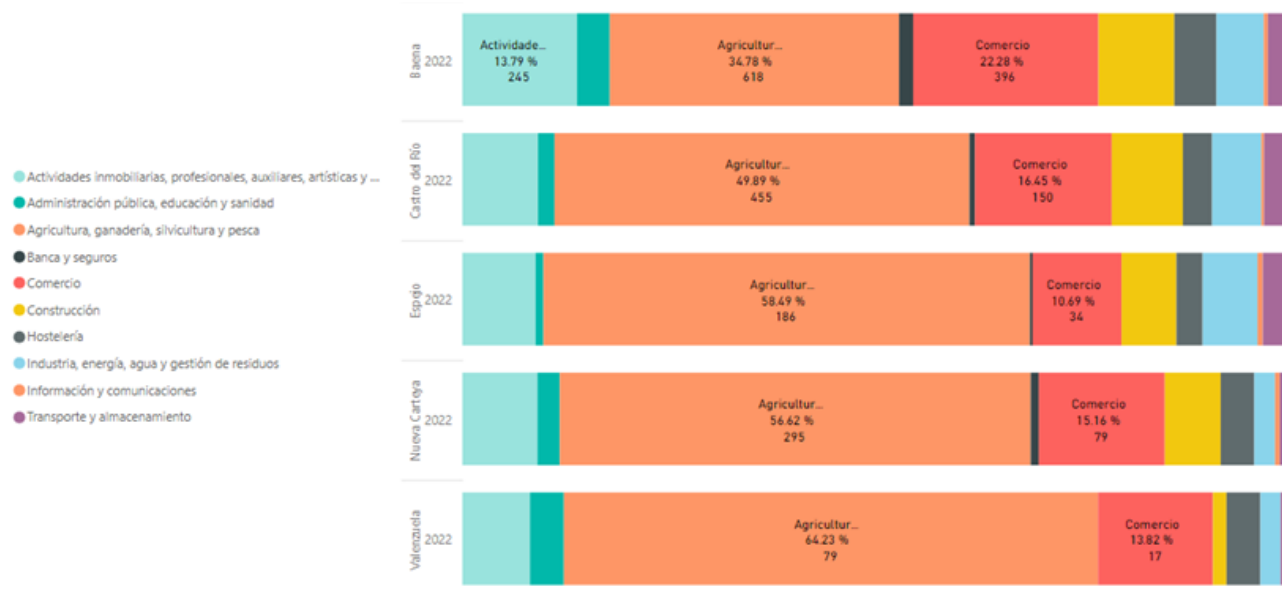
Fuente: Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia. INE

Figura 52. Número de empresas por forma jurídica



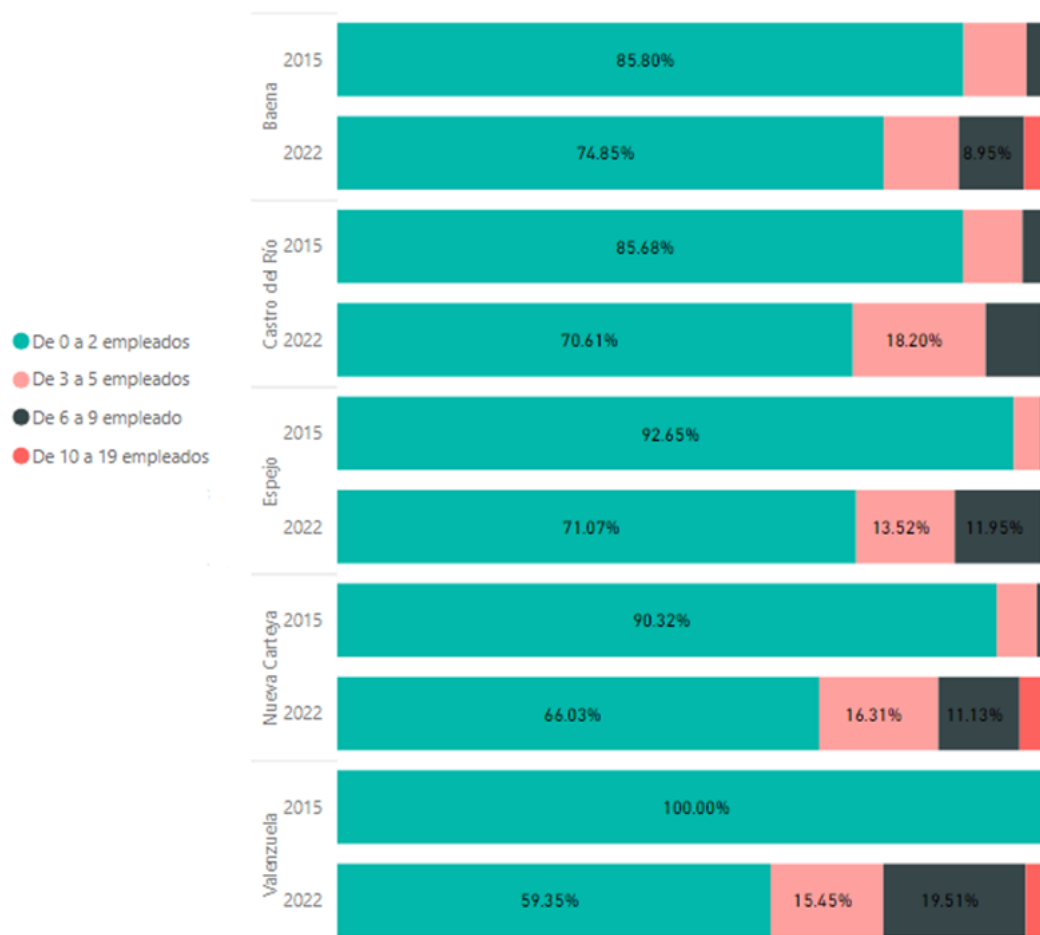
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 53. Empresas por actividad económica



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

Figura 54. Empresas según tramo de empleo



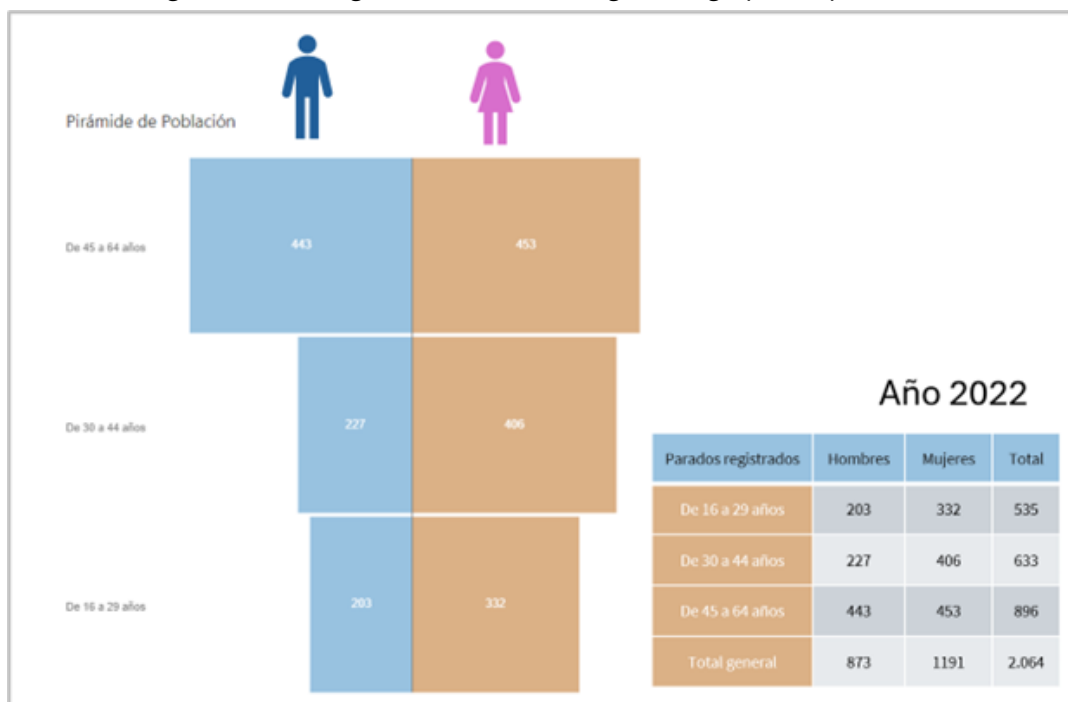
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Tabla 35. Alojamiento y plazas turísticas (2015-2022)

Alojamiento turístico – Comarca Guadajoz campiña Este 2015-2022								
	2015		2022		Incremento		Incremento en %	
	Nº Estable.	Nº Plazas	Nº Estable.	Nº Plazas	Estable.	Plazas	Estable.	Plazas
Baena	5	236	33	339	28	103	85%	44%
Castro del Río	4	59	7	93	3	34	43%	58%
Espejo	0	0	1	17	1	17	100%	
Nueva Carteya	1	15	2	20	1	5	50%	33%
Valenzuela	0	0	1	6	1	6	100%	
Comarca	10	310	44	475	34	165	77%	53%

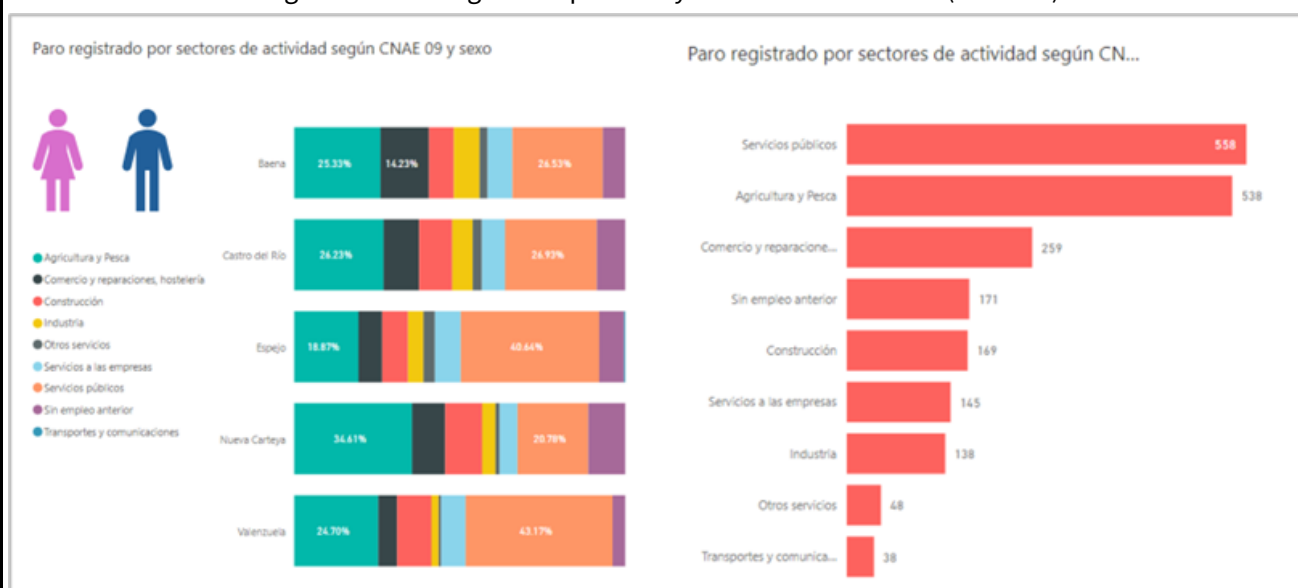
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 55. Paro registrado en base a los grandes grupos de población



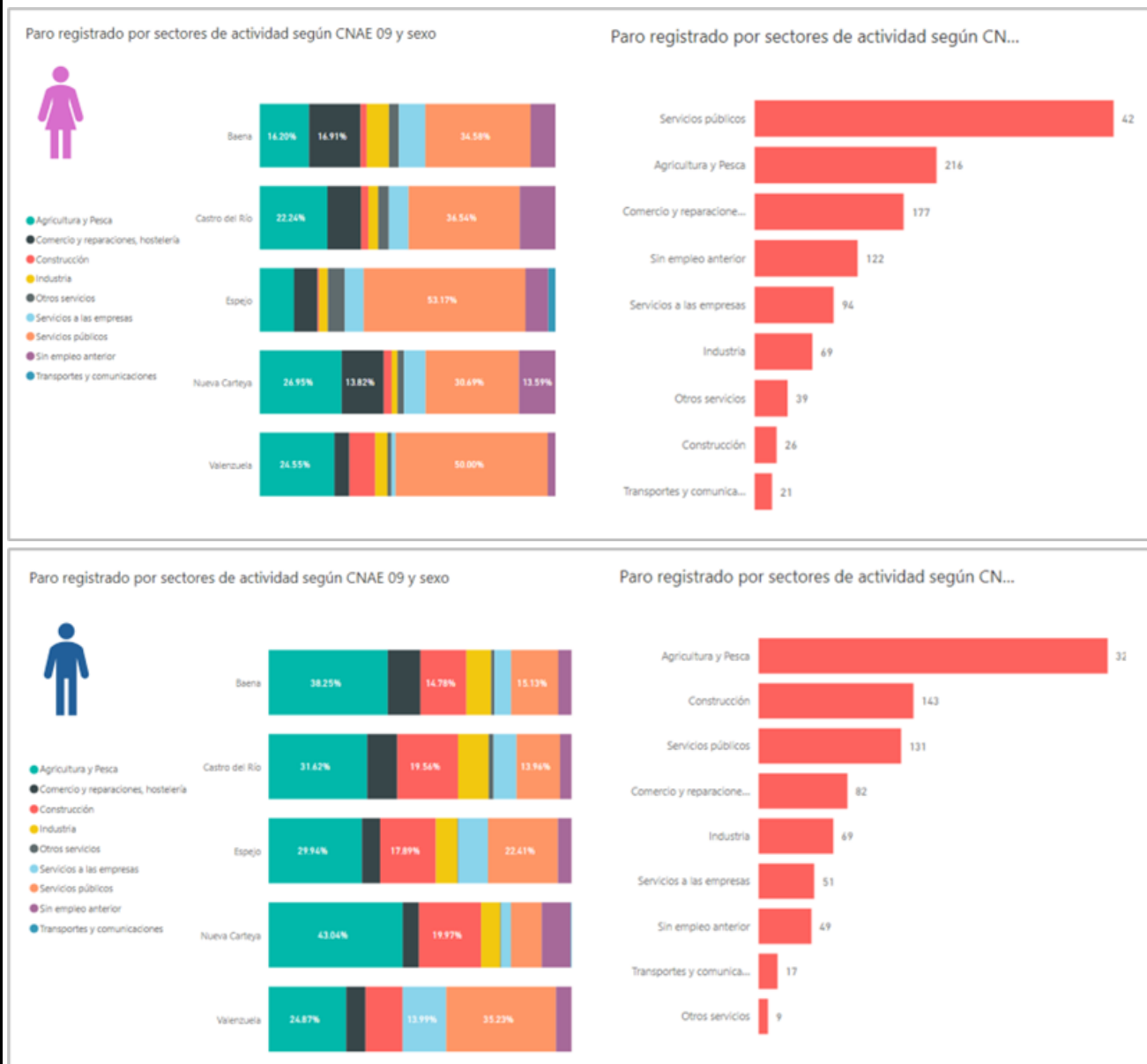
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 56. Paro registrado por sexo y sectores de actividad (CNAE 09)



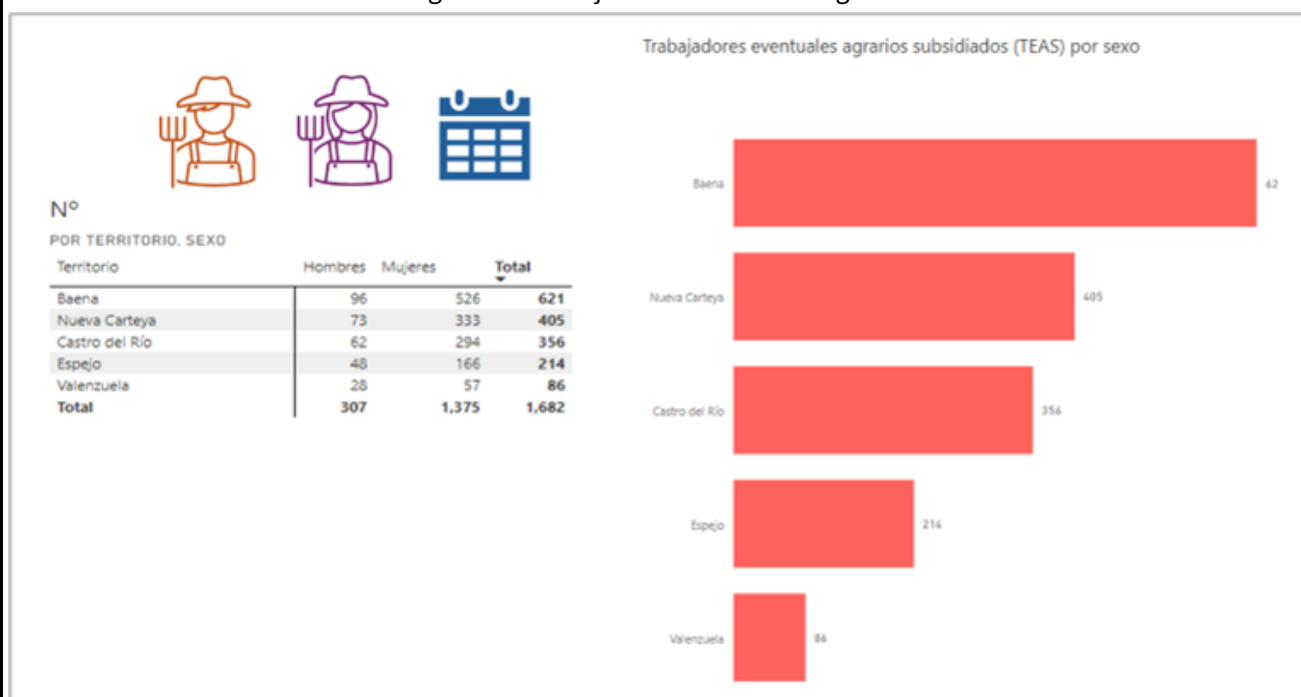
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 57. Paro registrado en mujeres y hombres y sectores de actividad (CNAE 09)



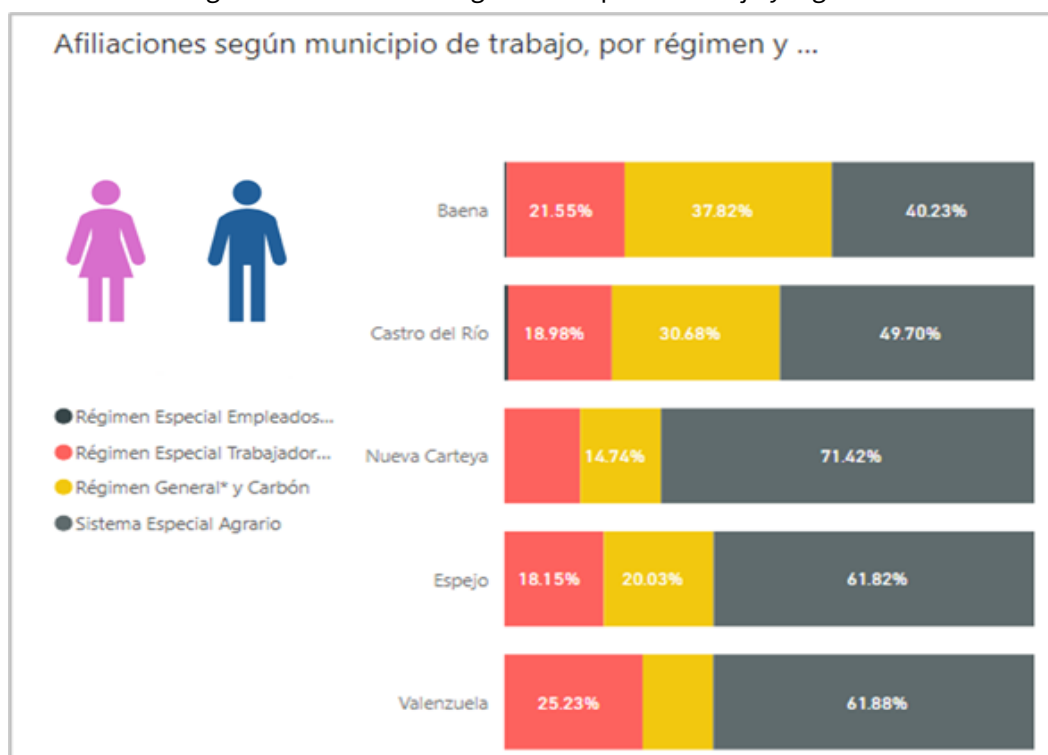
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 58. Trabajadores eventuales agrarios



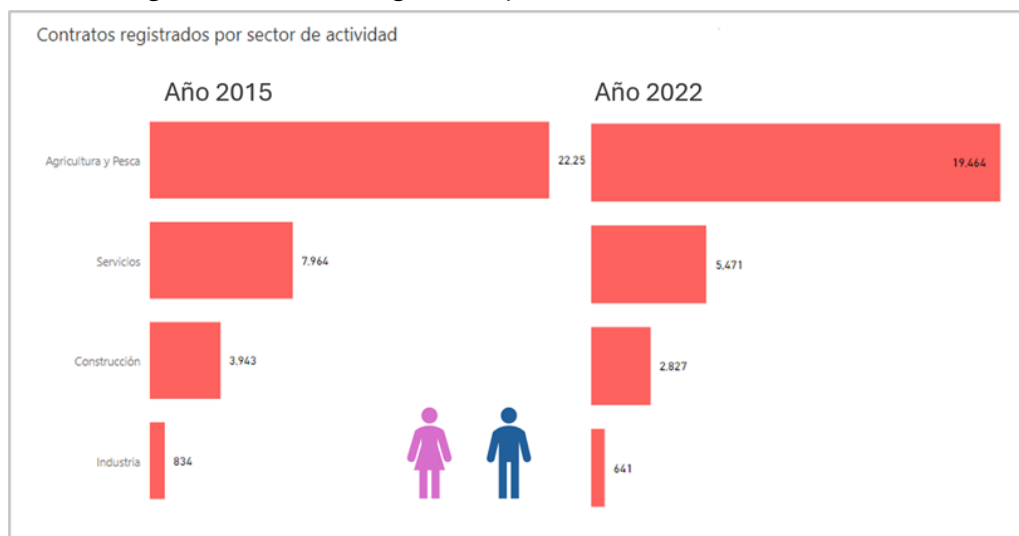
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 59. Afiliaciones según municipio de trabajo y régimen



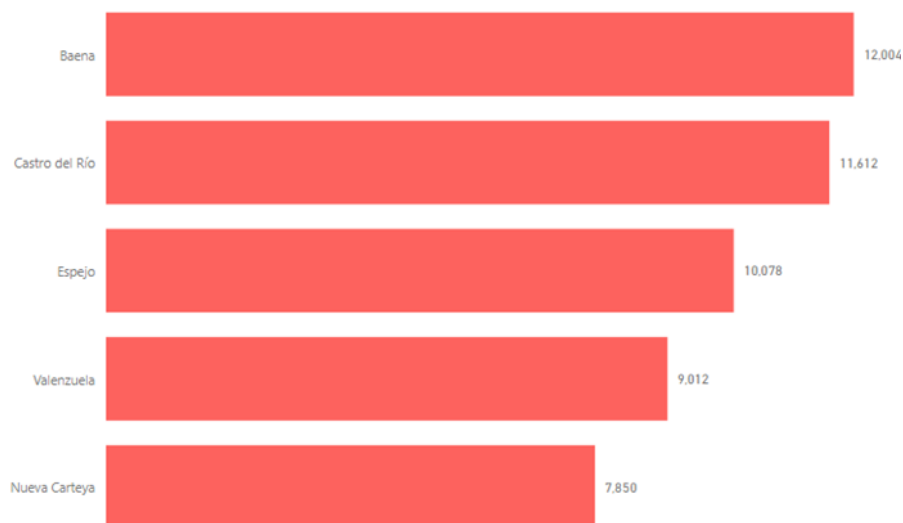
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Figura 60. Contratos registrados por sector de actividad (2015-2020)



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

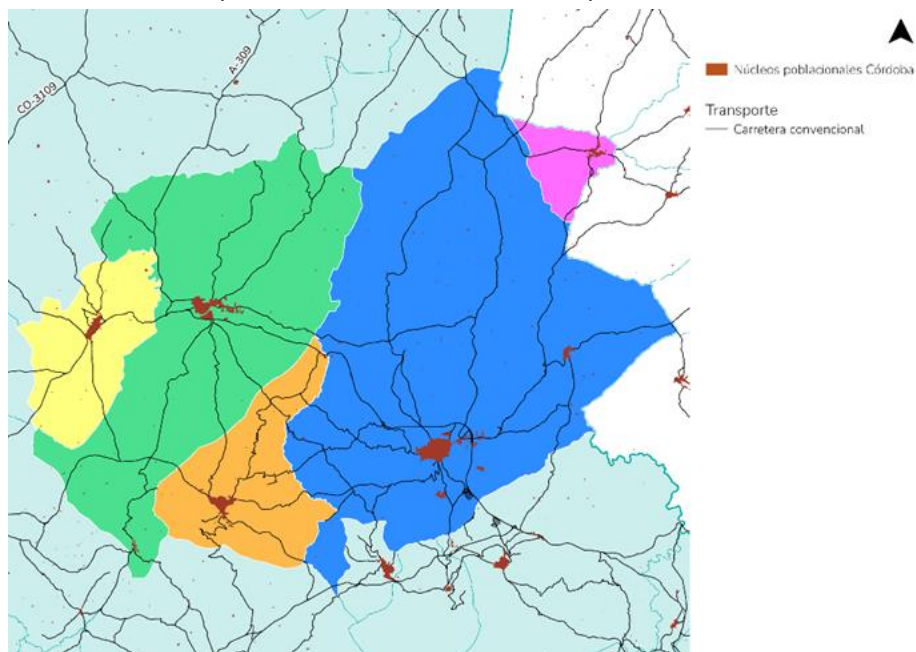
Figura 61. Renta media declarada



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

ÁREA TEMÁTICA 4. INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, RECURSOS Y SERVICIOS

Mapa 4. Localización de los municipios de la ZRL



Fuente: Elaboración propia a partir de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

Tabla 36. Cobertura red de telecomunicaciones

Territorio	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
4G (LTE)	99,9	100,0	100,0	99,9	100,0
5G (NR+DSS)	96,7	93,8	-	99,8	-
FTTH	88,8	88,3	91,9	91,9	91,3
HFC	-	-	-	-	-
Inalámbrico fijo	1,8	5,3	92,5	0,5	97,5
VDSL 30Mbps	6,8	12,8	9,3	10,9	2,7
Total	49,0	50,0	49,0	50,5	48,6

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

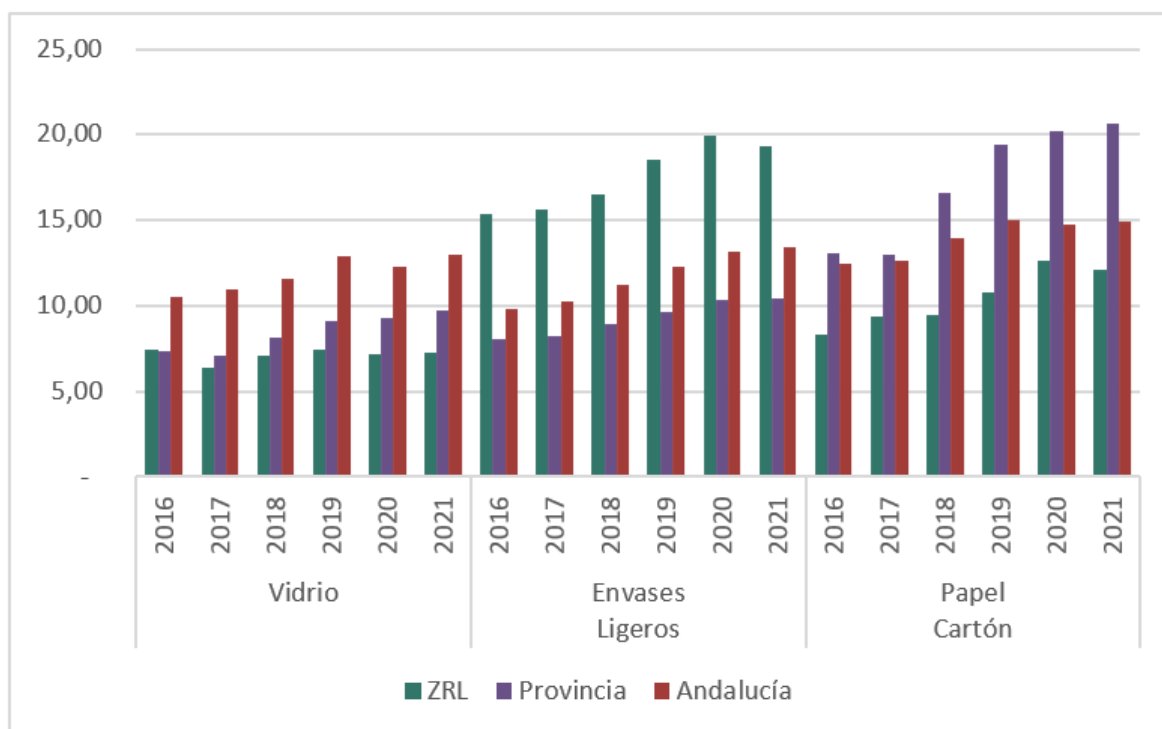
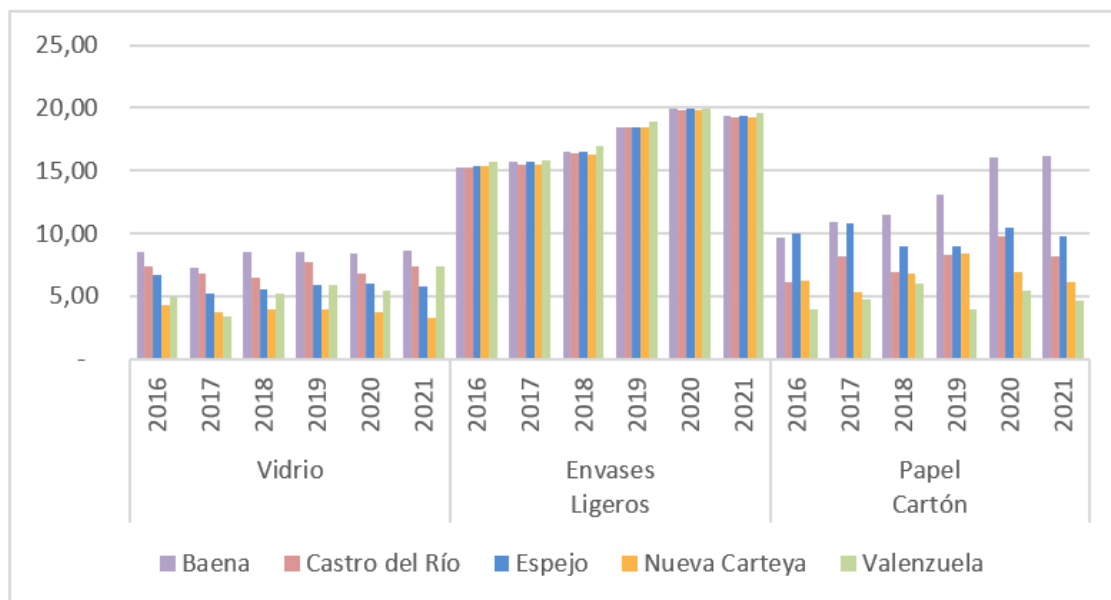


Tabla 37. Recogida y tratamiento de residuos en los municipios de la ZRL

Municipio	Vidrio	Envases ligeros	Papel y cartón	Total
Andalucía	7.565,49	8.106,69	16.023,54	4.726.498,6
Provincia	109.883,29	113.317,33	126.501,98	385.106
Total ZRL	264,70	703,08	438,76	15.962,5
Baena	162,94	366,25	305,70	8.400,1
Castro del Río	56,96	149,37	63,37	3.370,3
Espejo	18,98	63,25	31,93	1.424,9
Nueva Carteya	17,62	102,71	32,62	2.292,5
Valenzuela	8,20	21,50	5,14	474,7

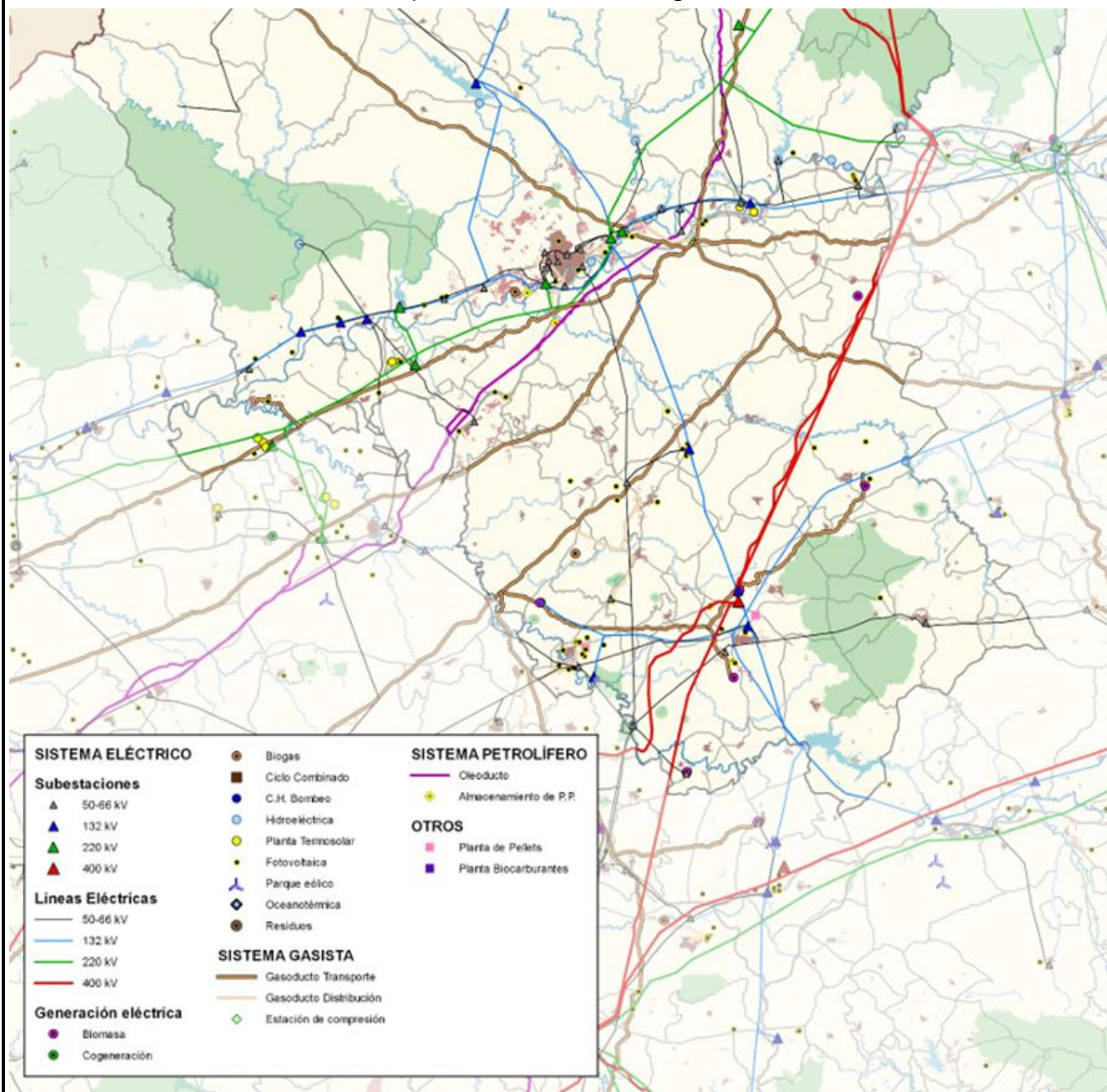
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la REDIAM, 2021.

Figura 62. Recogida y tratamiento de residuos de la ZRL (2016-2021).



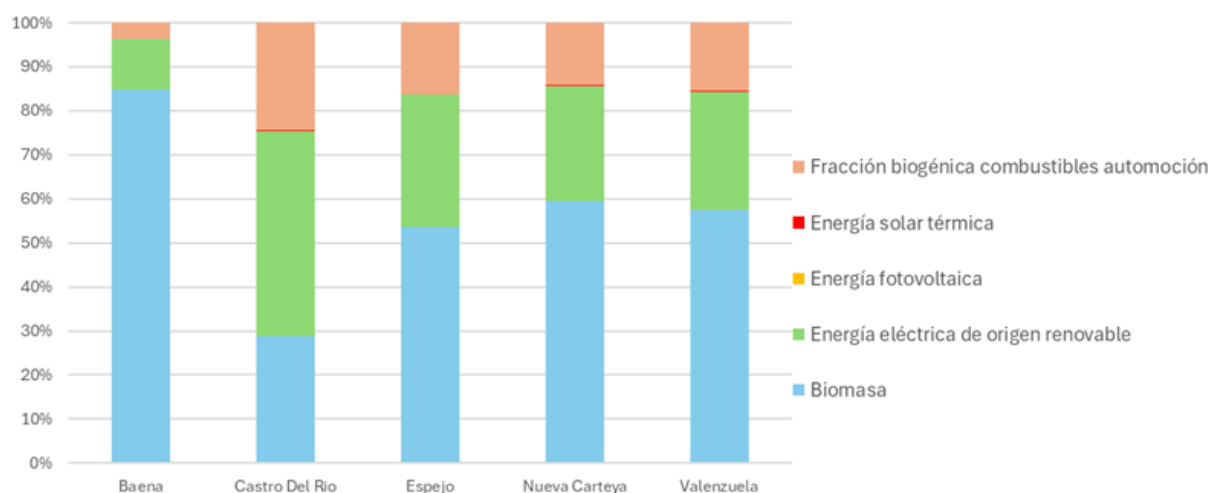
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la REDIAM (2016-2021).

Mapa 5. Infraestructuras energéticas



Fuente: Agencia Andaluza de la Energía, 2023.

Figura 63. Distribución del consumo de energías renovables (MWh) por municipios (2020).



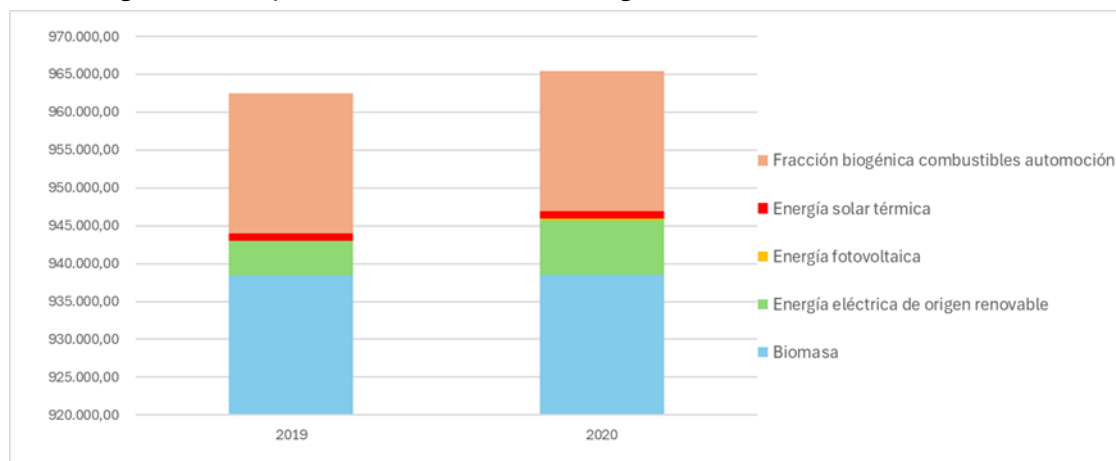
Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 38. Distribución del consumo de energías renovables (MWh) por municipios (2020).

