

## 4. DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DAFO.

### 4.1 DIAGNÓSTICO.

#### 4.1.1 ANÁLISIS CUANTITATIVO.

##### 4.1.1.0 DATOS GENERALES DEL TERRITORIO.

Este ámbito está situado en el espacio de transición entre las altas campiñas del valle del Guadalquivir y la Sierra Sur sevillana. Su ámbito geográfico limita con tres comarcas de la provincia de Sevilla, al Norte con la comarca de La Campiña y los Alcores, al Oeste con la comarca del Bajo Guadalquivir y Alcalá de Guadaíra (que forma parte de la aglomeración urbana de Sevilla), y al Este con la comarca de Estepa Sierra Sur. Finalmente al sur linda con la comarca de la Sierra de Cádiz, perteneciente a la provincia homónima.

Desde el punto de vista geográfico, y de Norte a Sur, las llanuras del Guadalquivir de las localidades de Arahal, Marchena y Paradas dan paso a suaves cerros y lomas que definen su campiña y marcan el inicio de las tierras altas de Montellano, Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla; de igual modo y en la misma dirección se introduce en las primeras estribaciones de la Sierra Subbética, donde se sitúan las localidades de Pruna y Coripe, limítrofes ambas con la provincia de Cádiz.

La Serranía Suroeste sevillana, con una superficie total de 1.581 km.<sup>2</sup>, supone el 11,26% de la extensión de la provincia de Sevilla.

Comprende ocho términos municipales: Arahal, Marchena, Paradas, La Puebla de Cazalla, Montellano, Morón de la Frontera, Coripe y Pruna.

**Tabla 5. Extensión superficial por municipios, 2015**

Municipio	Superficie Km2	Porcentaje
Arahal	201,1	13
Coripe	51,5	3
Marchena	378,3	24
Montellano	116,7	8
Morón de la Frontera	431,9	27
Paradas	109,4	7
Pruna	100,6	6
La Puebla de Cazalla	189,8	12
Total	1.581	100

Fuente IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Sus altitudes medias oscilan entre los cien y doscientos metros de los municipios situados en el dominio de la alta campiña sevillana, y entre doscientos cincuenta y quinientos cincuenta metros de los municipios situados en el dominio de la baja montaña, o área de transición con la Sierra Sur sevillana.

Así, el paisaje campiñés del sector norte se caracteriza por un relieve suave y alomado donde predomina la llanura y penillanura, mientras que el paisaje de su borde sur es netamente serrano y está caracterizado por un relieve joven y abrupto.

**Tabla 6. Altitud sobre el nivel del mar, 2015**

Municipios	Altitud (metros)
Arahal	113
Coripe	324
Marchena	130
Montellano	271
Morón de la Frontera	231
Paradas	120
Pruna	552
Puebla de Cazalla (La)	173

Fuente IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

La mayoría de sus municipios –situados en las altas campiñas en torno al eje de la autovía del 92 Sevilla-Málaga, se sitúan a distancias intermedias de Sevilla capital (entre los 40 y 60 kilómetros).

Por el contrario, los situados en su extremo meridional se encuentran más alejados (entre ochenta y cien kilómetros) y son menos accesibles.

**Tabla 7. Distancias a Sevilla capital, 2015**

Municipios	Distancia (kilómetros)
Arahal	47
Coripe	87
Marchena	63
Montellano	68
Morón de la Frontera	65
Paradas	55
Pruna	98
Puebla de Cazalla (La)	70

Fuente IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Climatológicamente la Sierra Suroeste Sevillana se sitúa en el dominio del clima mediterráneo modelo Valle del Guadalquivir. Su clima se caracteriza por temperaturas suaves en invierno y calurosas en verano, con un régimen de precipitaciones no muy abundantes en general y con

periodo muy seco en verano como rasgo más relevante. La excepción son las localidades meridionales, en plena Sierra Sur, con ocasionales heladas y nevadas invernales.

El cauce principal de la comarca es el Río Guadaira, último afluente del Guadalquivir por su margen izquierda, que nace en Gaena (Coripe), seguido en importancia por el río Corbones, que abastece la presa de su mismo nombre en La Puebla de Cazalla, y en menor medida el río Guadalporcún, afluente del Guadalhorce.

Las tierras dedicadas a aprovechamientos agrarios son predominantes (por encima del noventa por ciento). Solamente el pequeño municipio de Coripe, en plena sierra sur, está por debajo de dicho valor medio.

**Tabla 8. Porcentaje de Superficie agraria útil respecto la superficie total, 2009**

Municipios	Tierras con SAU	Todas las tierras	% SAU respecto total
Arahal	15.894,36	16.018,00	99,2
Coripe	2.554,46	3.267,27	78,2
Marchena	33.685,35	34.138,44	98,7
Montellano	7.691,15	8.122,59	94,7
Morón de la Frontera	31.650,19	34.429,60	91,9
Paradas	7.968,99	8.951,54	89,0
Pruna	6.456,32	6.930,08	93,2
Puebla de Cazalla (La)	12.131,38	13.143,61	92,3
<b>Total</b>	<b>118.032,20</b>	<b>125.001,13</b>	<b>94,4</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Censo Agrario. 2009

En ello influye el dominio de terrenos con pendientes nulas, ligeras o suaves (inferiores al 15 por ciento). De hecho, casi las dos terceras partes de la superficie total del territorio de la Serranía Suroeste tienen % inferiores al 15%. Cifra similar a la media provincial y superior a la media andaluza.

**Tabla 9. Porcentaje de terrenos con pendientes inferiores al 15% (Unidad: Km<sup>2</sup>), 2011**

	Inferior al 3%	Entre el 3 y el 7%	Entre el 7 y el 15%	Superficie >15%	Pendientes < 15% respecto superficie total
Serranía Suroeste Sevillana	539,9	324,94	296,51	1161,35	73,5%
Provincia de Sevilla	5.475,39	2.762,64	2.687,75	10.925,78	77,9%
Andalucía	14.696,18	14.181,26	19.133,19	48.010,63	54,8%

Fuente IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Por el contrario, los terrenos con pendientes superiores al 15 por ciento no alcanzan ni un tercio de la superficie total tanto en la Serranía Suroeste sevillana como para el conjunto de la provincia de Sevilla, estando muy por debajo de la media andaluza. Aun así, si comparamos el porcentaje de terrenos con pendientes medias y altas (superiores al quince por ciento) con el dato de la superficie agraria útil de la Serranía Suroeste sevillana (en torno al 94 por ciento de las tierras), se muestra que se practica un significativo porcentaje de prácticas agrícolas en terrenos marginales por sus excesivas pendientes.

**Tabla 10. Porcentaje de terrenos con pendientes superiores al 15 por ciento (Unidad: Km<sup>2</sup>), 2011**

	Entre el 15 y el 30%	Entre el 30 y el 45%	Superior al 45%	Superficie total	Pendientes >15% respecto superficie total
Serranía Suroeste Sevillana	256,45	117,86	44,16	1.579,83	26,5%
Provincia de Sevilla	1.986,45	827,25	305,06	14.044,53	20,1%
Andalucía	20.184,52	11.248,34	8.149,26	87.592,75	45,2%

Fuente IECA: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Se trata de un territorio con unos valores naturales destacados. Aunque, tan sólo el 0,06 por ciento de la superficie total de los municipios de la Sierra Suroeste Sevillana se corresponde a espacios declarados Lugares de Importancia Comunitaria LIC (año 2016).

**Tabla 11. Lugares de Interés Comunitario (LIC), 2016. Superficie (y porcentaje del territorio)**

Denominación LIC	Superficie (ha)
Río Guadalete	5,75
Laguna de Coripe	75,04
Río Corbones	2,36
Río Guadaíra	3,9
Arroyo de Santiago, Salado de Morón y Matabueyes/Garrapata	5,9
Sierra de Lijar	3,9
<b>Total</b>	<b>96,85</b>
<b>% superficie LIC del territorio</b>	<b>0,06%</b>

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Además, forman parte de la Red de Espacios Naturales Protegidos según la Ley 2/89, de 18 de julio, de Inventarios de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, 3 espacios, que apenas alcanzan el 0,22% de la superficie total comarcal: Reserva Natural del Peñón de Zaframagón

(Coripe):6 ha; Monumento Natural Chaparro de la Vega (Coripe):0,2 ha y Monumento Natural Tajos de Molgarejo (Montellano):13,2 ha.

Asimismo, algo menos del 16 por ciento del territorio correspondiente a espacios naturales con algún régimen de protección ambiental, como el inventario andaluz de humedales o el Plan Especial de Protección del Medio Físico de la provincia de Sevilla (año 1987).

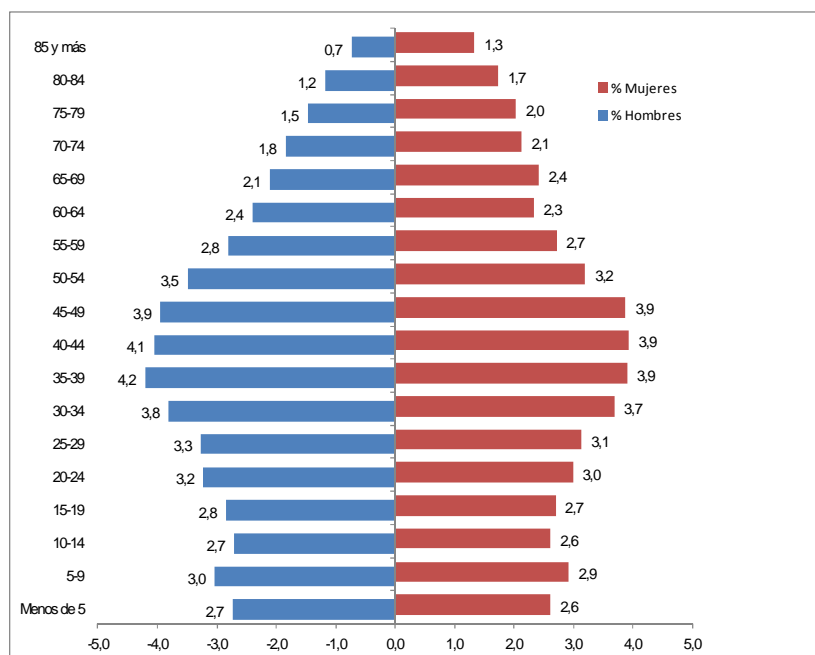
La población de la Serranía Suroeste sevillana se sitúa entre los noventa y cien mil habitantes y presenta tendencia al estancamiento. Globalmente considerada es similar en tamaño a una pequeña aglomeración urbana andaluza.

En términos generales se trata de una población joven con casi el mismo número de hombres que de mujeres, predominando estas ligeramente a la población masculina.

**Tabla 12. Población total (Padrón municipal de habitantes), 2004 y 2014**

<b>Municipios</b>	<b>2004</b>	<b>2014</b>
Arahal	18.588	19.585
Coripe	1.424	1.361
Marchena	18.550	19.940
Montellano	6.854	7.092
Morón de la Frontera	27.942	28.241
Paradas	7.078	7.063
Pruna	3.057	2.740
Puebla de Cazalla (La)	10.664	11.352
<b>Total</b>	<b>94.157</b>	<b>97.374</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Gráfico 2. Pirámide poblacional de la comarca, 2014**

Fuente: Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Tabla 13. Distribución de la población por sexo, 2014**

	Hombres	Mujeres
Arahal	9.700	9.885
Coripe	684	677
Marchena	9.964	9976
Montellano	3.556	3.536
Morón de la Frontera	13.966	14.275
Paradas	3.554	3.509
Pruna	1.421	1.319
Puebla de Cazalla (La)	5.656	5.696
<b>Total</b>	<b>48.501</b>	<b>48.873</b>

Fuente: Fuente: Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El tamaño medio de sus municipios es mediano-pequeño (en torno a los doce mil habitantes), cifra superior a la media andaluza aunque inferior al tamaño medio de la provincia sevillana.

**Tabla 14. Tamaño medio de los municipios, 2014**

<b>Territorio</b>	<b>Tamaño medio de los municipios (Número de habitantes)</b>
Serranía Suroeste sevillana	12.169
Provincia de Sevilla	18.490
Andalucía	10.880

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

No obstante, aunque es un territorio rural densamente poblado (su densidad de población es 55 hab/km.<sup>2</sup>, siendo Arahál el municipio con mayor densidad con 97 hab/ km.<sup>2</sup>) se encuentra bastante por debajo de las medias provinciales, andaluzas y de España.

**Tabla 15. Densidad de población, 2015**

<b>Municipios</b>	<b>Densidad (Habitantes/km2)</b>
Arahál	97,39
Coripe	26,43
Marchena	52,71
Montellano	60,77
Morón de la Frontera	65,39
Paradas	64,56
Pruna	27,24
Puebla de Cazalla (La)	59,81
Densidad media	55,26
Densidad media provincial	138,32
Densidad media Andalucía	95,88
Densidad media España	92.15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El poblamiento se concentra mayoritariamente en las cabeceras municipales, en seis de los ocho municipios. Solamente los municipios de Arahál y Morón de la Frontera cuentan con entre doce y quince núcleos en diseminado dentro de sus respectivos términos.

**Tabla 16. N° de núcleos de población que componen cada municipio, 2014**

Municipios	Núcleos (número)
Arahal	15
Coripe	1
Marchena	1
Montellano	1
Morón de la Frontera	12
Paradas	1
Pruna	1
Puebla de Cazalla (La)	1
<b>Total</b>	<b>33</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Sus municipios más poblados son las ciudades medias de Morón de la Frontera, Marchena y Arahal, que son también las que poseen los términos municipales más extensos, al ser representativas del modelo de poblamiento de las clásicas agrocidades andaluzas. En el otro extremo se encuentran los pequeños municipios de la Sierra Sur (Coripe y Pruna) que tienen también pequeños términos municipales.

Su saldo demográfico en la última década (2006-2015) es ligeramente superior al dos por ciento. Es decir, tiende al estancamiento poblacional, a diferencia de Andalucía en su conjunto, que crece a un ritmo del siete por ciento.

**Tabla 17. Crecimiento demográfico y Saldo poblacional (porcentaje), 2006 y 2015**

Municipios	2015	2006	Saldo poblacional (%) 2005-2015
Arahal (El)	19.550	18.655	4,79
Paradas	7.024	7.048	-0,11
Marchena	19.878	18.719	6,19
Coripe	1.359	1.429	-4,99
Montellano	7.088	7.048	0,56
Morón de la Frontera	28.223	28.117	3,76
Pruna	2.696	3.060	-11,9
Puebla de Cazalla (La)	11.241	10.729	4,77
<b>Total</b>	<b>97.059</b>	<b>94.805</b>	<b>2,37</b>
Andalucía	8.399.043	7.849.799	7,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



No obstante, la evolución demográfica había sido positiva hasta mitad de los años setenta del siglo veinte, en los que alcanza el máximo poblacional en la mayoría de los municipios. En las décadas de los ochenta y principios de los noventa la Serranía Suroeste sevillana sufre importantes pérdidas demográficas por emigración, propias de los ámbitos rurales andaluces. En la transición de los siglos veinte al veintiuno se, inicia un lento proceso de recuperación y estabilización demográfica.

**Tabla 18. Evolución de la población de derecho**

Municipios	2015	2006	1996	1986	1960
Arahal (El)	19.550	18.655	18.110	17.011	17.718
Paradas	7.024	7.048	7.014	7.151	10.078
Marchena	19.878	18.719	17.921	17.297	20.930
Coripe	1.359	1.429	1.620	1.429	2.678
Montellano	7.088	7.048	7.014	7.154	9.480
Morón de la Frontera	28.223	28.117	28.303	28.439	35.754
Pruna	2.696	3.060	3.475	3.944	5.480
Puebla de Cazalla (La)	11.241	10.729	10.825	10.466	11.590
<b>Total</b>	<b>97.059</b>	<b>94.805</b>	<b>94.282</b>	<b>92.891</b>	<b>113.708</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El índice de feminización mide la proporción de mujeres respecto hombres en cada municipio y en la comarca en su conjunto.

El desglose de este índice de feminización por grupos de edad permite concluir tendencias muy significativas, ya que dicha proporción va cambiando según grupos de edad.

Por lo que se refiere a la población joven (menor de 30 años) destaca el ligero predominio de hombres respecto a las mujeres, tendencia similar a la andaluza. Estas diferencias son menos pronunciadas en las ciudades medias y más acentuadas en los pequeños municipios serranos como Coripe y Pruna.

**Tabla 19. Índice de feminización (población menor de 30 años), 2014**

Municipios	Año 2014
Arahal	98,1
Coripe	88,9
Marchena	93,3
Montellano	95,9
Morón de la Frontera	96,0
Paradas	91,5
Pruna	83,0
Puebla de Cazalla (La)	97,1
<b>Total</b>	95,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El índice de feminización para el grupo de 30 a 44 años pone de manifiesto una mayor proporción de mujeres que de hombres en la población total de estos grupos de edad. Proporción que, como se verá a continuación, se acentúa para el grupo de mayores (por encima de 65 años). Este fenómeno está relacionado con el mayor arraigo a la tierra de la población femenina en edad de trabajar respecto al grupo de hombres, bien por su situación de desempleo o por las necesidades que conlleva el cuidado del hogar.

**Tabla 20. Índice de feminización (población de 30 a 44 años), 2014**

Municipios	Año 2014
Arahal	125,1
Coripe	156,2
Marchena	130,2
Montellano	131,3
Morón de la Frontera	127,0
Paradas	134,6
Pruna	126,4
Puebla de Cazalla (La)	131,8
<b>Total</b>	129,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En la comarca de la Serranía Suroeste sevillana, las mujeres son más longevas que los hombres, como lo expresa el índice de feminización de la población mayor de 65 años, claramente favorable a las primeras. Únicamente en los pequeños municipios serranos (Coripe y Pruna) y en el municipio de Montellano, donde ha emigrado una parte importante del colectivo de

mujeres en décadas anteriores, la proporción entre hombres y mujeres mayores es menos pronunciada.

**Tabla 21. Índice de feminización (población > 65 años), 2014**

Municipios	Año 2014
Arahal	135,4
Coripe	111,1
Marchena	131,7
Montellano	120,7
Morón de la Frontera	136,7
Paradas	124,9
Pruna	121,6
Puebla de Cazalla (La)	131,7
<b>Total</b>	<b>131,5</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Si nos referimos a su grado de envejecimiento, se observa que actualmente la Serranía Suroeste sevillana está ligeramente más envejecida que la media andaluza, cuando hace dos décadas su tasa de envejecimiento era la mitad de la regional. Este fenómeno se explica porque el número de mayores en la Sierra Suroeste Sevillana ha crecido en más de tres mil efectivos en términos absolutos, aunque tiende al estancamiento. Nuevamente destaca el mayor ritmo de envejecimiento de los pequeños municipios de la subárea de altas campiñas/Sierra Sur (Coripe y Pruna).

**Tabla 22. Tasa de envejecimiento (porcentaje). 2015 y 1996**

Municipios	2015	1996
Arahal (El)	15,2	12,4
Paradas	19,2	16,3
Marchena	16,1	14,2
Coripe	28,0	18,4
Montellano	16,3	16,2
Morón de la Frontera	17,8	13,7
Pruna	20,9	15,9
Puebla de Cazalla (La)	17,3	14,0
Total	17,1	14,1
Andalucía	16,2	29,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

**Tabla 23. Evolución de la población de mayores (Más de 65 años)**

Municipios	Total 2015	Total 2014	Total 2001	Total 1996
Arahal (El)	2.968	2.928	2.862	2.248
Paradas	1.352	1.354	1.318	1.140
Marchena	3.198	3.172	3.106	2.548
Coripe	381	380	393	298
Montellano	1.157	1.174	1.182	1.138
Morón de la Frontera	5.032	4.975	4.893	3.891
Pruna	564	574	585	552
Puebla de Cazalla (La)	1.945	1.945	1.924	1.516
<b>Total</b>	<b>16.597</b>	<b>16.502</b>	<b>16.263</b>	<b>13.331</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El ritmo de rejuvenecimiento de la población de la Sierra Suroeste sevillana se ha frenado a medio plazo. La población menor de 16 años ha disminuido casi tres mil efectivos desde el año 1996. Estas tendencias negativas tienen mayor repercusión en los pequeños municipios de la subárea Sierra Sur (Coripe y Pruna) y, especialmente, en la ciudad media de Morón de la Frontera. Por el contrario, el número y porcentaje de población joven presenta una tendencia a la mayor estabilidad en municipios de las altas campiñas como Marchena, Paradas y La Puebla de Cazalla.

**Tabla 24. Evolución de la población joven (Menor de 15 años), 1996, 2001, 2014 y 2015**

Municipios	Indicador Juventud	2015	2014	2001	1996
Arahal (El)	17,12	3.347	3.404	3.571	4.016
Paradas	16,27	1.143	1.144	1.248	1.237
Marchena	17,59	3.4	3.493	3.738	3.602
Coripe	13,02	177	179	198	266
Montellano	16,97	1.203	1.189	1.336	1.500
Morón de la Frontera	15,4	4.347	4.391	4.760	5.473
Pruna	14,32	386	403	461	681
Puebla de Cazalla (La)	17,28	1.942	1.960	2.166	2.253
<b>Total</b>	<b>16,53</b>	<b>16.042</b>	<b>16.163</b>	<b>17.478</b>	<b>19.028</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La tasa bruta de natalidad, o indicador demográfico de los nacidos vivos por mil habitantes es en la Serranía Suroeste sevillana en su conjunto, prácticamente idéntica a la media andaluza (año 2014).