	Baena	Castro Del Rio	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela	Total general
Biomasa	1.665.070,03	41.506,15	50.555,19	98.496,13	21.375,11	1.877.002,62
Energía eléctrica de origen renovable	226.806,94	67.094,43	28.095,22	43.177,82	9.977,96	375.152,38
Energía fotovoltaica	200,76	35,15	-	-	36,63	272,54
Energía solar térmica	945,39	455,76	196,09	294,73	11,65	1.903,62
Fracción biogénica combustibles automoción	72.538,58	35.121,54	15.273,75	23.505,85	5.789,45	152.229,17
Total general	1.965.561,71	144.213,03	94.120,26	165.474,54	37.190,80	2.406.560,33

Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Figura 64. Comparativa del consumo de energías renovables (MWh) (2019 - 2020).



Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 39. Comparativa del consumo de energías renovables (MWh) (2019 - 2020)

	2019	2020
Biomasa	938.418,24	938.584,38
Energía eléctrica de origen renovable	4.536,46	7.150,65
Energía fotovoltaica	87,47	185,07
Energía solar térmica	951,81	951,81
Fracción biogénica combustibles automoción	18.458,54	18.562,38
Total general	962.452,51	965.434,29

Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 40. Número de instalaciones de EERR y potencia instalada (KW) en la ZRL.

Municipios	Nº de instalaciones	Potencia Instalada KW
Baena	123	46.724,53
Castro del Río	1	36
Espejo	67	72.428
Nueva Carteya	2	28
Valenzuela	2	29,9
Total general	195	119.246,43

Fuente: Elaboración propia a partir de PRETOR (MITERD).

Tabla 41. Tipo de vivienda (2011).

Territorio	Principal	Secundaria	Vacía	Total
Baena	7.430	845	1.314	9.589
Castro del Río	2.803	406	473	3.682
Espejo	1.322	243	439	2.004
Nueva Carteya	2.073	164	451	2.688
Valenzuela	579	173	177	929
Total ZRL	14.208	1.830	2.855	18.893

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Tabla 42. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (2021)

Territorio	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	Urbanización de suelo	Total
Baena	15	-	10	-	25
Castro del Río	37	-	5	-	42
Espejo	-	-	-	-	-
Nueva Carteya	2	-	-	-	2
Valenzuela	-	-	7	-	7
Total ZRL	54	-	22	-	76

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)



Tabla 43. Número de centros educativos y tipo, por municipio (2021).

Territorio	ZRL		Baena		Castro del Río		Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
	A	B	A	B	A	B	B	B	B
Centros (A = Privado, B = Público)									
Infantil 1º ciclo	5	4	4	1	1	1	1	1	0
Infantil 2º ciclo	3	10	3	4	0	3	1	1	1
Primaria	3	10	3	4	0	3	1	1	1
E.S.O.	2	6	2	2	0	1	1	1	1
Cursos acceso a otros niveles		0		0		0	0	0	0
Educación especial	1	8	0	3	1	2	1	1	1
Enseñanzas de Régimen Especial		2		1		1	0	0	0
Bachillerato	2	2	2	1	0	1	0	0	0
C. F. Grado Medio	2	2	2	1	0	1	0	0	0
C. F. Grado Superior	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Formación Profesional Básica	1	2	1	1	0	1	0	0	0
Total	20	47	18	19	2	14	5	5	4
	67		37		16		5	5	4

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Tabla 44. Número de centros sanitarios por municipio (2021).

Territorio	Centros sanitarios	Hab/centros sanitarios
Baena	2	9.382
Castro del Río	2	3.856
Espejo	1	3.245
Nueva Carteya	1	5.347
Valenzuela	1	1.079
Total ZRL	7	5.164
Provincia	142	5.440
Andalucía	1.515	5.611

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Tabla 45. Número de farmacias por municipio (2021).

Territorio	Farmacias	Nº hab / farmacia
Baena	7	2.681
Castro del Río	4	1.928
Espejo	2	1.623
Nueva Carteya	2	2.674
Valenzuela	1	1.079
Total ZRL	16	2.259
Provincia	405	1.907
Andalucía	3.875	2.194

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Tabla 46. Centros de servicios sociales por sector y tipo de centro por municipio (2021).

Territorio	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
Menores del sistema de protección	1	1	0	0	0
Mujeres	1	0	0	0	0
Personas con discapacidad	3	2	0	0	0
Personas con enfermedad mental	0	0	0	0	0
Personas de etnia gitana	0	0	0	0	0
Personas en situación o riesgo de exclusión social	2	0	0	0	0
Personas mayores	8	2	2	2	1
Población general	1	1	0	0	0
TOTAL ZRL	16	6	2	2	1

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Tabla 47. Cines y bibliotecas por municipio (2021).

Territorio	Cines	Bibliotecas
Baena	2	1
Castro del Río	0	1
Espejo	0	1
Nueva Carteya	0	1
Valenzuela	0	1
Total ZRL	2	5

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).



Tabla 48. Instalaciones deportivas por tipo y municipio (2021).

	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela	Total
Complejo polideportivo	6	2		1	1	10
Pista polideportiva	6	7	3	4	1	21
Piscinas	1	1	2	1		5
Polideportivos cubiertos	1		1			2
Terrenos de Juego	1		2			3
Otros	3	3	1	3		10
TOTAL ZRL	18	13	9	9	2	51

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Tabla 49. Bienes Patrimoniales por tipo y por municipio (2021).

Territorio	Bienes inmateriales	Bienes inmuebles	Bienes muebles	Total Bienes Patrimoniales
Baena	6	222	353	581
Castro del Río	6	202	107	315
Espejo	0	24	74	98
Nueva Carteya	1	52	0	53
Valenzuela	1	11	0	12
Total ZRL	14	511	534	1.059

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

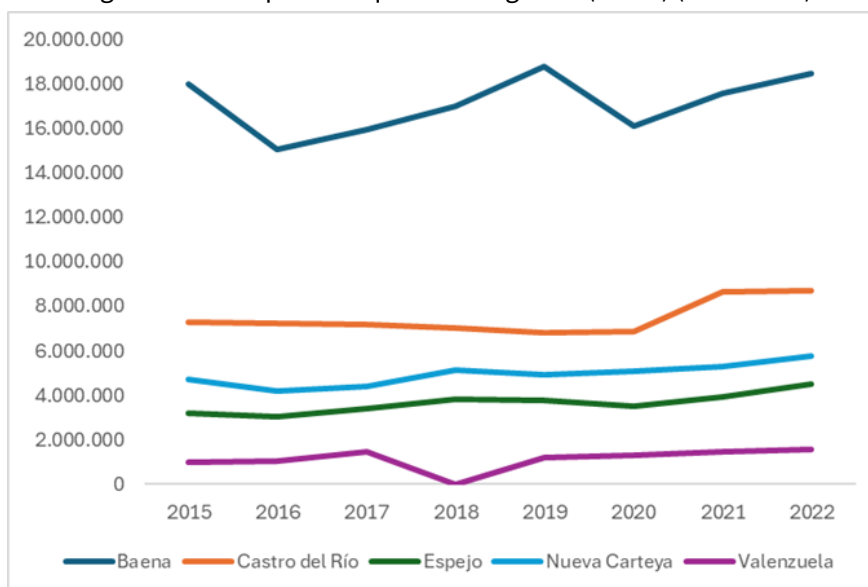
ÁREA TEMÁTICA 5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

Tabla 50. Administraciones y entidades públicas del territorio

Ambito Local
Ayto. Baena
Ayto. Castro del Río
Ayto. de Espejo
Ayto. de Nueva Carteya
Ayto. de Valenzuela
Ambito Comarcal
GDR del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba
Mancomunidad del del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba
Ambito Provincial
Diputación de Córdoba
Ambito Regional
Junta de Andalucía
Ambito Nacional
Subdelegaciones

Fuente: Elaboración propia.

Figura 65. Presupuesto liquidado de gastos (Euros) (2015-2022)



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

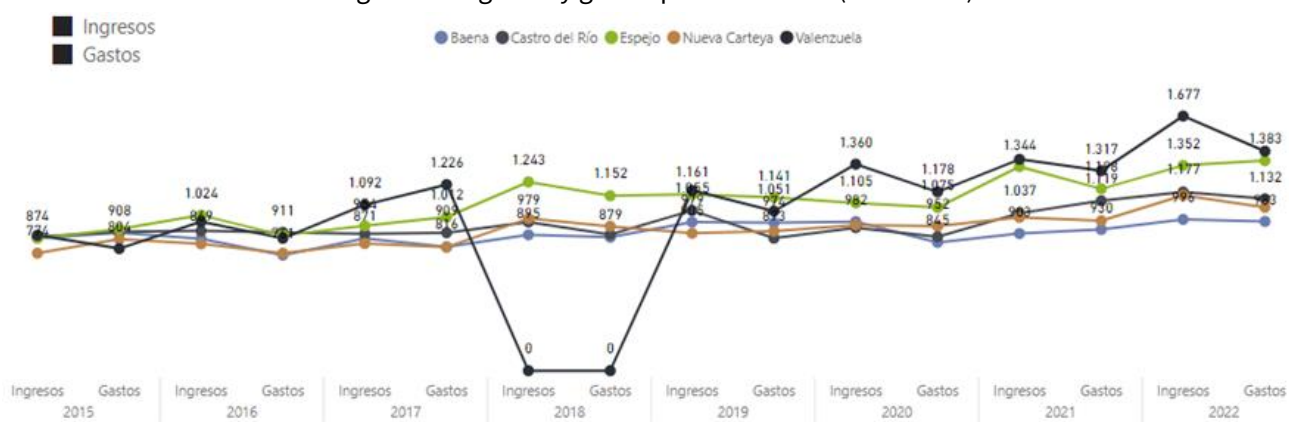


Tabla 51. Presupuesto liquidado de gastos (Euros) (2015-2022)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Baena	17.987.760	15.055.743	15.925.136	16.989.434	18.790.306	16.094.797	17.556.461	18.447.189
Castro del Río	7.297.884	7.211.794	7.166.884	7.037.327	6.818.111	6.846.766	8.659.541	8.725.532
Espejo	3.209.222	3.040.781	3.415.827	3.838.080	3.797.006	3.536.578	3.920.604	4.488.744
Nueva Carteya	4.734.632	4.206.051	4.389.286	5.129.850	4.941.978	5.085.051	5.269.380	5.754.947
Valenzuela	997.813	1.052.830	1.457.803	0	1.188.783	1.317.265	1.446.369	1.558.826
Comarca	34.227.311	30.567.198	32.354.936	32.994.691	35.536.183	32.880.457	36.852.354	38.975.238

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

Figura 66. Ingresos y gastos por habitantes (2015-2022)



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

Tabla 52. Ingresos y gastos por habitantes (Euros) (2015-2022)

	Baena		Castro del Río		Espejo		Nueva Carteya		Valenzuela	
Año	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos
2015	874	908	881	915	872	932	774	866	892	804
2016	869	761	921	911	1.024	892	835	774	981	872
2017	871	816	902	909	954	1.012	838	813	1.092	1.226
2018	895	879	979	898	1.243	1.152	1.002	951	0*	0*
2019	979	974	1.055	873	1.161	1.141	905	919	1.187	1.051
2020	982	845	942	882	1.105	1.075	960	952	1.360	1.178
2021	903	930	1.037	1.119	1.344	1.198	1.010	987	1.392	1.317
2022	996	983	1.177	1.132	1.352	1.383	1.155	1.076	1.677	1.445
Diferencia 2022-2015	122	75	296	217	480	451	381	210	785	641

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

*Datos no disponibles



Tabla 53. Superávit o déficit del presupuesto corriente (2015-2022)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Baena	-689.169,46	2.142.346,37	1.083.160,44	319.640,69	89.011,32	2.613.112,47	-495.426,93	250.638,16
Castro del Río	-272.311,04	80.505,35	-61.702,41	633.052,66	1.422.016,83	471.561,34	-632.715,11	351.501,76
Espejo	-205.769,60	450.439,79	-195.245,01	303.456,88	69.067,19	96.276,20	475.328,40	-100.878,82
Nueva Carteya	-500.707,09	331.095,73	133.760,44	272.574,89	-71.699,83	41.673,18	124.102,65	423.408,52
Valenzuela	108.561,85	131.942,71	-158.968,07	0,00	153.415,50	203.507,36	81.813,58	250.924,79
Comarca	-1.559.395,34	3.136.329,95	801.005,39	1.528.725,12	1.661.811,01	3.426.130,55	-446.897,41	1.175.594,41

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

Tabla 540. Organización y vertebración administrativa



Institución	Áreas/Servicios
Ayuntamiento de Baena	• Intervención y Tesorería • Urbanismo y Medio ambiente • Seguridad Ciudadana • Cultura • Deportes • Servicios Sociales
Ayuntamiento de Castro del Río	• Turismo y Patrimonio • Transparencia y buen gobierno • Deportes y gestión económico-financiera • Infancia y Juventud • Salud, educación e inclusión • Igualdad y mayores • Bienestar social • Hacienda • Servicios Públicos y mantenimiento • Agricultura y medio ambiente
Ayuntamiento de Espejo	• Hacienda • Personal • Servicios Sociales • Igualdad y Consumo • Urbanismo • Innovación • Deportes • Participación Ciudadana y Juventud • Cultura • Educación • Patrimonio y Turismo
Ayuntamiento de Nueva Carteya	• Urbanismo y Agricultura • Fiestas y Tradiciones • Juventud y Educación • Bienestar Social y Deportes • Seguridad, Movilidad y Recursos Humanos • Economía, Hacienda y Contratación • Igualdad y Memoria Democrática • Medio Ambiente, Turismo y Comercio Local • Cultura
Ayuntamiento de Valenzuela	• Asuntos Sociales • Igualdad, Mujer, Participación Ciudadana • Festejos • Deportes • Cultura • Patrimonio, Juventud y Tiempo Libre. • Educación y Familia • Agricultura y Medio Ambiente



Institución	Áreas/Servicios
Diputación Provincial de Córdoba	• Asistencia económica a los municipios, programas europeos y empleo. • Servicios para empresas y emprendedores
Agencia Provincial de la Energía Córdoba	Energía renovable y eficiencia energética
Agencia Andaluza de la Energía	Energía renovable y eficiencia energética
Asociación para el Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba (ADEGUA)	• Proyectos e iniciativas de desarrollo rural. Ayudas Leader. • Proyectos con Jóvenes, Medioambiente, Mujeres, etc. • Patrimonio, Turismo
Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza	Apoyo al tejido empresarial y a la creación de empresas y autónomos
Mancomunidad del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba	• Deportes, Formación, Empleo, Cultura, Desarrollo • Económico, Captación de fondos y desarrollo de proyectos, • Turismo, Ayuda a Domicilio, Catastro y servicio de correos a los ayuntamientos
Junta de Andalucía	Desarrollo Económico y Rural, legislación urbanística, financiación de proyectos
Gobierno de España	Financiación de proyectos, Modelo Agenda Urbana, Fondos Next Generation, Reto Demográfico, Convenio de Transición Justa

Fuente: Elaboración propia



Tabla 55. Organismos, entes, instituciones, consorcios y sociedades mercantiles vinculados, dependientes o en los que la Entidad local participa

ORGANISMOS AUTÓNOMOS LOCALES	MUNICIPIOS
P. M. Deportes	Castro del Río
SOCIEDADES MERCANTILES Y ENTIDADES PÚBLICAS EMPRESARIALES	MUNICIPIOS
Promude	Baena
Corporaciones Industriales de Córdoba Agrupadas S.A.	Baena y Espejo
FUNDACIONES, INSTITUCIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO Y COMUNIDADES	MUNICIPIOS
Asoc. Española de Municipios del Olivo (A.E.M.O.)	Baena, Castro del Río y Valenzuela
Asoc. Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba ADEGUA	Todos los Ayuntamientos
Asoc. Caminos de Pasión	Baena
Federación Andaluza de Municipios y Provincias	Todos los Ayuntamientos
CONSORCIOS	MUNICIPIOS
Consortio Provincial de Prevención y Extinción de Incendios y Protección	Todos los Ayuntamientos
Consortio Transportes Metropolitano del Área de Córdoba	Espejo
Consortio de Aguas Víboras Quiebrajano	Valenzuela
Consortio Nacional de los Pueblos del Tambor y el Bombo	Baena
OTRAS ENTIDADES LOCALES DE ÁMBITO DISTINTO AL MUNICIPIO	MUNICIPIOS
Mc. Guadajoz y Campiña Este de Córdoba	Todos
Federación Española de Municipios y Provincias	Todos

Fuente: Base de Datos General de Entidades Locales y del Inventario de Entes del Sector Público Local. Ministerio de Hacienda.

Tabla 56. Delegaciones y oficinas territoriales pertenecientes a la administración

Municipios	Oficina de la Seguridad Social	Oficina de la Agencia Tributaria	Registro de la Propiedad	Órganos judiciales	Oficina del SAE	Oficina del CADE	Oficina Comarcal Agraria
Baena	X		X	Juzgado de Primera Instancia e Instrucción	X	X	OCA de Guadajoz y Campiña Este
Castro del Río			X		X	X	
Espejo							
Nueva Carteya						X	
Valenzuela							
Total	1	0	2	1	2	3	1

Fuente: Elaboración propia



Tabla 57. Información y atención a la ciudadanía

Ayuntamiento	Información y atención a la ciudadanía
Baena	• Portal de transparencia y buen gobierno en el que se detallan las actuaciones relacionadas con los ciudadanos y la sociedad: información y atención al ciudadano y grado de compromiso para con la ciudadanía • Sede electrónica • Información al ciudadano sobre deportes, servicios sociales, desarrollo y formación, etc. • Datos de contacto, posibilidad de contacto a través de la web y redes sociales • Información sobre el Ayuntamiento y el municipio
Castro del Río	• Portal de transparencia y buen gobierno (transparencia, datos abiertos y participación) • Sede electrónica • Perfil del contratante • Datos de contacto, posibilidad de contacto a través de la web y redes sociales • Información sobre el Ayuntamiento, servicios, solicitudes, empleo, noticias y publicaciones
Espejo	• Portal de transparencia y buen gobierno (transparencia, datos abiertos y participación) • Sede electrónica • Historia y Turismo • Teléfonos de interés • Posibilidad de contacto a través de la web • Información sobre el Ayuntamiento
Nueva Carteya	• Sede electrónica • Historia y Cultura • Teléfonos de interés • Datos de contacto • Noticias • Información sobre el Ayuntamiento, empleo, formación, etc.
Valenzuela	• Portal de transparencia y buen gobierno (transparencia, datos abiertos y participación) • Sede electrónica • Información sobre el Ayuntamiento y el municipio, noticias, etc. • Direcciones y teléfonos de interés • Solicitud de cita previa

Fuente: elaboración propia a partir de las páginas web de los Ayuntamientos



Apartado b: Tablas Gráficas y Mapas

Desarrollo Local Leader de Andalucía 2023-2027

Diagnóstico del GDR Asociación para el desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba.

Avance



Tabla de contenido

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO.....	6
3.0. INTRODUCCIÓN	6
3.1. ÁREA TEMÁTICA 1. ENTORNO FÍSICO Y MEDIOAMBIENTE	8
3.2. ÁREA TEMÁTICA 2. DEMOGRAFÍA, POBLACIÓN Y ASPECTOS SOCIALES	30
3.3. ÁREA TEMÁTICA 3. ECONOMÍA Y MERCADO DE TRABAJO.....	58
3.4. ÁREA TEMÁTICA 4. INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, RECURSOS Y SERVICIOS	68
3.5. ÁREA TEMÁTICA 5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA	78

EPÍGRAFE 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA RURAL LEADER

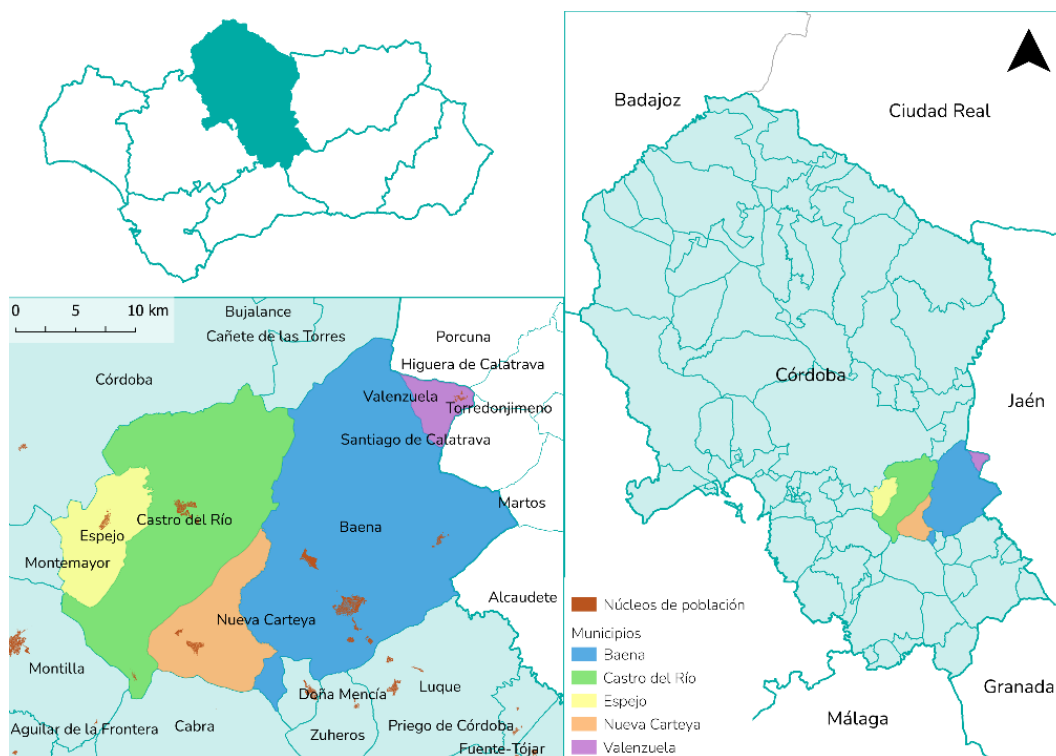
1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ZONA RURAL LEADER

Descripción geográfica y medioambiental de la Zona Rural Leader.

La Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba está integrada por los municipios de Baena (que incluye la pedanía del Albendín), Castro del Río (que incluye la pedanía de Llano del Espinar), Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela, ocupando una superficie de 727,5 km². En términos relativos representa aproximadamente un 5,28 % de la superficie total de la provincia de Córdoba. Las localidades de Castro del Río y Espejo pertenecen a la Campiña Baja, mientras que las otras tres están incluidas en la Campiña Alta.

La Comarca del Guadajoz está situada al sureste de la Provincia de Córdoba, siendo Valenzuela y Baena limítrofes con la provincia de Jaén. El límite sur constituye la frontera a partir de la cual comienzan las Sierras Subbéticas, mientras que la parte norte tiene una delimitación menos clara, que se pierde en la extensa campiña. Los municipios que conforman la comarca tienen como nexo de unión el Río Guadajoz, del que toma su nombre la comarca.

Mapa 1. Localización de los municipios de la ZRL.



Fuente: Elaboración propia a partir de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

El paisaje campiónés aparece cruzado de Este a Oeste por el Río Guadajoz, en cuya cabecera al entrar en la Provincia de Córdoba se halla el Pantano de Vadomojón. Las tierras de cultivo ocupan la práctica totalidad de este paisaje, especialmente las dedicadas al cultivo del olivo y cereal, así como la presencia cada vez menor de viña y de huerta.

El río Guadajoz se configura como elemento de gran importancia en el paisaje y vida de la comarca. La superficie de la comarca dentro de la cuenca representa el 80% de su territorio. Después del Genil el Guadajoz es el afluente más importante en la margen izquierda del Guadalquivir. La ausencia de líneas destacadas de relieve y la existencia de materiales fácilmente erosionables explica el trazado sinuoso del Río, así como la amplitud de sus valles, que constituye parajes de especial aprovechamiento agrícola.

La superficie de la Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba es de 727,50 km², siendo la densidad de población de 25,74 hab./km² en el año 2015.

Descripción demográfica de la Zona Rural Leader

a población de la Comarca en el año 2015 es de 37.928 habitantes, de los cuales 19.204 son hombres y 18.724 son mujeres, siendo el pueblo con más población Baena con 19.802 habitantes y el menos poblado Valenzuela con 1.241.

La comarca ha perdido población en los últimos años, los municipios de Valenzuela y Espejo son los que más población envejecida tienen, siendo esto, junto con la pérdida de población y en especial de la población joven, son unos de los aspectos más preocupantes de la comarca.

En cuanto a los niveles formativos, la mayoría de la población se encuentra en el nivel escolarización sin terminar, representando un 80,78 %, y los titulados medios y superiores representan un 7,56 % (datos referidos al Censo de Población 2001). Sin embargo los titulados medios y superiores son los que más dificultades tienen para encontrar trabajo ya que el paro registrado para los estudios post secundarios es de un 17,77 %.

Descripción administrativa de la Zona Rural Leader

Descripción socioeconómica general de la Zona Rural Leader

La economía se caracteriza por el fuerte peso del sector agrario, en el que un 63,59 % de los contratos se registran en el sector de la agricultura. La agricultura se basa en el cultivo de la trilogía mediterránea por excelencia, cereal, viña y olivar, según la capacidad agronómica de los suelos. El Río introduce importantes zonas de riego, con aprovechamiento intensivo, con cultivos de huerta y de olivar. Los contratos que se registran en el sector de la industria y de la construcción es de 2,38 % y 11,27% respectivamente y en el sector servicios es del 22,76 %.

La Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba cuenta, así mismo, con recursos adicionales, basados en los valores históricos-culturales de sus núcleos de población, Baena, Castro del Río, Espejo, cuentan con centros históricos de especial relevancia que forman parte de itinerarios de ámbito regional Ruta del Califato, Ruta del Olivar, así como importante patrimonio arqueológico, donde destaca el Yacimiento de Torreparedones, en cuyas excavaciones se han hallado restos de gran valor científico, didáctico e histórico, siendo expuestos en el Museo Histórico de Baena.

La comarca del Guadajoz se halla en un nudo de comunicaciones regionales de importancia creciente en la ordenación espacial de Andalucía. Las carreteras nacionales constituyen las principales vías de comunicación de la provincia. Una de estas es la N- 432 Badajoz-Granada, cruza transversalmente la provincia y también el territorio de la comarca (dirección Sevilla).

Un importante impulso al desarrollo económico será la reconversión de esta carretera nacional en Autovía, con las consecuentes y previsibles inversiones que se están realizando. Esta vía debe ser importante pues atraviesa los grandes conjuntos geográficos andaluces. Para que esto suceda es necesario mejorar la articulación funcional entre los espacios. El tramo de nuestra comarca comunica Córdoba, los municipios centro orientales y periféricos de la Campiña (Espejo, Castro del Río y Baena) y de la Subbética (Priego) y con el límite de la Provincia de Jaén y Granada.

Así mismo se constata que con la puesta en marcha de la variante de Baena se ha agilizado aún más el tráfico de la misma y que con su integración en ejes de ámbito regional como el de Sevilla-Córdoba-Granada, Málaga-Antequera-Lucena, Porcuna-Andújar, Montoro-Puente Genil y Estepa-Úbeda, se ha contribuido a una mejor dinamización y articulación espacial de otros ámbitos territoriales próximos.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

3.0. INTRODUCCIÓN

El proceso de planificación y desarrollo rural requiere una comprensión profunda del contexto en el que se llevarán a cabo las acciones. El diagnóstico y el análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) son herramientas esenciales para evaluar y diseñar estrategias efectivas. En este epígrafe, exploraremos los aspectos clave que influyen en el desarrollo rural de la comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba, centrándonos en los siguientes temas:

El Área Temática del Entorno Físico y Medio Ambiente: Examina la geografía, el clima, los recursos naturales y la sostenibilidad ambiental. ¿Cómo afectan estos factores al desarrollo rural? ¿Qué oportunidades y desafíos presenta el entorno físico?

El Área Temática de Demografía, Población y Aspectos Sociales: Analiza la composición demográfica de la comarca, incluyendo la densidad poblacional y la estructura etaria. ¿Cuáles son las necesidades y aspiraciones de la población local? ¿Cómo se relacionan con el desarrollo rural?

El Área Temática de Economía y Mercado de Trabajo: Evalúa la actividad económica, los sectores productivos y las oportunidades de empleo. ¿Cuáles son las principales fuentes de ingresos? ¿Existen desequilibrios económicos? ¿Cómo se pueden fortalecer las capacidades locales?

El Área Temática de Infraestructuras, Equipamientos, Recursos y Servicios: Considera la disponibilidad y calidad de infraestructuras (carreteras, comunicaciones, energía), equipamientos (educativos, sanitarios, culturales) y servicios básicos (agua, saneamiento, salud).

El Área de Organización Administrativa: Examina la estructura gubernamental y las instituciones involucradas en el desarrollo rural. ¿Cómo se coordina la toma de decisiones? ¿Qué sinergias pueden generarse entre los diferentes actores?

En conjunto, este diagnóstico nos permitirá identificar los desafíos y oportunidades específicos de la comarca, así como diseñar estrategias efectivas para un desarrollo rural sostenible y equitativo.

Como regla general para el análisis cuantitativo se ha seguido las indicaciones del Manual para la elaboración de las Estrategias de Desarrollo Local LEADER 2023 – 2027 comparando la ZRL con los datos a nivel provincial, regional y, en la medida de lo posible, con otras ZRL similares.

En el caso estatal, se ha considerado que no es información relevante en aquellos aspectos en los que se ofrece información con valores absolutos, intentando incorporar comparativas para valores relativos, siempre y cuando la información disponible por otras fuentes oficiales diferentes al SIMA-IECA, especialmente el INE, se haya comprobado homogénea y coherente entre ambas fuentes a efectos de no distorsionar la información cuantitativa presentada.

El diagnóstico cuantitativo se completa con un análisis cualitativo desarrollado mediante las metodologías de participación ciudadana implementadas en el territorio. Este análisis considera no solo la opinión subjetiva de la población del territorio sobre la situación actual y las tendencias de los diferentes aspectos que se analicen en el contexto de cada área temática, sino que nos ha permitido valorar, confirmar, rechazar y matizar las conclusiones obtenidas en el análisis cuantitativo.

Por otro lado, se ha procedido a la integración de los objetivos transversales a lo largo de todo el diagnóstico, aprovechando estudios e informes con información complementaria en materia de igualdad de género, juventud rural, lucha contra el cambio climático e innovación, que han completado los datos estadísticos cuantitativos extraídos fundamentalmente del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) del IECA y el Instituto nacional de Estadística (INE).



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



3.1. ÁREA TEMÁTICA 1. ENTORNO FÍSICO Y MEDIOAMBIENTE

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

3.1. ÁREA TEMÁTICA 1. ENTORNO FÍSICO Y MEDIOAMBIENTE

Subtemática y justificación

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO

Localización de la ZRL

La ZRL del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba está integrada por los municipios de Baena, Castro del Río, Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela, ocupando una superficie de 727,5 km². En términos relativos representa aproximadamente un 5,28 % de la superficie total de la provincia de Córdoba. Las localidades de Castro del Río y Espejo pertenecen a la Campiña Baja, mientras que las otras tres están incluidas en la Campiña Alta.

La ZRL del Guadajoz está situada al sureste de la Provincia de Córdoba, siendo Valenzuela y Baena limítrofes con la provincia de Jaén. El límite sur constituye la frontera a partir de la cual comienzan las Sierras Subbéticas, mientras que la parte norte tiene una delimitación menos clara, que se pierde en la extensa campiña. Los municipios que conforman la comarca tienen como punto de unión el Río Guadajoz, del que toma su nombre la comarca.

Extensión superficial y extensión por zonas altimétricas

La superficie de la Comarca del Guadajoz y Campiña Este es, según se recoge en el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía actualizado en el año 2019, en base a los datos del Instituto Geográfico Nacional, Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA), la que se recoge en la siguiente tabla.

De los cinco municipios que componen la Comarca, los más extensos son Baena (49,83 % de la superficie de la comarca) y Castro del Río (30,23 % de la superficie de la comarca), siendo la extensión de los otros tres municipios inferior al 10 % de la misma. La comarca así mismo supone un 5,28 % de la superficie de la Provincia de Córdoba y un 0,83 % de la superficie del territorio andaluz.

No se trata de unos municipios con una gran extensión lo que favorece la actuación de mejoras en estos y en ciertos ámbitos económicos dificulta su desarrollo. A pesar de que no se trata de uno municipios de extensiones considerables, la localización geográfica que tienen favorece que se pongan en marcha iniciativas que contribuyan al despegue de la comarca en distintos ámbitos, manteniendo una homogeneidad estratégica y de gestión, con objetivos y programas comunes en los municipios que componen la comarca.

Tabla 1. Extensión superficial (km²)

Andalucía	87.592,74
Córdoba	13.771
ZRL Guadajoz-Campiña Este	1.999,11
Baena	362,34
Castro del Río	219,64
Espejo	56,64
Nueva Carteya	69,16
Valenzuela	19,29

Fuente: Fuente: Instituto Geográfico Nacional Otras fuentes: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. DERA.

La altitud media sobre el nivel del mar es (m.s.n.m), junto al porcentaje de la extensión del municipio con elevadas pendientes, el indicador que mejor puede caracterizar la orografía de un territorio. El análisis de este indicador nos va a permitir hacer un diseño cuantitativo de la

Comarca del Guadajoz en cuanto a su fisonomía geográfica. La Comarca del Guadajoz está compuesta por los Municipios de Baena, Castro del Río, Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela.

La altitud sobre el nivel del mar de los municipios de la Comarca del Guadajoz se muestra en la siguiente tabla, cuya fuente es el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, actualizada en el año 2019.

La localización geográfica de la Comarca del Guadajoz a una altitud media de unos 366 metros por encima del nivel del mar. Nos encontramos con municipios con diferencias en su relieve. Morfológicamente se localiza un paisaje de suaves lomas, cerros testigos, con algunas zonas de relieve más vigorosas, se trata de una Comarca con similitudes a las Comarcas Campiñesas y las características propias de la Sierras limítrofes. Las localidades de Castro del Río y Espejo pertenecen a la Campiña Baja, mientras que Baena, Nueva Carteya y Valenzuela están incluidas en la Campiña Alta.

Tabla 2. Coordenadas y altitud (medida en los núcleos urbanos)

Territorio	Latitud	Longitud	Altitud sobre el nivel del mar (m)
Baena	37,614388	-4,326432	428
Castro del Río	37,688753	-4,481677	237
Espejo	37,682438	-4,55225	390
Nueva Carteya	37,586209	-4,467187	432
Valenzuela	37,775477	-4,219725	342
ZRL Guadajoz-Campiña Este			366
Provincia (altitud media)			440
Andalucía (altitud media)			508

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

Características orográficas

El análisis de esta variable nos hace posible tener una visión de la topografía del suelo y, por ende, la erosión del suelo. Cuanto mayor es el ángulo de la pendiente de la tierra y la longitud de esa pendiente, mayor será la erosión del suelo.

Tabla 3. Distribución porcentual de los suelos según la pendiente y territorio (2011 - 2019).

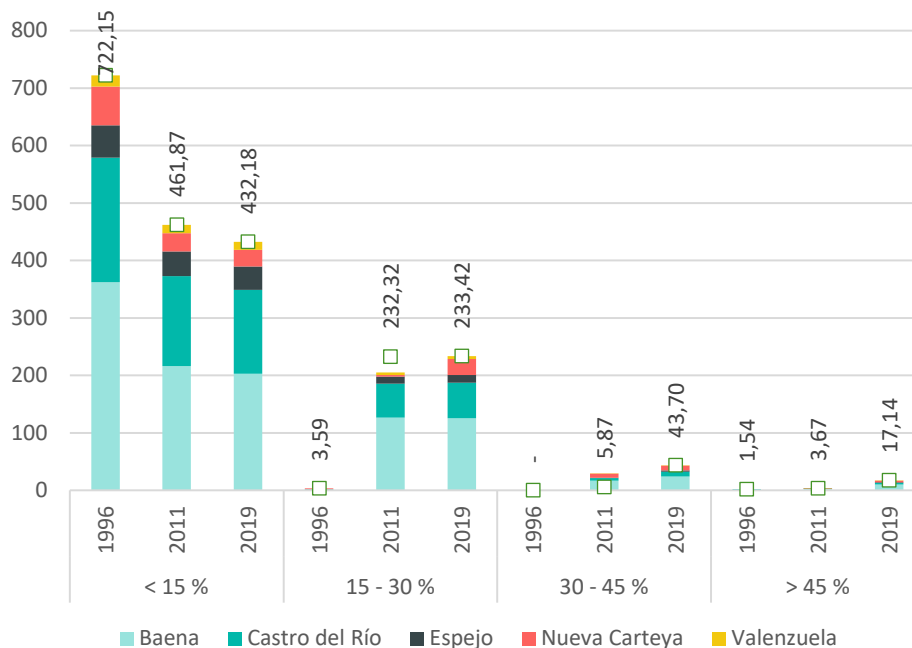
	<15%		15-30%		30-45%		>45%	
	2011	2019	2011	2019	2011	2019	2011	2019
Baena	59,7	55,99	34,97	34,85	4,66	6,63	0,66	2,79
Castro del Río	71,13	66,43	26,7	38,32	2	3,88	0,18	1,36
Espejo	76,43	71,5	22,01	35,81	1,43	3,3	0,13	1,36
Nueva Carteya	45,6	42,67	43,42	29,26	9,96	12,53	1,02	4,31
Valenzuela	74,64	69,5	22,94	37,22	1,89	3,2	0,54	1,59
Promedio ZRL	65,5	61,22	30,01	35,09	3,99	5,91	0,51	2,28
Córdoba	63,35	19,49	22,13	27,58	9,45	10,72	5,07	8,42
Andalucía	54,81	16,79	23,04	20,33	12,84	13,38	9,3	14,35

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Del análisis de las tablas anteriores tenemos que la situación de la que se parte en el 1996 es de suelos en un 99,29 % a nivel comarcal con una pendiente inferior al 15 % y con suelos con una pendiente entre 15 y 30 % en un 0,66%. El comportamiento a nivel municipal es similar al de la

comarca para esta anualidad, teniendo valores muy superiores a los de la provincia y al nivel andaluz. Se trata de un territorio sin excesivas pendientes. Sin embargo, en el 2011 y 2019 la superficie de pendiente inferior al 15 % sólo alcanza el 65,50% y 61,22% respectivamente, adquiriendo un 35,09 % la superficie de suelos con una pendiente entre el 15% y el 30%, provocado por el incremento de la superficie de uso de suelo para el cultivo del olivar. Este aumento en el ángulo de la pendiente del suelo causa un aumento de la velocidad de escorrentía y el agua causa una mayor erosión.

Figura 1. Distribución porcentual de los suelos según la pendiente (1996, 2011 y 2019)

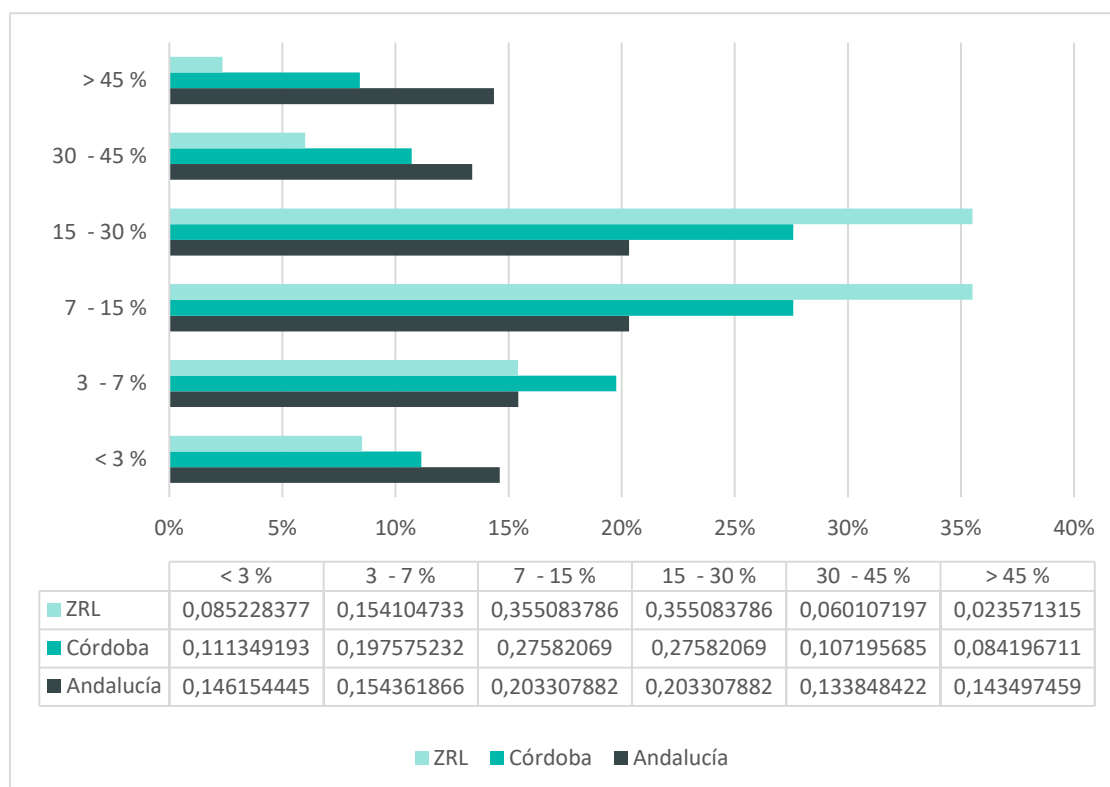


Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Evolutivamente vemos como la superficie más extensa en el ámbito de estudio tiene una pendiente inferior al 15%, pero con los años esta está disminuyendo, aumentando las superficies con mayor inclinación, sobre todo las que se encuentran en valores entre los 15-30%, señalando la erosión que está teniendo lugar en la zona.

Comparando la orografía con Andalucía, vemos como a nivel regional las pendientes se reparten de forma más equitativa, en la ZRL más de una tercera parte (35,51%) se encuentra entre el 7 y el 15% y otra tercera parte entre el 15 y el 30%, mientras que en la provincia de Córdoba estos datos no llegan a representar la tercera parte de la superficie, siendo aún más acusada la diferencia con Andalucía.

Figura 2. Distribución porcentual de los suelos según la pendiente (2019)



Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Pérdida de suelo

La erosión de los suelos se define como la pérdida físico-mecánica del suelo, con afectación en sus funciones y servicios ecosistémicos, que produce, entre otras, la reducción de la capacidad productiva de los mismos (Lal, 2001). La erosión es un proceso natural que conlleva la pérdida de suelo, pero también se origina por la acción del hombre.

El promedio del territorio con superficie susceptible de erosión muy elevada es del 0,36%. La superficie susceptible de erosión moderada es mayor en Nueva Carteya con un valor de 39,58%, el promedio del territorio de la ZRL es de 19,22%, siendo superior al promedio de la provincia y de Andalucía. Los municipios con mayor erosión baja son Valenzuela con 94,11%, Castro del Río con el 84,68% y Espejo con el 85,50%.

Tabla 4. Pérdidas de suelo por erosión (%) según el tipo de erosión por municipios (2021)

	Erosión baja	Erosión moderada	Erosión elevada	Erosión muy elevada
Andalucía	87,10	10,30	1,70	0,90
Provincia	89,70	8,90	1,10	0,30
Baena	76,08	21,69	1,88	0,35
Castro del Río	84,68	14,81	0,45	0,06
Espejo	85,50	14,30	0,20	0,00
Nueva Carteya	52,98	39,58	6,06	1,38
Valenzuela	94,11	5,74	0,15	0,00
Promedio ZRL	78,67	19,22	1,75	0,36

Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

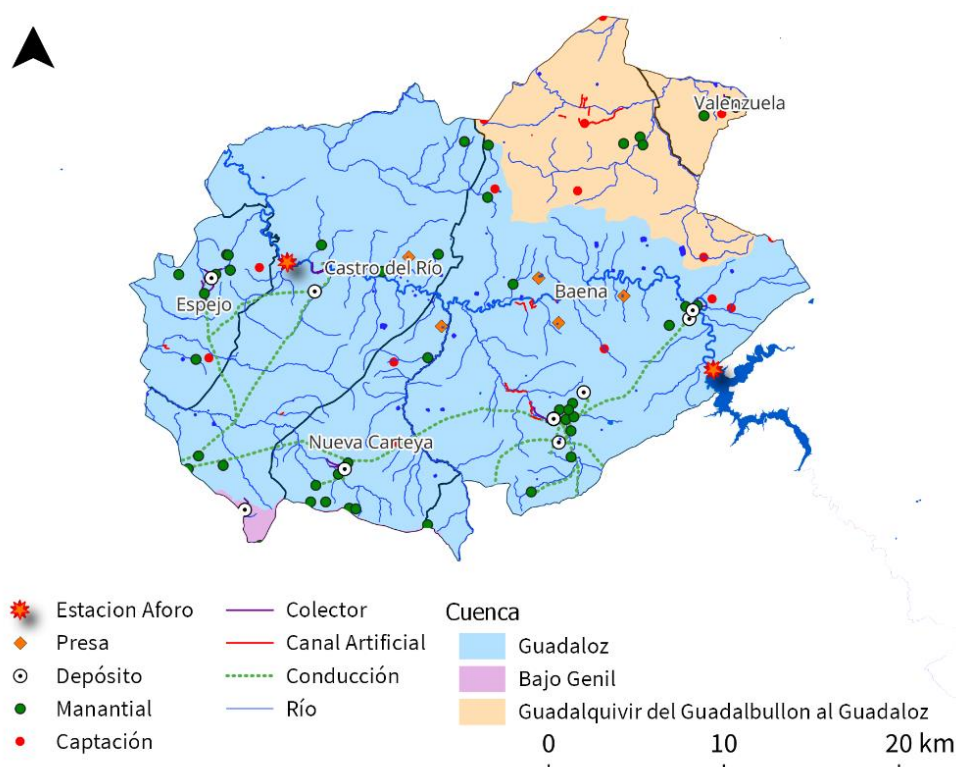
Características hidrográficas

Los municipios que componen la ZRL presentan una red hidrográfica dendrítica densamente desarrollada a partir del río Guadajoz, afluente del margen derecho del río Guadalquivir. El río Guadajoz recorre el territorio de este a oeste, atravesando Baena, Castro del Río y Espejo, en cuya cabecera al entrar en la Provincia de Córdoba se halla el Pantano de Vadomojón.

El Río Guadajoz se configura como elemento de gran importancia en el paisaje y vida de la comarca. La superficie de la comarca dentro de la cuenca representa el 80% de su territorio. Después del Genil el Guadajoz es el afluente más importante en la margen izquierda del Guadalquivir.

La ausencia de líneas destacadas de relieve y la existencia de materiales fácilmente erosionables explica el trazado sinuoso del Río, así como la amplitud de sus valles, que constituye parajes de especial aprovechamiento agrícola. En ambos márgenes se observan multitud de pequeños afluentes, principalmente arroyos y barrancos, destacando entre todos los ríos Gaudalmoral y Marbella, afluentes de su margen derecha que discurren, el primero, por el límite administrativo entre Nueva Carteya y Castro del Río y el segundo, por el municipio de Baena.

Mapa 2. Elementos de la Hidrografía de la ZRL.



Fuente: Elaboración propia a partir de los Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

La Comarca del Guadajoz tiene una forma específica de afrontar el medioambiente y los recursos naturales, unida al sistema de abastecimiento de aguas.

El municipio de Baena cuenta con diferentes fuentes de abastecimiento de agua, cuyo uso depende de la disponibilidad del recurso en cada momento, consecuencia de los frecuentes periodos de sequía. Actualmente, el agua que se consume tiene como fuente principal diferentes acuíferos (Fuente Alhama y Río Marbella, principalmente, unida a la red del Pantano de Iznájar), y por otro lado se reutiliza el agua de la depuradora para riego agrícola.

En el municipio de Castro del Río el consumo urbano se abastece el Embalse de Iznájar y de manantiales próximos como el de "La Carchena", como factor limitante para el posible desarrollo en el futuro. La red hidrológica se centra en el Río Guadajoz, cuyo problema principal ha estado vinculado a los problemas generados por su canalización, que, al evitar inundaciones

en el casco urbano, han generado degradación del paisaje y alteración de la dinámica fluvial. El resto de los arroyos provocan situaciones graves en las épocas de crecidas, tanto a agricultores como al núcleo urbano.

Los municipios de Espejo y Nueva Carteya no presentan problemas de abastecimiento, procediendo del Embalse de Iznájar.

En el municipio de Valenzuela el abastecimiento de agua procede del Embalse de Quiebrajano, presentando la red un estado deficiente.

Estado de las masas de agua

En cuanto a las masas de agua superficiales, el estado general del potencial ecológico es entre deficiente y bueno. Así los tramos alto del río Guadajoz y afluentes, a su paso por Espejo y Castro del Río, y el río Marbella, en Baena, presentan estado o potencial ecológico deficiente, mientras que en el resto de los cursos fluviales locales su estado es bueno.

En cuanto a las aguas subterráneas, los municipios de la ZRL no se localizan sobre ninguna masa de agua definida en la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir, aunque sí muy próximas a las masas Cabra-Gaena (ES050MSBT000053500), Puente Genil - La Rambla - Montilla (ES050MSBT000056800) localizadas al sur y este de Baena y Nueva Carteya, respectivamente, y Porcuna (ES050MSBT000052700), al norte de Valenzuela.

En general, no se localizan en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos (actualización abril 2023) más allá de la zona Priego-Almendilla, pequeña zona al sur de Nueva Carteya y Baena (ES61_ZONA29). El estado cuantitativo de las masas de aguas subterráneas próximas a la ZRL es bueno, mientras que el estado químico varía de bueno en la masa Cabra - Baena a malo en las otras dos masas próximas.

Sequías

Como ya se ha avanzado en el apartado sectores de riesgo ante el cambio climático, uno de los principales problemas a los que se enfrenta el territorio es la falta de recursos hídricos.

Las sequías pueden durar desde semanas hasta varios años. Pueden afectar a todas las regiones de Europa, pero el sur es especialmente vulnerable debido a las condiciones generalmente más secas del clima base.

En el AR6 se informa que, con un mayor calentamiento del clima, se prevé que cada región experimente cada vez más cambios simultáneos y múltiples en los factores de impacto climático. Se prevé que las olas de calor y las sequías compuestas sean más frecuentes, incluidos los eventos simultáneos en múltiples lugares (alta confianza).

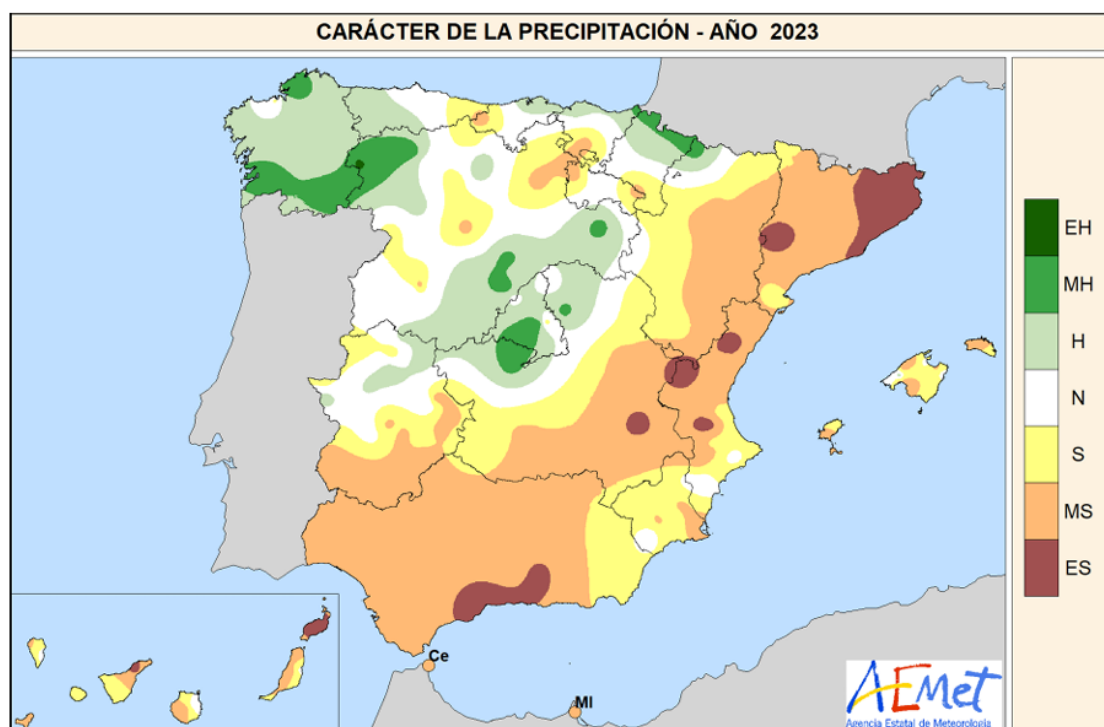
Según el Informe del Estado Europeo del Clima 2022, las temperaturas superiores a la media y la persistente falta de precipitaciones desencadenaron una importante sequía que, en su punto álgido, afectó a la mayor parte de Europa. Además, las altas temperaturas y la sequía también facilitaron la propagación e intensificación de grandes incendios, lo que resulta en todo el año ser la segunda mayor superficie quemada registrada en los países de la UE.

La magnitud de las sequías varía mucho de un año a otro. Las proyecciones futuras sugieren una pequeña caída en la magnitud de las sequías en el norte de Europa, pero aumentos sustanciales en Europa central en escenarios de mayores emisiones, y aumentos aún mayores en el sur de Europa (potencialmente triplicando la magnitud de la sequía para finales de siglo).

A nivel europeo la Península Ibérica es el territorio para el que se proyecta el mayor número de eventos de sequía, que tendrá como consecuencia un aumento del riesgo de desertificación en todo el territorio peninsular, aumentando desde el sureste español hacia el norte, por el levante, y noroeste, a las zonas del interior peninsular.

Según el resumen climatológico de 2023 se ha tratado del sexto año más seco desde el comienzo de la serie en 1961, y el cuarto del siglo XXI. El año ha sido extremadamente seco en áreas de Cataluña, Comunitat Valenciana y Andalucía.

Mapa 3. Precipitaciones año 2023



EH = Extremadamente húmedo. $PR > PR_{max}$. La precipitación sobrepasa el máximo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.
MH = Muy húmedo: $PR_{80} < PR \leq PR_{max}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más húmedos.
H = Húmedo: $PR_{60} < PR \leq PR_{80}$.
N = Normal: $PR_{40} < PR \leq PR_{60}$.
S = Seco: $PR_{20} < PR \leq PR_{40}$.
MS = Muy seco: $PR_{min} \leq PR \leq PR_{20}$. La precipitación se encuentra en el intervalo del 20 % de los años más secos.
ES = Extremadamente seco. $PR < PR_{min}$. La precipitación no alcanza el mínimo registrado en el periodo de referencia 1991-2020.

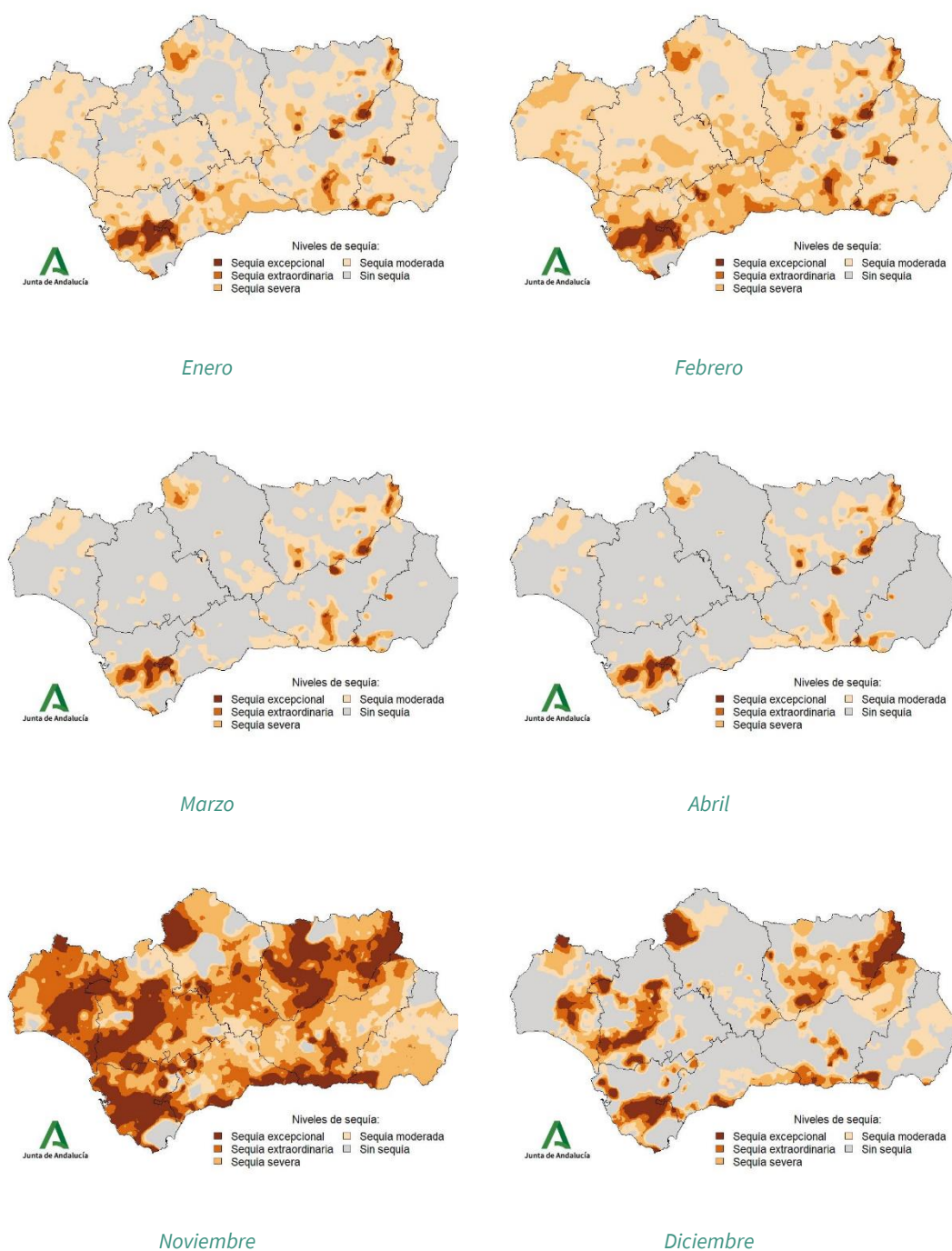
Fuente: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2024.

Un reciente estudio sobre el impacto del Cambio Climático en las sequías muestra en la cuenca Mediterránea que los escenarios de cambio climático tienden a un aumento general de la severidad de los fenómenos meteorológicos y sequías hidrológicas, debido a los efectos combinados de las lluvias y el aumento de la evapotranspiración.

Este estudio muestra que las zonas donde se encuentran la mayor parte de los recursos hídricos de la cuenca son más propensas a sufrir un aumento en la severidad de las sequías que empeoraría a medio plazo. Este hecho puede jugar un papel importante en el diseño de los futuros planes y estrategias de adaptación.

El Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica (IESP) es un indicador de seguimiento de los riesgos climático-ambientales relacionados con la disponibilidad de recursos hídricos. Se basa en la acumulación a escala mensual de las anomalías pluviométricas, y sirve para el seguimiento de la intensidad y duración de los periodos de déficit pluviométrico y sequía. Este indicador está basado en el cálculo de las anomalías pluviométricas mensuales acumuladas y estandarizadas. Aunque en general los valores negativos corresponden a meses secos y los positivos reflejan meses no secos, se establecen las siguientes categorías: $IESP > -0,4$: Sin sequía; $-1 < IESP \leq -0,4$: Sequía moderada; $-1,7 < IESP \leq -1$: Sequía severa; $-2,3 < IESP \leq -1,7$: Sequía extraordinaria; $IESP \leq -2,3$: Sequía excepcional.

Figura 3. Índice Estandarizado de Sequía Pluviométrica en Andalucía, meses más lluviosos (2022)



Fuente: REDIAM, 2024.

El balance hídrico (BH) es otra de las variables fundamentales para el estudio del carácter hídrico de una zona, ya que, mediante la relación entre la precipitación recogida y la evapotranspiración sufrida en una zona, nos permite identificar la aridez o humedad y las reservas de agua de esta. El BH anual permite identificar aquellas zonas húmedas-secas según la relación de la precipitación con la evapotranspiración.

Así las zonas andaluzas de valles y zonas bajas del interior presentan BH en valores mínimos, llegándose a BH=0 en gran parte de Almería, en las que las precipitaciones nunca exceden de los valores de evapotranspiración. Como variables derivadas están el BH positivo de las zonas claramente húmedas de Andalucía en las que la precipitación hace que la humedad del suelo consiga mantenerse más tiempo, bien por precipitaciones totales abundantes o por una muy baja evapotranspiración que elimina poca humedad del suelo. Están íntimamente ligadas a las zonas serranas con valores por encima de 7 meses al año con humedad en el suelo, llegando en algunas zonas hasta los 11 meses.

En contraposición al BH+, la duración (DSQ) y la intensidad (ISQ) de la sequía miden, por un lado, zonas de Andalucía con pocos meses con humedad en el suelo, en los que la evapotranspiración es elevada y se acerca bastante a las precipitaciones (BH=0) y, por otro, la relación entre precipitación y temperatura, pero tomado solo valores negativos; miden aquellas zonas de máximos (negativos) correspondientes con valores de precipitación muy bajos y/o temperaturas medias muy altas, mientras que los mínimos serán al contrario zonas muy húmedas y/o muy frías. El ISQ mide diferentes aspectos del clima y determina la aridez de un territorio.

Los municipios de la ZRL por su localización territorial en Andalucía presentan una duración de la sequía de forma generalizada que oscila entre 4-6 meses con BH+, intermedio entre las zonas húmedas (serranas) y las zonas áridas (sureste andaluz).

Características climáticas

CAMBIO CLIMÁTICO

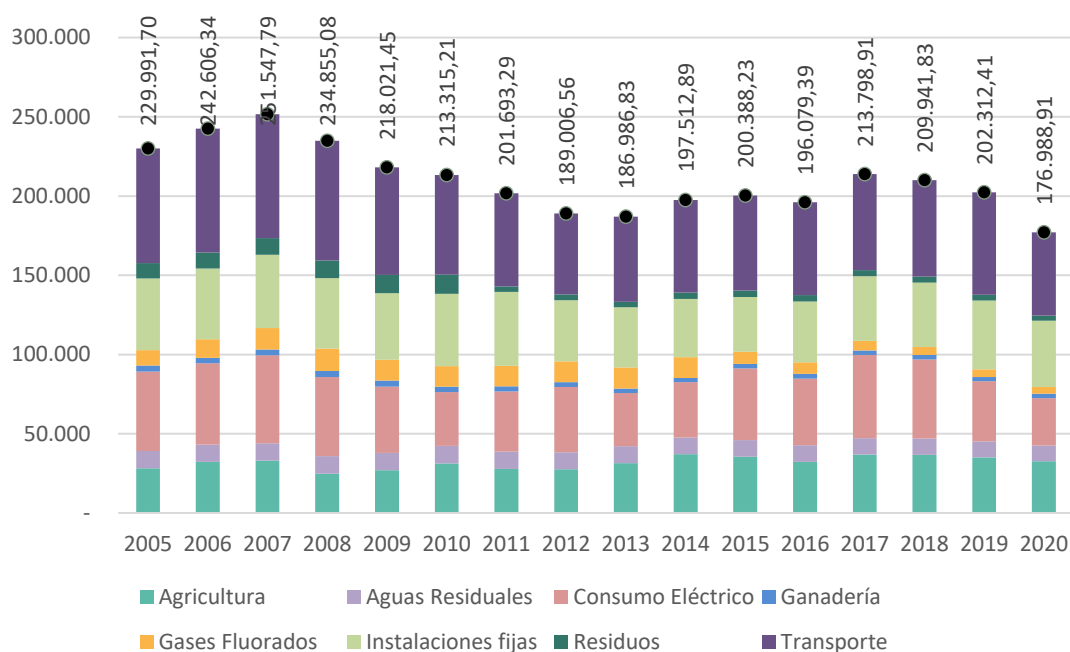
En cuanto al cambio climático, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) lo define como el cambio del clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana, que altera la composición de la atmósfera y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables.

Existe hoy en día un consenso generalizado en la comunidad científica, como se hace patente en el 6º Informe del IPCC, en torno al hecho de que el incremento de la concentración de los gases de efecto invernadero, como resultado de las actividades humanas, es la causa inequívoca del actual calentamiento de la atmósfera, océanos y tierra y, como consecuencia de esto, se está produciendo un cambio del clima a una velocidad nunca vista.

El cambio climático es una realidad que está afectando al planeta, aunque a nivel local pueden surgir ciertas preguntas, ¿cómo afecta a cada municipio?, ¿qué áreas y sectores se verán más afectados?, ¿cuál es la capacidad de reacción y adaptación?

En este sentido, el cambio climático es, casi con total seguridad, el principal reto al que se enfrenta la humanidad en un futuro próximo.

Figura 4. Evolución de las emisiones de GEI de la ZLR por sectores (2005 - 2020).

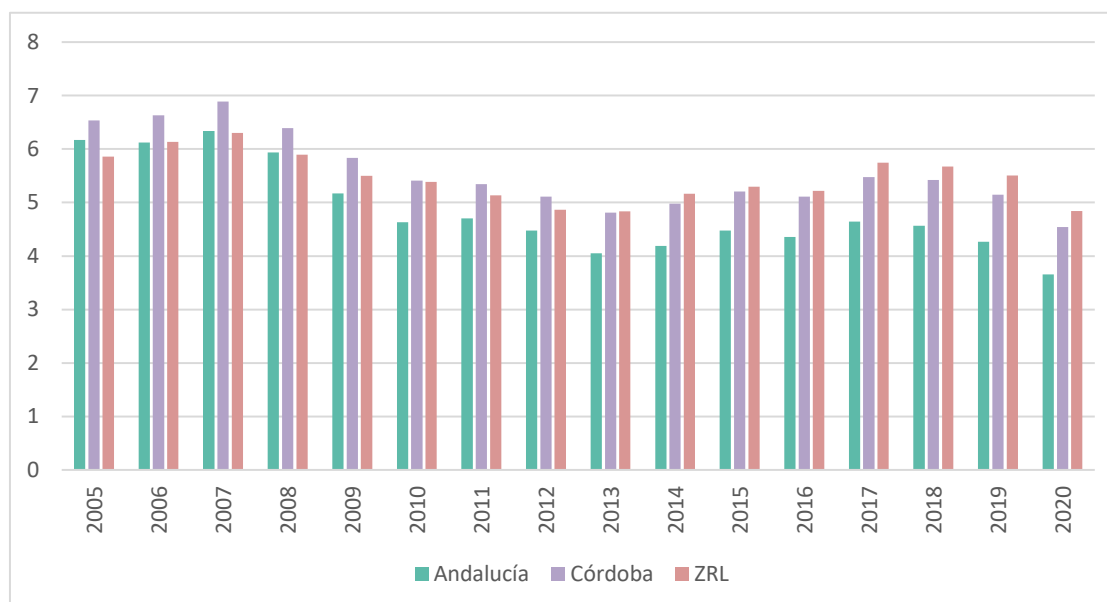


Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Estudiando la evolución de las emisiones totales per cápita, vemos como las emisiones de la ZRL eran similares a las de Andalucía e inferiores a la de la provincia cordobesa.

Las emisiones per cápita a nivel andaluz y a nivel provincial fueron disminuyendo, siendo en el año 2013 similares a las de la provincia y superiores a las andaluzas. A partir de este año, las emisiones per cápita de la ZRL han ido superando a las emisiones a nivel provincial y regional.

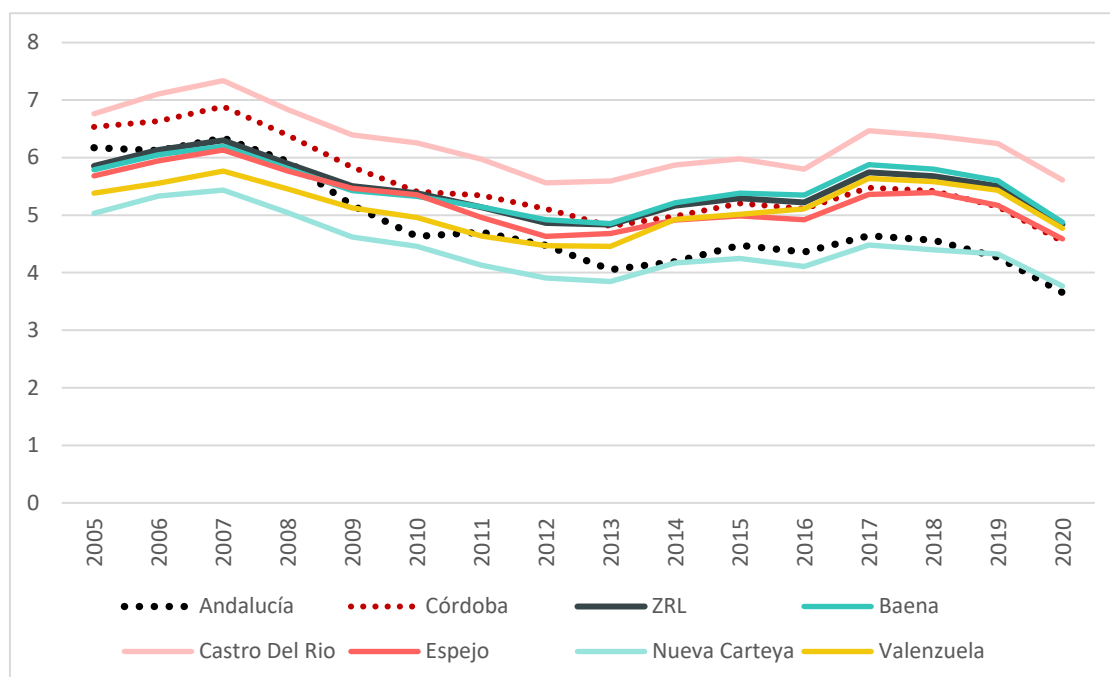
Figura 5. Evolución de las emisiones de GEI per cápita (2005 - 2020).



Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Comparando los municipios, destaca las emisiones de Castro del Río, como el municipio con mayores emisiones per cápita en toda la serie (2005 - 2020). En 2005 el resto de los municipios contaba con unas emisiones per cápita menores a las emisiones a nivel provincial y regional. Pero en los últimos años, todos los municipios excepto Nueva Carteya emiten más GEI que a nivel provincial y regional.

Figura 6. Evolución de las emisiones de GEI per cápita (2005 - 2020).



Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Adaptación -escenarios climáticos y sectores más vulnerables

Para la definición de la línea base de adaptación en el marco de la ZRL Guadajoz y Campiña Este de Córdoba se ha seguido la metodología básica de la evaluación de riesgos y vulnerabilidades ante el cambio climático propuesta por el IPCC y adaptada por la Plataforma Europea de Adaptación al Clima Climate-ADAPT en el Instrumento de Apoyo a la Adaptación (AST), Herramienta de Soporte para la Adaptación destinada a ayudar a los responsables políticos y coordinadores a diferentes niveles territoriales a elaborar, aplicar, supervisar y evaluar estrategias y planes de adaptación al cambio climático.

Esta metodología parte de la comprensión de los riesgos climáticos, posibles consecuencias adversas para los sistemas humanos o ecológicos causados por los extremos climáticos, y el cambio climático, basado en el análisis de los escenarios climáticos, para posteriormente caracterizar los sectores más vulnerables a los riesgos climáticos a nivel territorial.

Escenarios climáticos

El clima en la comarca de Guadajoz y Campiña Este de Córdoba es de tipo mediterráneo, típico de la mayoría de la Península Ibérica. Este clima destaca por temperaturas templadas con veranos cálidos e inviernos suaves y precipitaciones muy irregulares, aunque con una marcada estación seca.

Sin embargo, los factores geográficos, así como la disposición del relieve y la altimetría establecen cierta regionalización climática. En el caso de los municipios de la ZRL, por su localización interior, en plena campiña este cordobesa y alejada de las zonas de litoral, pero abiertas a los vientos atlánticos que se desplazan sin grandes barreras físicas por todo el valle del Guadalquivir, provocan una continentalización del clima; el clima es más cálido y seco y los inviernos son algo más crudos.

Las temperaturas¹ medias están en torno a los 16,5°C con pequeñas variaciones entre municipios. Así Valenzuela presenta la temperatura media anual más alta cercana a los 16,8°C, mientras que Nueva Carteya es la de temperatura más baja con poco menos de 16,2°C.

En el caso de las máximas y las mínimas anuales la situación es muy parecida, todos los municipios se mantienen en un rango de temperaturas casi idéntico. Para las mínimas anuales, el promedio de la ZRL es 9,31°C, con Baena como el municipio con el valor más alto (9,43°C) y

Espejo en más frío de todos (9,17°C). En el caso de las máximas, el promedio está en torno a los 23,6°C y destacan Espejo con 24°C y Nueva Carteya con poco más de 23,1°C.

Otras variables asociadas de interés a las temperaturas son los días de calor, donde las temperaturas superan los 40°C, o las noches tropicales en las que se superan los 22°C y que están muy relacionadas con los efectos de pérdida del confort térmico (dificultades para conciliar el sueño, por ejemplo). En el caso de los días de calor, siendo algo más habitual en el territorio, la media de días al año que superan los 40°C supera por poco los 10 días, mientras que las noches tropicales son más testimoniales (3,4 días al año).

En relación con los días de calor y las temperaturas máximas es importante tener en cuenta las condiciones de evapotranspiración de la vegetación, que pueden perder mucha agua quedando sometidas a altas tasas de estrés hídrico.

Por otra parte, las precipitaciones medias anuales de promedio en los municipios de la ZRL están en torno a los 550 mm, con máximos en Nueva Carteya, que supera los 631 mm anuales y mínimos en Valenzuela que no superan los 482 mm.

Tabla 5. Variables climáticas históricas en Guadajoz y Campiña Este de Córdoba

Territorio	Precipitación	T _{media}	T _{máxima}	T _{mínima}	Noches tropicales	Días de calor
Andalucía	591,50	15,92	21,97	9,86	6,88	3,01
Provincia	568,57	16,34	23,11	9,56	5,22	5,72
Baena	565,21	16,49	23,55	9,43	4,85	8,84
Castro del Río	556,91	16,45	23,64	9,26	2,06	10,83
Espejo	522,27	16,59	24,00	9,17	1,56	12,75
Nueva Carteya	631,04	16,18	23,15	9,20	3,28	9,58
Valenzuela	481,42	16,66	23,79	9,52	5,00	8,11
Promedio ZRL	551,37	16,47	23,63	9,32	3,35	10,02

Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Proyecciones futuras

Para el análisis de las proyecciones climáticas futuras se tiene en cuenta los dos escenarios emisión, definidos por el IPCC en su 5º periodo de evaluación del IPCC (AR5), que se caracterizaban por su Forzamiento Radiactivo (FR) total para el año 2100 que oscilaba entre 2,6 y 8,5 W/m². Estas trayectorias RCP comprendían un escenario en el que los esfuerzos en mitigación conducían a un escenario de estabilización (RCP4.5) y otro escenario de crecimiento con un nivel muy alto de emisiones GEI (RCP8.5).

El proyecto ELCCA5, basado en la técnica denominada downscaling estadístico, permite transformar la información proporcionada por los MCG, que se trabajan a escala planetaria con muy baja resolución, a una escala local con una resolución espacial de hasta 200 metros, gracias a la información histórica suministrada por la red de observatorios del Subsistema de Información CLIMA de la REDIAM. El objetivo de los ELCCA no solo ha sido pronosticar los cambios esperados en variables climáticas, sino adelantar las consecuencias que dichos cambios han de causar sobre aspectos y procesos críticos tales como la producción primaria,

¹ Datos resultados del análisis de las variables del proyecto denominado "Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)" sobre la evolución actual y previsible del clima en Andalucía. <https://kerdoc.cica.es/cc#>
El ELCCA5 es un proyecto de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM) que ha permitido conocer a escala andaluza, los cambios esperados en el clima durante las próximas décadas, según los estudios realizados a escala planetaria mediante los Modelos de Circulación General (MCG), en el marco científico definido en el IPCC en su 5º informe.

los hábitats, el régimen hídrico, el confort climático, etc., constituyendo un instrumento básico para la realización de estudios prospectivos sobre del cambio climático.

La aplicación permite visualizar y descargar tablas de valores históricos y proyectados al futuro de las principales variables climáticas estudiadas en los ELCCA, ordenadas en cuatro periodos climáticos: histórico de referencia (1961-2000) y futuros proyectados: corto (2011-2040), medio (2041-2070) y largo (2071-2100).

En ambos escenarios y de forma más pronunciada a medida que nos alejamos en el siglo XXI se extrae como principal conclusión que existe un riesgo probado de que el clima de todos los municipios de la ZRL se vuelva más secos y cálido. En cuanto a las temperaturas es el análisis que muestra resultados más concluyentes y sólidos desde una perspectiva estadística.

En general, la mayoría de las variables de temperatura ligadas de alguna forma al cambio climático y los elementos sobre los que inciden los impactos presentan valores de confianza alto o muy alto ($\geq 90\%$) y existe una tendencia clara a empeorar cuanto más se actualizan los datos de las proyecciones de temperatura.

Según los datos del proyecto ELCCA5 estas simulaciones indicarían que en el corto plazo (2040) en el caso del escenario RCP 4.5 (mejor de los escenarios) la temperatura media podría alcanzar los $17,8^{\circ}\text{C}$ ($+1,3^{\circ}\text{C}$), con valores que oscilaría entre los 18°C de Valenzuela y los $17,5^{\circ}\text{C}$ de Nueva Carteya. En el peor de los escenarios (RCP 8.5), la temperatura media ascendería de forma homogénea en todos los municipios hasta los 18°C de promedio, con Valenzuela como el municipio más afectado ($18,2^{\circ}\text{C}$).

A largo plazo (2070) la situación se complica aún más ya que en el peor de los escenarios a finales de siglo, municipios como Espejo y un poco en menor medida Castro del Río y Valenzuela pueden estar en torno a los $21,65^{\circ}\text{C}$ de temperatura media, con un promedio en la ZRL de $21,4^{\circ}\text{C}$ ($+4^{\circ}\text{C}$).

Para el resto de las proyecciones la situación es muy similar, destacando que en el caso de las precipitaciones medias anuales se pasará de los poco más de 551 mm actuales a medias de 500 mm, casi un 10% menos, a final de siglo XXI, que en caso como Valenzuela, donde menos llueve de la comarca, las precipitaciones estén en torno a los 420 litros anuales, cercano a los umbrales de zonas semiáridas de sureste andaluz.

En el caso de los días de calor y las noches tropicales se pasará de media anual a más de un mes al año de episodios extremos en ambos casos, en el mejor de los escenarios, ya que en el peor se superarán en ambas variables los 60 días (2 meses).

Tabla 6. Proyecciones climáticas municipales a corto plazo

RCP 4.5						
Territorio	Precipitación	T _{media}	T _{maxima}	T _{mínima}	Noches tropicales	Días de calor
Andalucía	593,23	17,16	23,37	10,96	20,71	10,35
Provincia	573,43	17,68	24,62	10,74	18,05	17,58
Baena	566,31	17,79	24,97	10,61	19,34	20,97
Castro del Río	561,75	17,80	25,15	10,45	15,19	23,41
Espejo	528,47	17,94	25,53	10,35	13,50	26,13
Nueva Carteya	634,71	17,49	24,61	10,38	16,34	20,29
Valenzuela	481,33	17,98	25,24	10,73	20,62	20,98
Promedio ZRL	554,51	17,80	25,10	10,50	17,00	22,35
RCP 8.5						
Andalucía	572,44	17,39	23,63	11,14	21,79	11,16
Provincia	553,42	17,92	24,90	10,93	19,13	18,58

Baena	548,17	18,01	25,23	10,80	20,24	21,67
Castro del Río	544,17	18,04	25,43	10,64	16,11	24,50
Espejo	510,88	18,17	25,81	10,54	14,48	27,37
Nueva Carteya	614,92	17,72	24,88	10,56	17,08	21,05
Valenzuela	460,42	18,19	25,50	10,88	21,63	21,87
Promedio ZRL	535,71	18,02	25,37	10,68	17,91	23,29

Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Tabla 7. Proyecciones climáticas municipales a largo plazo

RCP 4.5						
Territorio	Precipitación	T _{media}	T _{máxima}	T _{mínima}	Noches tropicales	Días de calor
Andalucía	567,90	18,60	24,99	12,22	38,61	24,18
Provincia	552,88	19,23	26,36	12,09	35,34	34,28
Baena	545,74	19,27	26,60	11,95	37,57	37,05
Castro del Río	542,01	19,35	26,88	11,81	33,04	40,54
Espejo	510,40	19,49	27,28	11,70	30,55	43,86
Nueva Carteya	609,89	18,99	26,29	11,71	34,20	36,27
Valenzuela	460,51	19,46	26,89	12,03	39,27	37,31
Promedio ZRL	533,71	19,31	26,79	11,84	34,96	39,00
RCP 8.5						
Andalucía	527,34	20,64	27,33	13,96	71,03	54,24
Provincia	520,83	21,41	28,87	13,95	67,80	66,00
Baena	509,44	21,33	28,91	13,75	69,44	66,81
Castro del Río	511,11	21,53	29,40	13,67	64,54	72,09
Espejo	482,40	21,68	29,82	13,53	61,86	76,00
Nueva Carteya	576,76	21,11	28,69	13,53	65,66	66,49
Valenzuela	420,63	21,52	29,26	13,77	71,27	67,62
Promedio ZRL	500,07	21,43	29,22	13,65	66,55	69,80

Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Sectores en riesgo

El Cambio Climático afecta a la municipalidad en su conjunto, pero algunos sectores urbanos son más vulnerables a ciertos peligros climáticos que otros. Por ejemplo, es posible que las inundaciones pluviales no afecten directamente a la salud pública, pero pueden afectar la red de transporte, provocando efectos indirectos para la industria. Las olas de calor son una de las mayores amenazas climáticas para la salud, pero también pueden plantear desafíos para los suministros de agua y energía debido al mayor consumo de agua y energía.