Únicamente destaca el alto índice de natalidad del municipio de Montellano, que resulta curioso, y el bajo valor alcanzado en el municipio de Pruna.

**Tabla 25. Tasa de natalidad (Nacidos vivos por mil habitantes), 2014**

Municipios	2014
Montellano	13,4
Marchena	10,5
Arahal (El)	10,4
Coripe	9,6
Morón de la Frontera	9,1
Puebla de Cazalla (La)	8,5
Pruna	6,3
<b>Total</b>	<b>9,9</b>
Andalucía	9,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

En relación con el sexo de los nacidos vivos, los hombres se encuentran muy ligeramente por encima de las mujeres en el conjunto global, aunque la proporción varía de un municipio a otro.

**Tabla 26. Nacidos vivos por sexo y residencia materna, 2013 y 2014**

Municipios	2014		2013	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Arahal	112	92	107	113
Coripe	3	10	4	6
Marchena	120	88	116	110
Montellano	48	47	46	25
Morón de la Frontera	122	134	135	141
Paradas	33	39	33	31
Pruna	6	11	17	11
Puebla de Cazalla (La)	45	50	47	59
Total	489	471	505	496

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La tasa bruta de mortalidad por mil habitantes (año 2014) está por encima de la media andaluza. Si bien, presenta valores más elevados en los municipios pequeños y mediano pequeños de transición a la Sierra Sur, que en las ciudades medias de las altas campiñas.

**Tabla 27. Tasa de mortalidad (defunciones por mil habitantes), 2014**

Municipios	Total
Pruna	11,5
Montellano	11,4
Coripe	11,0
Paradas	10,7
Morón de la Frontera	10,1
Marchena	9,8
Puebla de Cazalla (La)	9,7
Arahal (El)	8,1
<b>Total</b>	<b>9,8</b>
Andalucía	7,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La tasa de mortalidad varía en función del sexo, ya que se observa un menor número de defunciones en el grupo de las mujeres que en el de los hombres en todos los municipios, excepto en Morón de la Frontera, con valores paritarios.

**Tabla 28. Defunciones por lugar de residencia y sexo, 2013 y 2014**

Municipios	2014		2013	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Arahal (El)	89	69	79	88
Coripe	10	5	10	10
Marchena	102	93	96	94
Montellano	48	33	48	29
Morón de la Frontera	142	142	137	133
Paradas	47	28	31	32
Pruna	20	11	15	10
Puebla de Cazalla (La)	68	41	58	47
<b>Total</b>	<b>526</b>	<b>422</b>	<b>474</b>	<b>443</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

La tasa de fertilidad mide la proporción entre las mujeres en edad fértil (entre 15 y 49 años) y el total de la población femenina.

El valor medio comarcal está ligeramente por encima de la media andaluza. No obstante, existen palpables diferencias intermunicipales. Así, las ciudades medias de Arahál y Marchena y municipios medianos pequeños como Montellano y La Puebla de Cazalla tienen tasas de fertilidad superiores a la media comarcal y andaluza. Por el contrario, los pequeños municipios serranos de Coripe y Pruna tienen tasas de fertilidad muy bajas, inferiores a la media comarcal y andaluza, consecuencia de la emigración y el envejecimiento del grupo de mujeres.

**Tabla 29. Tasa de fertilidad, 2014**

Municipios	Tasa de fertilidad
Arahál	49,3
Coripe	43,9
Marchena	48,8
Montellano	49,3
Morón de la Frontera	47,2
Paradas	46,6
Pruna	44,2
Puebla de Cazalla (La)	49,3
<b>Total</b>	<b>48,2</b>
Andalucía	47,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

El crecimiento vegetativo, que expresa la diferencia entre los nacimientos y las defunciones permite cualificar mejor las tendencias demográficas de los municipios y el ámbito de la Serranía Suroeste en su conjunto. Los municipios del sector septentrional o altas campiñas (Arahál, Marchena y Paradas) son los que mantienen el crecimiento vegetativo positivo que en su globalidad tiene la Serranía Suroeste sevillana en el periodo posterior a la crisis económica (2007-2013). Sin embargo, los municipios de mayor tamaño del área de la Sierra Sur se estancan en su crecimiento vegetativo, que es negativo en el caso de pequeños municipios como Coripe y Pruna.

**Tabla 30. Crecimiento vegetativo, 2007-2014**

Municipios	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Marchena	93	72	76	85	74	40	36	13	489
Arahal (El)	83	87	60	54	90	52	53	51	530
Puebla de Cazalla (La)	28	32	18	25	28	14	1	-14	132
Morón de la Frontera	17	35	71	2	1	-7	6	-28	97
Paradas	17	18	12	4	2	-10	1	-3	41
Montellano	12	-1	-10	26	-2	-6	-6	14	27
Pruna	-3	-12	4	-11	-11	-25	3	-14	-69
Coripe	-5	2	-20	-18	0	2	-10	-2	-51
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>233</b>	<b>211</b>	<b>167</b>	<b>182</b>	<b>60</b>	<b>84</b>	<b>17</b>	<b>1.196</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Por último, el saldo migratorio añade al balance anterior los movimientos de población o migraciones interiores. Éstas se refieren a movimientos que tiene como origen y destino algún municipio de la comunidad andaluza. Estos movimientos para el conjunto de la comunidad suponen una redistribución espacial de la población, si bien estos movimientos implican aumentos y pérdidas de población en los municipios afectados.

En el caso de la Serranía Suroeste sevillana, los municipios situados al norte del área, en las márgenes de la A 92, son los que en el periodo 2008-2013 han evolucionado más positivamente en cuanto a acogida de inmigrantes respecto salida de emigrantes. Especialmente en municipios mediano pequeños como Paradas y La Puebla de Cazalla. Por el contrario, en este periodo se han acentuado las emigraciones en las principales ciudades medias (Marchena y Morón de la Frontera) y el pequeño municipio de Pruna, en la Sierra Sur.

**Tabla 31. Saldo migratorio: Inmigrantes-Emigrantes, 2008-2014**

Municipios	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Puebla de Cazalla (La)	-8	76	76	2	-24	5	-74	53
Paradas	-3	-3	-22	-4	84	0	-22	30
Coripe	2	3	-17	-6	-12	5	1	-24
Montellano	31	-55	4	-6	-10	-2	-21	-59
Arahal (El)	-8	10	0	-45	-3	-21	-84	-151
Pruna	-31	-40	-29	-1	-17	4	-21	-135
Morón de la Frontera	47	-46	-52	-135	-15	0	0	-201
Marchena	10	-26	-105	-45	-80	3	-45	-288
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>-81</b>	<b>-145</b>	<b>-240</b>	<b>-77</b>	<b>-6</b>	<b>-266</b>	<b>-775</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



En relación con la población desempleada, medida a través de la tasa de paro registrado por municipios; es decir, el número de parados registrados respecto a la población activa total (definida como las personas mayores de 16 años y menores de 65 que están trabajando o en búsqueda activa de empleo) se ha utilizado como fuente los datos de la revista económica Expansión, tomados a su vez de las Oficinas de Empleo, por ofrecer series temporales de mediodplazo (desde el año 2005) para todos los municipios andaluces y españoles, permitiendo la comparativa entre ellos. Se encuentra disponible en el enlace: <http://www.datosmacro.com/paro/espana/municipios/andalucia>.

Las mayores tasa de paro son las de las ciudades medias de Marchena y Morón de la Frontera, con valores superiores a la media provincial (24,92%, año 2015).

**Tabla 32. Tasa de paro registrado, 2015, 2010 y 2005**

<b>Municipios</b>	<b>2015</b>	<b>2010</b>	<b>2005</b>
Arahal	22,01	21,32	10,52
Coripe	15,58	15,89	14,08
Marchena	25,53	26,02	18,18
Montellano	21,12	18,62	11,54
Morón de la Frontera	29,39	26,32	18,91
Paradas	18,2	16,54	9,42
Pruna	14,55	11,88	9,66
Puebla de Cazalla (La)	22,68	21,53	15,78
<b>Provincia</b>	24,92		

Fuente: <http://www.datosmacro.com/paro/espana/municipios/andalucia>

Si interpretamos el paro en términos absolutos (número total de parados) se observa que en el periodo 2005-2010 crece rápidamente la población registrada en el paro, coincidiendo con el periodo álgido de la crisis económica. Por el contrario, en el periodo 2010-2015 el número de parados se estabiliza o crece muy ligeramente. La excepción es el municipio de Morón de la Frontera, donde crece la población registrada en el paro durante todo el periodo 2005-2015.

**Tabla 33. N° total de parados, 2015, 2010 y 2005**

Municipios	2015	2010	2005
Arahal (El)	2.007	1.949	881
Coripe	86	95	81
Marchena	2.319	2.319	1.519
Montellano	688	606	342
Morón de la Frontera	3.816	3.486	2.372
Paradas	568	526	299
Pruna	175	151	124
Puebla de Cazalla (La)	1.149	1.123	727
Total Comarcal	10.808	10.255	6.345
Total provincia	289.100	232.400	114.500
Total Andalucía	1.275.000	1.105.000	481.100

Fuente: <http://www.datosmacro.com/paro/espana/municipios/andalucia>

Este mismo diagnóstico es válido si se analiza el porcentaje de paro respecto a la población potencialmente activa (que incluye la población en edad de trabajar (de 15 a 64 años), tanto la ocupada como la no ocupada). Las dos ciudades medias antes citadas (Marchena y Morón de la Frontera) presentan los valores más elevados.

**Tabla 34. Porcentaje de paro respecto población potencialmente activa, 2012 y 2007**

Municipios	2012	2007
Morón de la Frontera	20,2	11,1
Marchena	18,9	10,8
Puebla de Cazalla (La)	17,8	7,8
Arahal (El)	16,9	6,5
Montellano	15,7	7,1
Paradas	13,8	5,7
Coripe	10,2	8,2
Pruna	8,2	5,1

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Si consideramos el paro registrado en función del sexo, se constata que el paro registrado femenino es mayor que el masculino. Ambos han crecido rápidamente en el periodo 2007-2014, periodo álgido de la crisis económica. Sin embargo, en los dos últimos años (2014-2015) el paro masculino disminuye y el paro femenino se estanca.

Los municipios más afectados por el paro registrado en las mujeres en términos absolutos son las ciudades medias de Morón de la Frontera, Marchena y Arahál.