El Covenant of Mayors establece una serie básica de sectores y campos de actividad de interés a los que es necesario prestar atención por su potencial vulnerabilidad, que incluyen desde el sector industrial, hasta la protección ambiental y la biodiversidad, pasando por la salud pública, la energía, el transporte, el agua, los edificios, la planificación urbana y el turismo, entre otros.

En este sentido, la Junta de Andalucía en la *Guía para la elaboración de Planes Municipales contra el Cambio Climático*, establece en base a la Ley 8/2018 de medidas frente al cambio

climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, las siguientes áreas estratégicas susceptibles de verse afectadas por los riesgos climáticos.

- a) Recursos hídricos.
- b) Prevención de inundaciones.
- c) Agricultura, ganadería, acuicultura, pesca y silvicultura.
- d) Biodiversidad y servicios ecosistémicos.
- e) Energía.
- f) Urbanismo y ordenación del territorio.
- g) Edificación y vivienda.
- h) Movilidad e infraestructuras viarias, ferroviarias, portuarias y aeroportuarias.
- i) Salud.
- j) Comercio.
- k) Turismo.
- l) Litoral.
- m) Migraciones asociadas al cambio climático.

De entre los principales sectores y áreas estratégicas indicadas en entorno territorial como la ZRL con un marcado carácter rural, con una economía basada en el sector agrícola y ganadero, especialmente el olivar, intercalado con algunos otros cultivos en secano y esporádicamente alguna mancha de terreno ocupado por pastizales naturales y, en menor medida, algún bosque de frondosas, espacios más naturalizados, pero muy limitados a las riberas del río Guadajoz en Baena, principalmente, los sectores más vulnerables a los efectos del cambio climático son las agricultura y ganadería y los sectores estratégicos asociados, especialmente los recursos hídricos, especialmente en un escenario de reducción.

Además, poblacionalmente estamos ante municipios, algunos de reto demográfico (Valenzuela y Castro del Río), en los que la población está en retroceso, con un marcado envejecimiento y aumento de la dependencia. Se suma la falta de recursos sociosanitarios que hacen de la salud otro de los sectores más vulnerables, especialmente ante los episodios de temperaturas extremas que se aproximan.

En cuanto al resto de sectores, la falta de espacios naturales, suplidos por la universal presencia de los cultivos leñosos de olivar han reducido ostensiblemente la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, de ahí que los mínimos espacios más naturalizados al largo del río Guadajoz estén altamente expuestos a los efectos del cambio climático.

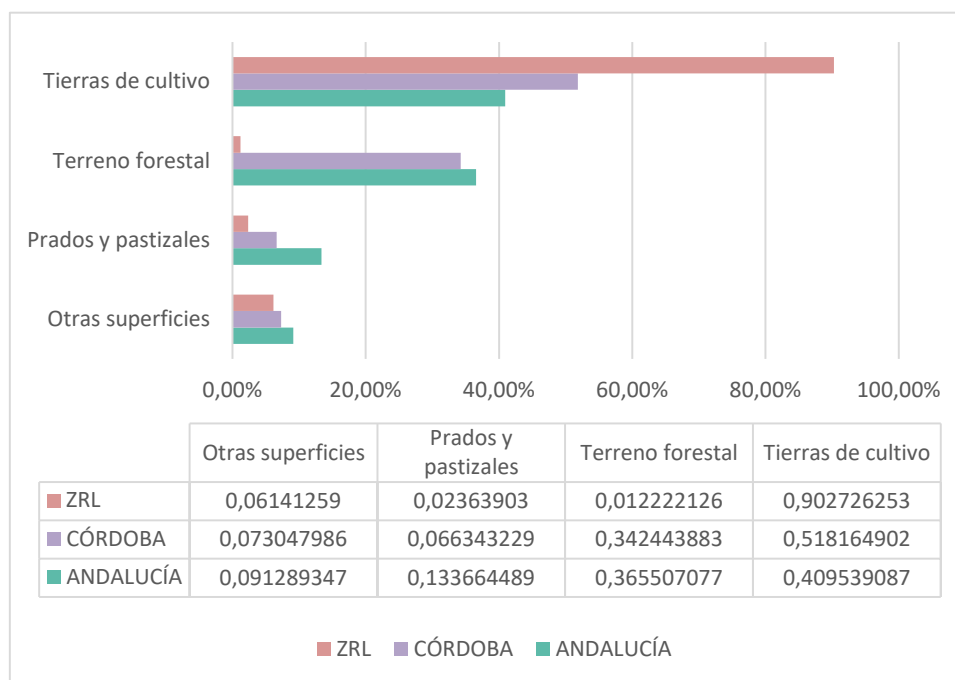
Desde el punto de vista de los entornos urbanos, los 5 municipios más los diseminados rurales no disponen de una ordenación territorial que haya tenido en cuenta el cambio climático en las normas urbanísticas locales. De ahí que la mayoría de estos núcleos urbanos no estén adaptados, ni los edificios públicos y privados, ni las infraestructuras urbanas (vial, espacios públicos, equipamientos, etc.) están preparados para los efectos del cambio climático, por lo que el urbanismo se torna otro de los sectores en riesgo.

Por último, la presencia reducida de infraestructuras de movilidad, más allá de la red de carreteras nacionales y comarcales que unen los diferentes núcleos urbanos internamente y con el resto de la provincia, así como de infraestructuras energéticas, la escasa oferta turística local o la presencia de zonas con peligrosidad por inundación reducidas al núcleo urbano de Castro del Río y Pedro Venegas y Albendín (Baena) implican que estos sectores presentan menores riesgos climáticos, si bien, es necesario tener en cuenta por un lado, que la alteración de las variables climáticas, especialmente la temperatura, pueden implicar algún riesgo para el sector energético desde el punto de vista de la demanda, así como el ya citado riesgo por inundaciones en los municipios de Castro del Río y Baena que puede afectar gravemente a entorno urbanizados y habitados.

Ocupación y usos del suelo

El 90,27% de la superficie de la ZRL está considerada tierra de cultivo, ocupando una superficie muy extensa. El 6,14% corresponde a otras superficies, el 2,36% a prados y pastizales y tan solo el 1,22% a terreno forestal. La superficie de la ZRL tiene predominio de las tierras de cultivo, siendo una distribución que difiere de la provincial (51,82%) y del conjunto de Andalucía (40,95%).

Figura 7. Distribución general de la tierra (2021)

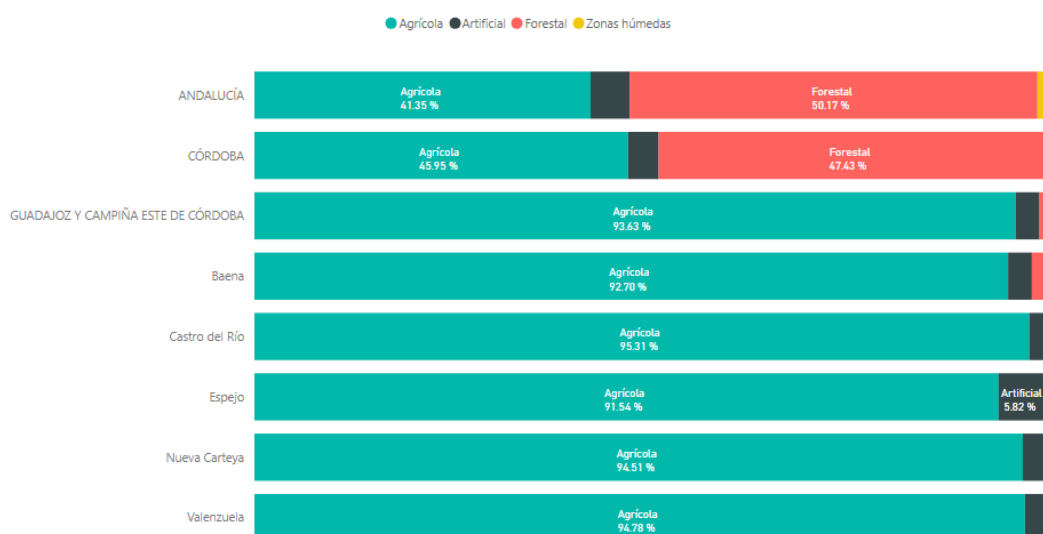


Fuente: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

En el ámbito municipal, destacan Nueva Carteya y Castro del Río con más del 90% de su superficie dedicada a tierras de cultivo. Destaca la poca superficie forestal, siendo Nueva Carteya el municipio con más extensión con tan solo el 1,35%, siendo a su vez el municipio con menos superficie dedicada a prados y pastizales. Espejo dedica el 10,18% a otras superficies.

El uso de suelo es predominantemente agrícola, con una media en el ZRL del 93,63% respecto al 45,95% de la provincia de Córdoba y el 41,35% de Andalucía. Destaca la poca superficie de zonas húmedas y forestales, especialmente al comparar esta última a nivel provincial y regional. Espejo es el municipio con mayor superficie de suelo artificial de la ZRL.

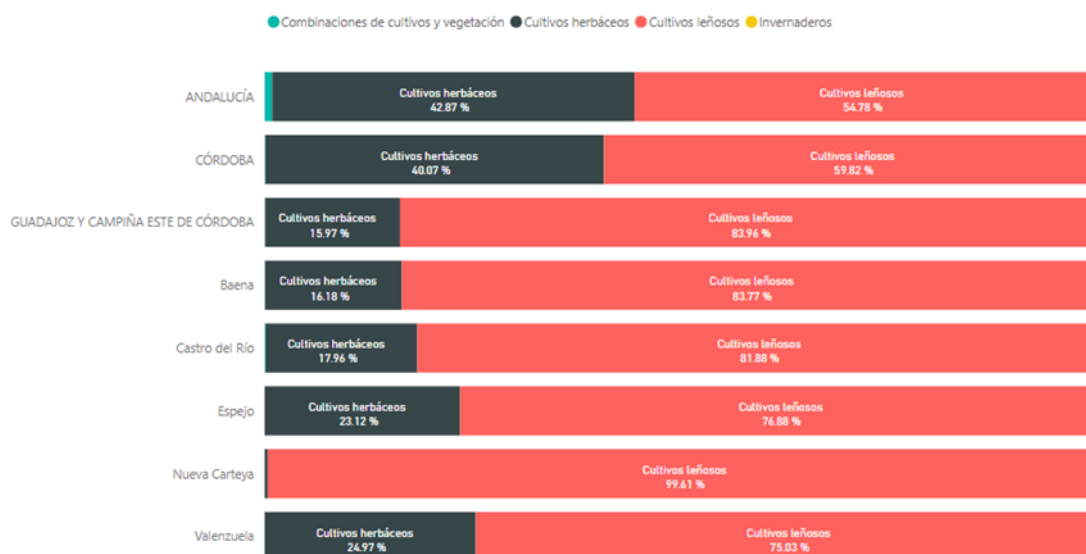
Figura 8. Distribución general de los usos de suelo, grandes grupos (2016)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

En los suelos agrícolas, predominan los cultivos leñosos con un 83,77% de la superficie frente al 59,82% de la provincia de Córdoba y el 54,78% de Andalucía. Nueva Carteya dedica casi exclusivamente a el cultivo leñoso con el 99,61%.

Figura 9. Distribución general de los usos de suelo, suelo agrícola (2016)

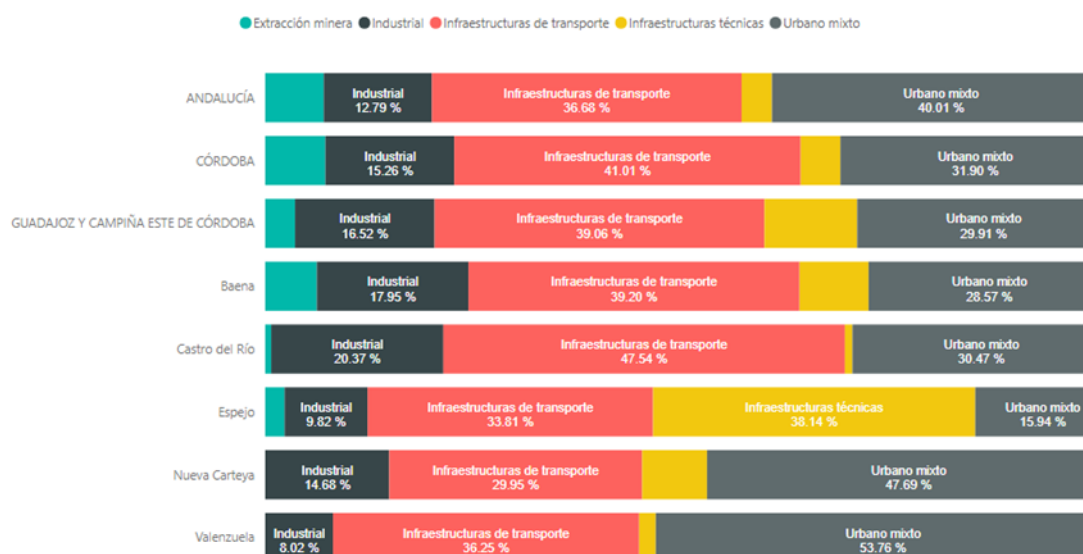


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Centrándonos en la superficie artificial, en general la distribución de la ZRL es similar a la cordobesa y andaluza, teniendo una distribución mayor las infraestructuras de transporte y el suelo urbano mixto. Nueva Carteya y Valenzuela no cuentan con extracción minera, y tienen mayor presencia del suelo urbano mixto.

Destaca el caso de Espejo, que cuenta con un 38,14% de la distribución del suelo a infraestructuras técnicas, a diferencia del resto de municipios y a nivel provincial y regional, donde en cambio esta clasificación es la que cuenta con menos distribución porcentual.

Figura 10. Distribución general de los usos de suelo, superficie artificial (2016)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Aunque la superficie de zonas húmedas es muy pequeña, destaca que la mayoría de superficie queda ocupada por ríos y cauces. En comparación con la provincia y la región, la presencia de zonas húmedas artificiales es mucho menor en los distintos municipios de la ZRL, excepto en Valenzuela, que cuenta con una distribución similar a estas.

Figura 11. Distribución general de los usos de suelo, zonas húmedas (2016)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Espacios naturales protegidos

Los Espacios Naturales de la Comarca del Guadajoz no están declarados Espacio Natural Protegido ni tampoco tiene definidas Figuras de Protección Ambiental.

No obstante, desde la Asociación para el Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba (ADEGUA) se está promocionando GUADAJÓZ PARQUE CULTURAL, como una estrategia de turismo impulsada en el ámbito de los cinco municipios de la ZRL, con el objeto de llevar a cabo un proyecto de turismo cultural que posicione a este territorio como un enclave atractivo para los visitantes que deseen vivir una experiencia original en su tiempo libre.

Para ello, se ha firmado un Convenio de Colaboración entre ADEGUA, la Mancomunidad del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba y los Ayuntamientos de Baena, Castro del Río, Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela.

La estrategia contempla distintas vías de financiación para llevar a cabo diferentes actuaciones. En primer lugar se concurrió a la convocatoria 2011 de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía como Iniciativa de Turismo Sostenible.

Por Resolución del 22 de Marzo de 2012 el Programa fue seleccionado para poder concurrir posteriormente a la convocatoria de ayudas que permitirá la ejecución de actuaciones específicas.

El programa presentado se propone posicionar una propuesta de PARQUE CULTURAL en torno al patrimonio, en donde se unen diversas actuaciones municipales fruto de una decidida apuesta inversora de los ayuntamientos, centradas en el turismo cultural y complementariamente en el turismo rural y de naturaleza. El conjunto de estas actuaciones deberían contribuir a crear un destino de turismo temático situado entre los ejes de comunicación Granada – Córdoba y Úbeda – Estepa, donde este territorio ocupa una posición geográfica central.

El programa incide en la mejora de la oferta por medio de actuaciones estructurales dirigidas a la creación de nuevo producto, su posicionamiento en términos de competitividad gracias a la organización empresarial por medio de un Club de Producto, el acompañamiento de otras acciones estructurantes, junto con la proyección exterior del espacio y el cuidado por la accesibilidad.

El Programa GUADAJOZ PARQUE CULTURAL se articula en torno a cuatro objetivos específicos:

- Creación de producto turístico o mejora del existente
- Fortalecimiento de la competitividad del sector turístico local
- Creación, mantenimiento y mejora del espacio turístico
- Implantación de sistemas y herramientas de gestión medioambiental

Tipos de vegetación y fauna

La vegetación más extendida en la comarca son los matorrales (32,41% de la superficie vegetal) con 433,9 hectáreas, estando la mayoría en Baena. Cabe destacar la amplia superficie de zonas sin vegetación (350,2 hectáreas), diferenciándose de la presencia de esta en la provincia de Córdoba y en Andalucía, el municipio con más zonas sin vegetación es Castro del Río con 120,6 hectáreas. Nueva Carteya destaca con el 46,83% de su superficie vegetal en matorrales con arbolado.

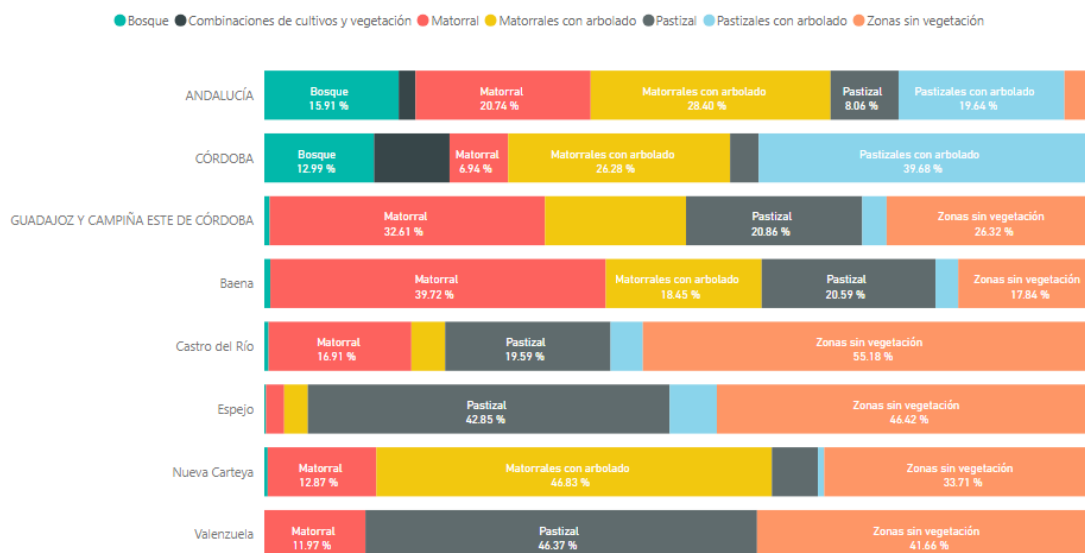
Tabla 8. Distribución de la superficie vegetal (hectáreas)(2016).

Territorio	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela	Total
Bosque	6,9	1,1	0,1	0,3	-	8,4
Combinaciones de cultivos y vegetación	-	-	-	-	-	0
Matorral	385,3	37	1,3	9	1,3	433,9
Matorrales con arbolado	179	8,7	1,7	32,7	-	222,1
Pastizal	199,7	42,8	26,4	3,8	4,9	277,6
Pastizales con arbolado	26,1	8,4	3,4	0,5	-	38,4
Zonas sin vegetación	173	120,6	28,6	23,6	4,4	350,2

Total	969,9	218,6	61,6	69,9	10,6	1330,6
-------	-------	-------	------	------	------	--------

Fuente: Escenarios Locales de Cambio Climático de Andalucía actualizados al 5º Informe del IPCC (ELCCA5)

Figura 12. Distribución general de los usos de suelo, superficie vegetal (2016)

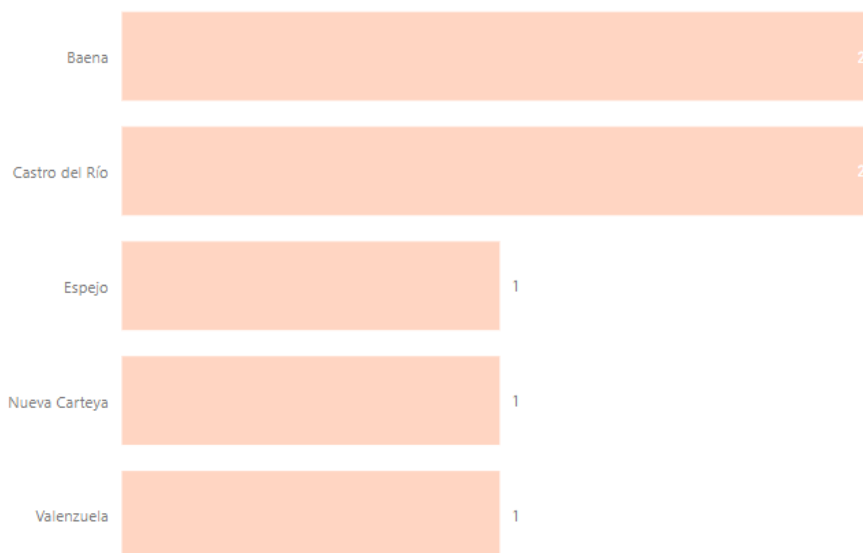


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Núcleos de población

En cuanto al poblamiento de la ZRL, los 5 municipios que la componen suman 7 núcleos de población. Baena cuenta con el núcleo población de Baena y el Albendín; y Castro del Río con Castro del Río y Llano del Espinar.

Figura 13. Núcleos de población por municipio. ZRL

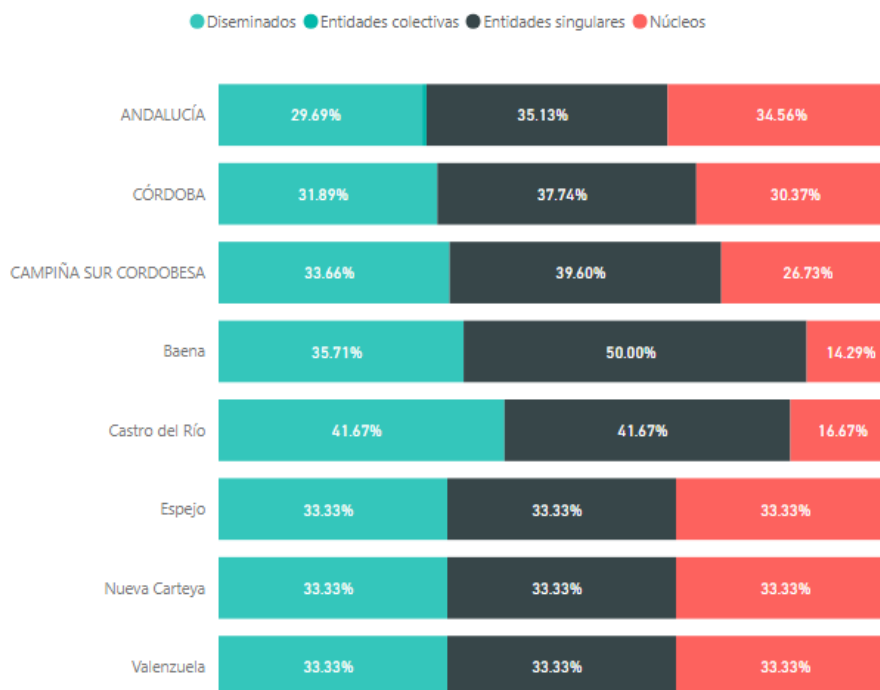


Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Nomenclátor del INE.

Según la distribución del número de entidades, la ZRL cuenta con mayor proporción de entidades singulares y de diseminados, respecto a la provincia y a Andalucía, aunque cuenta con una distribución similar. Centrándonos en los municipios, Baena difiere de la distribución

anterior, contando con el 50% de entidades singulares. También destaca Castro del Río con el 41,67%. Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela tienen la misma distribución.

Figura 14. Distribución del número de entidades por tipo



Fuente: Explotación del Nomenclátor del INE.

Distancia a la capital y entre núcleos

La ZRL se encuentra relativamente cercana a la ciudad de Córdoba si comparamos su ubicación respecto a la capital de la de otras ZRL de la provincia. El municipio más cercano es Espejo, a 34,9 km. Los más alejados, Baena y Valenzuela, limítrofe con la provincia de Jaén, están a unos 60 km de la capital cordobesa, se debe señalar que la localización del municipio de Valenzuela y sus redes de comunicación con la capital y con el resto de los municipios es muy deficiente, hecho que lo hace menos vulnerable al área de influencia de la capital de la provincia.

Tabla 9. Distancia a la capital (km)

Municipio	Distancia	Tiempo estimado de viaje (min)
Baena	60,1	41
Castro del Río	42,0	31
Espejo	34,9	26
Nueva Carteya	49,0	36
Valenzuela	59,4	45
Promedio ZRL	49,08	35,8

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Tabla 10. Matriz de distancia de los núcleos principales de los municipios del ZRL

Municipio	Baena		Castro del Río		Espejo		Nueva Carteya		Valenzuela	
	km	min	km	min	km	min	km	min	km	min
Baena			18,4	17	25,9	24	17,6	23	23,9	24
Castro del Río	18,4	17			8,7	10	15,9	18	41,2	32
Espejo	25,9	24	8,7	10			15,7	15	49,8	40
Nueva Carteya	17,6	23	15,9	18	15,7	15			41	39
Valenzuela	23,9	24	41,2	32	49,8	40	41	39		

Fuente: Elaboración propia a partir de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

3.2. ÁREA TEMÁTICA 2. DEMOGRAFÍA, POBLACIÓN Y ASPECTOS SOCIALES

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

3.2. ÁREA TEMÁTICA 2. DEMOGRAFÍA, POBLACIÓN Y ASPECTOS SOCIALES

Subtemática y justificación

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

Población por sexo

La población total de la Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba es de 36.146 habitantes, de los cuales el 51,91% pertenecen al municipio de Baena. El municipio menos poblado es Valenzuela, representando su población el 2,99% del total del territorio.

En cuanto al sexo, en todos los municipios y en el conjunto de la Comarca la distribución es similar, prácticamente el 50% de la población son hombres y el 50% son mujeres. Si bien hay algunas variaciones por municipios no existe una diferencia significativa en ningún caso.

Tabla 11. Distribución de la población según entidad singular por sexo (2022)

Territorio	Hombres	Mujeres	Total	% ZRL
Baena	9.403	9.361	18.764	51,91
Castro del Río	3.797	3.914	7.711	21,33
Espejo	1.629	1.616	3.245	8,98
Nueva Carteya	2.719	2.628	5.347	14,79
Valenzuela	542	537	1.079	2,99
COMARCA	18.090	18.056	36.146	100,00

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

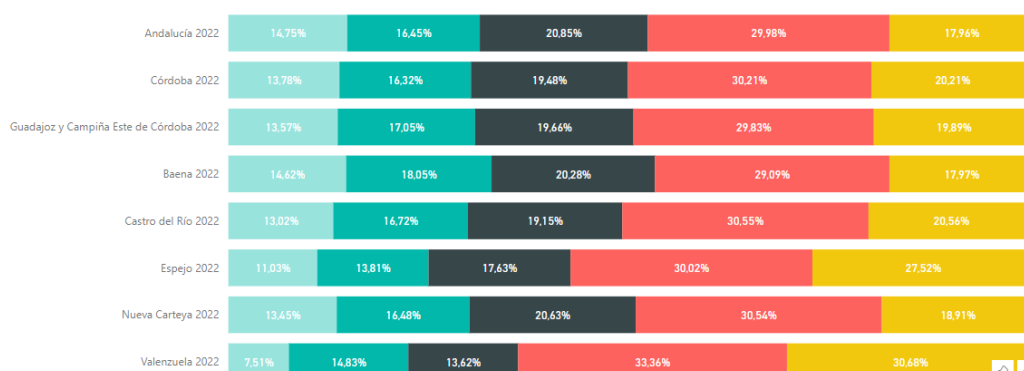
Población por edad simple

En cuanto a la distribución de la población por tramos de edad, la mayor parte de la población de los municipios y de la Comarca está comprendida entre los 45 y 64 años, representando alrededor del 30% en todos los municipios, hecho que se corresponde con la situación de Córdoba y Andalucía.

Además, en todos los casos el porcentaje de población a partir de 65 es mayor que el porcentaje correspondiente a los tramos de edad de 0-14 años y de 15 a 29 años, hecho que destaca especialmente en Valenzuela.

Estos datos reflejan una población que está envejeciendo al igual que está sucediendo, no solo nivel a provincial y regional como muestra la figura, sino en prácticamente todos los países del mundo.

Figura 15. Población por tramos de edad



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

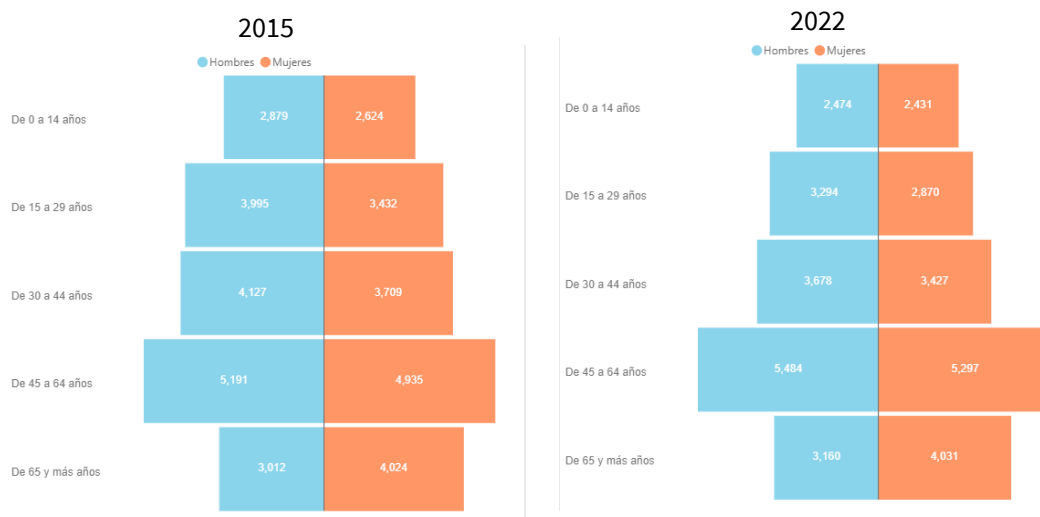
Estructura de la población por grupos de edad y sexo

El régimen demográfico actual es evidente en la pirámide poblacional de la Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba, que ilustra gráficamente la distribución por edad y sexo de las personas que residen en la zona.

La pirámide tiende a adoptar forma de bulbo, con menor población en las cohortes generacionales más jóvenes y envejecidas, y mayor anchura en los tramos de edad intermedios. Como se ha comentado en el indicador “Población por edad”, este tipo de pirámide es el reflejo de una sociedad cada vez más envejecida, fruto del “baby-boom” de los años sesenta y setenta, el aumento de la longevidad (fenómeno feminizado) y la disminución de la natalidad.

Con respecto a 2015, destaca la disminución de la población del tramo de edad comprendidos entre 0-29 años.

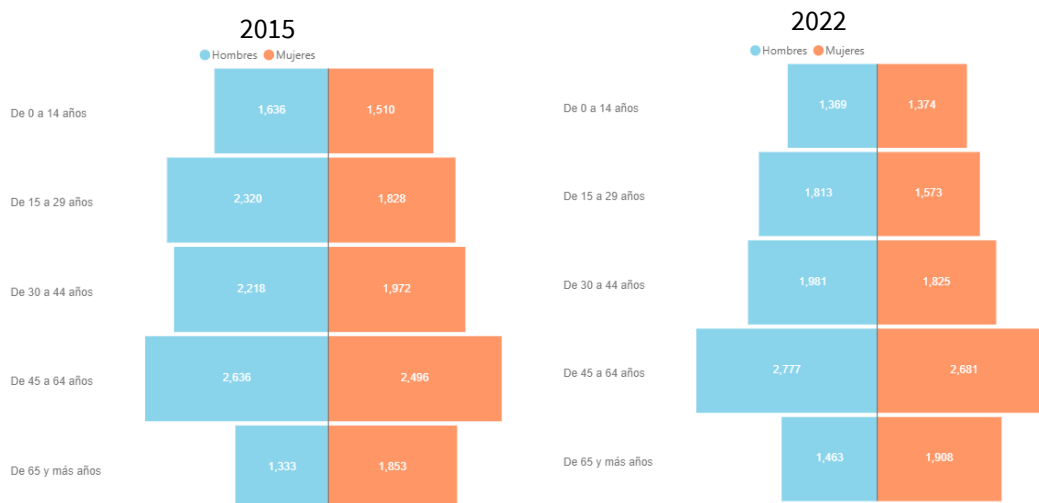
Figura 16. Pirámide de población de la Comarca del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

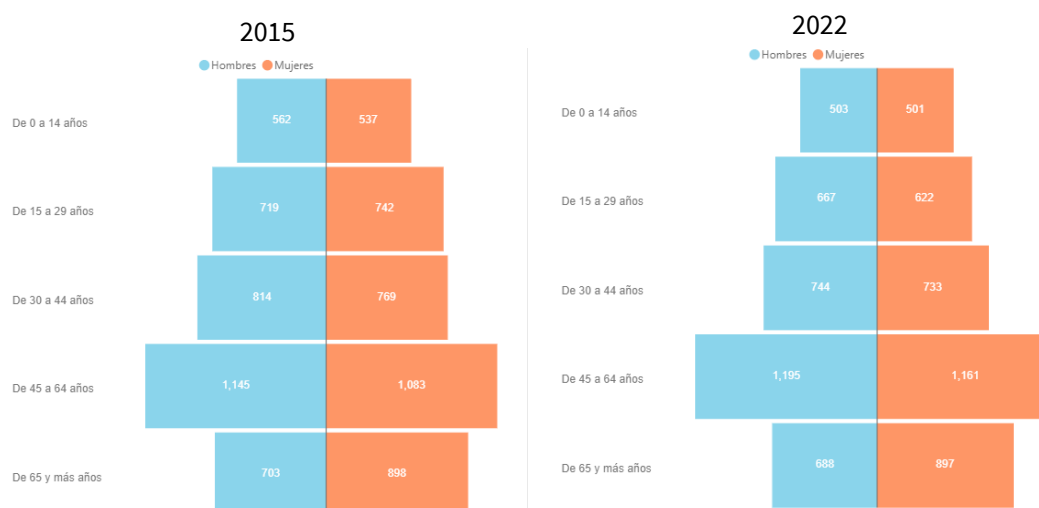
Cada uno de los municipios tiene su particularidad derivada del número de habitantes de cada territorio, aunque con circunstancias similares en la mayoría de los casos. A continuación se presentan las pirámides de población de cada uno.

Figura 17. Pirámide de población de Baena



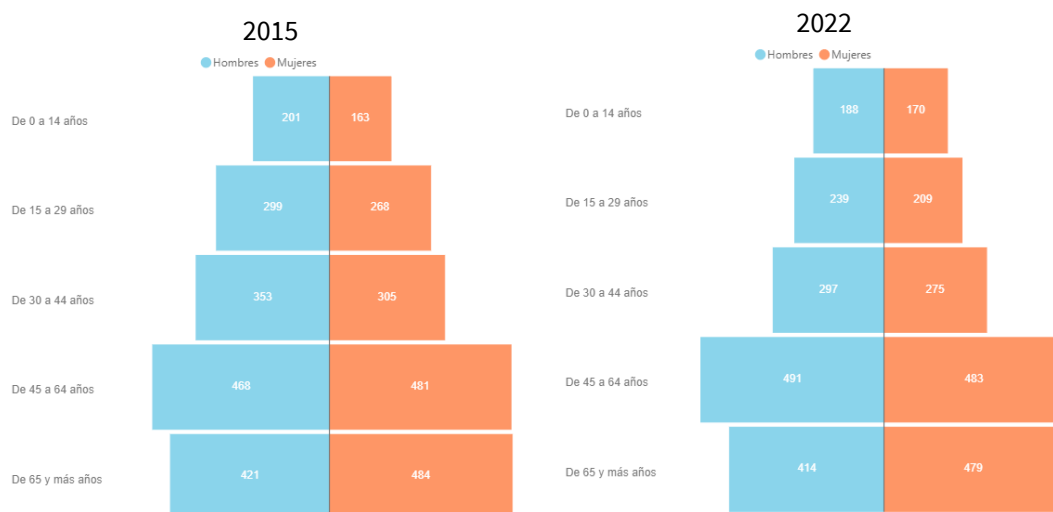
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 18. Pirámide de población de Castro Del Río



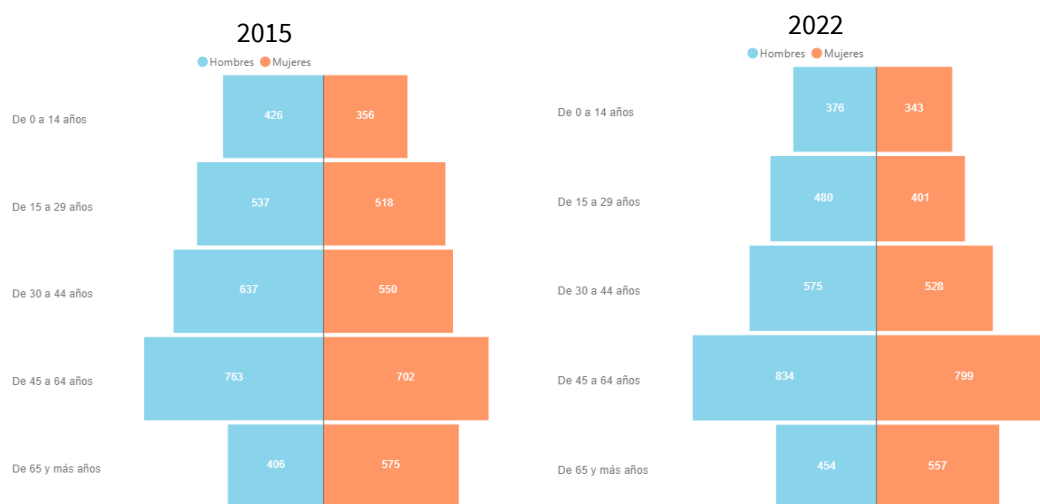
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 19. Pirámide de población de Espejo



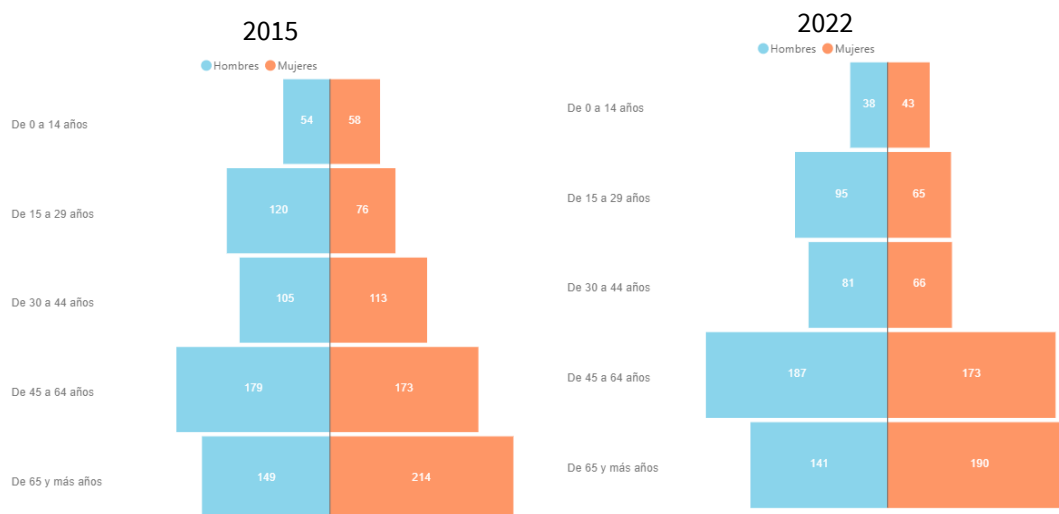
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 20. Pirámide de población de Nueva Carteya



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Figura 21. Pirámide de población de Valenzuela



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

DENSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

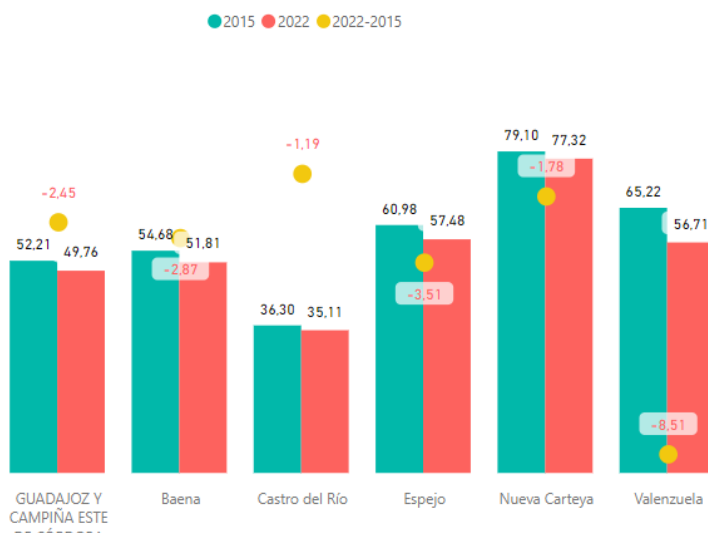
Densidad de la población

La densidad de población es la relación entre el número de habitantes y la extensión superficial de una zona (en este caso, expresada en habitantes por kilómetro cuadrado).