**Tabla 35. Parados según sexo. Años 2015, 2014 y 2007**

Municipios	Mujeres			Hombres		
	2015	2014	2007	2015	2014	2007
Arahál (El)	972	982	516	1.035	1150	341
Coripe	43	43	44	43	48	26
Marchena	1.299	1292	992	1.020	1101	467
Montellano	291	273	145	397	413	169
Morón de la Frontera	2.006	2008	1.452	1.810	1855	728
Paradas	281	267	138	307	333	136
Pruna	80	71	38	95	94	70
Puebla de Cazalla (La)	587	650	328	622	648	289
Total Comarcal	5.559	5.586	3.653	5.329	5.642	2.226
Provincia	127.526	131.749	74.177	107.778	118.023	42.615
Andalucía		545.351	302.960		494.355	189.350

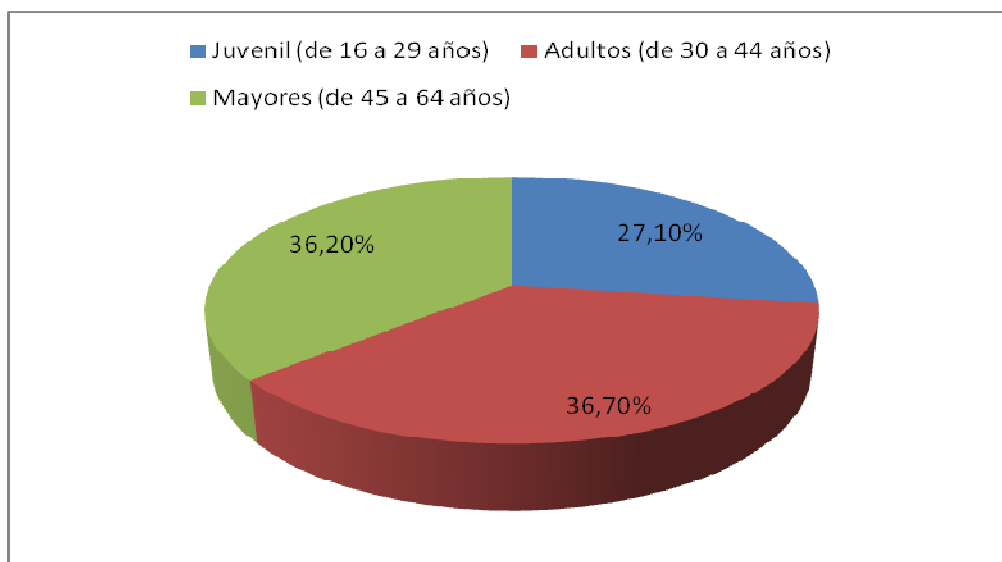
Fuente: Anuario Estadístico de la provincia de Sevilla. Área de Concertación. Diputación de Sevilla

El número total de parados entre la población juvenil (de 16 a 29 años) supera la media provincial (casi un veinte por ciento) y representa el 27 por ciento del total del paro registrado. El porcentaje de mujeres jóvenes paradas es ligeramente superior al de los hombres. Para el resto de grupos de edad la comarca está por debajo de las medias provinciales. Destacan los datos del paro registrado en el grupo de mujeres mayores de 45 años, que están muy por debajo de dichas medias provinciales, posiblemente por su menor incorporación relativa al mercado de trabajo. Otro aspecto a señalar es el crecimiento continuado de los parados mayores de 45 años (o parados de larga duración).

**Tabla 36. Porcentaje de desempleo registrado juvenil, 2014.**

	Hombres		Mujeres	
	De 16 a 29 años	% sobre el total	De 16 a 29 años	% 16-29
Arahal	293	13,74%	353	16,56%
Coripe	19	20,88%	17	18,68%
Marchena	287	11,99%	302	12,61%
Montellano	100	14,58%	94	13,70%
Morón de la Frontera	432	11,18%	476	12,32%
Paradas	95	15,83%	104	17,33%
Pruna	33	20,12%	36	21,95%
Puebla de Cazalla (La)	168	12,94%	233	17,95%
<b>Comarca</b>	<b>1.427</b>	<b>12,71%</b>	<b>1.615</b>	<b>14,38%</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

**Gráfico 3. Porcentaje de paro registrado por grupos de edad, 2014**

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

La crisis económica ha incrementado las cifras de paro en todos los sectores de actividad, ralentizando además la incorporación de nuevos efectivos, principalmente jóvenes, al mercado de trabajo. De la importancia de este colectivo da cuenta su cifra, superior a los mil potenciales trabajadores. Todos los municipios se ven afectados en proporción a sus habitantes. Desde la perspectiva de género destaca las mayores dificultades de las mujeres para acceder al mercado

de trabajo, ya que las que las que se han registrado en él pero sin empleo anterior duplican a la cifra de hombres.

**Tabla 37. Paro registrado. Sin empleo anterior, 2014.**

Municipios	Hombres	Mujeres	Total
Arahal (El)	73	151	224
Coripe	5	7	12
Marchena	80	207	287
Montellano	28	36	64
Morón de la Frontera	149	344	493
Paradas	28	49	77
Pruna	6	19	25
Puebla de Cazalla (La)	43	77	120
Total	412	890	1302

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

La Zona Rural LEADER de la Serranía Suroeste sevillana, en función de su nivel de desarrollo socioeconómico, está por debajo de la media andaluza en cuanto a renta media neta declarada en las dos últimas décadas. No obstante, en función de dicha renta media neta declarada la zona puede ser dividida en dos subáreas: Zona de Altas Campiñas y zona Altas Campiñas/Sierra Sur.

**Tabla 38. Renta Media Neta declarada, 2012 y 2000.**

	Año 2012	Año 2000
<b>Sector Altas Campiñas</b>		
Arahal	11.140	10.307
Marchena	12.180	10.255
Paradas	10.400	9.523
Puebla de Cazalla, La	9.728	8.209
<b>Sierra Sur</b>		
Morón de la Frontera	12.877	10.630
Montellano	9.051	9.475
Coripe	8.008	6.657
Pruna	7.579	6.587
Andalucía	17.437	13.150

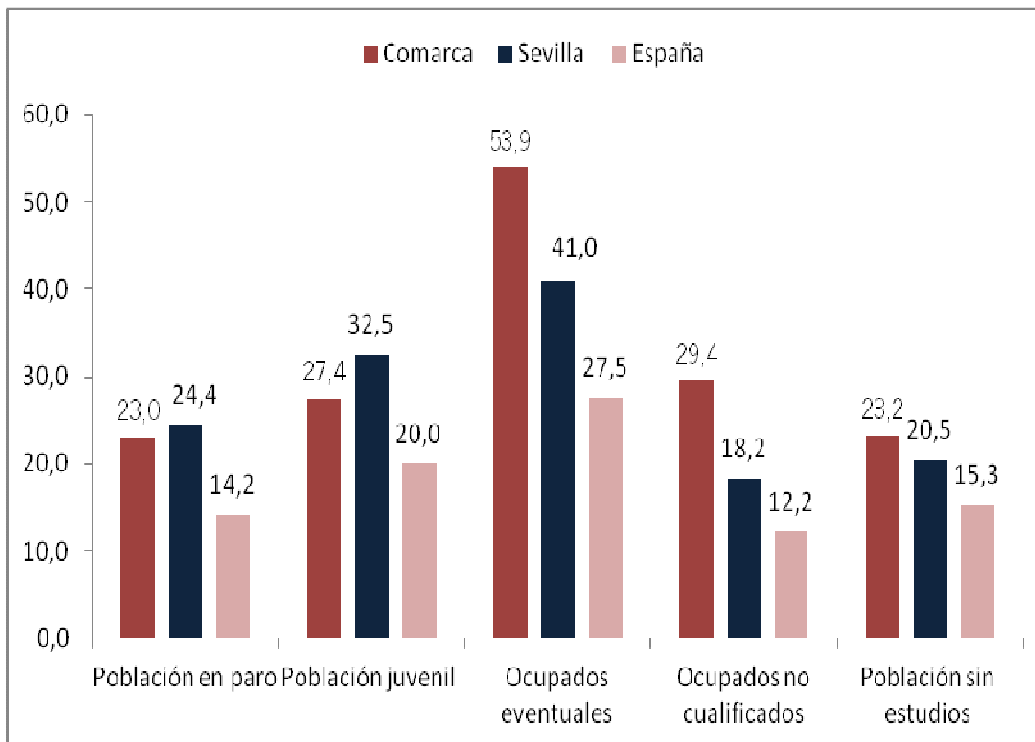
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, a partir de: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Agencia Tributaria.

Finalmente, otro indicador que puede servir para tener una aproximación al desarrollo de un territorio y la exclusión social de sus habitantes es el índice de vulnerabilidad urbana, entendido como “aquel proceso de malestar en las ciudades producido por la combinación de múltiples dimensiones de desventaja, en el que toda esperanza de movilidad social ascendente, de superación de su condición social de exclusión o próxima a ella, es contemplada como extremadamente difícil de alcanzar. Por el contrario, conlleva una percepción de inseguridad y miedo a la posibilidad de una movilidad social descendente, de empeoramiento de sus actuales condiciones de vida”.

Este índice es multidimensional al contemplar variables sociales, demográficas, económicas, residenciales y subjetivas, es decir, la percepción que se tiene de su situación social. Si atendemos a la vulnerabilidad socioeconómica, que es el aspecto que más interesa en este epígrafe, hay que señalar que esta comarca presentaba con datos de 2011 altas diferencias en cuanto a vulnerabilidad socioeconómica (población en paro, ocupados eventuales, ocupados no cualificados y población sin estudios). Dado que la situación económica apenas ha variado es posible afirmar la validez de estos datos.

De esta forma, tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico, la comarca presenta serios problemas de vulnerabilidad, con un mercado de trabajo débil, dado los altos porcentajes de población eventual en comparación con los datos nacionales.

**Gráfico 4. Vulnerabilidad socioeconómica en la Comarca, Sevilla y España, 2011**



Fuente: Elaboración propia a partir de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado del Área Urbana Funcional del entorno de Morón de la Frontera.

**4.1.1.1 ECONOMÍA Y ESTRUCTURA PRODUCTIVA.**

A modo introductorio hay que señalar que la estructura productiva de la Comarca de la Serranía Suroeste Sevillana muestra:

- Un peso del sector primario (especialmente de la agricultura) que sigue siendo muy significativo en la economía comarcal, tanto en la generación de rentas como de empleo.
- Un sector manufacturero que se ha especializado tradicionalmente en la agroindustria, o transformación de productos agrarios, si bien en las últimas décadas se ha modernizado y se ha diversificado en cuanto a sus orientaciones productivas.
- Otras especializaciones manufactureras como la extracción de rocas industriales y su primera transformación se mantienen en la actualidad, a la par que aparecen sectores nuevos y emergentes. Entre éstos, una potente industria auxiliar de las agroindustrias, las de productos metálicos, el turismo, y un incipiente sector dedicado a las energías renovables.
- La evolución y diversificación progresiva del sector manufacturero y la ampliación de la oferta de suelo productivo se ha visto influida favorablemente en las tres últimas décadas por la mejora de la accesibilidad al exterior de los municipios, situados en la encrucijada de la autovía A 92 Sevilla-Málaga/Granada con la variante de la autovía A 4 Cádiz-Madrid desde Écija a Las Cabezas de San Juan.

**Sector primario**

La agricultura sigue siendo la base de la economía comarcal y uno de los sectores de mayor peso en su economía.

La Serranía Suroeste sevillana tiene más de 98,000 hectáreas de superficie para aprovechamiento agrario, cifra muy superior a la media de la provincia. Representa el 63% de la superficie total de sus términos municipales. La superficie dedicada a cultivos es mayoritaria (el 78,8 por ciento del total de las tierras). Y, dentro de éstos, predominan los cultivos de secano (87 %).

**Tabla 39. Características generales de las tierras cultivadas.**

Indicador	Valor (%)
% superficie agraria respecto superficie total	63
% Superficie agraria dedicada a cultivos herbáceos	59
% Superficie agraria dedicada a cultivos leñosos	41

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

En general, el tamaño de las explotaciones agrarias es muy pequeño (el 61% de ellas tienen menos de 10 hectáreas), lo cual produce unas rentas casi de subsistencia y como consecuencia la agricultura precisa de un complemento de renta proveniente de otra actividad. Este dato es

similar a la media provincial o regional. Los pequeños municipios serranos como Coripe y Pruna tienen porcentualmente el mayor número de explotaciones agrarias pequeñas.

**Tabla 40. Porcentaje de Explotaciones agrarias con S.A.U menor a 10 Has**

Municipio	Menos 10 Has (%)
Arahal	62,3
Coripe	77,21
Marchena	56,41
Montellano	40,84
Morón de la Frontera	55,27
Paradas	57,95
Pruna	76,89
Puebla de Cazalla (La)	67,18

Fuente: Censo Agrario de España, 2009

La mayor parte de las tierras están dedicadas a cultivos de secano, sobre todo olivar (aceite y aceituna de mesa) y tierras calmas de secano para cereales y oleaginosas (trigo, girasol, etc.), lo que supone una escasa diversificación de cultivos. Por su parte, los cultivos en regadío están poco difundidos, lo que restringe su diversificación, alta productividad y valor añadido.

Las tierras cultivadas, como ya se ha mencionado, se reparten entre los cultivos herbáceos y los cultivos leñosos, observándose que en los municipios de las altas campiñas el olivar se reparte la superficie cultivada con cultivos herbáceos como el girasol y el trigo, mientras que en los municipios sureños (área de transición entre las altas campiñas y la Sierra Sur), domina el cultivo del olivar, ocupando una superficie secundaria otros cultivos herbáceos y las dehesas.

**Cultivos herbáceos.** La superficie total dedicada a cultivos herbáceos se eleva por encima de las 65.000 hectáreas. Supone más del 40 por ciento de la superficie comarcal. La mitad de esta superficie se concentra en los términos municipales de Marchena y Morón de la Frontera.

La superficie para herbáceos tiene, como cultivos principales al trigo y al girasol, que suelen rotar anualmente en las campiñas del Guadalquivir. Coexisten con otros cultivos como la cebada, la colza, el triticale, etc.



**Tabla 41. Cultivos herbáceos. Superficie total (Has)**

Municipios	2013
Arahal	8.935
Coripe	617
Marchena	22.459
Montellano	6.194
Morón de la Frontera	16.834
Paradas	5.560
Pruna	1.096
Puebla de Cazalla (La)	4.219
Total	65.914

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

**Girasol.** Este cultivo fue introducido en los años setenta, consolidándose como alternativa a otros aceites para obtención de golosinas (pipas de girasol) y por sus usos como materia prima para aperitivos (como chips o patatas fritas y otros aperitivos similares); sin embargo, su uso para cocina en España es limitado, pues se cuenta con la alternativa del aceite de oliva.

La Serranía Suroeste sevillana alberga en torno a veinticinco mil hectáreas cultivadas de girasol (año 2013), lo que supone algo menos del quince por ciento de la superficie y producción provincial. Al respecto hay que señalar que la provincia de Sevilla es la primera productora andaluza con 143.611 TM de girasol (58 % de Andalucía). La presencia del cultivo del girasol es mayoritaria en las tierras de secano de los municipios como Arahal, Marchena y Paradas. Una importancia secundaria tiene en los municipios de transición a la Sierra Sur como Montellano, Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla.

**Tabla 42. Cultivo de girasol, 2013**

Municipios	Hectáreas 2013
Arahal	4.510
Marchena	8.980
Montellano	2.395
Morón de la Frontera	3.725
Paradas	3.310
Puebla de Cazalla (La)	1.720
Total Comarcal	24.640
Provincia de Sevilla	176.000

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

**Cultivos leñosos.** Representan en torno al treinta por ciento de las tierras cultivadas. En el perfil de especialización de la producción agraria, el olivo juega un papel importante en la zona, representando el 16,96% del terreno cultivable del total de la provincia.

En la Serranía Suroeste, al igual que sucede en España y Andalucía, desde los años ochenta se han multiplicado en torno a un 25 o 30 por ciento las superficies y producciones del olivar – tanto para aceite como para verdeo.

**Tabla 43. Evolución de la superficie de olivar (Has) Serranía Suroeste sevillana**

1875	1990	2000	2014
16.215	24.736	32.230	24.640

Fuente: Consejería de Agricultura y Pesca. Evolución de los paisajes del olivar andaluz. Elaboración propia

Este auge de la superficie y producción olivarera proviene, en primera instancia (décadas 70 a 90) de la ocupación de nuevos terrenos por este cultivo. Y, más recientemente, por los mayores rendimientos de las nuevas explotaciones intensivas. En consecuencia, y pese a que ha aumentado continuamente su volumen de exportación, el cultivo del olivar se enfrenta a nivel de España y Andalucía con un mercado cada vez más saturado y con problemas crónicos de producciones excedentarias.

**Tabla 44. Cultivos leñosos**

Municipios	2014
Arahal (El)	7829
Coripe	682
Marchena	11.140
Montellano	1.681
Morón de la Frontera	10.576
Paradas	3.015
Pruna	4.572
Puebla de Cazalla (La)	6.411
<b>Total</b>	<b>45.906</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Al igual que sucede con los cultivos herbáceos, los municipios de Marchena y Morón de la Frontera concentran casi la mitad de la superficie dedicada a cultivos leñosos. En términos

relativos destacan las mayores superficies ocupadas por los cultivos leñosos respecto a los cultivos herbáceos en municipios del área de transición entre las altas campiñas y la Sierra Sur como Coripe, Montellano y Pruna.

Dentro de las superficies dedicadas predominantemente al olivar se pueden establecer diferentes modelos de explotaciones:

Por un lado, explotaciones olivareras grandes (superiores a 100 hectáreas), típicas de las altas campiñas, que están optando por la introducción de olivares intensivos. Son ejemplares jóvenes con productividades muy altas (de más de 10.000 kg por fanega de tierra) y cuya recolección está mecanizada para reducir costes de mano de obra. Abastecen a las grandes empresas exportadoras de aceite de la provincia sevillana.

En el otro extremo se encuentran olivares envejecidos o centenarios de pequeñas explotaciones familiares de secano (inferiores a 10 hectáreas), con bajas productividades pero de gran calidad del producto, donde se están ensayando fórmulas de producción ecológica. Son explotaciones muy frecuentes en municipios serranos como Coripe y Pruna.

Entre ambas tipologías se encuentran las explotaciones de olivar de tamaño mediano (entre 10 y 100 hectáreas), con una situación intermedia en cuanto a productividades y con un grado de mecanización medio,

**Olivar de verdeo.** La superficie cultivada es la segunda en importancia dentro de la Serranía Suroeste sevillana, tras la del girasol, superando las quince mil hectáreas. Es decir, en torno al diez por ciento de la superficie total comarcal.

Sin embargo, tiene una gran significación relativa ya que el cultivo de la aceituna de mesa en la zona representa el 70% de las tierras dedicadas al olivar y el 22% en toda la provincia. Los municipios altocampiñeses concentran la superficie dedicada a olivar para aceituna de mesa, especialmente Arahál. Una posición secundaria ocupa Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla.

La aceituna de verdeo de este ámbito es recogida manualmente, mediante el sistema denominado ordeño, siendo una valiosa muestra cultural de la relación tradicional de la actividad humana y el medio.

Por ello, recientemente ha obtenido la figura de calidad de ámbito europeo: Indicación Geográfica Protegida (IGP) de la Aceituna Manzanilla de Sevilla y la IGP de la Aceituna Gordal de Sevilla.

Está pendiente la elaboración del Reglamento y creación del **Consejo Regulador** de la "Aceituna Manzanilla y Gordal de Sevilla, y su dotación con sus propias Instalaciones y equipamiento que funcionarían como un centro de formación permanente, así como su dotación con una Sala de catas permanente y un Museo de la aceituna de mesa.

Por otro lado, la Asociación para la Promoción de la Aceituna de Mesa sevillana ha iniciado los contactos con el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH) para solicitar ante la UNESCO el reconocimiento de Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad a la forma de recolección de estas dos variedades de aceitunas sevillanas, 'el verdeo'. Previamente hay que incluirlo en el Atlas del Patrimonio Inmaterial de Andalucía.

Pese a estos datos positivos de partida, el sector se encuentra en la actualidad en una encrucijada clave de su desarrollo, debiendo hacer frente en el corto plazo a nuevos retos que condicionarán su evolución futura, como son:

- La creciente competencia de países emergentes con diseños de plantaciones más eficientes;

- La atomización industrial;
- Los desequilibrios en la cadena de valor;
- El envejecimiento de los titulares de las explotaciones;
- La usurpación en el uso de marcas o denominaciones, y
- Las necesidades de financiación y capitalización entre otros.

**Olivar para aceite.** Ocupa una superficie (entre 20.000 y 30.000 hectáreas) que aunque ha ido descendiendo en las últimas décadas, es aún ligeramente superior al cultivo de olivar para aceituna de mesa. Se encuadra en un dominio de Andalucía, como las altas campiñas del Guadalquivir y las Sierras Subbéticas, cuya principal especialización agraria es la producción de aceite de oliva.

Sin embargo, las pautas de localización del olivar para aceite son inversas al del olivar para aceituna de mesa. El olivar para obtención de aceite es la orientación productiva dominante en los municipios de transición de las altas campiñas a la Sierra Sur. Sus mayores extensiones se concentran en los municipios de Morón de la Frontera, La Puebla de Cazalla y Pruna. Por el contrario, es un aprovechamiento de importancia secundaria en los principales municipios dedicados al olivar para aceituna de mesa como Arahal, Marchena y Paradas.