La densidad media de población en la Comarca en 2022 es de 49,76 hab/Km². Los municipios con mayor densidad de población son Nueva Carteya, seguido de Valenzuela y Espejo.

Con respecto a 2015, se observa una disminución de la densidad de población en todos los municipios, representando en el total de la Comarca un -2,45.

Figura 22. Densidad de población

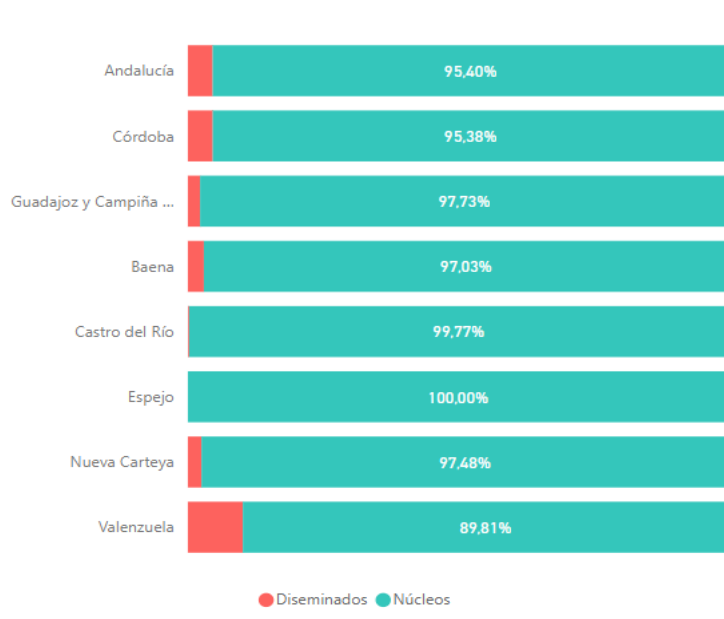


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Población residente en núcleos y diseminados

La población en todos los municipios se concentra en los núcleos mayoritariamente, al igual que sucede en Córdoba y en Andalucía. Si bien en Valenzuela la población diseminada es mayor que en resto, prácticamente el 90% reside igualmente en el núcleo.

Figura 23. Población residente en núcleos y diseminados (2022)



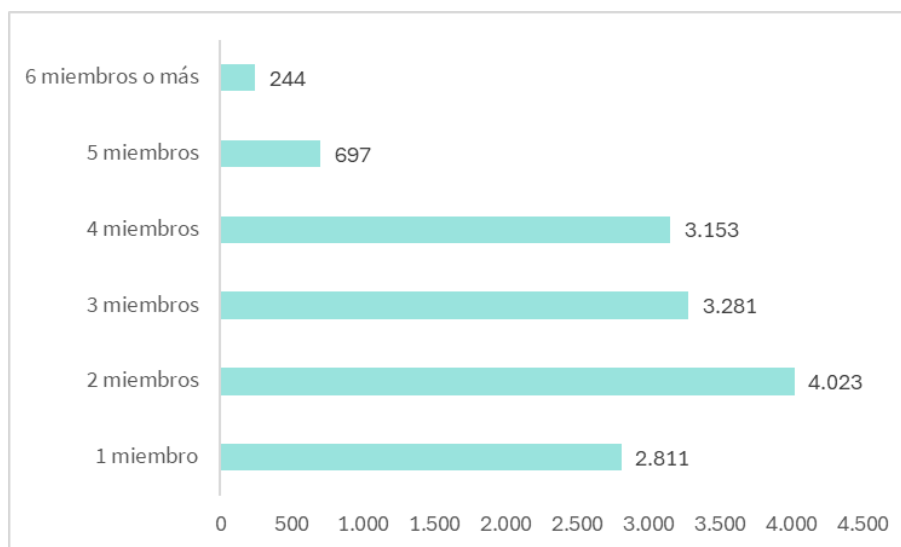
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

ESTRUCTURA DE LOS HOGARES

Hogares según su tamaño. Censo 2011

En la Comarca predominan los hogares formados por dos miembros, seguido de hogares de tres y cuatro miembros. Por el contrario, los hogares con seis miembros o más y 5 miembros son poco numerosos.

Figura 24. Hogares según su tamaño. Censo 2011

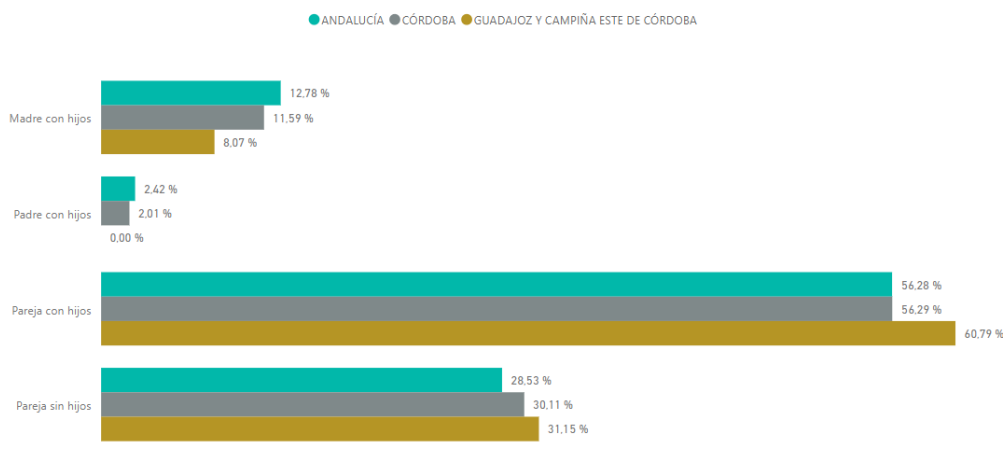


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de los Censos de Población y Vivienda del INE

Núcleos familiares según tipo. Censo 2011

En cuanto a la configuración de los núcleos familiares, en la Comarca más del 60% están formados por parejas con hijos, porcentaje por encima de lo que sucede en Andalucía y en la provincia, seguido de un 31% de núcleos de parejas sin hijos.

Figura 25. Núcleos familiares según tipo. Censo 2011



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de los Censos de Población y Vivienda del INE

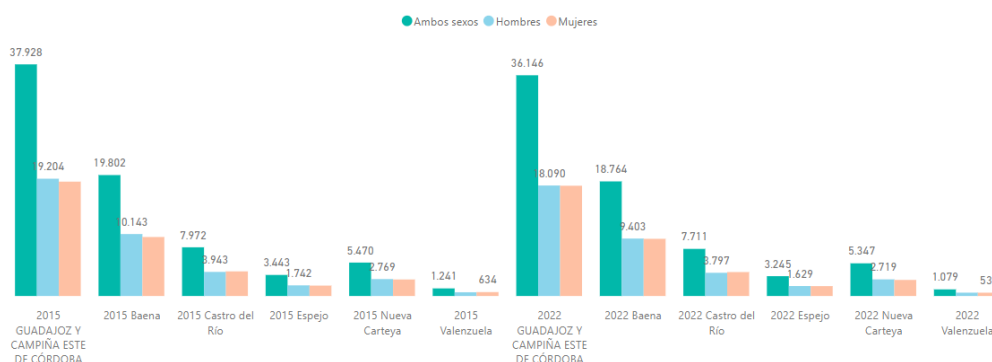
MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN

Evolución de la población en la comarca

Entre el 2015 y el 2022 todos los municipios de la Comarca han disminuido su población, tanto en hombres como en mujeres.

Destaca el caso de Valenzuela, donde se ha producido una bajada de un 13,05% en el total de los habitantes, pasando de 1.241 a 1.079. Con respecto al resto de municipios, Espejo ha perdido un 5,75%, seguido de Baena (5,24%), Castro del Río (3,27%) y Nueva Carteya (2,25%).

Figura 26. Evolución de la población en la comarca (Habitantes) (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Evolución de la población entre 2015 y 2022 en Andalucía, Córdoba y la comarca

Se observa un descenso de la población en la Comarca en 2022 con respecto a 2015 tanto en hombres como mujeres, suponiendo el total una cifra negativa del 4,70%. Aunque en Córdoba también ha disminuido, no de forma tan severa como en el territorio. Por el contrario, en Andalucía se ha incrementado la población total en un 1,20%.

Tabla 12. Evolución de la población entre 2015 y 2022 en Andalucía, Córdoba y la comarca

	Hombres			Mujeres			Total		
	2015	2022	%	2015	2022	%	2015	2022	%
ANDALUCÍA	4.144.532	4.187.595	1,04 %	4.254.511	4.312.592	1,37 %	8.399.043	8.500.187	1,20 %
CÓRDOBA	390.559	378.293	-3,14 %	405.052	394.171	-2,69 %	795.611	772.464	-2,91 %
COMARCA	19.204	18.090	-5,80 %	18.724	18.056	-3,57 %	37.928	36.146	-4,70 %

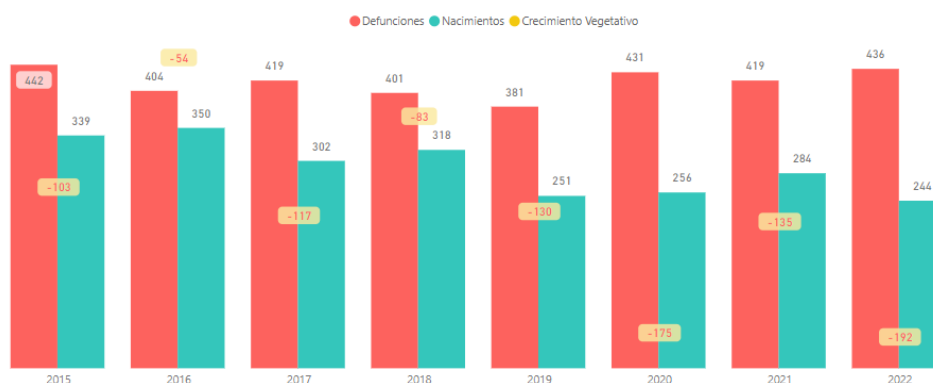
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo

El crecimiento vegetativo de una población es la diferencia entre el número de nacimientos y el número de defunciones en un determinado período de tiempo.

Desde 2015 se observa como todos los años el número de defunciones supera al número de nacimientos, lo que supone un crecimiento vegetativo negativo que implica una pérdida de población en la Comarca que no se ve reemplazada, hecho relacionado con el envejecimiento cada vez mayor de la población.

Tabla 13. Nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento natural de la población

Variación relativa de la población en diez años

A través de esta variable se recoge la variación porcentual que experimenta la población en los últimos diez años. Se observan variaciones negativas en todos los municipios de la Comarca que indican el decrecimiento de población que está sucediendo en el territorio, especialmente destaca Valenzuela con un porcentaje de variación de -18,1%.

Tabla 14. Variación relativa de la población en diez años (%) (2012-2022)

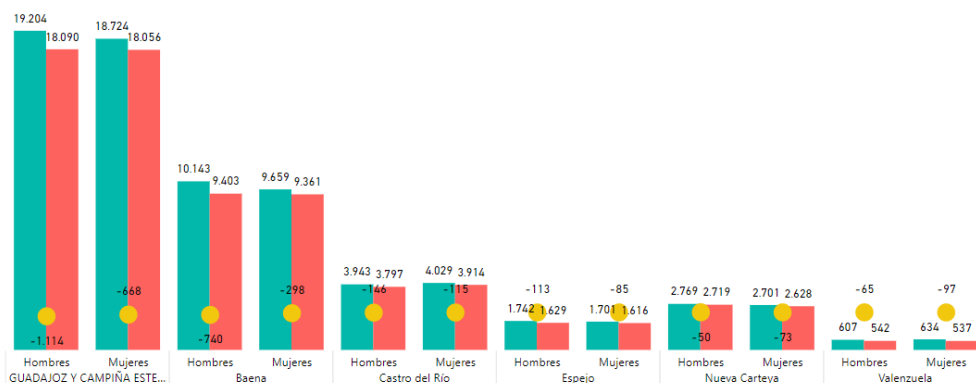
Territorio	Variación intercensal absoluta
Baena	-7,4
Castro del Río	-4,6
Espejo	-8,9
Nueva Carteya	-5
Valenzuela	-18,1

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

Saldo poblacional (2015-2022) por municipios

Al igual que otros indicadores que se analizan, el saldo poblacional indica que en todos los municipios ha disminuido la población en 2022 con respecto a 2015.

Figura 27. Saldo poblacional (2015-2022) por municipios.



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Crecimiento vegetativo por municipio (año 2022)

En la siguiente figura se muestran los nacimientos, defunciones y crecimiento vegetativo por municipios, las cifras más altas se corresponden con Baena y las más bajas con Valenzuela, hecho que tiene su explicación en que son los municipios con mayor y menor población de la Comarca respectivamente. No obstante, en todos los casos se presentan crecimientos vegetativos negativos, tanto en el total como disgregado por sexo.

Tabla 15. Crecimiento vegetativo por municipio, 2022

Municipio	Medida	Total	Hombres	Mujeres
Baena	Crecimiento vegetativo	-81	-42	-39
	Defunciones	222	117	105
	Nacimientos	141	75	66
Castro del Río	Crecimiento vegetativo	-41	-18	-23
	Defunciones	88	39	49
	Nacimientos	47	21	26
Espejo	Crecimiento vegetativo	-29	-19	-10
	Defunciones	48	26	22
	Nacimientos	19	7	12
Nueva Carteya	Crecimiento vegetativo	-27	-11	-16
	Defunciones	60	33	27
	Nacimientos	33	22	11
Valenzuela	Crecimiento vegetativo	-14	-8	-6
	Defunciones	18	9	9
	Nacimientos	4	1	3

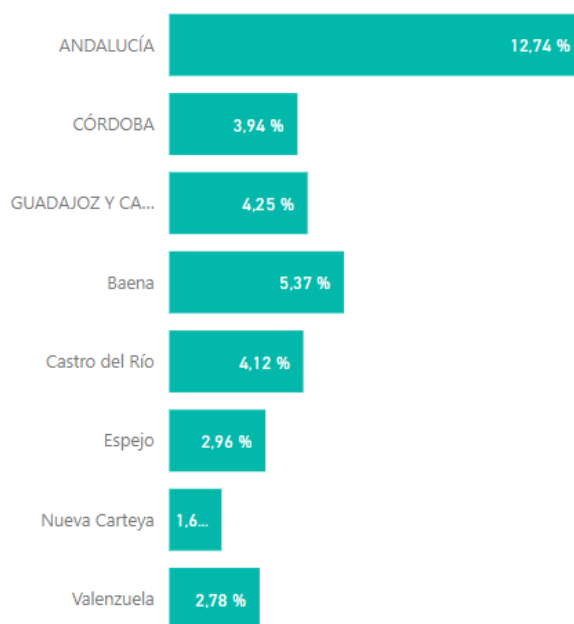
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Movimiento natural de la población

MIGRACIONES

Porcentaje de población extranjera

La población extranjera en la Comarca supone el 4,25% del total de la población, porcentaje muy debajo de lo que sucede en Andalucía y similar a la provincia. Por municipios, Baena y Castro del Río son los que cuentan con mayor población de otros continentes y nacionalidades.

Figura 28. Porcentaje de población extranjera (2022)



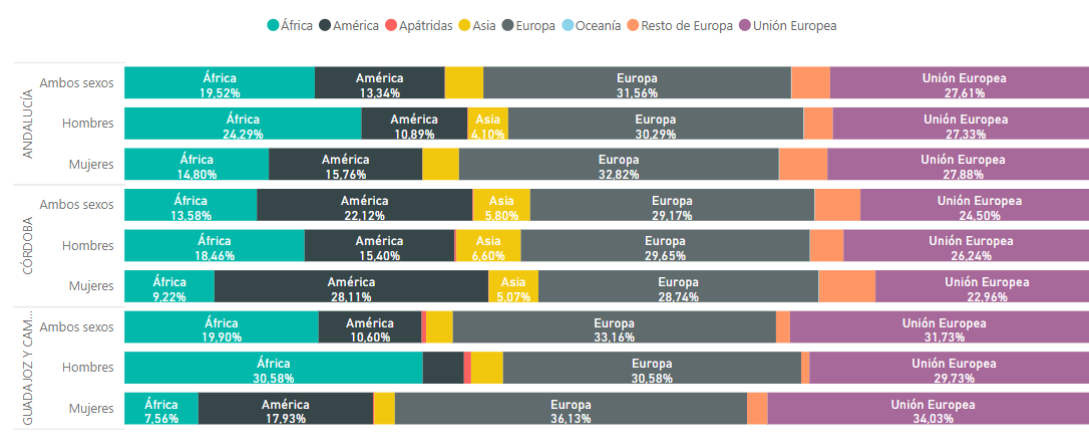
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Población extranjera por continente y sexo

En la Comarca, como sucede en Andalucía y en la provincia, la población extranjera procede mayoritariamente de Europa y de la Unión Europea.

En el territorio los porcentajes de población extranjera entre hombres y mujeres difieren en dos casos, los hombres que proceden de África son más numerosos que las mujeres (30,58 frente a 7,56%) y si proceden de América sucede al contrario (17,93% mujeres frente a 4,25% de hombres).

Figura 29. Población extranjera por continente y sexo (2022)

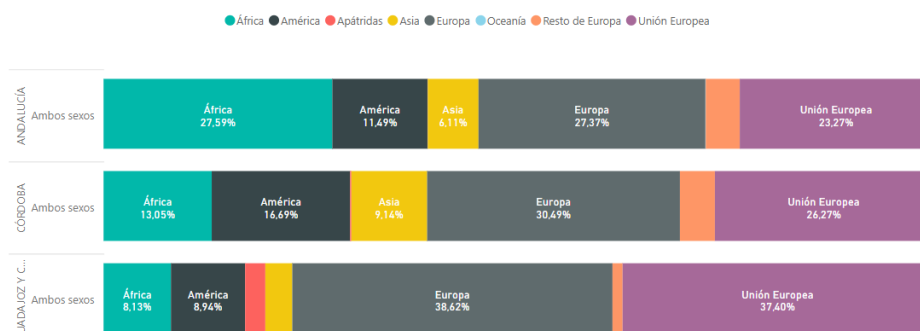
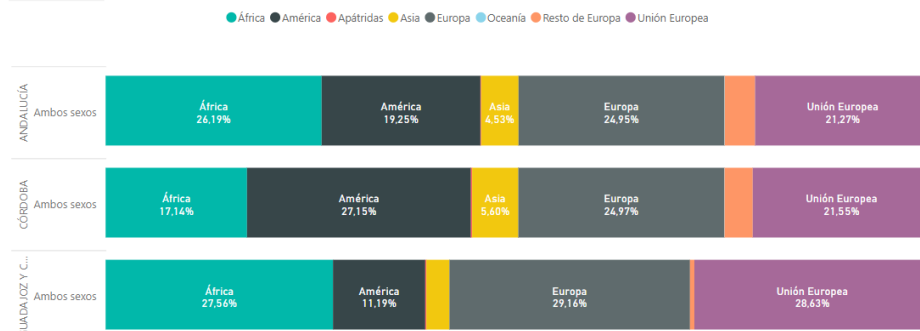
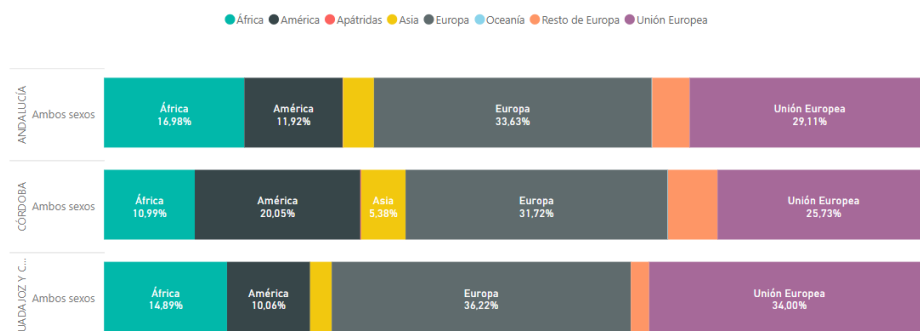
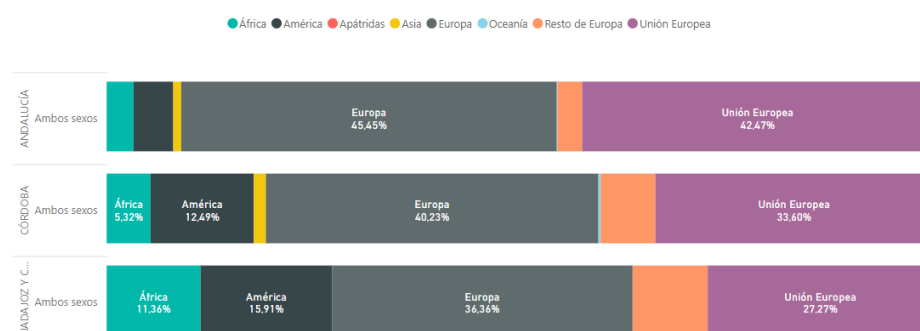


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Población extranjera por continente, grupos de edad y sexo

Por grupos de edad, la población extranjera en todos los tramos identificados pertenecen mayoritariamente a Europa y la Unión Europea, destacando que los porcentajes más altos tanto en hombres como mujeres se encuentran en el grupo de 65 y más años.

Figura 30. Población extranjera por continente y grupos de edad (2022)

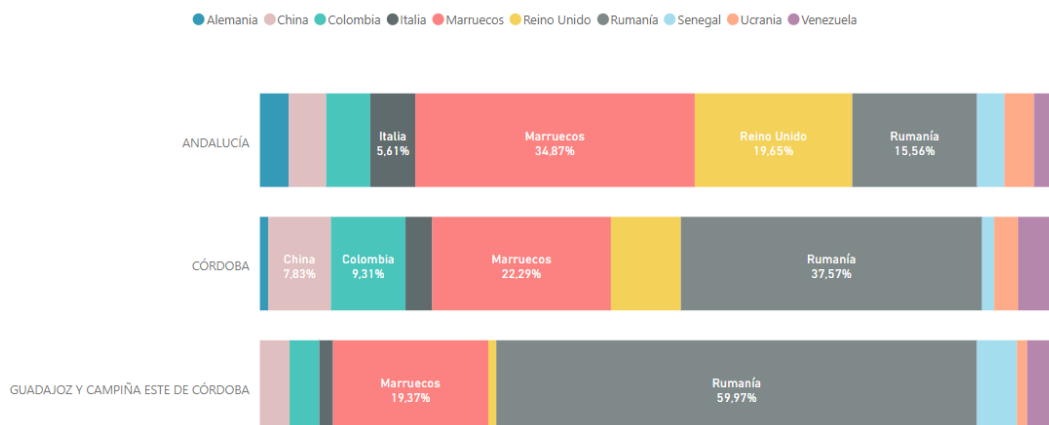
Menores
de 16
años

De 16 a
39 años

De 40 a 64
años

De 65 y
más años


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Porcentaje de población extranjera según principales nacionalidades y sexo

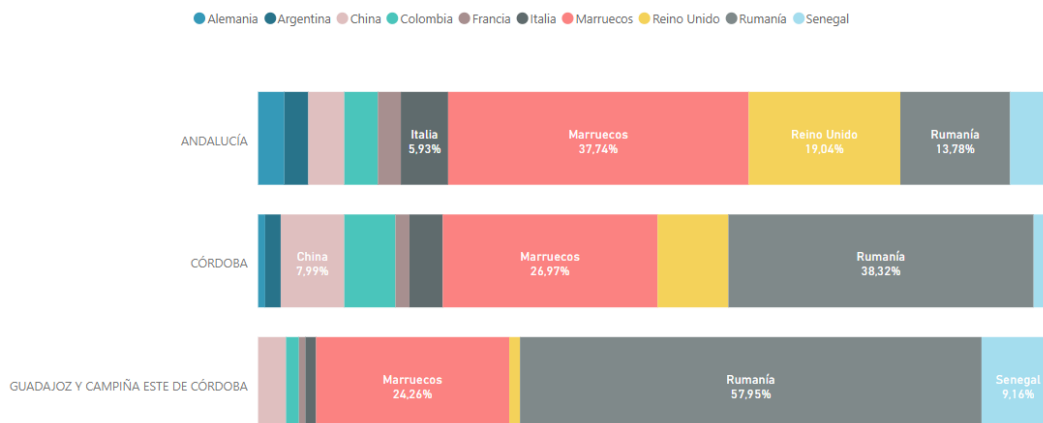
En relación con las nacionalidades, destaca la población extranjera de Rumania, que presenta porcentajes muy por encima de lo que sucede en Andalucía y también en la provincia, tanto en hombres como en mujeres.

Figura 31. Porcentaje de población extranjera según principales nacionalidades (ambos sexos)(2022)



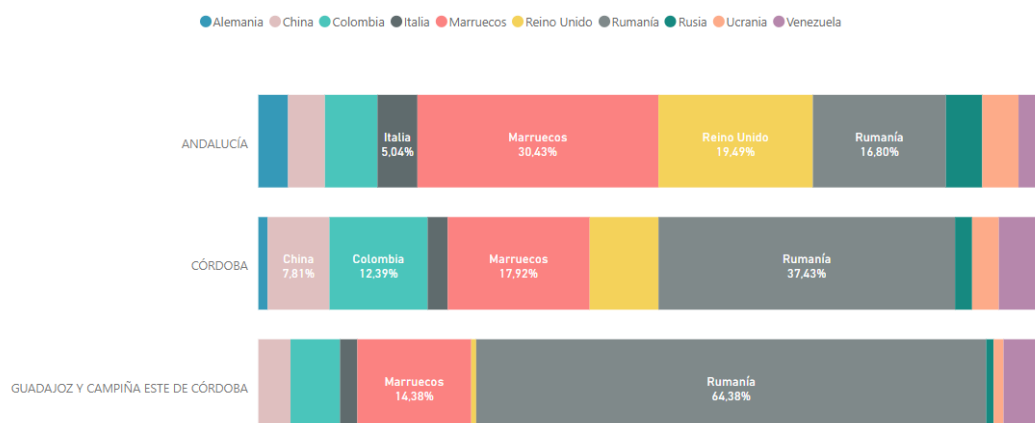
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 32. Población extranjera según principales nacionalidades y sexo (hombres) (2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Figura 33. Población extranjera según principales nacionalidades y sexo (mujeres) (2022)

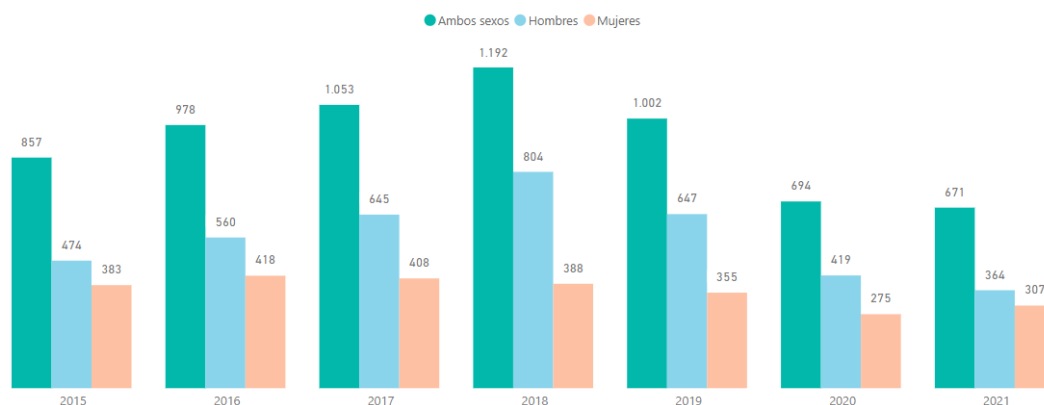


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadística de variaciones residenciales

Emigraciones por sexo

En la serie de años analizada, se observa que van aumentando las emigraciones desde 2015 con un máximo de 1.192 personas en 2018 y de nuevo una bajada paulatina entre 2019 y 2021. En todos los años se producen más emigraciones de hombres que de mujeres.

Figura 34. Emigraciones por sexo (2015-2021)

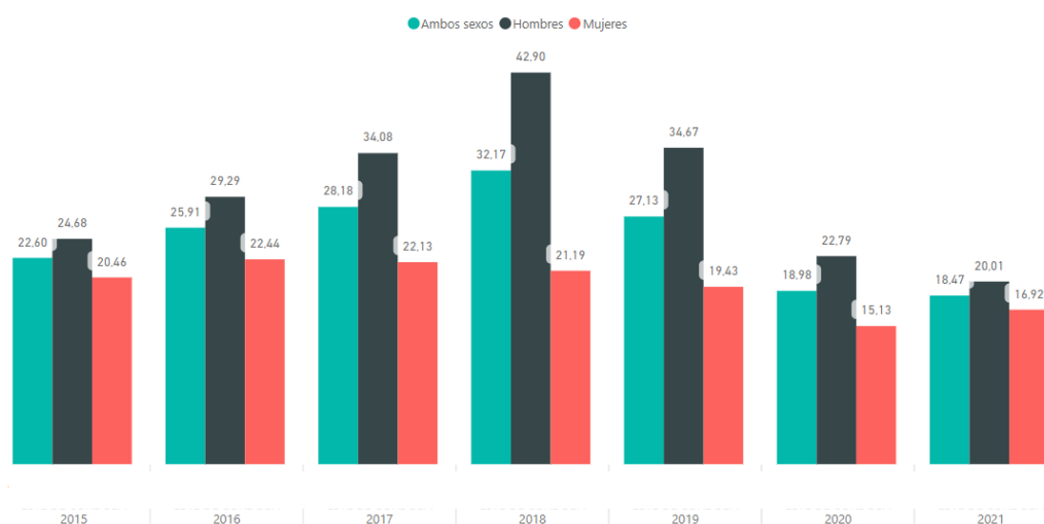


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Tasa de emigración

La tasa de emigración mide anualmente la proporción de la población que abandona un territorio. Relacionado con el indicador anterior, se observa una elevada tasa de emigración, especialmente de hombres, en el 2018.

Figura 35. Tasa de emigración (2015-2021)

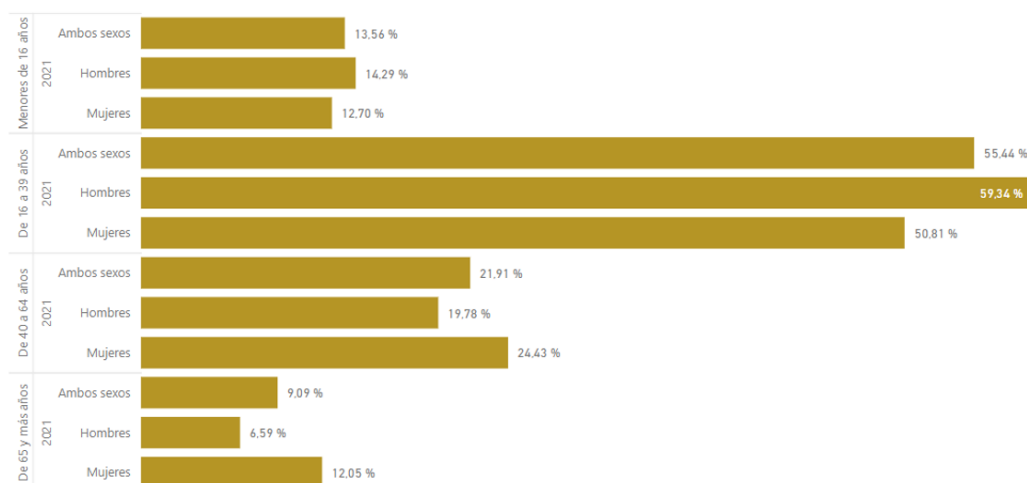


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Emigraciones por sexo y grupos de edad

Se observa que más de la mitad de las personas que emigran (59,34% de hombres y 50,81% de mujeres) están en el tramo de edad comprendido entre 16 y 39 años, edades en las que se decide, se comienza y en general, se asienta la profesión y la vida laboral.

Figura 36. Emigraciones por sexo y grupos de edad (2021)

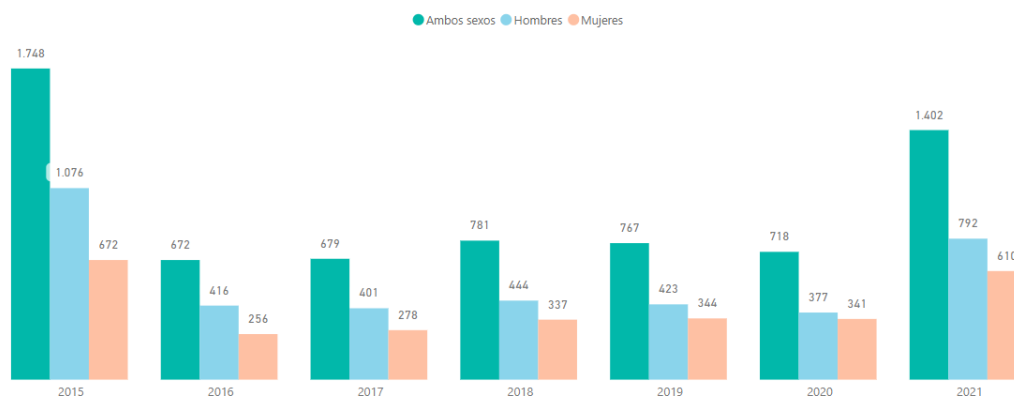


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Inmigraciones por sexo

En la serie analizada se observa un mayor número de inmigraciones en los años 2015 y 2021. En ambos casos, al igual que en el resto de los años, son más numerosos los hombres que llegan a la Comarca que las mujeres.

Figura 37. Inmigraciones por sexo (2015-2021)



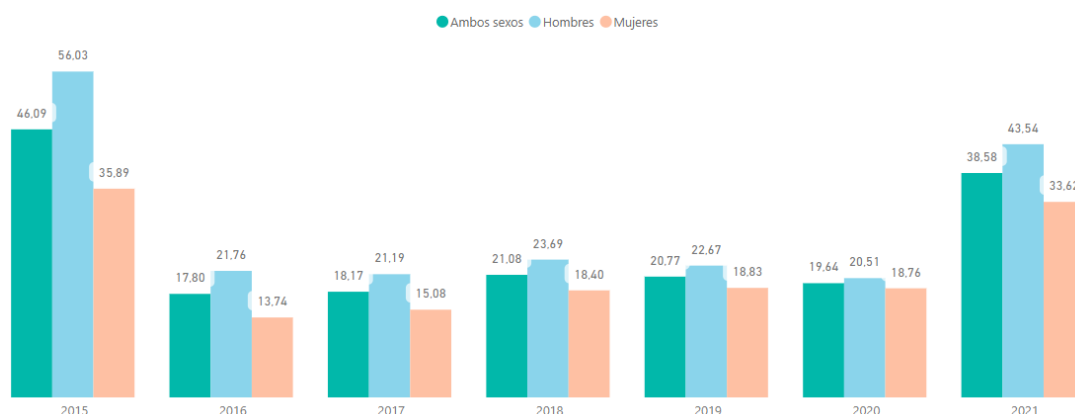
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Tasa de inmigración

La tasa de inmigración es un indicador demográfico que mide anualmente la proporción de la población que llega a un territorio.

Relacionado con el indicador anterior, se observa una elevada tasa de inmigración, especialmente en los años 2015 y 2021.

Figura 38. Tasa de inmigración (2015-2021)

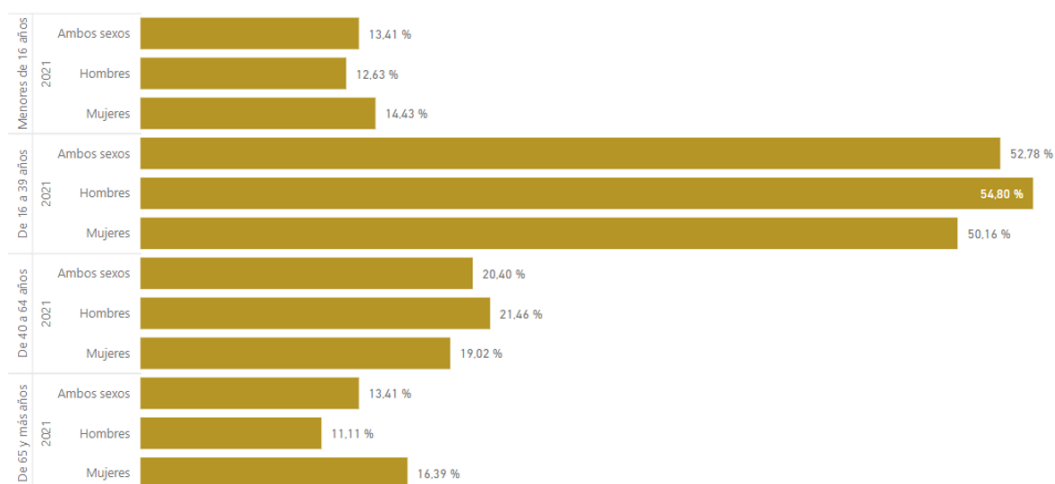


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Inmigraciones por sexo y grupos de edad

Se observa que más de la mitad de las personas que llegan a la Comarca (54,80% de hombres y 50,16% de mujeres) están en el tramo de edad comprendido entre 16 y 39 años.

Figura 39. Inmigraciones por sexo y grupos de edad



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

Saldo migratorio

El saldo migratorio mide la diferencia entre el número de personas que entran a un territorio durante un período de tiempo específico (inmigrantes) y el número de personas que salen de ese territorio (emigrantes).

Se observa en todos los años de la serie analizada un saldo migratorio positivo, que indica que hay más personas entrando a la Comarca que saliendo, lo que supone un aumento de la población activa.

El saldo migratorio mide la diferencia entre el número de personas que entran a un territorio durante un período de tiempo específico (inmigrantes) y el número de personas que salen de ese territorio (emigrantes).