**Tabla 45. Cultivo de olivar para almazara**

Municipios	2014
Arahal (El)	1.114
Coripe	656
Marchena	564
Montellano	1.548
Morón de la Frontera	7.406
Paradas	547
Pruna	4.551
Puebla de Cazalla (La)	5.187
<b>Total</b>	<b>21.573</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

**Otros cultivos leñosos.** Frutales y agrios ocupan pequeñas superficies en regadío, especialmente en las explotaciones de los suelos de las vegas de los ríos Guadaira y Corbones. En los suelos de bujeo húmedo de la comarca, como los del municipio de Pruna, que están dedicados actualmente a olivares, ofrecen gran potencialidad los cultivos de frutales de clima más frío y húmedo como el cerezo (en latín, *Prunus*), ciruelas, manzanos o nueces.

**Agricultura ecológica.** La alta campiña en su transición con la Sierra Sur dispone de amplias superficies agrícolas con tierras muy fértiles (las tierras negras y suelos rojos), que permiten el desarrollo de una agricultura moderna, con posibilidades de diversificación hacia las producciones ecológicas. También hay terrenos serranos de pendientes bajas y medias con menor rentabilidad como cultivos de secano, donde se puede optar por el desarrollo de una agricultura ecológica y de calidad. Es por ello, que resulta deseable la implantación de sistemas de producción agrícola que lleven a un desarrollo sostenible del territorio.

En este sentido, la superficie agrícola con producción ecológica es un punto de referencia del avance de la sostenibilidad de esta actividad económica.

Actualmente destaca la localidad de Morón que con 630 hectáreas representa prácticamente la mitad de la superficie de agricultura ecológica de la comarca (48%). Tiene una importancia secundaria el municipio de Marchena (28 %). En el extremo opuesto se encuentran los municipios de Arahal y Paradas, pese a sus ricos suelos, y el municipio serrano de Coripe, que en conjunto apenas representan un 3% de la superficie total.

**Tabla 46. Agricultura ecológica**

Municipio	Explotaciones		Superficie 2009	
	2009	1999	Has	Porcentaje
Arahal	1	1	28	2
Coripe	2	3	14	1
Marchena	12	7	263	20
Montellano	1	1	36	3
Morón de la Frontera	16	1	630	48
Paradas	0	1	0	0
Pruna	11	1	153	12
Puebla de Cazalla (La)	7	3	190	14
TOTAL	50	18	1.317	100
Provincia	648	201	sd	Sd

Fuente: Censo Agrario 1999 y 2009. Elaboración propia

Hay que señalar la tendencia a la diversificación de las orientaciones productivas de la agricultura ecológica. Su expansión ha sido mayor para cultivos como el olivar para aceite o de verdeo, con más de diez mil hectáreas en la provincia de Sevilla. La expansión de esta producción viene siendo apoyada por el proyecto “*Fomento y optimización del olivar ecológico en Andalucía*”(Consejería de Agricultura y Pesca, año 2006). Y ello, en tanto que el olivar ecológico supone una alternativa en explotaciones de pequeño tamaño (con producciones de

10.000 a 20.000 kilos, que deseen obtener sus propias producciones de calidad) y en explotaciones poco rentables mediante sistemas convencionales de cultivo (olivares envejecidos y centenarios). En ambas es posible obtener producciones de calidad, a la vez que se incrementa la biodiversidad, se evita la erosión, se mejora la infiltración de agua y se contribuye a controlar las plagas. Es, pues, una alternativa a lo degradados que se hallan ALGUNOS los suelos de los olivares, a causa de la práctica de los cultivos. Dentro de esta línea, el ayuntamiento de Morón ha obtenido ya las primeras producciones ecológicas de la variedad morona de aceituna en su finca municipal de Casilla Alcázar (proyecto gestionado por la empresa Artesanos del Olivar, Morón de la Frontera). La cooperativa oleícola coripeña también ha apostado por la introducción paulatina de la producción ecológica.

Además, están surgiendo otras iniciativas que van diversificando las producciones de la agricultura ecológica comarcal, tales como: Nuevas huertas ecológicas; Implantación de huertos sociales municipales para producciones ecológicas de autoconsumo; Explotaciones dedicadas a cereales y leguminosas en régimen ecológico, Explotaciones de ganadería ecológica, es decir, alimentada con piensos ecológicos

Parte de estos proyectos han sido promovidos por COAG Sevilla y están financiados por el Fondo Social Europeo a través de la Fundación Biodiversidad en el marco del Programa empleaverde 2007-2013.

También cabe señalar la tendencia al asociacionismo de los productores. En el año 2015, por ejemplo, se ha creado en Carmona la Asociación de productores y consumidores ecológicos en la Campiña y Los Alcores de Sevilla, que podría servir como referencia para los productores de la comarca.

Asimismo, desde los poderes públicos (Consejería de Agricultura y Pesca, Diputación, Ayuntamientos, etc.) se está dando apoyo al sector dentro de los Planes de Agricultura Ecológica que sucesivamente han sido puestos en marcha para Andalucía.

A nivel comarcal, la principal iniciativa ha sido el *Plan Morón Ecológica*. Pretende, entre otros objetivos, convertir una finca municipal (Casilla Alcázar) en finca experimental y demostrativa de la agricultura ecológica, con sus propias aulas de formación y sus huertos sociales municipales.

A nivel local, casi todos los ayuntamientos han ido llevando a cabo cursos de formación en agricultura ecológica dirigidos a desempleados. Asimismo, el ayuntamiento de Arahal ha organizado una escuela taller de eco-olivar para 20 desempleados (año 2013) y el ayuntamiento de La Puebla de Cazalla ha firmado un convenio con la Asociación ECOVALIA para poner en marcha de forma experimental un ecomercado municipal (año 2016).

En definitiva, tal como señala el informe de Sostenicity Lab para la Serranía Suroeste sevillana (septiembre, 2015). :” la agricultura ecológica es uno de los nichos de generación de oportunidades en este sector, gracias al mayor peso que están obteniendo los productos ecológicos locales sobre todo en entornos rurales y gracias a la agricultura a pequeña escala.

Además de la creación de pymes que está generando, también existe un potencial de puestos de trabajo especializados en las diferentes técnicas de agricultura y ganadería ecológica, además de otros perfiles más exclusivos en aspectos comerciales y de marketing para su posterior venta y distribución en mercados nacionales e internacionales.”

**Ganadería.** La actividad ganadera ha poseído tradicionalmente un carácter complementario, representando el total de unidades ganaderas el 1,2% del conjunto de la provincia de Sevilla.

**Ganado vacuno.** Entre el ganado vacuno, sobresalen las explotaciones de carácter medio y pequeño, siendo éstas de aproximadamente 100 cabezas. El principal municipio productor es Morón de la Frontera.

**Tabla 47. Número de explotaciones vacunas 2014 inscritas, 2014**

Municipios	Explotaciones (nº)	Animales (nº)
Arahal (El)	4	425
Coripe	6	183
Marchena	18	1.481
Montellano	5	379
Morón de la Frontera	60	4.722
Paradas	10	779
Pruna	6	817
Puebla de Cazalla (La)	13	974
Provincia de Sevilla	1.145	107.975
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>14.000</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

**Ganado ovino y caprino:** El ganado ovino ostenta una importancia puntual en Pruna y Montellano, mientras que el caprino se dedica fundamentalmente a la obtención de derivados lácteos que se manufacturan en empresas de carácter provincia y regional.

**Ganado porcino:** En el sector porcino merece destacarse la industria de productos artesanales derivados del cerdo de Coripe y las fábricas de jamones de Arahal y Marchena.

**Cría de aves.** Las granjas avícolas son poco significativas respecto al conjunto de la cabaña avícola provincial, Se concentran en las tres ciudades medias, con en torno a medio centenar de establecimientos cada una.

Algunas de estas granjas se han reconvertido a la producción de huevos ecológicos (por ejemplo, en Marchena), con gallinas alimentadas con piensos de producción ecológica, que se comercializan en los mercados locales.

**Tabla 48. Explotaciones avícolas, 2014**

Municipios	Número
Arahal (El)	46
Coripe	2
Marchena	63
Montellano	20
Morón de la Frontera	60
Paradas	21
Pruna	6
Puebla de Cazalla (La)	12
Provincia de Sevilla	2.635
<b>Total</b>	<b>105</b>

Fuente: Instituto de Cartografía y Estadística de Andalucía.

Por último, tal como ya se ha señalado, esta comarca es eminentemente agraria y tiene amplia capacidad para crear empleo, como se pone de manifiesto a continuación.

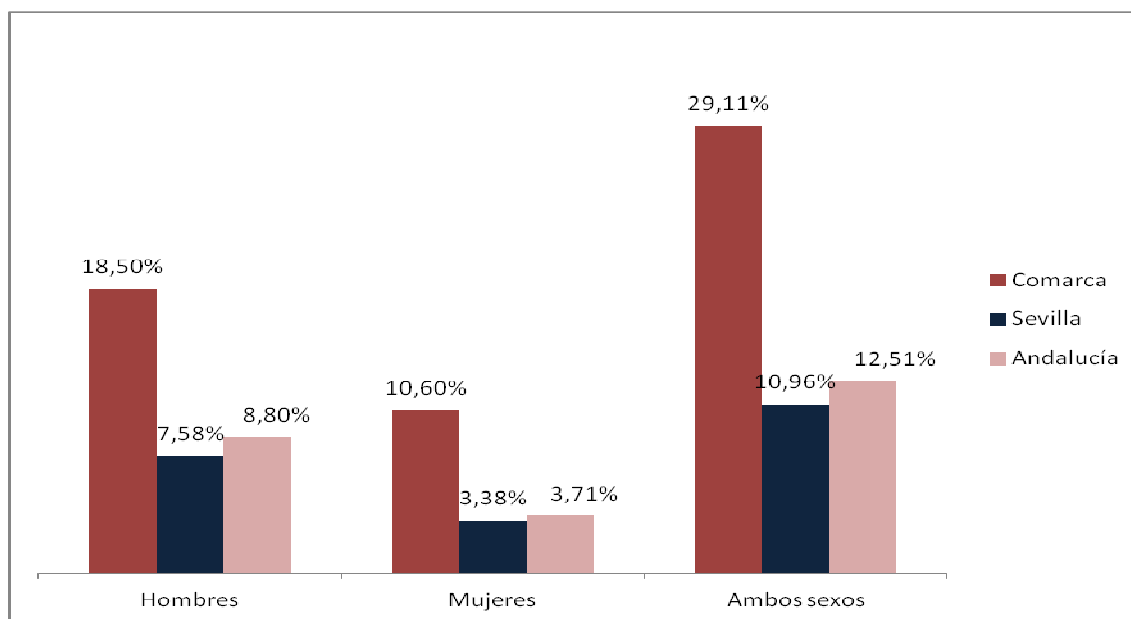
De hecho, mientras que en la comarca el porcentaje de población ocupada en el sector agrario supone casi un 30%, en la provincia y región estos porcentajes son mucho menores (un 10% y un 12, 5% respectivamente. Así mismo, se trata de un empleo con presencia mayoritaria de hombres, salvo en Paradas y Pruna con una proporción más equitativa.