Se observa en 2015, 2020 y 2021 un saldo migratorio positivo, que indica más personas entrando a la Comarca que saliendo, lo que supone un aumento de la población activa. En el año 2021 llegaron 731 personas más con respecto a las que se marcharon.

Figura 40. Saldo migratorio (2015-2021)

Año	Saldo migratorio
2.015	891
2.016	-306
2.017	-374
2.018	-411
2.019	-235
2.020	24
2.021	731

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Estadística de variaciones Residenciales

INDICADORES DEMOGRÁFICOS

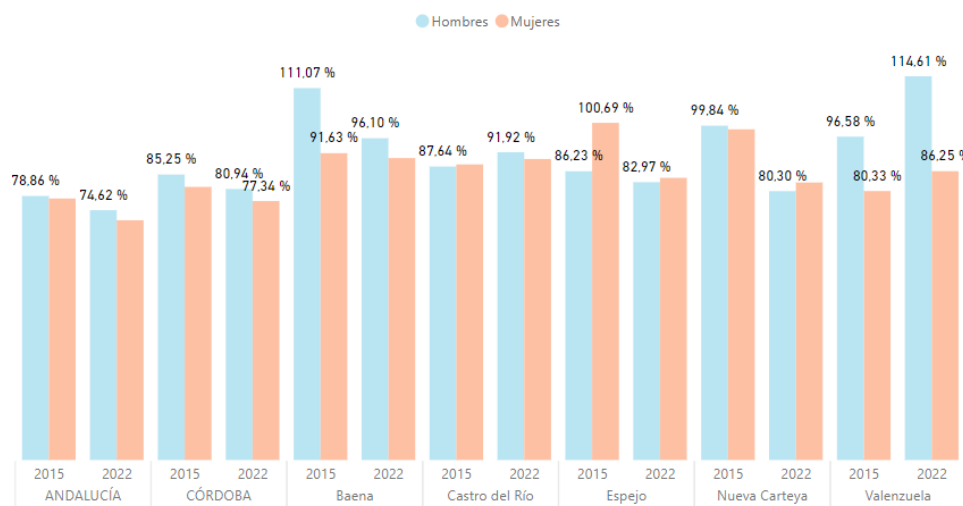
Índice de Potencialidad

El índice de potencialidad es el cociente entre el intervalo de población de 20 a 34 años y el intervalo de población de 35 a 49 años, expresado en porcentaje. Si los valores son superiores al 100% reflejan una mayor dinámica demográfica, aumentando la probabilidad de crecimiento de la población. Si son inferiores, se augura un descenso demográfico.

Como muestra la figura, en algunos municipios el índice de potencialidad tanto en hombres como en mujeres ha aumentado en unos casos y ha disminuido en otros con respecto a 2015.

Se observan valores superiores con respecto a Córdoba y Andalucía en todos los casos.

Figura 41. Índice de Potencialidad (%) (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Feminización de la población

El grado de feminización está definido por el porcentaje de mujeres que hay en la población.

Como se observa en la tabla, el grado de feminización en la Comarca es similar a los valores que se alcanzan en Andalucía y Córdoba, tanto en el total como en los diferentes grupos de edad, alcanzando las mayores cifras el tramo de 65 y más años tanto en 2015 como en 2022.

Tabla 16. Grado de feminización de la población por grupos de edad (%) (2015-2022)

		2015	2022
Andalucía	De 0 a 14 años	48,60	48,60
	De 15 a 29 años	48,90	48,50
	De 30 a 44 años	49,30	49,70
	De 45 a 64 años	50,50	50,50
	De 65 y más años	56,90	56,20
	Total	50,70%	50,70%
Córdoba	De 0 a 14 años	48,45	48,6
	De 15 a 29 años	48,36	48,46
	De 30 a 44 años	49,35	49,27
	De 45 a 64 años	50,37	50,62
	De 65 y más años	58,01	57,07
	Total	50,91	51,03
Comarca	De 0 a 14 años	47,68	49,56
	De 15 a 29 años	46,21	46,56
	De 30 a 44 años	47,33	48,23
	De 45 a 64 años	48,74	49,13
	De 65 y más años	57,19	56,06
	Total	49,37	49,95

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

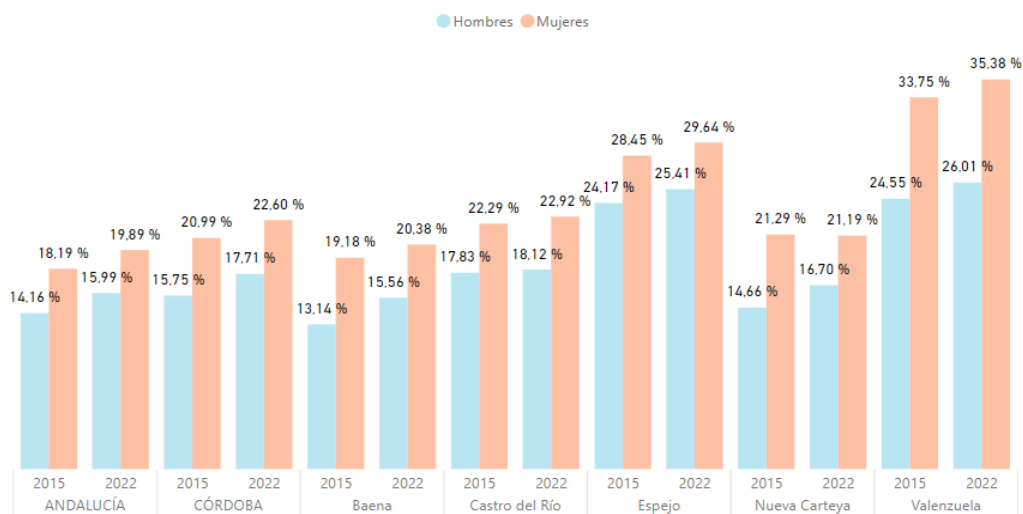
Tasa de envejecimiento

La tasa de envejecimiento mide el porcentaje de población de 65 años o más con respecto al total de la población del territorio.

En línea con los datos de feminización por grupos de edad analizados previamente, la tasa de envejecimiento es más elevada entre las mujeres que entre los hombres de la Comarca.

En relación con 2015, en general la población de la cohorte generacional de más edad ha aumentado, lo cual refleja el envejecimiento de la ciudadanía de la Comarca, al igual que ha sucedido en Córdoba y en Andalucía.

Figura 42. Tasa de envejecimiento (2015-2022)



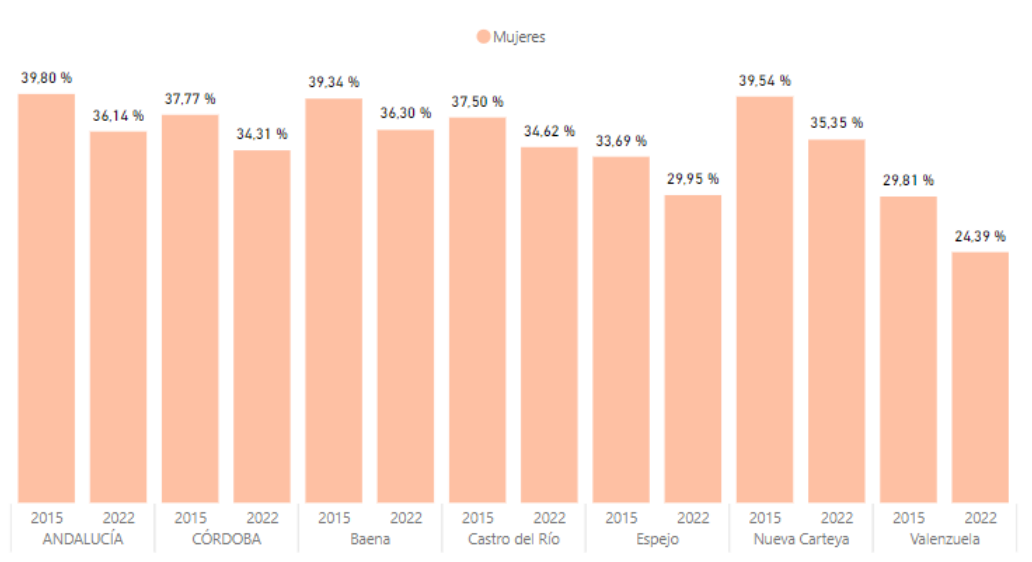
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Porcentaje de mujeres en edad fértil

El porcentaje de mujeres en edad fértil es uno de los indicadores que mejor pueden ayudar a analizar el potencial de crecimiento demográfico en un territorio. Mide el porcentaje de mujeres entre los 15 y 49 años con respecto al total de las mujeres del territorio.

Se observa como en todos los municipios el porcentaje de mujeres en edad fértil ha disminuido en 2022 con respecto a 2015, al igual que en Córdoba y Andalucía, rondando en el territorio en este último año analizado en torno al 24%-36%.

Figura 43. Porcentaje de mujeres en edad fértil (2015-2022)

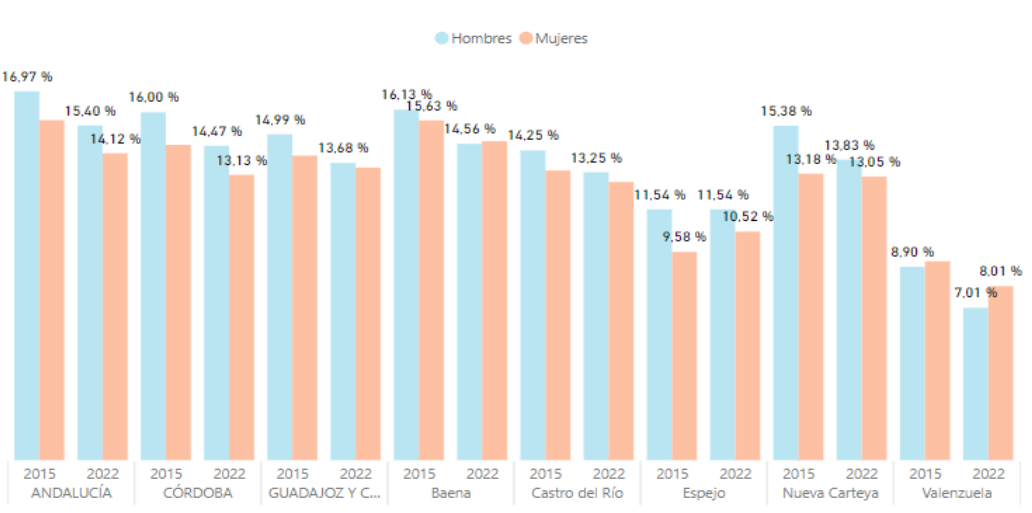


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Tasa de juventud

La tasa de juventud mide el porcentaje de población de 0 a 14 años en relación con la población total del territorio. En 2022, el 13,57% de las personas residentes en la Comarca se encuentran en esa franja de edad, valores algo más bajos que en Córdoba (13,78%) y en Andalucía (14,75%). En general los valores son superiores en hombres que en mujeres en la mayor parte de los municipios y tanto para 2015 como para 2022.

Figura 44. Tasa de juventud (%) (2015-2022)



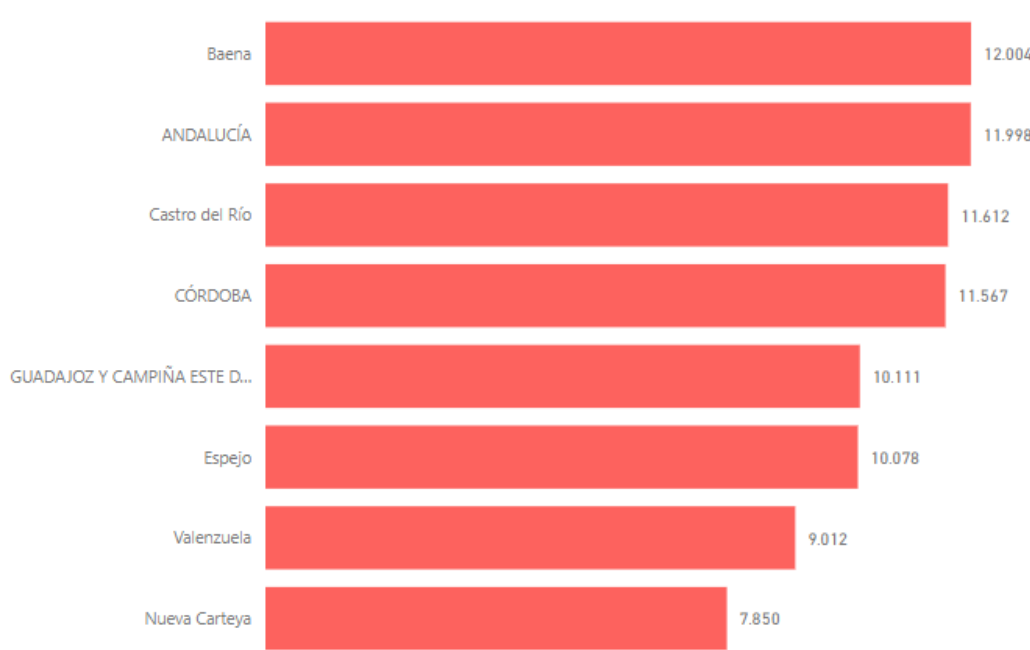
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Renta neta media declarada

La renta neta media declarada hace referencia al cociente entre la renta neta total declarada y el número de declaraciones de la renta. Ha de tenerse en cuenta que existe un umbral mínimo de renta por debajo del cual no es obligatorio presentar declaración por I.R.P.F., por lo que algunas rentas bajas no se contabilizan en el indicador.

La figura siguiente muestra que en Baena se supera la renta media declarada de Andalucía (aunque solo por 6 euros) y de Córdoba (en este caso 437 euros), al igual que Castro del Río supera la de Córdoba (en 45 euros). Espejo, Valenzuela y Nueva Carteya se quedan por debajo de ambas medias, destacando que en Nueva Carteya existe una diferencia de 4.148 euros por debajo de la cifra de Andalucía y 3.717 euros de diferencia con la de Córdoba.

Figura 45. Renta neta media declarada, 2021



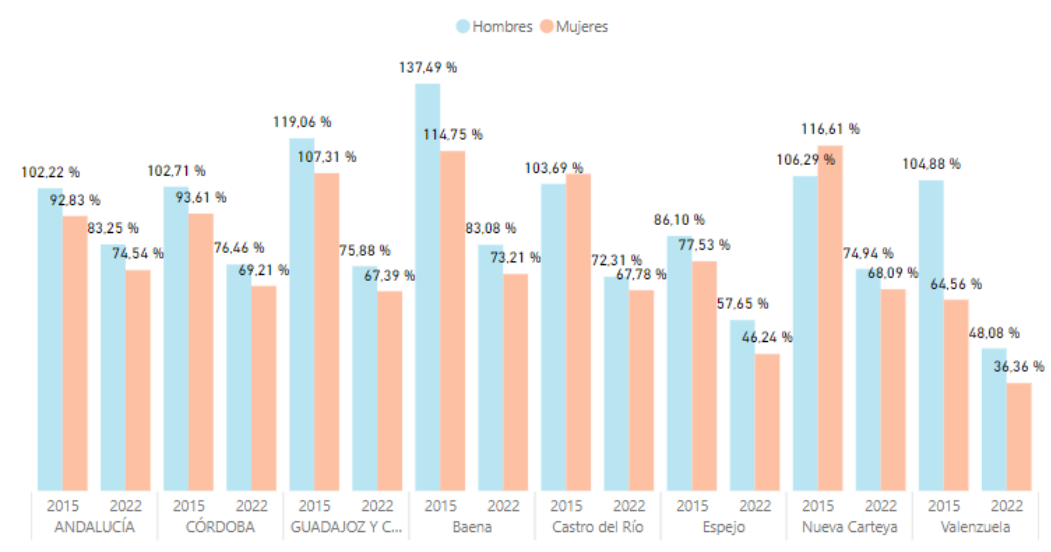
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Ministerio de Hacienda y Función Pública. Agencia Tributaria

Índice de renovación de la población activa por sexo y municipio

El índice de renovación de la población activa sirve para comparar la población activa con menor edad (entre 15 y 24 años) y la de mayor edad (entre 55 y 64 años). Los valores por debajo del 100% suponen dificultades para renovar la población activa, ya que habría más cantidad de personas cercanas a la jubilación que con edad de incorporarse al mercado laboral.

Se observa en todos los municipios y por tanto a nivel comarcal, como ha disminuido este índice tanto en hombres como en mujeres en 2022 con respecto a 2015, situación similar a lo sucedido en Andalucía y Córdoba. Si bien en 2015 las cifras superaban el 100% para el caso de los hombres en Baena, Castro del Río, Nueva Carteya y Valenzuela, y en el caso de las mujeres para Baena, Castro del Río y Nueva Carteya, en 2022 estos valores se encuentran en todos los casos por debajo del 100%. Este dato muestra la falta de renovación de la población activa en la Comarca, habiendo más gente próxima a jubilarse que con edad para empezar a trabajar.

Figura 46. Índice de Renovación población activa por sexo (%) (2015-2022)

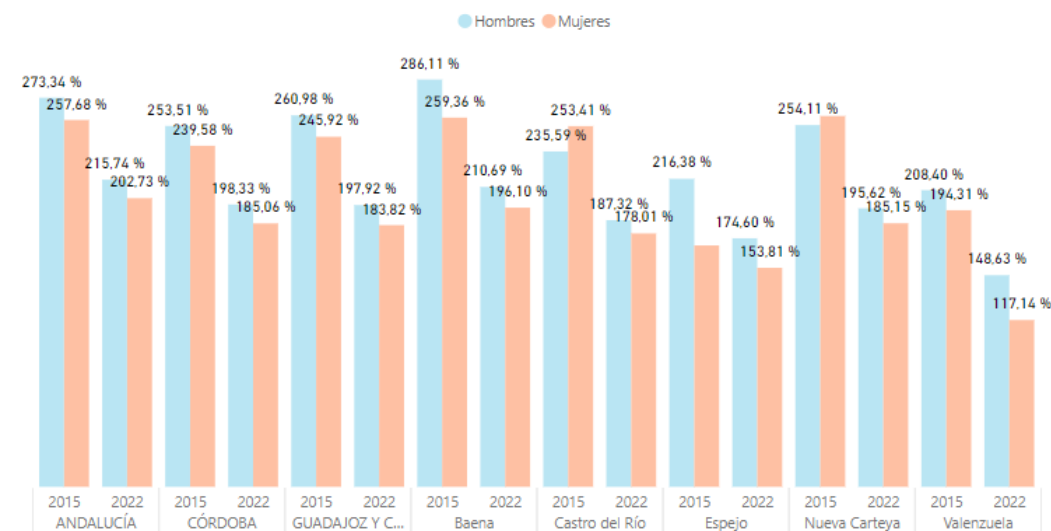


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

Índice de juventud de la población activa por sexo (Municipio) 2015-2022

El índice de juventud de la población activa es útil para conocer hasta qué punto está envejecida la población activa en edad de trabajar de una zona. Mide la proporción de población de 15 a 49 años en relación a la población de 49 a 65 años. Valores inferiores al 100% reflejan una población activa muy envejecida.

Figura 47. Índice de juventud de la población activa por sexo (%) (2015-2022)



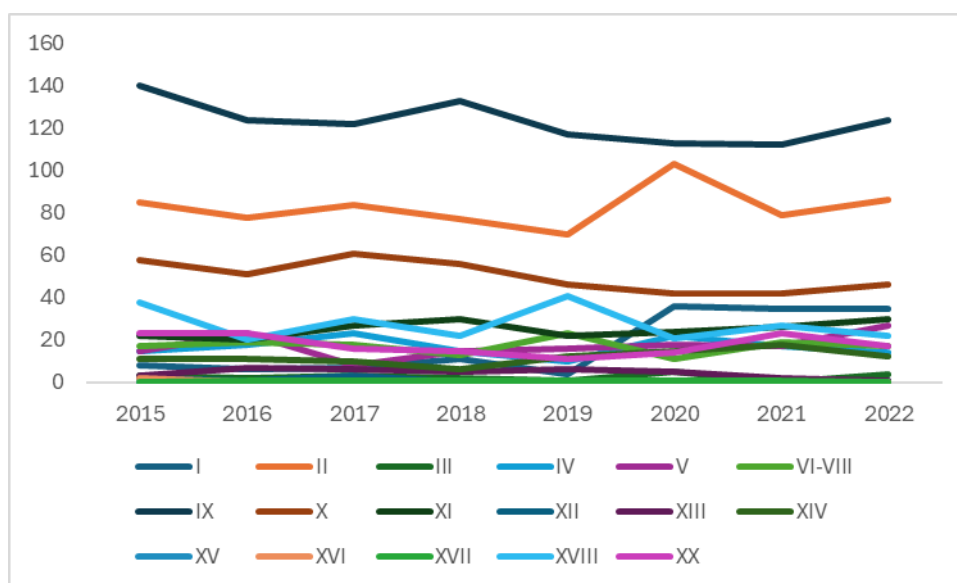
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Padrón municipal de habitantes del INE

ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

Defunciones por causa de muerte

Según la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-20), la principal causa de muerte de los habitantes de Comarca son las enfermedades del sistema circulatorio (en torno al 30%), seguida de los tumores (algo menos del 20%).

Figura 48. Defunciones por causa de muerte (Número de defunciones) (2015-2022)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadísticas de Mortalidad por Causas de Andalucía

Tabla 17. Defunciones por causa de muerte

Causa de muerte (capítulos CIE 10 ^a)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
I. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	8	6	7	11	4	36	35	35
II. Tumores	85	78	84	77	70	103	79	86
III. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	3	2	3	2	1	5	-	4
IV. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	15	18	23	15	10	22	17	14
V. Trastornos mentales y del comportamiento	15	23	8	15	16	18	17	27
VI-VIII. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	17	19	18	13	23	11	19	17
IX. Enfermedades del sistema circulatorio	140	124	122	133	117	113	112	124
X. Enfermedades del sistema respiratorio	58	51	61	56	46	42	42	46
XI. Enfermedades del sistema digestivo	22	20	27	30	22	24	26	30
XII. Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	2	1	3	-	1	1	1	1
XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	7	6	5	6	5	2	1
XIV. Enfermedades del sistema genitourinario	11	11	10	6	12	15	18	12
XV. Embarazo, parto y puerperio	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI. Afecciones originadas en el período perinatal	2	-	-	-	-	-	-	-
XVII. Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	-	1	1	1	1	1	1	-
XVIII. Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	38	20	30	22	41	21	27	22
XX. Causas externas de mortalidad	23	23	16	15	11	14	23	17
Comarca	442	404	419	401	381	431	419	436

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Estadísticas de Mortalidad por Causas de Andalucía

POBLACIÓN EN ESTABLECIMIENTOS COLECTIVOS

Edificios e inmuebles

Según el Censo de 2011, teniendo en cuenta los que se contabilizan por municipio, en la Comarca existen un total de 13.446 edificios y 19.698 inmuebles, siendo Baena el territorio que cuenta con mayor número, seguido de Castro del Río y Nueva Carteya.

Tabla 18. Edificios e inmuebles. Censo de 2011

	Número de edificios	%	Número de inmuebles	%
Baena	5.836	43,40	10.198	51,77
Castro del Río	2.882	21,43	3.851	19,55
Espejo	1.551	11,54	2.012	10,21
Nueva Carteya	2.327	17,31	2.708	13,75
Valenzuela	850	6,32	929	4,72
Comarca	13.446	100,00	19.698	100,00

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

Viviendas familiares principales y no principales

Según el Censo de 2011, teniendo en cuenta las viviendas contabilizadas en los municipios, más del 75% corresponden a viviendas principales frente al 9,69% que se utilizan como vivienda secundaria. Se observa que más del 15% en el territorio son viviendas vacías, destacando Espejo donde este porcentaje supone aproximadamente el 22%.

Tabla 19. Viviendas familiares principales y no principales. Censo de 2011

	Tipo de vivienda						TOTAL
	Principal	%	Secundaria	%	Vacía	%	
Baena	7.430	77,49	845	8,81	1.314	13,70	9.589
Castro del Río	2.803	76,13	406	11,04	473	12,84	3.682
Espejo	1.322	65,98	243	12,11	439	21,91	2.004
Nueva Carteya	2.073	77,12	164	6,09	451	16,79	2.688
Valenzuela	579	62,33	173	18,61	177	19,06	929
Comarca	14.208	75,20	1.830	9,69	2.855	15,11	18.893

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

Establecimientos colectivos por tipo

Según la fuente oficial de datos consultada en Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela no existen o no se han contabilizado establecimientos de este tipo. Si se observa que en total en la Comarca existen 6 establecimientos, principalmente residencias de mayores.

Tampoco se contabilizan instituciones sanitarias ni otros tipos de establecimientos colectivos en el territorio. No obstante, teniendo en cuenta que estos datos son relativos a 2011, esta situación puede haber cambiado.

Tabla 20. Establecimientos colectivos por tipo. Censo de 2011

	TOTAL	Instituciones sanitarias	Residencias de personas mayores	Instituciones para personas con discapacidad o de asistencia social a la infancia, juventud...	Instituciones religiosas o militares	Otros tipos de establecimientos colectivos
Baena	6	0	4	1	1	0
Castro del Río	2	0	1	0	1	0
Comarca	8	0	5	1	2	0

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

Principales indicadores referentes a establecimientos colectivos

Estos indicadores aportan información de utilidad que además es comparable con Córdoba y con Andalucía. En general, se observa que la Comarca se mueve en valores similares a los que se obtienen a nivel provincial y regional. El único indicador en el que no sucede esto es en relación al porcentaje de núcleos monoparentales, donde las cifras son más dispares y en todos los casos de los que se tienen datos están por debajo de Córdoba y Andalucía.

No obstante, hay que tener en cuenta que los datos son de 2011, por lo que estas cifras pueden haber variado significativamente.

Tabla 21. Principales indicadores referentes a establecimientos colectivos. Censo de 2011

	Tamaño medio del hogar	Porcentaje de hogares con todos sus miembros españoles	Número de núcleos en el hogar	Porcentaje de hogares con una única generación presente	Porcentaje de hogares con miembros activos entre 16 y 64 años, alguno de ellos parado	Porcentaje de núcleos monoparentales	Porcentaje de núcleos de familia numerosa
Baena	2,66	95,67	0,77	44,85	53,83	10,35	3,01
Castro del Río	2,86	98,21	0,82	40,10	55,88	12,61	*
Espejo	2,70	98,58	0,80	50,69	63,62	9,26	*
Nueva Carteya	2,72	97,02	0,82	45,45	57,82	8,90	*
Valenzuela	2,27	98,89	0,64	57,13	50,57	*	*
Comarca	2,64	97,67	0,77	47,64	56,34	*	*
Andalucía	2,70	90,37	0,78	44,12	52,41	16,23	3,99
Córdoba	2,69	96,34	0,79	44,92	52,62	14,59	3,73

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Censo de Población y Viviendas 2011

*El dato no se muestra por estar sujeto a fuertes variaciones debidas al error de muestreo.

NÚMERO DE PENSIONISTAS Y PENSIÓN MEDIA

Número de pensiones contributivas y pensión media

Las pensiones que se reciben en la Comarca representan un 0,59% con respecto al número total de pensiones otorgadas en Andalucía y un 5,47% de las que se perciben en Córdoba.

En cuanto a la cantidad recibida, la pensión media en la Comarca, en hombres y mujeres en los diferentes tramos de edad, es de menor cuantía que la pensión media recibida en Córdoba y Andalucía.

Tabla 22. Número de pensiones contributivas y pensión media (unidades) (euros) (2015-2022)

			Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
			Número pensiones	Pensión media	Número pensiones	Pensión media	Número pensiones	Pensión media
2015	Menores de 65 años	Andalucía	208.970	879,59	173.092	665,35	382.121	782,47
		Córdoba	17.788	831,04	15.125	617,97	32.914	733,11
		Comarca	941	631,64	874	534,9	--	587,86
	De 65 y más años	Andalucía	517.477	1018,1	588.171	639,82	1.105.723	816,87
		Córdoba	58.577	932,18	74.572	591,71	133.152	741,5
		Comarca	3.021	698,15	4.330	500,9	7.351	580,79
	TOTAL	Andalucía	726.447	978,26	761.263	645,62	1.487.844	808,03
		Córdoba	76.365	908,62	89.697	596,14	166.066	739,83
		Comarca	3.962	684,82	5.204	504,88	9.166	581,24
2022	Menores de 65 años	Andalucía	199.075	1042,31	171.486	846,82	370.562	951,84
		Córdoba	17.012	1007,66	14.812	806,08	31.824	913,84
		Comarca	922	848,59	837	704,96	1.759	785,86
	De 65 y más años	Andalucía	581.208	1343,19	674.806	893,71	1.256.015	1101,7
		Córdoba	63.005	1240,96	80.507	822,67	143.512	1006,31
		Comarca	3.224	1185,42	4.601	657,03	7.825	771,71
	TOTAL	Andalucía	780.283	1266,43	846.292	884,21	1.626.577	1067,56
		Córdoba	80.017	1191,36	95.319	820,09	175.336	989,52
		Comarca	4.146	917,22	5.438	663,62	9.584	772,27

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Personas beneficiarias de pensiones no contributivas

Tanto en la Comarca, como en Andalucía y Córdoba, ha disminuido el número de personas beneficiarias de pensiones no contributivas en 2018 con respecto a 2015.

En relación con 2018 en la Comarca hay 26 personas beneficiarias menos que en 2015, 18 menos que disfrutan de jubilación y 8 menos de pensión de invalidez.

Tabla 23. Pensiones no contributivas de la Seguridad Social (personas beneficiarias) (2015-2018)

Año	Territorio	Pensiones no contributivas de la Seguridad Social		
		Invalidez	Jubilación	Total
2015	Andalucía	46.009	55.548	101.557
	Córdoba	4.283	5.147	9.430
	Comarca	170	107	277
2018	Andalucía	44.044	53.587	97.631
	Córdoba	4.088	4.996	9.084
	Comarca	162	89	251

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad

NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN, ALUMNOS SEGÚN TIPO DE ESTUDIO Y CENTRO EDUCATIVO, TASAS DE ESCOLARIDAD Y ANALFABETISMO

Centros públicos por nivel educativo

En la Comarca hay oferta de todos los niveles educativos excepto cursos de acceso a otros niveles. Son Baena y Castro del Río los municipios donde se encuentran más centros y mayor oferta educativa.

Tabla 24. Centros públicos por nivel educativo (Curso 2021-2022)

	Nivel educativo										
	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
Baena	1	4	4	3	2	1	-	1	1	1	1
Castro del Río	1	3	3	2	1	1	-	1	1	-	1
Espejo	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Nueva Carteya	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Valenzuela	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Total	4	10	10	8	6	2	0	2	2	1	2

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Alumnado en centros públicos por nivel educativo y sexo

En el curso 2021-2022 el mayor número de alumnado estuvo concentrado en el nivel de primaria (1.399 personas) y la E.S.O. (909).

Tabla 25. Alumnado en centros públicos por nivel educativo y sexo (Número) (Curso 2021-2022)

		Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
Infantil 1º ciclo	Hombres	34	24	10	36	-
	Mujeres	21	25	12	29	-
	Ambos sexos	55	49	22	65	-
Infantil 2º ciclo	Hombres	91	104	31	73	8
	Mujeres	100	120	38	66	4
	Ambos sexos	191	224	69	139	12
Primaria	Hombres	239	222	68	164	14
	Mujeres	248	207	64	153	20
	Ambos sexos	487	429	132	317	34
Educación especial	Hombres	7	1	3	1	1
	Mujeres	1	2	-	1	-
	Ambos sexos	8	3	3	2	1
E.S.O.	Hombres	171	130	59	109	6
	Mujeres	169	121	45	89	10
	Ambos sexos	340	251	104	198	16
Bachillerato	Hombres	117	73	-	-	-
	Mujeres	139	66	-	-	-
	Ambos sexos	256	139	-	-	-
C. F. Grado Medio	Hombres	127	17	-	-	-
	Mujeres	29	8	-	-	-
	Ambos sexos	156	25	-	-	-
C. F. Grado Superior	Hombres	104	-	-	-	-
	Mujeres	25	-	-	-	-
	Ambos sexos	129	-	-	-	-
Enseñanzas de Régimen Especial	Hombres	43	54	-	-	-
	Mujeres	59	73	-	-	-
	Ambos sexos	102	127	-	-	-
Formación Profesional Básica	Hombres	17	20	-	-	-
	Mujeres	7	6	-	-	-
	Ambos sexos	24	26	-	-	-

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Centros públicos de adultos

En la Comarca se dispone de 14 Centros de educación de adultos y 12 Centros de Enseñanza Secundaria distribuidos entre los municipios del territorio.

Tabla 26. Centros públicos de adultos (Curso 2021-2022)

	Educación de Adultos	Enseñanza secundaria Adultos
Baena	3	2
Castro del Río	4	3
Espejo	2	2
Nueva Carteya	3	3
Valenzuela	2	2
Total	14	12

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Alumnado en centros públicos de adultos por sexo

Los municipios que cuentan con mayor número de alumnado en centros de adultos son Baena y Castro del Río, sumando un total en toda la Comarca de 561 en el curso 2021-2022.

Tabla 27. Alumnado en centros públicos de adultos por sexo Curso (2021-2022)

		Educación de Adultos	Enseñanza Secundaria Adultos	Total
COMARCA	Ambos sexos	419	142	561
	Hombres	131	69	200
	Mujeres	288	73	361
Baena	Ambos sexos	175	117	292
	Hombres	79	54	133
	Mujeres	96	63	159
Castro del Río	Ambos sexos	96	25	121
	Hombres	15	15	30
	Mujeres	81	10	91
Espejo	Ambos sexos	70	0	70
	Hombres	13	0	13
	Mujeres	57	0	57
Nueva Carteya	Ambos sexos	51	0	51
	Hombres	16	0	16
	Mujeres	35	0	35
Valenzuela	Ambos sexos	27	0	27
	Hombres	8	0	8
	Mujeres	19	0	19

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Centros privados concertados por nivel educativo

En la Comarca se puede encontrar oferta de formación en centros privados concertados en Baena y Castro del Río.

Tabla 28. Centros privados concertados por nivel educativo (Curso 2021-2022)

	Nivel educativo									Total
	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	Educación especial	E.S.O.	Bachillerat o	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	Formación Profesional Básica	
COMARCA	5	3	3	1	2	2	2	1	1	20
Baena	4	3	3	-	2	2	2	1	1	18
Castro del Río	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Alumnado en centros privados concertados por nivel educativo y sexo

El alumnado para el curso 2021-2022 ascendió a 2.180 personas en la Comarca, con un total de 38 hombres más que mujeres que recibieron formación.

Tabla 29. Alumnado en centros privados concertados por nivel educativo y sexo (Curso 2021-2022)

		Nivel educativo									Total
		Bachillerato	C. F. Grado Medio	C. F. Grado Superior	E. S. O.	Educación especial	Formación Profesional Básica	Infantil 1º ciclo	Infantil 2º ciclo	Primaria	
COMARCA	Ambos sexos	170	138	47	531	35	22	194	339	704	2.180
	Hombres	76	52	28	275	27	22	96	158	375	1.109
	Mujeres	94	86	19	256	8	0	98	181	329	1.071
Baena	Ambos sexos	170	138	47	531	0	22	160	339	704	2.111
	Hombres	76	52	28	275	0	22	83	158	375	1.069
	Mujeres	94	86	19	256	0	0	77	181	329	1.042
Castro del Río	Ambos sexos	0	0	0	0	35	0	34	0	0	69
	Hombres	0	0	0	0	27	0	13	0	0	40
	Mujeres	0	0	0	0	8	0	21	0	0	29

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Educación y Deporte

Centros privados no concertados por nivel educativo y alumnado por sexo

En la Comarca existe un centro privado no concertado ubicado en Baena en el que se imparte un nivel educativo de infantil de 1º ciclo. En el curso 2021-2022, el alumnado suma un total de 17, de los cuales 11 son niños y 6 niñas.

SITUACIÓN DE COLECTIVOS EN RIESGO DE EXCLUSIÓN

Centros de servicios sociales por sector y tipo de centro

La Comarca cuenta con 27 centros de servicios sociales, 15 destinados a personas mayores, 5 para atender a personas con discapacidad, 2 en el caso de menores del sistema de protección, 2 para personas en situación o riesgo de exclusión social, 2 para población en general y 1 para mujeres.

No existen centros de servicios sociales para personas con enfermedad mental ni para personas de etnia gitana.

Por municipios, Baena cuenta con 16 de estos centros, mientras que Valenzuela dispone de 1 destinado a personas mayores.

Figura 49. Centros de servicios sociales por sector y tipo de centro (2021)

Sector y tipo de centro	Comarca	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
Menores del sistema de protección	2	1	1	0	0	0
Mujeres	1	1	0	0	0	0
Personas con discapacidad	5	3	2	0	0	0
Personas con enfermedad mental	0	0	0	0	0	0
Personas de etnia gitana	0	0	0	0	0	0
Personas en situación o riesgo de exclusión social	2	2	0	0	0	0
Personas mayores	15	8	2	2	2	1
Población general	2	1	1	0	0	0
TOTAL	27	16	6	2	2	1

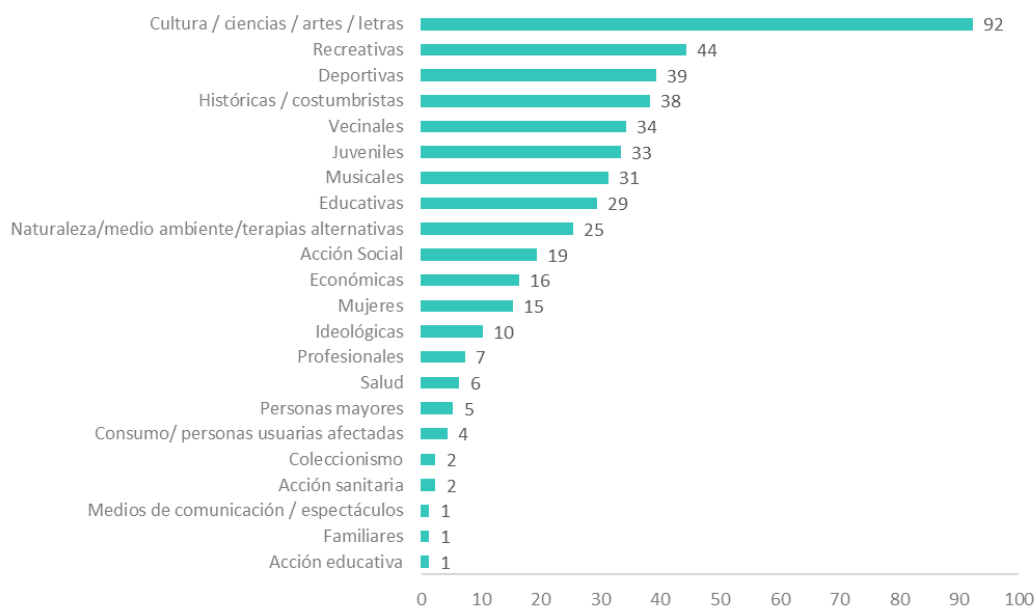
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad.

ENTIDADES ASOCIATIVAS DEL TERRITORIO y NIVEL DE VERTEBRACIÓN SOCIAL

Número y tipo de entidades asociativas del territorio

En la Comarca existen un total de 454 asociaciones, de las cuales el 20% tienen como finalidad la cultura, ciencias, arte y letras. También destacan las numerosas asociaciones recreativas, deportivas, históricas y relativas a costumbres, vecinales y musicales, entre otras.

Figura 50. Número y tipo de entidades asociativas del territorio



Fuente: Elaboración propia a partir de registro de Asociaciones. Consejería de Turismo, Regeneración, Justicia y Administración Local.

Nivel de vertebración social

En el contexto del medio rural, la vertebración social se refiere a cómo está organizada y cómo interactúan entre sí las comunidades rurales.

Según el Informe “El medio rural y su vertebración social y territorial” (Consejo Económico y Social de España, 2018), la vertebración social en el medio rural es crucial para mejorar la calidad de vida en estas áreas.

Las principales problemáticas como el desempleo, el despoblamiento y el envejecimiento que afectan al territorio hacen necesarias la puesta en marcha de medidas para aumentar el nivel y la calidad de vida en la Comarca, contribuyendo de manera eficaz a mejorar la vertebración social y territorial.

3.3. ÁREA TEMÁTICA 3. ECONOMÍA Y MERCADO DE TRABAJO

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

3.3. ÁREA TEMÁTICA 3. ECONOMÍA Y MERCADO DE TRABAJO

Subtemática y justificación

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO

Consumo de energía eléctrica por sectores económicos en la ZRL

Este indicador nos sirve medir la intensidad en la actividad de los diferentes sectores económicos.

Los datos que a continuación se muestran corresponden únicamente a la energía eléctrica distribuida por la empresa Endesa Distribución Eléctrica, que es predominante en la zona pero deja fuera los consumos de otros operadores. Sin embargo, al ser Endesa el operador principal en Andalucía y no ser común el cambio a otro operador, se puede considerar viable el uso de este indicador como indicador.

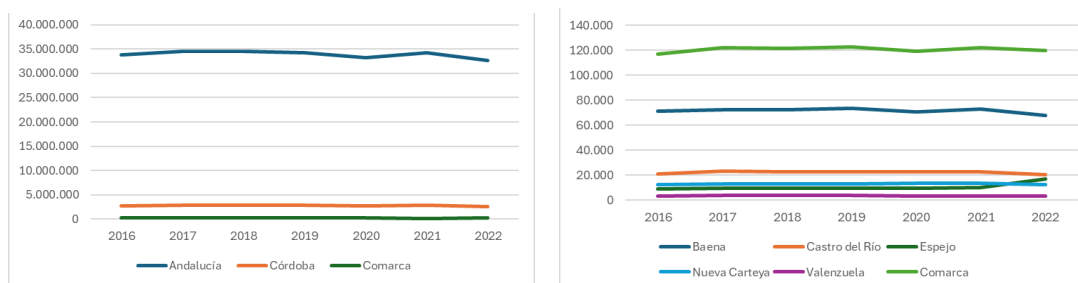
Tendencias Andalucía -Córdoba -Comarca

En los gráficos se muestra la tendencia del consumo en Andalucía y de la provincia de Córdoba que experimenta en ambos casos un ligero descenso. La comarca tiene el mismo comportamiento a excepción del municipio de Espejo que dobla el consumo.

En las tablas siguientes se recogen los consumos totales por municipio y sector en el periodo 2016-2022. Vemos que el cómputo total en el periodo es estable o ligeramente menor siguiendo la tendencia regional a excepción, como decíamos del municipio de Espejo.

Esta excepción se concreta en el sector industrial del municipio que experimenta un aumento de consumo durante el 2022 pasando de consumir 1000 kw/h a 9.000.

Figura 51. Evolución del consumo de energía (2016-2022)

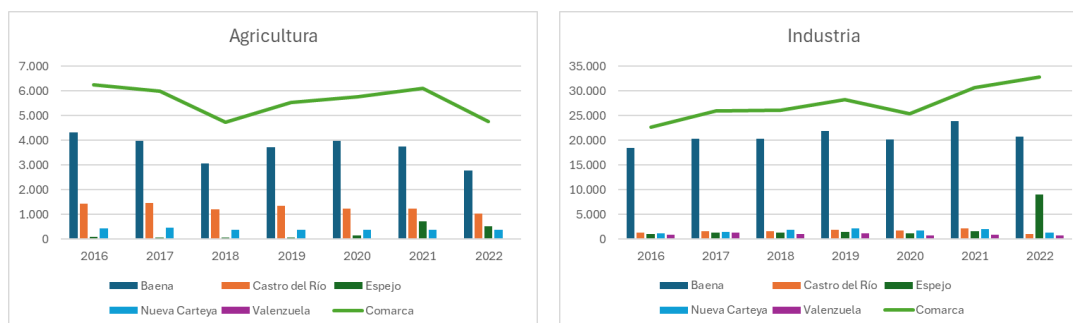


Territorio	Anual	Sector de actividad						TOTAL
		Agricultura	Industria	Comercio Servicios	Sector residencial	Adm. Serv. Públicos	Resto	
Baena	2016	4.312	18.475	13.377	26.800	7.114	1.355	71.433
	2017	3.969	20.344	13.488	26.814	6.686	1.288	72.590
	2018	3.066	20.227	13.178	26.952	7.764	1.273	72.460
	2019	3.736	21.832	12.932	26.751	7.128	1.139	73.518
	2020	3.984	20.160	11.798	26.890	6.580	1.067	70.480
	2021	3.740	23.836	11.829	25.713	6.665	1.155	72.938
	2022	2.785	20.782	11.650	25.085	6.310	927	67.540
Castro del Río	2016	1.423	1.228	4.737	11.960	1.338	104	20.789
	2017	1.458	1.614	5.541	12.546	1.954	166	23.279
	2018	1.197	1.573	5.719	12.688	1.595	107	22.879
	2019	1.346	1.791	5.414	12.787	1.466	98	22.902
	2020	1.239	1.676	4.687	13.568	1.403	102	22.676
	2021	1.229	2.197	4.710	12.851	1.444	110	22.541
	2022	1.038	1.002	5.319	11.175	1.454	99	20.088
Espejo	2016	81	1.035	1.371	5.209	900	117	8.713
	2017	70	1.334	1.412	5.530	914	124	9.383
	2018	66	1.349	1.382	5.742	922	81	9.543
	2019	76	1.395	1.422	5.706	802	65	9.467
	2020	143	1.075	1.365	5.624	991	207	9.405
	2021	730	1.663	1.275	4.844	1.074	308	9.838
	2022	523	9.040	1.162	4.721	1.234	309	16.988
Nueva Carteya	2016	426	1.151	2.246	7.776	945	60	12.604
	2017	461	1.386	2.387	7.686	867	67	12.855
	2018	380	1.846	2.266	7.617	907	99	13.115
	2019	371	2.167	2.266	7.370	902	79	13.156
	2020	390	1.718	2.248	8.068	864	73	13.361
	2021	380	2.038	2.249	7.793	727	71	13.257
	2022	391	1.265	2.244	7.439	745	64	12.147
Valenzuela	2016	21	805	358	1.862	284	3	3.333
	2017	25	1.283	368	1.891	280	10	3.856
	2018	25	1.064	375	1.920	263	5	3.653
	2019	21	1.072	363	1.850	252	6	3.564
	2020	23	705	344	1.956	219	8	3.256
	2021	35	928	383	1.816	188	15	3.364
	2022	20	758	330	1.685	191	10	2.995

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

Por sectores podemos observar la ligera disminución en todos ellos excepto en la industria que ha aumentado. En todos los sectores se aprecia el efecto de la crisis energética de la invasión de Ucrania con una disminución en el consumo.

Figura 52. Evolución del consumo de energía por sectores (2016-2022)





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

Actividad empresarial

La fuente para analizar la actividad empresarial es la herramienta interactiva de la Cámara de Comercio de Córdoba *Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia*, que recoge datos en base al INE y el IAE del número de empresas y tipo de actividades que realizan esas actividades, su evolución y sus formas jurídicas.

Se ha optado por esta fuente porque el portal de estadística Andaluz a partir del 2021 incorpora las empresas de las secciones de actividad económica Sección A agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; y la Sección O: administración pública. Debido a estos cambios, no podemos comparar los datos con 2015.

Número de empresas

La comarca de Guadajóz y Campiña Este ha experimentado ligero incremento en el número de empresas registradas, entre el 2019 y el 2022, con 75 empresas más. Lo mismo ocurre con el número de actividades que se incrementa en 200. Esto es un indicador de la recuperación económica tras la crisis provocada por la pandemia. En el año 2022 el número de empresas registradas eran 2.632 y el número de actividades 4.232.

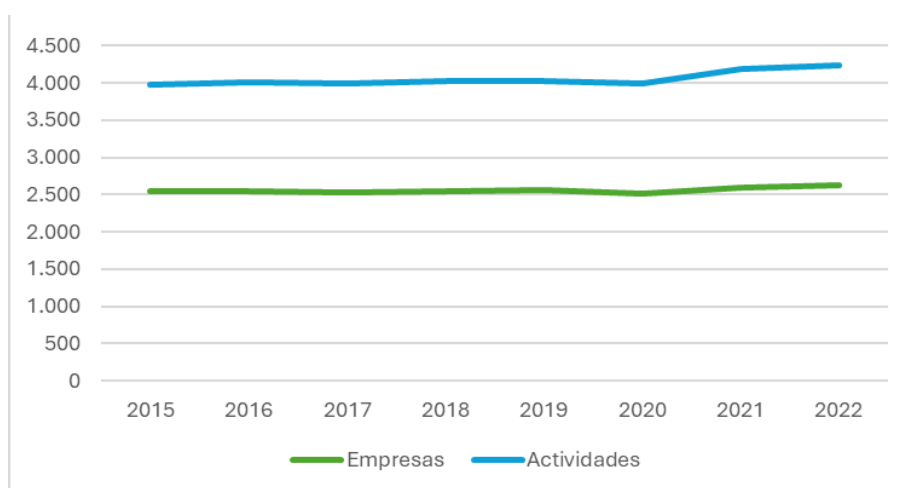
Figura 53. Empresas registradas y variaciones interanuales (2019-2022)

Población 2022:	36.146								
Empresas 2022:	2.632	Dif Emp 22-21	32	Dif Emp 21-20	80	Dif Emp 20-19	-37	Dif Emp 22-19	75
Actividades 2022:	4.232	Dif Act 22-21	37	Dif Act 21-20	197	Dif Act 20-19	-34	Dif Act 22-19	200

Fuente: Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia. INE

Si observamos el periodo entre el 2015 y el 2022 en la comarca hay 82 empresas más pasando de 2.550 a 2.691, lo que supone un incremento medio del 3%. Las actividades tienen también una evolución positiva con un incremento del 6,5% pasando de 3.972 a 4.232.

Figura 54. Número de empresas y actividades (2015-2022)



Fuente: Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia. INE

Densidad empresarial en el ámbito local

La densidad empresarial es un indicador que hace referencia al número de empresas establecidas por 1.000 habitantes. En la comarca, se sitúa en 75 empresas por mil hab., por encima del índice provincial y autonómico que es de 71 por mil hab. empresas por mil habitantes.

Por municipios, se observa una mayor densidad en Baena con 83 empresas por 1.000 hab., que compensa los índices de Espejo, Nueva Carteya y Valenzuela que están por debajo de la media comarcal.

Figura 55. Densidad empresarial en la ZRL

Densidad empresarial 2022. Guadajoz -campiña Este		
	Población	Densidad
Baena	18.764	83
Castro del Río	7.711	75
Espejo	3.245	63
Nueva Carteya	5.347	51
Valenzuela	1.049	68
Comarca	3.6116	75
Provincia Córdoba		71
Andalucía		71

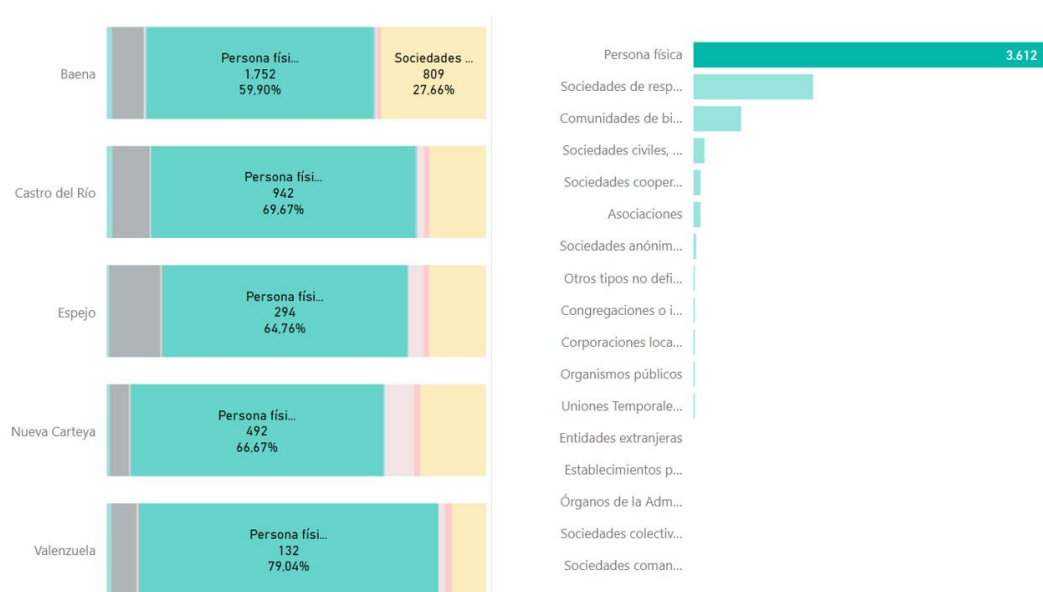
Fuente: Actividades Económicas de Córdoba y su Provincia. INE

Actividad empresarial en base a su figura jurídica

El tejido empresarial de la comarca se configura principalmente bajo la figura jurídica de la persona física. Esta ascendió a 3.612 en 2022, muy por encima de otro tipo de empresas, como las Sociedades de Responsabilidad Limitada con las 1.222 empresas. Este peso en la forma jurídica viene determinado por la inclusión de autónomos en régimen agrario y la vocación de la comarca.

Si observamos la forma jurídica por municipios vemos que Baena con una economía más diversificada es el que menor peso tiene, aun así, supone el 60% y la Sociedades Limitadas el 28%.

Figura 56. Número de empresas por forma jurídica

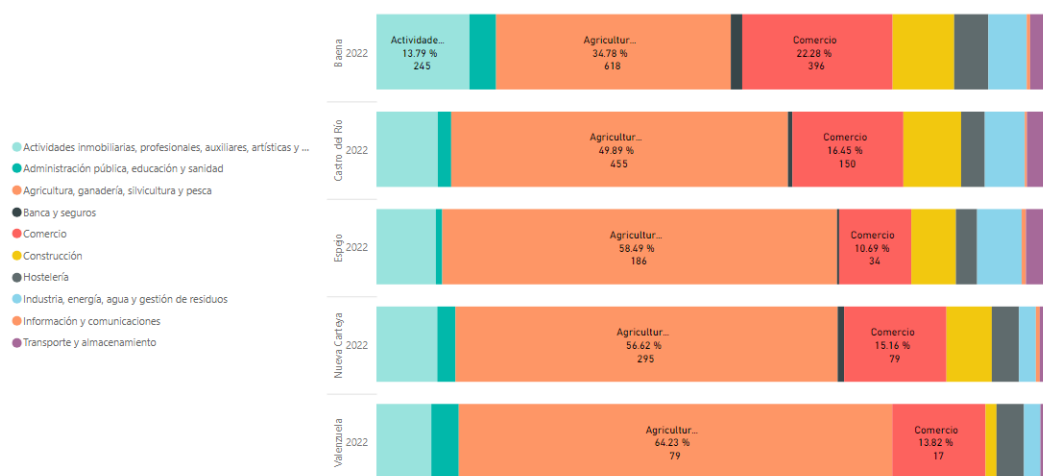


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Actividad empresarial según tipo de actividad

El sector predominante por número de empresas es la agricultura seguido de la construcción y las actividades inmobiliarias.

Figura 57. Empresas por actividad económica



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

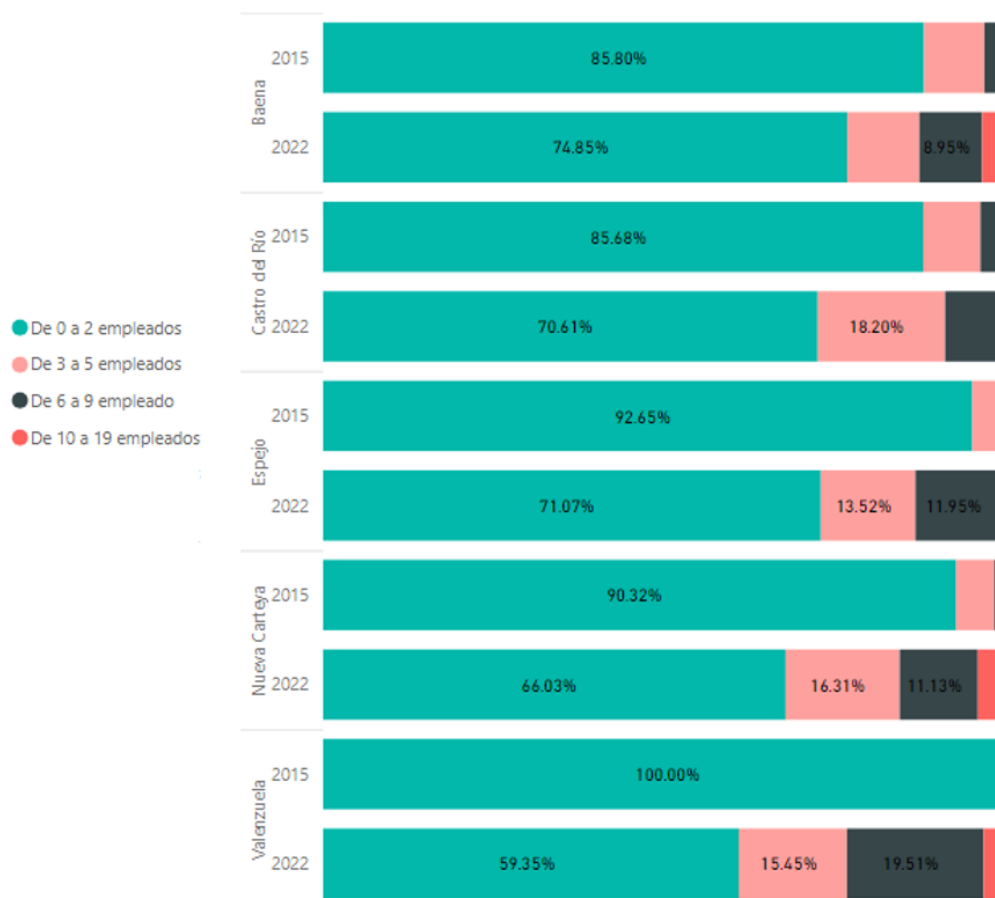
Actividad empresarial según número de empleados

En la comarca de Guadajóz Campiña Este predominan las microempresas de 0 a 2 empleados con una representación del 77% del total de empresas, el resto se distribuyen principalmente en empresas de 3 a 5 empleados (11%). Por lo que el 88% de las empresas cuentan con menos de 5 empleados.

El porcentaje de microempresas de 0 a 2 empleados en la comarca es similar al de la provincia y a la comunidad, con un 77% y 78% en respectivamente. Lo mismo ocurre en el caso de las empresas de 3 a 5 empleados con porcentajes del 11% para la provincia y el conjunto de Andalucía.

Si comparamos estos datos con los del 2015 comprobamos que ha descendido en todos los municipios de forma notable el porcentaje de empresas entre 0 y 2 empleados y ha ascendido el número de empresas de 3 a 5 empleados.

Figura 58. Empresas según tramo de empleo



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

Actividad turística

La evolución de la actividad turística podemos observar en base al número de establecimiento de la comarca y el número de plazas de alojamiento.

En el periodo estudiado se evidencia un crecimiento de la actividad reflejado en las 2 variables. El número de plazas de alojamiento se incrementa en 55% en la comarca. Como refleja la tabla la actividad se concentra en el municipio de Baena que aglutina el 70% de las plazas de alojamiento, seguido de Castro del Río con un 20%.

Los municipios de Espejo y Valenzuela han pues en marcha esta actividad en este periodo y disponen un establecimiento no clasificado cada uno que suman 20 plazas de alojamiento.

Tabla 30. Alojamiento y plazas turísticas (2015-2022)

Alojamiento turístico – Comarca Guadajoz campiña Este 2015-2022								
	2015		2022		Incremento		Incremento en %	
	Nº Estable.	Nº Plazas	Nº Estable.	Nº Plazas	Estable.	Plazas	Estable.	Plazas
Baena	5	236	33	339	28	103	85%	44%
Castro del Río	4	59	7	93	3	34	43%	58%
Espejo	0	0	1	17	1	17	100%	
Nueva Carteya	1	15	2	20	1	5	50%	33%
Valenzuela	0	0	1	6	1	6	100%	
Comarca	10	310	44	475	34	165	77%	53%

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

Situación del mercado de trabajo

Paro registrado por edad y sexo

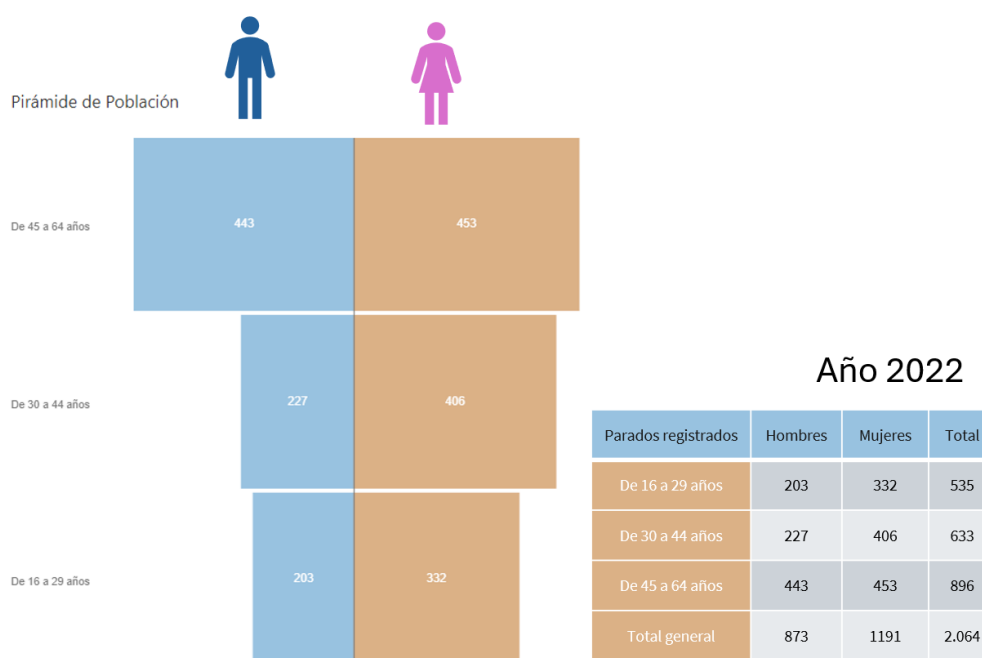
Nos acercaremos a las tasas de desempleo haciendo uso de una tasa aproximada, considerada la población potencialmente activa.

La población activa es aquella que está en edad de trabajar y que trabaja (ocupada) o está buscando de forma activa trabajo (desempleada). Al no disponer de la población activa a nivel municipal, nos acercamos a ella considerando los tramos de edad que son potencialmente población activa, aquellos que van desde los 15 a los 65 años. Consideración ésta que hacemos sabedores de la inexactitud de la horquilla si consideramos la legislación laboral vigente, con un período de empleabilidad o actividad que se extiende hasta los 67 años y se inicia a los 16 años. Lógicamente, nos ceñimos a las posibilidades que nos brinda la distribución por tramos de edad del Padrón Municipal.

En el ámbito rural además se añade la peculiaridad de que el paro registrado como nivel de desempleo en los espacios rurales no es completamente exacto. Esto se debe a que hay un mayor número de personas empleadas como trabajadoras eventuales agrarias, empleo no generado por el desarrollo del mercado laboral de forma estricta, al contar con la promoción y el subsidio de las Administraciones Públicas.

El paro registrado en diciembre del 2022 alcanzó los 2.064 desempleados en la comarca, un % de la población activa. El tramo de edad entre los 45 a 64 años es el más afectado al representar el 43% del total. Las mujeres presentan un mayor índice de paro en comparación con los hombres en todos los tramos de edad, pero se acentúa en el tramo entre los 30 y 44 años.

Figura 59. Paro registrado en base a los grandes grupos de población

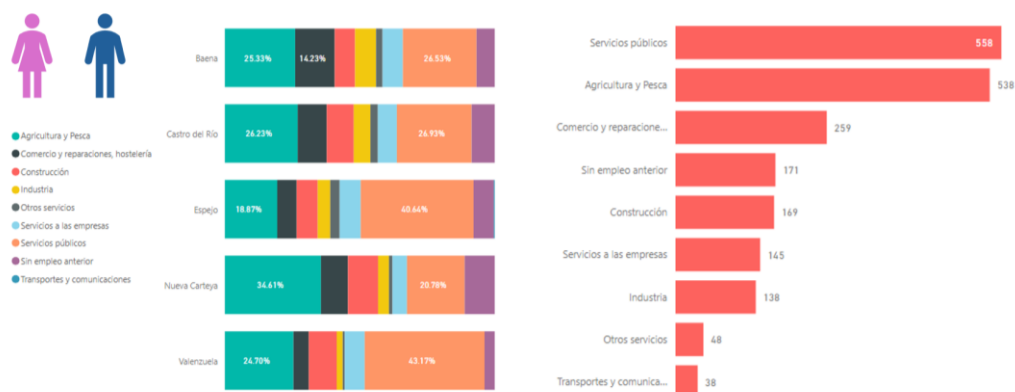


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Paro registrado por sectores de actividad según CNAE 09 y sexo

El sector de servicios públicos es el sector que concentra un mayor número de desempleados con 558 personas en diciembre de 2022. Le sigue la agricultura con 538 parados y el comercio con 259.

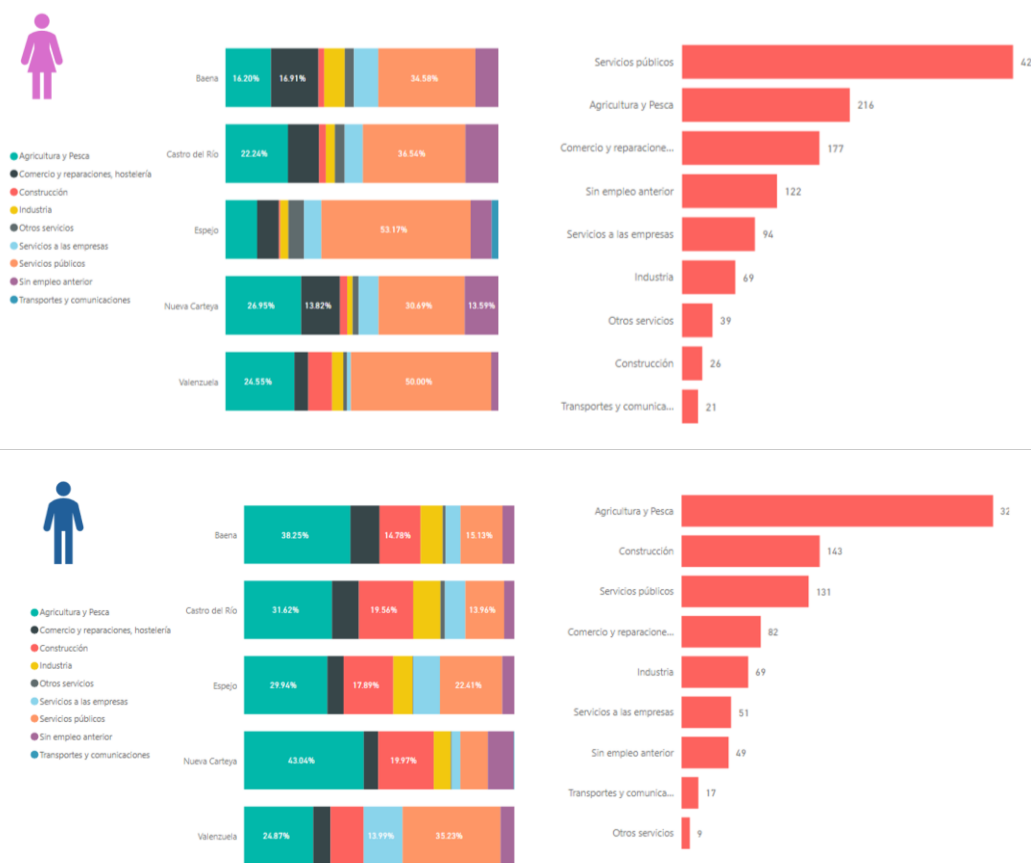
Figura 60. Paro registrado por sexo y sectores de actividad (CNAE 09)



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

Si distinguimos por sexo, hay diferencias en el sector con mayor número de desempleados. En el caso de las mujeres es en el sector público seguido de la agricultura y el comercio. Y en el caso de los hombres es la agricultura el sector con mayor número de desempleados, seguido de la construcción y el en el sector de servicios públicos.

Figura 61. Paro registrado en mujeres y hombres y sectores de actividad (CNAE 09)

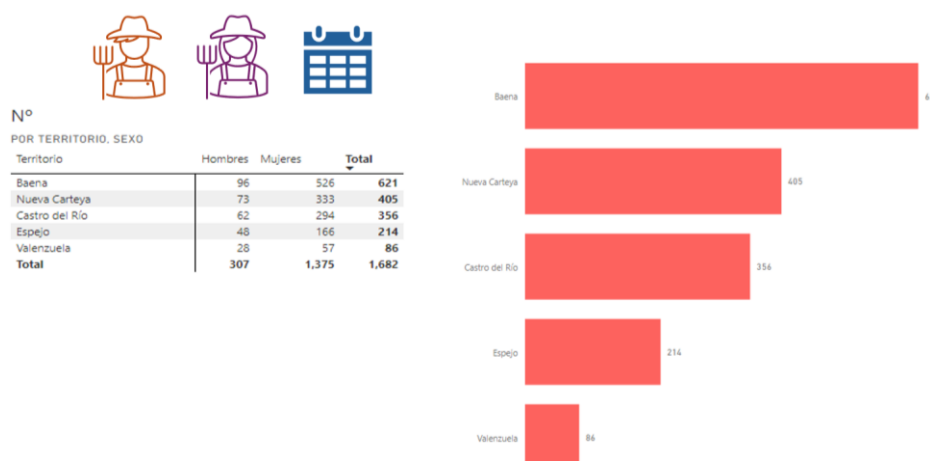


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Trabajadores eventuales agrarios subsidiados (TEAS) por sexo

En cualquier escala en la que desarrollamos el análisis encontramos la diferencia en la tasa de empleo diferenciado por sexo, siendo más relevante el empleo eventual agrario en el caso de las mujeres que cuadruplica a el de los hombres.

Figura 62. Trabajadores eventuales agrarios

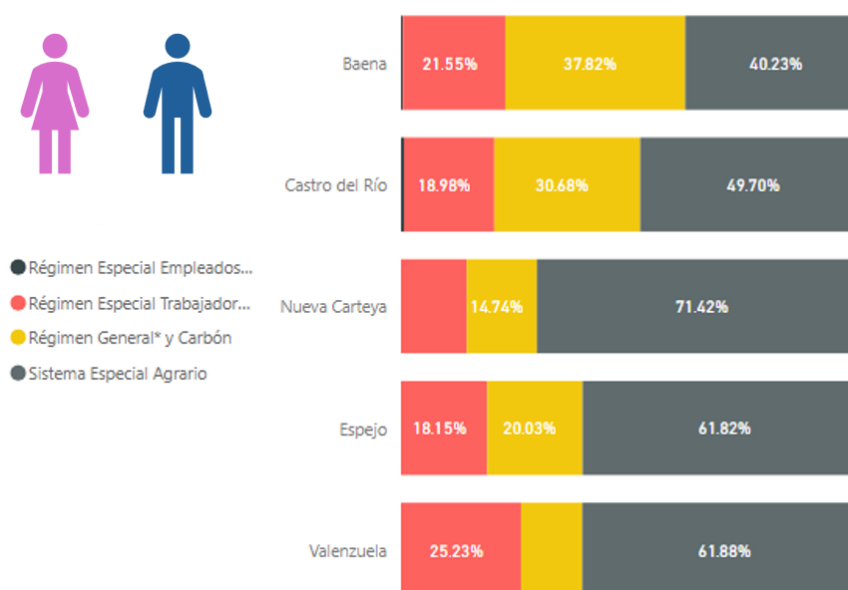


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Afiliaciones según municipio de residencia, por régimen y sexo

Las afiliaciones por municipio muestran el predominio de la economía agraria en los municipios de Valenzuela, Espejo y Nueva Carteya. En Castro del Río y en Baena las afiliaciones al régimen General superan el 30%. Todos los municipios tienen una tasa alta de autónomos.

Figura 63. Afiliaciones según municipio de trabajo y régimen



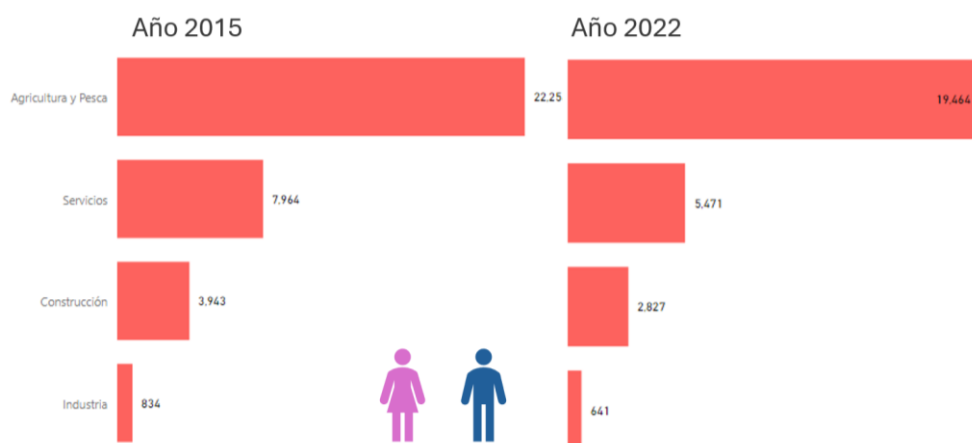
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Contrataciones por sector de actividad

El análisis comparativo de las contrataciones muestra que en el periodo analizado 2015-2022, el número de contrataciones disminuyó en los 4 sectores.

Si como hemos visto, el número de desempleados también ha disminuido, esto puede significar un descenso de la población activa y dificultades de la zona para el crecimiento y la generación de empleo. Hay menos personas en la comarca que decidan aportar su trabajo o generar empleo ahora que hace 7 años.

Figura 64. Contratos registrados por sector de actividad (2015-2020)

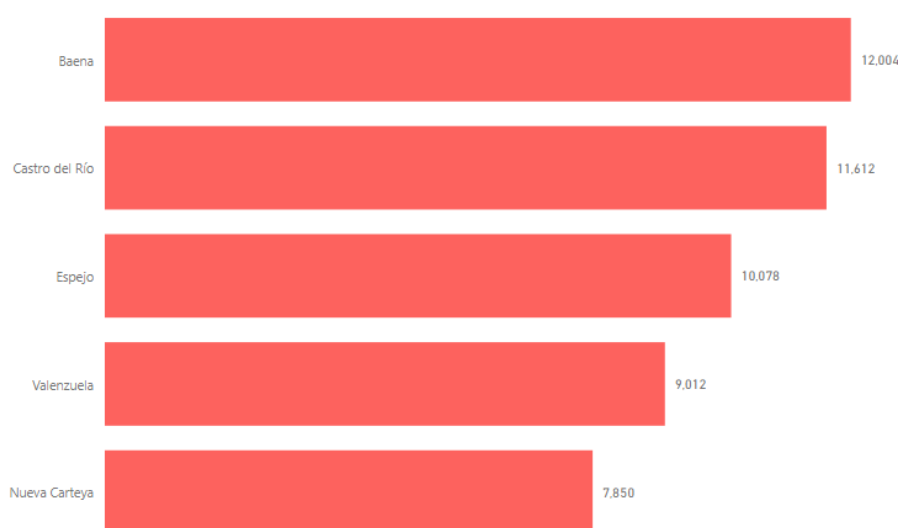


Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2022.

Renta Media Declarada

La riqueza que se genera en el territorio, medida en la renta media declarada del 2021, muestra una desventaja respecto a la media de la provincia y de la comunidad autónoma. La renta media de la comarca se sitúa en 10.111€, muy por debajo de la provincial que alcanza los 15.931€ y la andaluza 16.988€. Dentro de la comarca la renta media es muy desigual. La diferencia entre la renta de Baena con 12.004€ y la de Nueva Carteya con 7.850€ es un 35%.

Figura 65. Renta media declarada



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

3.4. ÁREA TEMÁTICA 4. INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, RECURSOS Y SERVICIOS

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

3.4. ÁREA TEMÁTICA 4. INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS, RECURSOS Y SERVICIOS

Subtemática y justificación

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO

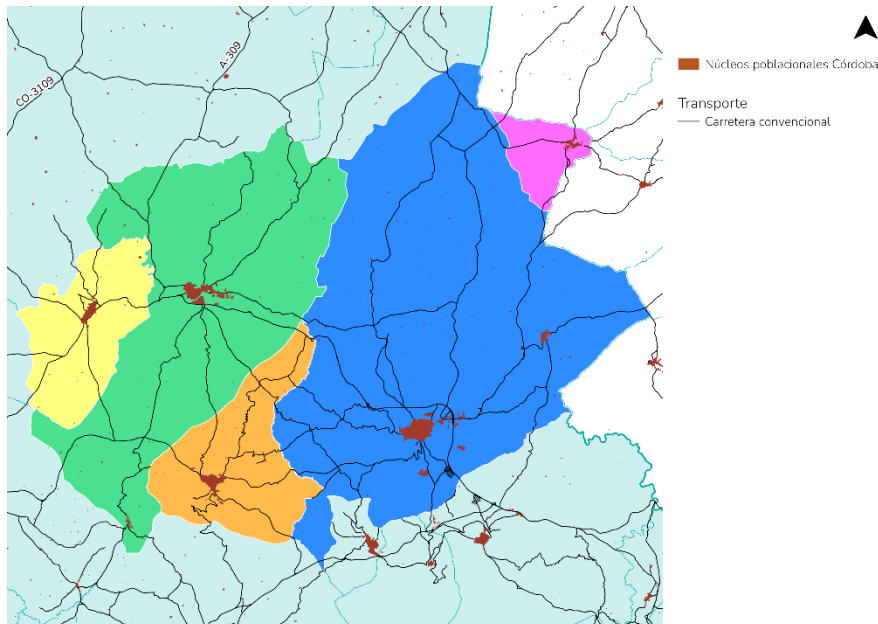
Infraestructuras y servicios de transportes y comunicación

La comarca del Guadajoz se halla en un nudo de comunicaciones regionales de importancia creciente en la ordenación espacial de Andalucía. Las carreteras nacionales constituyen las principales vías de comunicación de la provincia. Una de estas es la N- 432 Badajoz-Granada, cruza transversalmente la provincia y también el territorio de la comarca (dirección Sevilla). Un importante impulso al desarrollo económico será la reconversión de esta carretera nacional en Autovía, con las consecuentes y previsibles inversiones que se están realizando. Esta vía debe ser importante pues atraviesa los grandes conjuntos geográficos andaluces.

Para que esto suceda es necesario mejorar la articulación funcional entre los espacios. El tramo de nuestra comarca comunica Córdoba, los municipios centro orientales y periféricos de la Campiña (Espejo, Castro del Río y Baena) y de la Subbética (Priego) y con el límite de la Provincia de Jaén y Granada.

Así mismo se constata que con la puesta en marcha de la variante de Baena se ha agilizado aún más el tráfico de la misma y que con su integración en ejes de ámbito regional como el de Sevilla-Córdoba-Granada, Málaga-AntequeraLucena, Porcuna-Andújar, Montoro-Puente Genil y Estepa-Úbeda, se ha contribuido a una mejor dinamización y articulación espacial de otros ámbitos territoriales próximos.

Figura 66. Localización de los municipios de la ZRL



Fuente: Elaboración propia a partir de Datos Espaciales de Referencia de Andalucía (DERA).

Infraestructuras de telecomunicación y para el acceso a internet

Tabla 31. Recogida y tratamiento de residuos en los municipios de la ZRL

Territorio	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
4G (LTE)	99,9	100,0	100,0	99,9	100,0

5G (NR+DSS)	96,7	93,8	-	99,8	-
FTTH	88,8	88,3	91,9	91,9	91,3
HFC	-	-	-	-	-
Inalámbrico fijo	1,8	5,3	92,5	0,5	97,5
VDSL 30Mbps	6,8	12,8	9,3	10,9	2,7
Total	49,0	50,0	49,0	50,5	48,6

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Equipamiento de apoyo a la economía y al crecimiento empresarial

En la ZRL se encuentran 3 Centros Andaluces de Emprendimiento (CADE), se encuentran en Baena, Castro del Río y Nueva Carteya. Además, Baena cuenta con un Vivero de Empresas.