**Tabla 49. Porcentaje de población empleada en el sector primario respecto al total de población empleada.**

Municipios	% Hombres	% Mujeres	Ambos sexos
Arahal	20,01%	14,98%	34,99%
Coripe	23,06%	0,83%	23,89%
Marchena	15,05%	5,22%	20,27%
Montellano	28,33%	14,81%	43,14%
Morón de la Frontera	12,66%	5,73%	18,40%
Paradas	25,20%	22,34%	47,54%
Pruna	36,25%	24,30%	60,56%
Puebla de Cazalla (La)	20,47%	9,83%	30,30%
Comarca	18,50%	10,60%	29,11%
Sevilla	7,58%	3,38%	10,96%
Andalucía	8,80%	3,71%	12,51%

Fuente: IEA – Censos de Población y Viviendas, 2001.

**Gráfico 5. Porcentaje de población empleada en el sector primario respecto al total de población empleada**

Fuente: IEA - Censos de Población y Viviendas 2001

### Sectores secundario y terciario

Este epígrafe consta de dos partes. En primer lugar, se van a presentar datos estadísticos del tejido empresarial, y en segundo lugar se va a presentar una caracterización más al detalle de las principales actividades económicas actuales y potenciales del territorio.

#### A) Datos estadísticos del tejido empresarial

Uno de los índices que pueden servir para tener una aproximación al desarrollo de un territorio es el índice de actividad económica, que expresa la participación de la actividad económica (en tanto por 100.000) de cada municipio, provincia o comunidad autónoma sobre una base nacional de 100.000 unidades equivalente a la recaudación del impuesto de actividades económicas empresariales y profesionales.

Estos datos son proporcionados para el año 2009 por el Sistema de Inteligencia Territorial para el emprendimiento (SITAE) de la Junta de Andalucía. Como se puede observar, destacan por su mayor actividad los municipios de Morón, Marchena y Arahal, mientras que los municipios de la Serranía presentan valores inferiores.

**Tabla 50. Índice de actividad económica, 2009**

MUNICIPIO	Índice de actividad económica 09
Arahal	15
Paradas	4
Marchena	21
Puebla de Cazalla (La)	8
Coripe	1
Morón de la Frontera	36
Pruna	2
Montellano	4
Total Sevilla	2.981
Andalucía	13.335

Fuente: Instituto de Cartografía y Estadística de Andalucía.

A su vez, otro buen indicador para medir el nivel de actividad económica en un territorio es el número de establecimientos existentes en cada municipio, a pesar de que esta cifra no incluye las actividades agrarias ni las de la Administración Pública.

Como se comprueba en la siguiente tabla y en los gráficos, en el periodo analizado, se produce una caída en el número de establecimientos en todos los sectores económicos, y en prácticamente todos los municipios (con la excepción del sector servicios en Coripe y Paradas, y

la industria en Montellano, que experimentan crecimiento), muestra de la importante crisis económica financiera sufrida en este tiempo. En este sentido, la caída media que experimenta la comarca es, en términos generales, similar a la media provincial y regional.

Atendiendo a los distintos sectores económicos, hay que destacar que la caída de la actividad es mayor en el sector de la construcción, seguido de la industria y de los servicios, este último con una caída que en la Comarca se encuentra de media por encima del 4% cuadruplica el descenso provincial y duplica el regional (tabla 12).

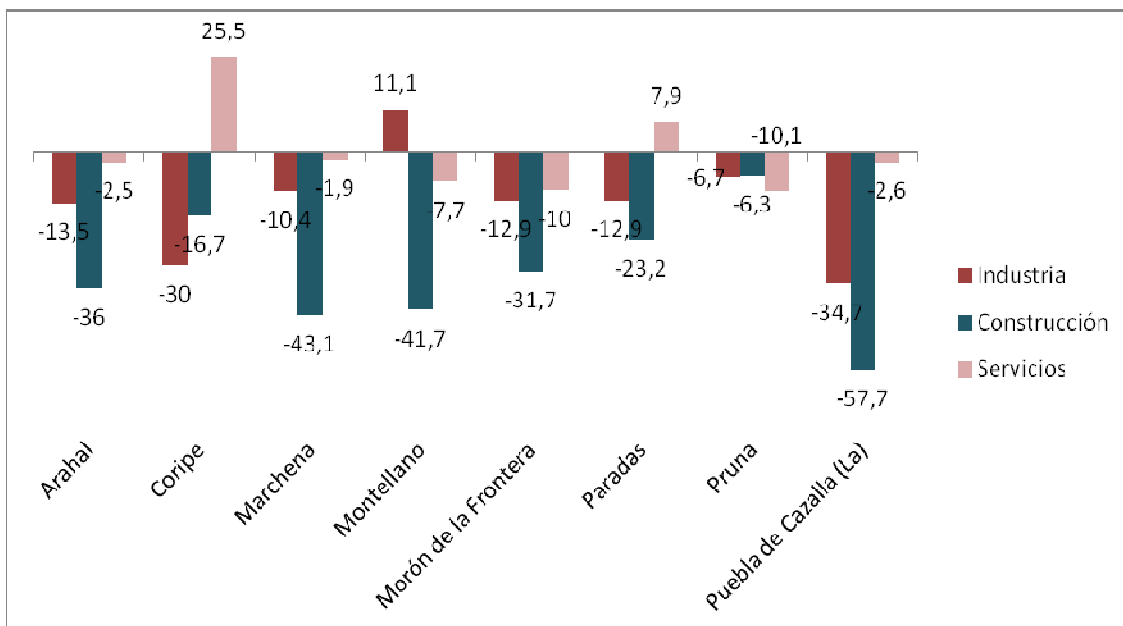
En el ámbito municipal, hay que destacar el importante descenso en el número de establecimientos industriales producido en Coripe y La Puebla de Cazalla, que duplica la media comarcal. También es destacable la importante caída de la construcción en La Puebla de Cazalla, que con un 67% se encuentra 20 puntos por encima de la media comarcal.

**Tabla 51. N° de establecimientos, según actividad económica (CNAE 09), 2007-2013.**

	Industria			Construcción			Servicios			Total de Establecimientos	
	2007	2013	Vari. %	2007	2013	Vari. %	2007	2013	Vari. %	2007	2013
Arahal	126	109	-13,5	228	146	-36,0	772	753	-2,5	1.126	1.008
Coripe	10	7	-30,0	6	5	-16,7	51	64	+25,5	67	76
Marchena	163	146	-10,4	209	119	-43,1	863	847	-1,9	1.235	1.112
Montellano	27	30	+11,1	36	21	-41,7	284	262	-7,7	347	313
Morón de la Frontera	208	181	-12,9	189	129	-31,7	1.346	1.212	-10,0	1.743	1.522
Paradas	54	47	-12,9	82	63	-23,2	240	259	+7,9	376	369
Pruna	15	14	-6,7	16	15	-6,3	89	80	-10,1	120	109
Puebla de Cazalla (La)	75	49	-34,7	111	47	-57,7	430	419	-2,6	616	515
Serranía Suroeste Sevillana	678	583	-14,0	877	545	-37,9	4.075	3.896	-4,4	5.630	5.024
Provincia de Sevilla	10.171	8.688	-14,6	15.131	10.568	-30,2	105.117	104.084	-1,0	130.419	123.340
Andalucía	45.837	38.180	16,7	78.562	52.071	-33,7	463.181	451.982	-2,4	587.580	542.233

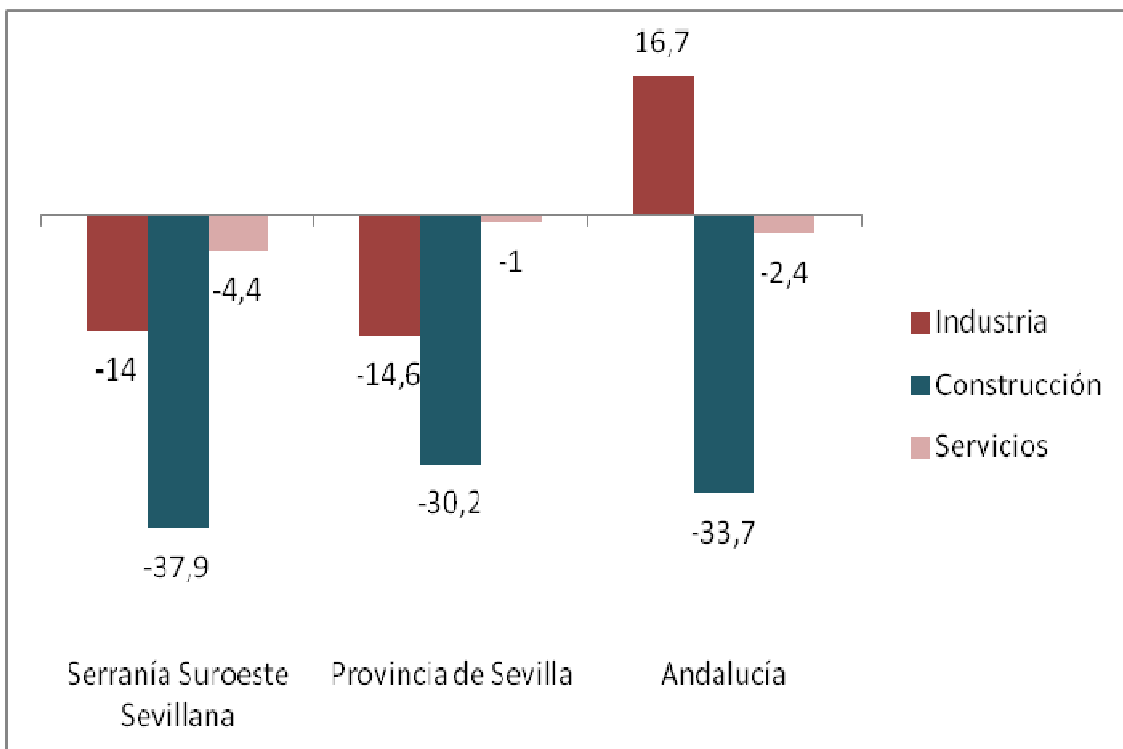
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

**Gráfico 6. Variación de establecimientos en los municipios de la Comarca, 2007-2013**



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

**Gráfico 7. Gráfico 3. Variación de establecimientos en la Comarca, Provincia de Sevilla y Andalucía, 2007-2013.**



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

Atendiendo al número de establecimientos por 1000 habitantes, indicador que nos sirve para poder realizar comparaciones reales entre los diferentes municipios y territorios, comprobamos como el peso de los establecimientos industriales en la comarca se encuentra por encima de la media provincial y regional. Los municipios de Marchena, Morón y Paradas, se encuentran por encima de la media comarcal.