Infraestructuras y equipamientos vinculados a la gestión del medio ambiente y los recursos naturales

Nivel de uso de los recursos naturales y generación de residuos

La ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular define a los residuos municipales como residuos mezclados y los residuos recogidos de forma separada de origen doméstico, incluidos papel y cartón, vidrio, metales, plásticos, biorresiduos, madera, textiles, envases, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, residuos de pilas y acumuladores, residuos peligrosos del hogar y residuos voluminosos, incluidos los colchones y los muebles.

Incluyen también a los residuos mezclados y los residuos recogidos de forma separada procedentes de otras fuentes, cuando esos residuos sean similares en naturaleza y composición a los residuos de origen doméstico.

Los residuos municipales no comprenden los residuos procedentes de la producción, la agricultura, la silvicultura, la pesca, las fosas sépticas y la red de alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales, incluidos los lodos de depuradora, los vehículos al final de su vida útil ni los residuos de construcción y demolición.

Generación de residuos

La generación de residuos en los municipios de la ZRL alcanzó la cifra de 15.962,5 t (año 2021), todas tratadas en la Planta de Clasificación y Planta Recuperación y Compostaje de Montalbán.

Casi el 52,7% de los residuos gestionados tiene su origen en Baena, con 8.400 t de residuos generadas, mientras que Valenzuela solo es responsable de 474,7 t (2,97%). Como el casi toda Andalucía, la mayor parte de los residuos recogidos en los municipios se corresponden con el contenedor verde de “todo en uno” o residuos mezclados, mientras que la recogida selectiva de las fracciones envases ligeros, vidrio y papel y cartón, así como otras fracciones, especialmente residuos municipales recogidos en puntos limpios o contenedores acogidos a sistemas RAP, sigue siendo bastante minoritaria.

En el caso de la recogida selectiva de vidrio ha supuesto en 2021 un total de 264,7 t, destacando Baena con el 61,5% del total del vidrio recogido en la comarca. Mientras la recogida selectiva de envases ligeros ha superado las 703 t totales, con un reparto algo más homogéneo entre los 5 municipios, si bien Valenzuela y Espejo, al ser los municipios más pequeños presentan las cantidades más bajas.

Por último, la recogida de papel y cartón ha supuesto 438,8 t, siendo la recogida que presenta mayores diferencias municipales, ya que Baena supone casi el 70% de la recogida total.

Tabla 32. Recogida y tratamiento de residuos en los municipios de la ZRL

Municipio	Vidrio	Envases ligeros	Papel y cartón	Total
Andalucía	7.565,49	8.106,69	16.023,54	4.726.498,6

Provincia	109.883,29	113.317,33	126.501,98	385.106
Total ZRL	264,70	703,08	438,76	15.962,5
Baena	162,94	366,25	305,70	8.400,1
Castro del Río	56,96	149,37	63,37	3.370,3
Espejo	18,98	63,25	31,93	1.424,9
Nueva Carteya	17,62	102,71	32,62	2.292,5
Valenzuela	8,20	21,50	5,14	474,7

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la REDIAM, 2021.

Figura 67. Recogida y tratamiento de residuos de la ZRL (2016-2021).



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la REDIAM (2016-2021).

Infraestructura energética

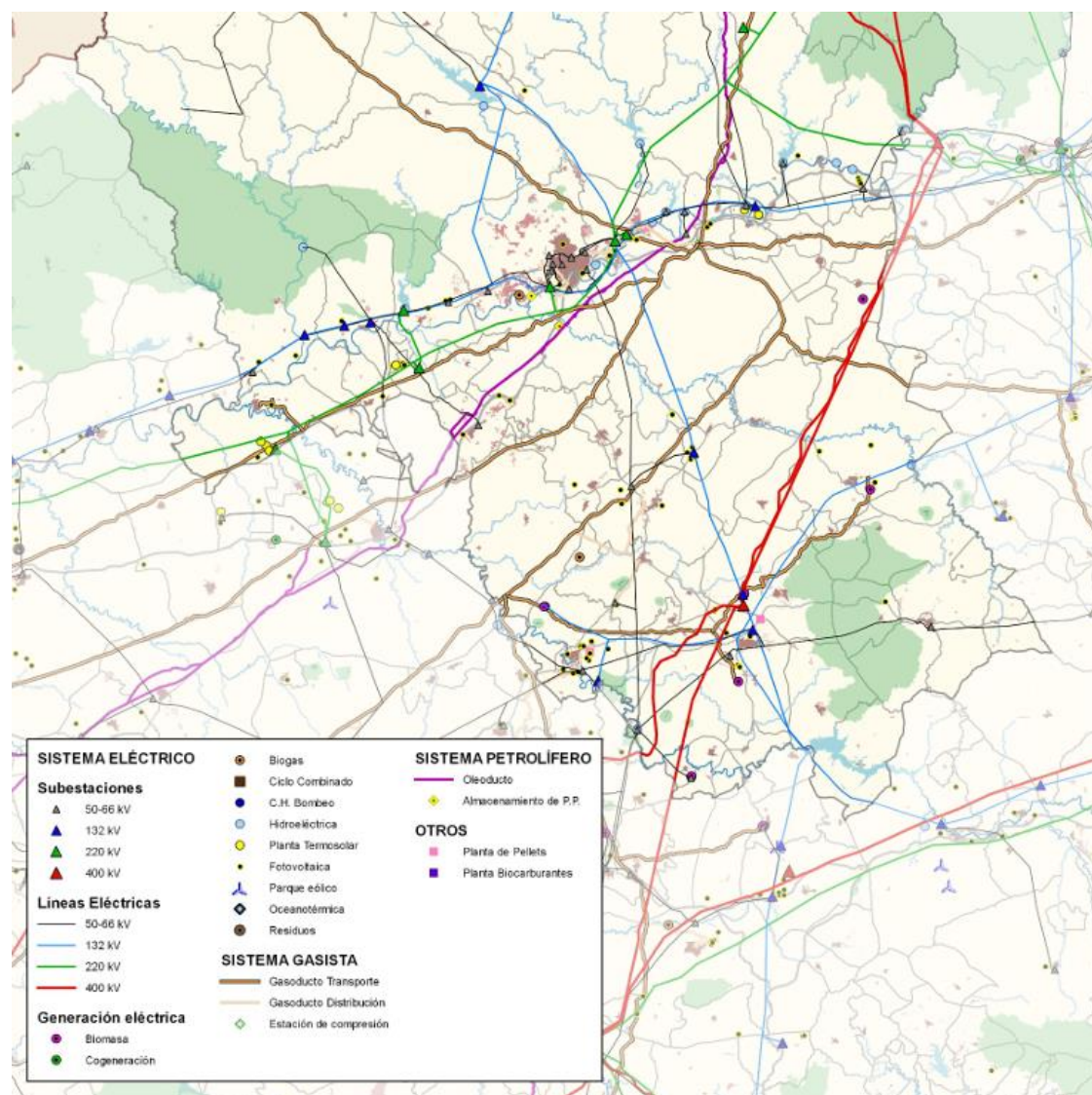
En materia de energía y ante el despliegue de las energías renovables en todo el territorio nacional, los municipios de la ZRL disponen de las siguientes instalaciones de generación energética:

- Agroenergética de Baena (Baena), instalación generación eléctrica con biomasa de 25 MW de potencia instalada.
- Vadomojón (Baena), central hidroeléctrica de 2,75 MW de potencia instalada.

- El Salobral Hive (Espejo), planta fotovoltaica con una potencia instalada de 45,46 MW.
- Skyb Sierresita-Cortijo Viejo 1 y 2 (Espejo), planta fotovoltaica con una potencia instalada de 20 MW.

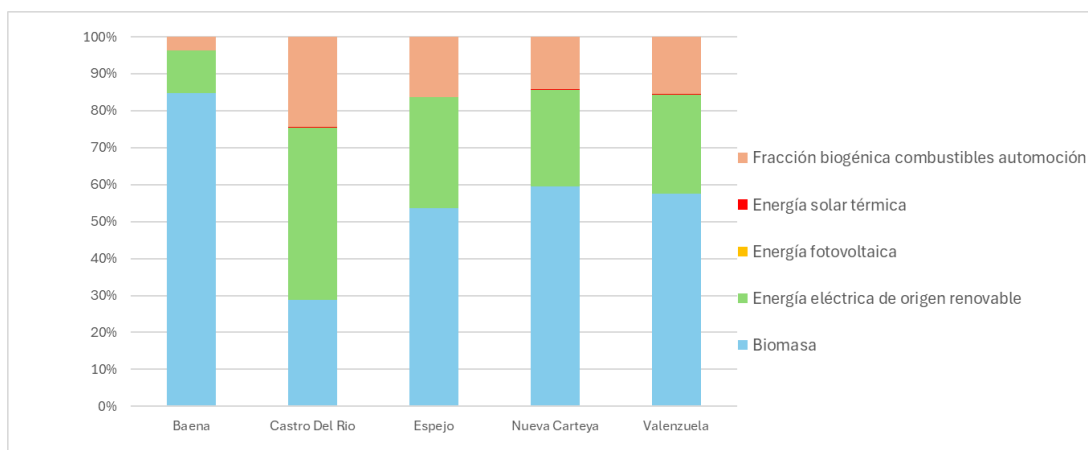
Además, se localizan varias instalaciones de tecnología solar fotovoltaica de pequeña potencia entre las que destacan, Pentasolar (Espejo) con 1,13 MW, Arroyo de Borbollón (Espejo) con 1,8 MW, Complejo fotovoltaico de Baena con 2,5 MW, Manosalva (Baena) con 1,8 MW o Parque fotovoltaico de Baena con 1,18 MW.

Mapa 4. Mapa 3. Infraestructuras energéticas



Fuente: Agencia Andaluza de la Energía, 2023.

Figura 68. Distribución del consumo de energías renovables (MWh) por municipios (2020).



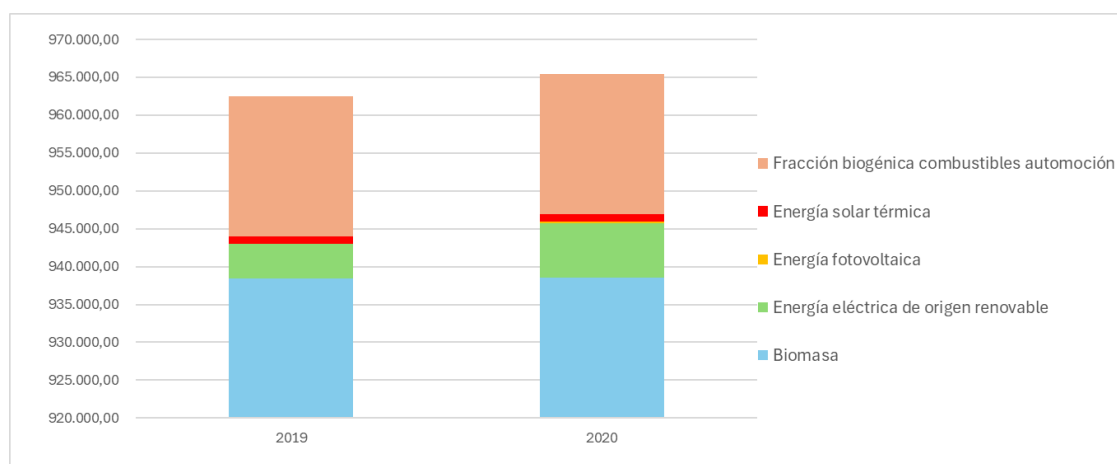
Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 33. Distribución del consumo de energías renovables (MWh) por municipios (2020).

	Baena	Castro Del Rio	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela	Total general
Biomasa	1.665.070,03	41.506,15	50.555,19	98.496,13	21.375,11	1.877.002,62
Energía eléctrica de origen renovable	226.806,94	67.094,43	28.095,22	43.177,82	9.977,96	375.152,38
Energía fotovoltaica	200,76	35,15	-	-	36,63	272,54
Energía solar térmica	945,39	455,76	196,09	294,73	11,65	1.903,62
Fracción biogénica combustibles automoción	72.538,58	35.121,54	15.273,75	23.505,85	5.789,45	152.229,17
Total general	1.965.561,71	144.213,03	94.120,26	165.474,54	37.190,80	2.406.560,33

Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Figura 69. Comparativa del consumo de energías renovables (MWh) (2019 - 2020).



Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 34. Comparativa del consumo de energías renovables (MWh) (2019 - 2020).

	2019	2020
Biomasa	938.418,24	938.584,38

Energía eléctrica de origen renovable	4.536,46	7.150,65
Energía fotovoltaica	87,47	185,07
Energía solar térmica	951,81	951,81
Fracción biogénica combustibles automoción	18.458,54	18.562,38
Total general	962.452,51	965.434,29

Fuente: Elaboración propia a partir de Huella de Carbono de los municipios andaluces (HCM).

Tabla 35. Número de instalaciones de EERR y potencia instalada (KW) en la ZRL.

Municipios	Nº de instalaciones	Potencia Instalada KW
Baena	123	46.724,53
Castro del Río	1	36
Espejo	67	72.428
Nueva Carteya	2	28
Valenzuela	2	29,9
Total general	195	119.246,43

Fuente: Elaboración propia a partir de PRETOR (MITERD).

Destacan en Espejo y en Baena la presencia de megaproyectos. En Espejo la instalación PSF EL SALOBRAL HIVE (0001/20/CO) con una potencia instalada de 45.460 KW, siendo la mayor de la ZRL. También destacan SKY SIERRESITA -CORTIJO VIEJO 1, S.L. (0197/08/CO) y SKY SIERRESITA-CORTIJO VIEJO 2, S.L. (0314/08/CO) con 10.000KW de potencia instaladas cada una. En Baena destacan SORIA INGENIERIA BAENA y AGROENERGETICA DE BAENA (RGRE/20/00/CO) con 9.900 KW y 20.000 KW de potencia instalada respectivamente.

Acceso a la vivienda

El último censo de población y viviendas data del año 2011 en el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, por lo que los datos han debido experimentar modificaciones, pero para tener un acercamiento sobre la tipología de viviendas en los distintos municipios, vemos que mayormente se destinan a vivienda principal, seguido de viviendas vacías y por último viviendas secundarias.

Tabla 36. Tipo de vivienda (2011).

Territorio	Principal	Secundaria	Vacía	Total
Baena	7.430	845	1.314	9.589
Castro del Río	2.803	406	473	3.682
Espejo	1.322	243	439	2.004
Nueva Carteya	2.073	164	451	2.688
Valenzuela	579	173	177	929
Total ZRL	14.208	1.830	2.855	18.893

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

En el año 2021 se destinaron 54 viviendas a alquiler y 22 para rehabilitarlas en toda la comarca. Siendo Castro del Río el municipio con más actuaciones (42), con 37 viviendas con destino al alquiler, seguido de Baena con 25 actuaciones, 15 viviendas al alquiler. Nueva Carteya solo contó con 2 y Valenzuela con 7 viviendas a rehabilitar. Espejo no tuvo ninguna actuación.

Tabla 37. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (2021).

Territorio	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	Urbanización de suelo	Total
Baena	15	-	10	-	25
Castro del Río	37	-	5	-	42
Espejo	-	-	-	-	-
Nueva Carteya	2	-	-	-	2
Valenzuela	-	-	7	-	7
Total ZRL	54	-	22	-	76

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)

Número y tipo de centros educativos

La variable de centros educativos nos va a facilitar la información sobre la dificultad o no de las personas de los municipios de la comarca para poder acceder a una enseñanza obligatoria y postobligatoria que les facilite la mejora de su cualificación para acceder al mercado de trabajo.

La ZRL cuenta con 67 centros educativos, siendo 47 públicos. La mayoría se encuentran repartidos entre los dos municipios más populosos, Baena (37 centros) y Castro del Río (16 centros). Las ofertas de formación de Centros de Educación Postobligatoria no llegan a ser suficientes, ya que no están disponibles en todos los municipios, para las demandas y necesidades que plantean las personas de la comarca, por lo que se hace evidente la necesidad de iniciativas públicas o privadas que puedan paliar esta situación.

Tabla 38. Número de centros educativos y tipo, por municipio (2021).

Territorio	ZRL		Baena		Castro del Río		Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
(A = Privado, B = Público)	A	B	A	B	A	B	B	B	B
Centros									
Infantil 1º ciclo	5	4	4	1	1	1	1	1	0
Infantil 2º ciclo	3	10	3	4	0	3	1	1	1
Primaria	3	10	3	4	0	3	1	1	1
E.S.O.	2	6	2	2	0	1	1	1	1
Cursos acceso a otros niveles		0		0		0	0	0	0
Educación especial	1	8	0	3	1	2	1	1	1
Enseñanzas de Régimen Especial		2		1		1	0	0	0
Bachillerato	2	2	2	1	0	1	0	0	0
C. F. Grado Medio	2	2	2	1	0	1	0	0	0
C. F. Grado Superior	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Formación Profesional Básica	1	2	1	1	0	1	0	0	0
Total	20	47	18	19	2	14	5	5	4
	67		37		16		5		4

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Recursos sanitarios

La salud de las personas que habitan en un territorio es un ámbito en el que los municipios directamente no pueden influir pero que hace que la población tenga una mayor calidad de vida en general. Los centros de salud de la ZRL vienen identificados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, por datos facilitados por la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales. En la ZRL los centros sanitarios corresponden a atención primaria, mientras que, a nivel

provincial y regional, también existen centros de atención especializada, aunque en este estudio solo se tienen en cuenta los centros de atención primaria. La ZRL cuenta con un total de 7 centros de atención primaria, correspondiendo cada uno de ellos a una media de 5.164, cifra menor que la hallada a nivel provincial y regional. Sin embargo, esta cifra se reparte de forma desigual, en Baena, con un total de 2 centros de atención primaria, la variable aumenta a un total de 9.382 habitantes por centro.

Todos los municipios cuentan con al menos un recurso de atención primaria, que cubre en primera instancia las necesidades básicas de salud de los habitantes de la ZRL. Sin embargo, tan sólo los municipios de Baena y Castro del Río cuentan con un Centro de Salud, que facilita mayor número de servicios de atención a la salud a la población, y que se encuentra reforzados con un Consultorio Local, en el caso de Baena y con un Consultorio Auxiliar, en el caso de Castro del Río.

Teniendo en cuenta que la población de la comarca, y más concretamente de los municipios que tan sólo cuentan con un consultorio local, es cada vez mayor las necesidades de atención primaria se van incrementando entre la población y no llegan a tener la respuesta necesaria por parte de la Administración correspondiente, de ahí que se haga necesaria la intervención pública en este sentido para incrementar los servicios de salud que se ofrecen en la comarca.

Tabla 39. Número de centros sanitarios por municipio (2021).

Territorio	Centros sanitarios	Hab/centros sanitarios
Baena	2	9.382
Castro del Río	2	3.856
Espejo	1	3.245
Nueva Carteya	1	5.347
Valenzuela	1	1.079
Total ZRL	7	5.164
Provincia	142	5.440
Andalucía	1.515	5.611

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

En cuanto a las farmacias, hay un total de 16 en la ZRL. En el caso de Baena y Nueva Carteya, el número de habitantes por farmacia es superior al de la media de la provincia y a nivel andaluz.

Tabla 40. Número de farmacias por municipio (2021).

Territorio	Farmacias	Nº hab / farmacia
Baena	7	2.681
Castro del Río	4	1.928
Espejo	2	1.623
Nueva Carteya	2	2.674
Valenzuela	1	1.079
Total ZRL	16	2.259
Provincia	405	1.907
Andalucía	3.875	2.194

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Recursos sociales

La ratio que establece la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la residencia de ancianos es de cinco plazas por cada 100 personas mayores de 65 años. En toda la ZRL solo encontramos 5 residencias de ancianos, 4 en Baena y 1 en Castro del Río.

Tabla 41. Centros de servicios sociales por sector y tipo de centro por municipio (2021).

Territorio	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela
Menores del sistema de protección	1	1	0	0	0
Mujeres	1	0	0	0	0
Personas con discapacidad	3	2	0	0	0
Personas con enfermedad mental	0	0	0	0	0
Personas de etnia gitana	0	0	0	0	0
Personas en situación o riesgo de exclusión social	2	0	0	0	0
Personas mayores	8	2	2	2	1
Población general	1	1	0	0	0
TOTAL ZRL	16	6	2	2	1

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Equipamientos y servicios deportivos, culturales y para el ocio

El patrimonio cultural de un territorio se compone de distintos exponentes naturales o producto de la actividad humana que no sólo incluye los monumentos y manifestaciones del pasado, sino que también se encuentra lo denominado patrimonio vivo, con manifestaciones de la cultura popular. Como elementos productivos de la actividad humana encontramos las distintas infraestructuras que desde las Administraciones Públicas se ponen a disposición de las personas que habitan un territorio para que éstas se relacionen con la cultura y la sociedad.

La presencia de cine se concentra en el municipio con mayor número de habitantes, Baena.

Por otro lado, la presencia de bibliotecas se encuentra relacionada directamente con el acceso a la lectura de información documentada y a la cultura de cada uno de los municipios de la ZRL.

Tabla 42. Cines y bibliotecas por municipio (2021).

Territorio	Cines	Bibliotecas
Baena	2	1
Castro del Río	0	1
Espejo	0	1
Nueva Carteya	0	1
Valenzuela	0	1
Total ZRL	2	5

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Tabla 43. Instalaciones deportivas por tipo y municipio (2021).

	Baena	Castro del Río	Espejo	Nueva Carteya	Valenzuela	Total
Complejo polideportivo	6	2		1	1	10
Pista polideportiva	6	7	3	4	1	21
Piscinas	1	1	2	1		5
Polideportivos cubiertos	1		1			2

Terrenos de Juego	1		2			3
Otros	3	3	1	3		10
TOTAL ZRL	18	13	9	9	2	51

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

Bienes patrimoniales

Tabla 44. Bienes Patrimoniales por tipo y por municipio (2021).

Territorio	Bienes inmateriales	Bienes inmuebles	Bienes muebles	Total Bienes Patrimoniales
Baena	6	222	353	581
Castro del Río	6	202	107	315
Espejo	0	24	74	98
Nueva Carteya	1	52	0	53
Valenzuela	1	11	0	12
Total ZRL	14	511	534	1.059

Fuente: Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (MITERD).

3.5. ÁREA TEMÁTICA 5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

EPÍGRAFE 3. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO

3.5. ÁREA TEMÁTICA 5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

Subtemática y justificación

DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS CUANTITATIVO

ADMINISTRACIONES Y ENTIDADES PÚBLICAS DEL TERRITORIO

En la siguiente tabla se recogen las administraciones y entidades públicas del territorio tanto del ámbito local, como son los Ayuntamientos de la Comarca, como del ámbito provincial, regional y nacional.

Tabla 45. Administraciones y entidades públicas del territorio

ÁMBITO LOCAL: AYUNTAMIENTOS
Baena
Castro del Río
Espejo
Nueva Carteya
Valenzuela
ÁMBITO PROVINCIAL
Diputación de Córdoba y entes dependientes
GDR del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba
Mancomunidad del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba
ÁMBITO REGIONAL
Delegaciones Territoriales de la Junta de Andalucía
ÁMBITO NACIONAL
Delegación del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía

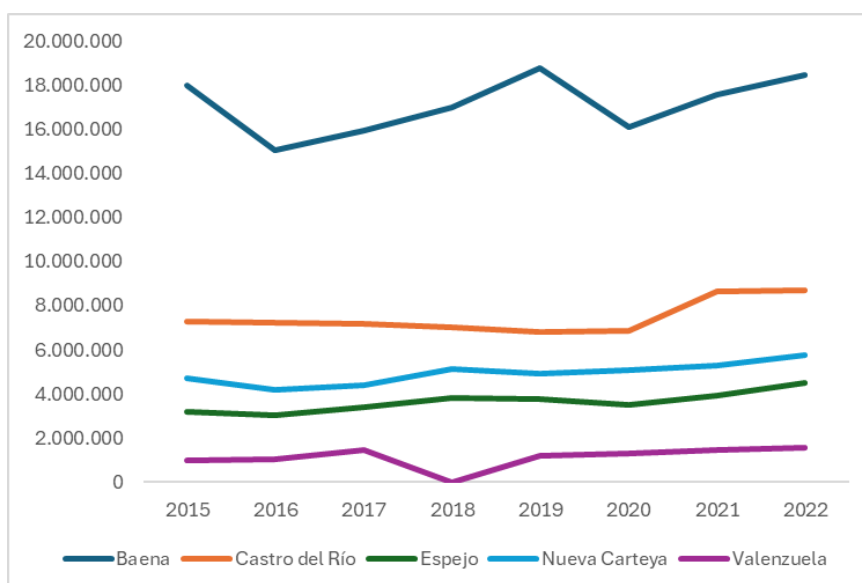
Fuente: Elaboración propia.

PRESUPUESTO, INGRESOS Y GASTOS POR HABITANTE, SUPERÁVIT Y DÉFICIT DEL PRESUPUESTO CORRIENTE

Presupuesto liquidado de gastos

En la figura y en la tabla se muestra el presupuesto liquidado de gastos de los Ayuntamientos de la Comarca. Al estar relacionado con la población del municipio, es Baena (cuya población representa el 51,91% del territorio) el que cuenta con mayor disponibilidad anual presupuestaria, seguida de Castro del Río, Nueva Carteya, Espejo y, por último, Valenzuela.

Figura 70. Presupuesto liquidado de gastos (Euros) (2015-2022)



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

Aunque en todos los casos se observan años en los que ha disminuido el presupuesto con respecto a años anteriores, todos los Ayuntamientos cuentan en 2022 con un presupuesto mayor que el del año 2015, produciéndose un incremento en el conjunto de la Comarca aproximadamente del 14%.

Tabla 46. Presupuesto liquidado de gastos (Euros) (2015-2022)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Baena	17.987.760	15.055.743	15.925.136	16.989.434	18.790.306	16.094.797	17.556.461	18.447.189
Castro del Río	7.297.884	7.211.794	7.166.884	7.037.327	6.818.111	6.846.766	8.659.541	8.725.532
Espejo	3.209.222	3.040.781	3.415.827	3.838.080	3.797.006	3.536.578	3.920.604	4.488.744
Nueva Carteya	4.734.632	4.206.051	4.389.286	5.129.850	4.941.978	5.085.051	5.269.380	5.754.947
Valenzuela	997.813	1.052.830	1.457.803	0	1.188.783	1.317.265	1.446.369	1.558.826
Comarca	34.227.311	30.567.198	32.354.936	32.994.691	35.536.183	32.880.457	36.852.354	38.975.238

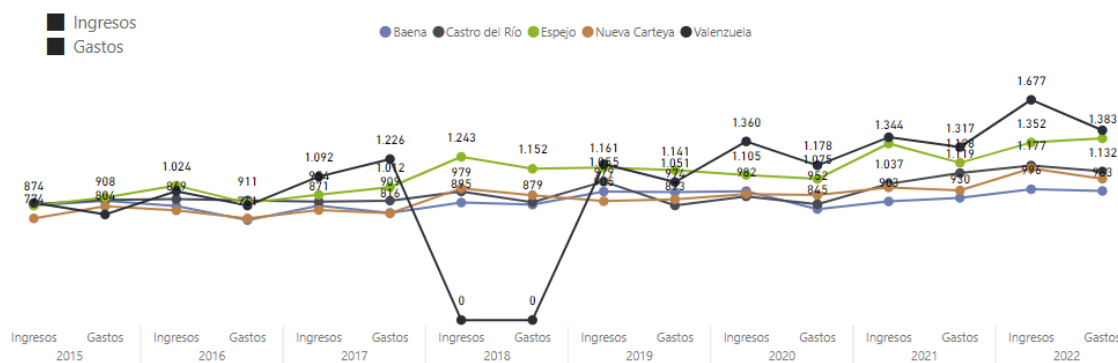
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). Ministerio de Hacienda

Ingresos y gastos por habitantes

Si bien los ingresos en el año 2015 estaban más equiparados en todos los municipios, a lo largo de la serie de años analizada ha ido aumentando en todos los casos, pero no de manera similar. En 2022 la media de los ingresos en el territorio comprende desde 996 euros (Baena) hasta 1.677 euros (caso de Valenzuela).

En el caso de los gastos sucede similar, igualmente Baena es el municipio de menor gasto medio (983 euros) y Valenzuela donde los gastos son mayores (1.445 euros).

Figura 71. Ingresos y gastos por habitantes (2015-2022)



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

En la tabla se observa que, en general, los ingresos y los gastos están equiparados en la mayoría de los casos, superando los gastos a los ingresos en algunos de los años (sombreado en gris), situación que se repite con mayor frecuencia en Castro del Río y Espejo. Esto complica la posibilidad de ahorro y la capacidad de respuesta ante situaciones no previstas.

Tabla 47. Ingresos y gastos por habitantes (Euros) (2015-2022)

	Baena		Castro del Río		Espejo		Nueva Carteya		Valenzuela	
Año	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos	Ingresos	Gastos
2015	874	908	881	915	872	932	774	866	892	804
2016	869	761	921	911	1.024	892	835	774	981	872
2017	871	816	902	909	954	1.012	838	813	1.092	1.226
2018	895	879	979	898	1.243	1.152	1.002	951	0*	0*
2019	979	974	1.055	873	1.161	1.141	905	919	1.187	1.051
2020	982	845	942	882	1.105	1.075	960	952	1.360	1.178
2021	903	930	1.037	1.119	1.344	1.198	1.010	987	1.392	1.317
2022	996	983	1.177	1.132	1.352	1.383	1.155	1.076	1.677	1.445
Diferencia 2022-2015	122	75	296	217	480	451	381	210	785	641

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

*Datos no disponibles

Superávit o déficit del presupuesto corriente

Como se muestra en la tabla, a lo largo de la serie analizada todos los Ayuntamientos cuentan con algunos años en los que presentan déficit y otros superávits.

Si se observa el año 2022, el Ayuntamiento de Nueva Carteya dispone de mayor superávit, seguido de Castro del Río y de Baena y Valenzuela, que presentan cifras similares. Espejo es el único con déficit en este año, aunque en los cuatro años anteriores dispuso de superávit.

Tabla 48. Superávit o déficit del presupuesto corriente (2015-2022)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Baena	-689.169,46	2.142.346,37	1.083.160,44	319.640,69	89.011,32	2.613.112,47	-495.426,93	250.638,16
Castro del Río	-272.311,04	80.505,35	-61.702,41	633.052,66	1.422.016,83	471.561,34	-632.715,11	351.501,76
Espejo	-205.769,60	450.439,79	-195.245,01	303.456,88	69.067,19	96.276,20	475.328,40	-100.878,82
Nueva Carteya	-500.707,09	331.095,73	133.760,44	272.574,89	-71.699,83	41.673,18	124.102,65	423.408,52
Valenzuela	108.561,85	131.942,71	-158.968,07	0,00	153.415,50	203.507,36	81.813,58	250.924,79
Comarca	-1.559.395,34	3.136.329,95	801.005,39	1.528.725,12	1.661.811,01	3.426.130,55	-446.897,41	1.175.594,41

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

ORGANIZACIÓN Y VERTEBRACIÓN ADMINISTRATIVA

En la siguiente tabla se recogen las instituciones que actúan en la Comarca, haciendo mención además a las que intervienen en el desarrollo local del territorio.

Es conveniente tener en cuenta que las principales fuentes de inversión disponibles en este conjunto de instituciones se materializan con la Diputación Provincial de Córdoba a través de los convenios y programas con los municipios, la Junta de Andalucía con sus órdenes de incentivos y las opciones que está desplegando el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Unión Europea.

Tabla 49. Organización y vertebración administrativa

Institución	Áreas/Servicios
Ayuntamiento de Baena	- Intervención y Tesorería - Urbanismo y Medio ambiente - Seguridad Ciudadana - Cultura - Deportes - Servicios Sociales
Ayuntamiento de Castro del Río	- Turismo y Patrimonio - Transparencia y buen gobierno - Deportes y gestión económico-financiera - Infancia y Juventud - Salud, educación e inclusión - Igualdad y mayores - Bienestar social - Hacienda - Servicios Públicos y mantenimiento - Agricultura y medio ambiente
Ayuntamiento de Espejo	- Hacienda - Personal - Servicios Sociales - Igualdad y Consumo - Urbanismo - Innovación - Deportes - Participación Ciudadana y Juventud - Cultura - Educación - Patrimonio y Turismo
Ayuntamiento de Nueva Carteya	- Urbanismo y Agricultura - Fiestas y Tradiciones - Juventud y Educación - Bienestar Social y Deportes - Seguridad, Movilidad y Recursos Humanos - Economía, Hacienda y Contratación - Igualdad y Memoria Democrática - Medio Ambiente, Turismo y Comercio Local - Cultura
Ayuntamiento de Valenzuela	- Asuntos Sociales - Igualdad, Mujer, Participación Ciudadana - Festejos - Deportes - Cultura - Patrimonio, Juventud y Tiempo Libre. - Educación y Familia - Agricultura y Medio Ambiente

Institución	Áreas/Servicios
Diputación Provincial de Córdoba	- Asistencia económica a los municipios, programas europeos y empleo. - Servicios para empresas y emprendedores
Agencia Provincial de la Energía Córdoba	Energía renovable y eficiencia energética
Agencia Andaluza de la Energía	Energía renovable y eficiencia energética
Asociación para el Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba (ADEGUA)	- Proyectos e iniciativas de desarrollo rural. Ayudas Leader. - Proyectos con Jóvenes, Medioambiente, Mujeres, etc. - Patrimonio, Turismo
Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza	Apoyo al tejido empresarial y a la creación de empresas y autónomos
Mancomunidad del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba	- Deportes, Formación, Empleo, Cultura, Desarrollo Económico, Captación de fondos y desarrollo de proyectos, - Turismo, Ayuda a Domicilio, Catastro y servicio de correos a los ayuntamientos
Junta de Andalucía	Desarrollo Económico y Rural, legislación urbanística, financiación de proyectos
Gobierno de España	Financiación de proyectos, Modelo Agenda Urbana, Fondos Next Generation, Reto Demográfico, Convenio de Transición Justa

Fuente: Elaboración propia

También existen otros organismos, entes, instituciones, consorcios y sociedades mercantiles vinculados, en los que la participan las Entidades locales. En este caso, todos los municipios pertenecen a la Asociación para el Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba (ADEGUA) y a la Mancomunidad, además de formar parte de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP). También en todos opera el Consorcio provincial de Prevención y Extinción de Incendios y Protección Civil.

Tabla 50. Organismos, entes, instituciones, consorcios y sociedades mercantiles vinculados, dependientes o en los que la Entidad local participa

ORGANISMOS AUTÓNOMOS LOCALES	MUNICIPIOS
P. M. Deportes	Castro del Río
SOCIEDADES MERCANTILES Y ENTIDADES PÚBLICAS EMPRESARIALES	MUNICIPIOS
Promude	Baena
Corporaciones Industriales de Córdoba Agrupadas S.A.	Baena y Espejo
FUNDACIONES, INSTITUCIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO Y COMUNIDADES	MUNICIPIOS
Asoc. Española de Municipios del Olivo (A.E.M.O.)	Baena, Castro del Río y Valenzuela
Asoc. Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba ADEGUA	Todos los Ayuntamientos
Asoc. Caminos de Pasión	Baena
Federación Andaluza de Municipios y Provincias	Todos los Ayuntamientos
CONSORCIOS	MUNICIPIOS
Consortio Provincial de Prevención y Extinción de Incendios y Protección	Todos los Ayuntamientos
Consortio Transportes Metropolitano del Área de Córdoba	Espejo
Consortio de Aguas Vitoras Quiebrajano	Valenzuela
Consortio Nacional de los Pueblos del Tambor y el Bombo	Baena
OTRAS ENTIDADES LOCALES DE ÁMBITO DISTINTO AL MUNICIPIO	MUNICIPIOS
Mc. Guadajoz y Campiña Este de Córdoba	Todos
Federación Española de Municipios y Provincias	Todos

Fuente: Base de Datos General de Entidades Locales y del Inventario de Entes del Sector Público Local. Ministerio de Hacienda.

DELEGACIONES Y OFICINAS TERRITORIALES PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN

Para analizar las Delegaciones y Oficinas Territoriales de las que dispone la Comarca, y por tanto, el acceso a determinados servicios, en este apartado se considera la disponibilidad de las siguientes oficinas:

- Oficina de la Seguridad Social
- Oficina de la Agencia Tributaria
- Registro de la Propiedad
- Órganos judiciales
- Oficina del Servicio Andaluz de Empleo (SAE)
- Oficina del Centro Andaluz de Emprendimiento (CADE)
- Oficina Comarcal Agraria

Se concluye que, excepto Oficina de la Agencia Tributaria, se cuenta con el resto de los servicios analizados, siendo el municipio de Baena el que cuenta con más oficinas en la Comarca.

Tabla 51. Delegaciones y oficinas territoriales pertenecientes a la administración

Municipios	Oficina de la Seguridad Social	Oficina de la Agencia Tributaria	Registro de la Propiedad	Órganos judiciales	Oficina del SAE	Oficina del CADE	Oficina Comarcal Agraria
Baena	X		X	Juzgado de Primera Instancia e Instrucción	X	X	OCA de Guadajoz y Campiña Este
Castro del Río			X		X	X	
Espejo							
Nueva Carteya						X	
Valenzuela							
Total	1	0	2	1	2	3	1

Fuente: Elaboración propia

DISPONIBILIDAD Y COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Todos los municipios ofrecen atención a la ciudadanía a través de sus servicios administrativos. Desde las páginas web de los Ayuntamientos se puede acceder a sede electrónica y ofrecen tanto datos de contacto del Ayuntamiento como a otras líneas municipales y otros servicios de interés.

En general, en las páginas oficiales también se puede obtener información relacionada con el Ayuntamiento y el municipio, empleo, historia y cultura, actividades, noticias, etc.

En la siguiente tabla se recogen los servicios de información y atención a la ciudadanía a través de la información disponible en sus páginas web oficiales.

Tabla 52. Información y atención a la ciudadanía

Ayuntamiento	Información y atención a la ciudadanía
Baena	- Portal de transparencia y buen gobierno en el que se detallan las actuaciones relacionadas con los ciudadanos y la sociedad: información y atención al ciudadano y grado de compromiso para con la ciudadanía - Sede electrónica - Información al ciudadano sobre deportes, servicios sociales, desarrollo y formación, etc. - Datos de contacto, posibilidad de contacto a través de la web y redes sociales - Información sobre el Ayuntamiento y el municipio
Castro del Río	- Portal de transparencia y buen gobierno (transparencia, datos abiertos y participación) - Sede electrónica - Perfil del contratante - Datos de contacto, posibilidad de contacto a través de la web y redes sociales - Información sobre el Ayuntamiento, servicios, solicitudes, empleo, noticias y publicaciones
Espejo	- Portal de transparencia y buen gobierno (transparencia, datos abiertos y participación) - Sede electrónica - Historia y Turismo - Teléfonos de interés - Posibilidad de contacto a través de la web - Información sobre el Ayuntamiento
Nueva Carteya	- Sede electrónica - Historia y Cultura - Teléfonos de interés - Datos de contacto - Noticias - Información sobre el Ayuntamiento, empleo, formación, etc.
Valenzuela	- Portal de transparencia y buen gobierno (transparencia, datos abiertos y participación) - Sede electrónica - Información sobre el Ayuntamiento y el municipio, noticias, etc. - Direcciones y teléfonos de interés - Solicitud de cita previa

Fuente: elaboración propia a partir de las páginas web de los Ayuntamientos

GESTIÓN Y DUPLICIDAD DE COMPETENCIAS

La Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local recoge las competencias propias de los municipios en una serie de materias (urbanismo, medio ambiente, agua, infraestructura, etc.), aclarando que será en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas. Por otra parte, establece los servicios que deben prestar todos los municipios y una serie de servicios adicionales que varían en función a la población.

En Andalucía, la Ley 5/2010, de 11 de junio, de autonomía local de Andalucía determina las competencias propias para los municipios andaluces (Artículo 9). Para el análisis, en cada Entidad Local de la ZRL se han identificado las áreas que pueden asumir dichas competencias en el marco de la organización administrativa de la que dispone cada una. En la siguiente tabla se muestra por Entidades Locales, las competencias de los municipios establecidas según Ley 5/2010, áreas de la entidad local y otras instituciones que pueden implicarse para el cumplimiento de dichas competencias.

En general, se observa que los Ayuntamientos cuentan con áreas creadas para asumir dichas competencias y que, en algunos casos, están implicadas varias áreas de la propia entidad local, además de que puedan estarlo otras instituciones (Diputación de Córdoba y sus organismos autónomos, Junta de Andalucía, etc.).