De la misma manera, hay que señalar que el peso de los establecimientos comerciales se encuentra por debajo de las medias provincial y regional.

**Tabla 52. N° de establecimientos/1000 habitantes, según actividad económica (CNAE 09), 2013**

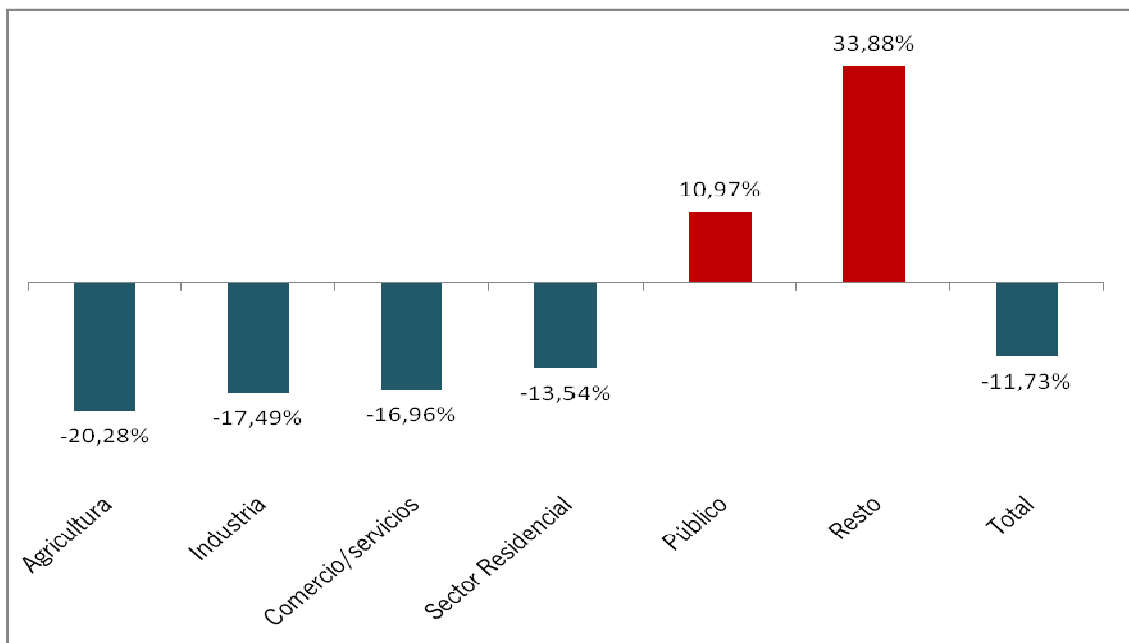
	Industria		Construcción		Servicios	
	2007	2013	2007	2007	2013	2007
Arahal (El)	6,7	5,6	12,1	7,5	40,9	38,5
Coripe	6,9	5,2	4,1	3,7	35,3	47,1
Marchena	8,4	7,3	10,8	6,0	44,7	42,4
Montellano	3,8	4,2	5,1	2,9	40,4	36,6
Morón de la Frontera	7,4	6,4	6,7	4,6	47,8	42,8
Paradas	7,7	6,6	11,7	8,9	34,3	36,5
Pruna	5,1	5,0	5,4	5,4	30,2	28,7
Puebla de Cazalla (La)	6,8	4,3	10,1	4,1	39,0	36,6
Serranía Suroeste Sevillana	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>	<b>9,2</b>	<b>5,6</b>	<b>42,5</b>	<b>39,9</b>
Provincia de Sevilla	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>8,2</b>	<b>5,4</b>	<b>56,8</b>	<b>53,6</b>
Andalucía	<b>5,7</b>	<b>4,5</b>	<b>9,7</b>	<b>6,2</b>	<b>57,5</b>	<b>53,6</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

La repercusión de la actividad empresarial en el consumo de energía eléctrica varía por sectores de actividad económica y municipios. Si comparamos los datos de los años 2007 y 2014 se observa una notable disminución del consumo como consecuencia de la crisis económica (gráfico X).

El sector residencial supone el 40 por ciento del consumo de energía eléctrica y un porcentaje similar representan, conjuntamente, la industria y el comercio. Tras todos estos sectores figura el sector servicios, y otras actividades diversas y la agricultura.

**Gráfico 8. Variación del consumo eléctrico en la Comarca, 2007-2014**



Fuente: Endesa Distribución Eléctrica. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

Si descendemos al diagnóstico intermunicipal, la ciudad media de Morón de la Frontera es el principal consumidor de energía eléctrica, suponiendo algo más de un tercio del consumo total de la Serranía Suroeste sevillana. Le siguen las otras dos ciudades medias (Arahal y Marchena) que conjuntamente tienen un consumo muy similar al de Morón de la Frontera.

Tabla 53. Consumo de energía eléctrica por sectores. Megavatios por hora, 2007-2014

	Agricultura		Industria		Comercio/servicios		Sector Residencial		Administración y Sector Público		Resto		Total	
	2007	2014	2007	2014	2007	2014	2007	2014	2007	2014	2007	2014	2007	2014
Arahal (El)	2.553	1.787	5.132	4.817	28.454	31.940	29.321	21.226	14.747	16.752	798	206	81.005	76.728
Coripe	67	66	332	210	537	393	1.881	1.609	287	249	22	4	3.126	2.531
Marchena	6.273	4.572	17.145	18.547	14.804	9.342	35.517	23.883	4.251	4.591	933	396	78.923	61.331
Montellano	462	464	1.711	539	2.748	2.200	9.084	8.220	2.037	1.858	120	151	16.162	13.432
Morón de la Frontera	8.133	6.971	38.543	31.026	19.962	13.991	41.726	47.511	7.199	8.359	8.833	13.973	124.396	121.831
Paradas	589	566	496	305	5.056	2.880	10.517	8.212	1.690	1.694	142	75	18.490	13.732
Pruna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla de Cazalla (La)	973	761	7.418	2.952	5.621	3.349	15.813	13.720	1.732	1.945	334	166	31.891	22.893
Serranía Suroeste Sevillana	19.050	15.187	70.777	58.396	77.182	64.095	143.859	124.381	31.943	35.448	11.182	14.971	353.993	312.478
Provincia de Sevilla	258.819	234.243	1.531.276	1.980.434	1.557.816	2.148.591	2.971.650	3.147.458	777.249	791.248	73.550	167.526	7.170.360	8.469.500
Andalucía	1.362.778	1.322.372	8.022.977	9.014.810	6.645.649	9.100.563	12.081.423	13.385.818	3.657.084	3.726.723	278.936	863.945	32.048.847	37.414.231

Fuente: Endesa Distribución Eléctrica. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

Las contrataciones por sexo y sectores de actividad económica muestran, asimismo, hacia dónde se encamina la estructura productiva de la Sierra Suroeste sevillana. Nos hace ver cuáles son los nichos de empleo con mayores expectativas de futuro.

En general, el sector servicios y la agricultura son los grandes sectores de actividad económica con mayor número de contratos registrados en el año 2014. De hecho, conjuntamente suponen el 77% de los 58.767 contratos producidos en 2014. Le siguen la industria y la construcción que, conjuntamente considerados, suponen un número de contrataciones similares.

Sin embargo, en función del sexo se observa la escasa presencia de las contrataciones de mujeres en todos los sectores de actividad, excepto en el sector servicios, donde son paritarias con las de los hombres. Destaca, especialmente, el escaso número de contratos registrados a mujeres en el sector construcción. Lo mismo, con proporciones más atenuadas, sucede en el sector industrial y, en menor medida, en la agricultura.

A su vez, si se atiende a la evolución temporal del número de contratos registrados entre 2009 y 2014 es posible observar que en la agricultura éstos se mantienen estables (23.759 en 2009 frente a 24.057 en 2014), la construcción, al ser uno de los sectores a los que más afectó la crisis económica, ha perdido contratos, puesto que se pasa de 10.478 en 2009 a 6.247 en 2014. Y finalmente en la industria y en el sector servicios el número de contratos registrados crece de forma importante (se pasa de 3.760 contratos a 7.015 en 2014 y de 12.805 a 21.898 en 2014 respectivamente).



Tabla 54. Contratos registrados por sector de actividad y sexo, 2009 y 2014

	Agricultura y Pesca				Industria				Construcción				Servicios			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014
Arahal	2.577	3.767	3.108	2.425	249	270	272	191	1.311	939	74	37	1.294	5.326	1.696	4.916
Coripe	111	332	212	224	14	47	10	12	102	74	57	49	21	30	48	116
Marchena	2.138	2.748	1.722	1.161	646	2.231	231	858	1.733	1.257	186	230	1.476	1.624	1.453	1.318
Montellano	669	686	803	520	43	49	25	12	1.201	564	301	314	272	338	444	472
Morón de la Frontera	2.592	3.006	2.203	1.502	1.072	2.105	857	879	2.067	1.210	97	11	1.767	2.268	1.767	1.992
Paradas	1.077	655	1.137	529	100	80	30	46	871	519	16	13	315	600	393	635
Pruna	412	667	664	487	15	9	8	-	293	228	224	181	83	105	83	151
Puebla de Cazalla (La)	2.263	3.610	2.071	1.738	147	199	41	27	1.765	414	180	207	690	991	1.003	1.016
Comarca	11.839	15.471	11.920	8.586	2.286	4.990	1.474	2.025	9.343	5.205	1.135	1.042	5.918	11.282	6.887	10.616
Sevilla	95.243	158.296	105.629	95.699	26.594	38.465	11.685	15.929	121.708	84.594	13.325	12.217	188.031	250.851	232.752	258.339
Andalucía	603.943	950.428	485.000	468.400	112.893	149.986	43.168	52.339	438.451	306.413	55.169	45.457	758.946	1.078.772	980.466	1.077.486

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA

Tabla 55. Contratos totales por sexo, 2009 y 2014

	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
	2009	2014	2009	2014	2009	2014
Arahal	5.431	10.302	5.150	7.569	10.581	17.871
Coripe	248	483	327	401	575	884
Marchena	5.993	7.860	3.592	3.567	9.585	11.427
Montellano	2.185	1.637	1.573	1.318	3.758	2.955
Morón de la Frontera	7.498	8.589	4.924	4.384	12.422	12.973
Paradas	2.363	1.854	1.576	1.223	3.939	3.077
Pruna	803	1.009	979	819	1.782	1.828
Puebla de Cazalla (La)	4.865	5.214	3.295	2.988	8.160	8.202
<b>Comarca</b>	<b>29.386</b>	<b>36.948</b>	<b>21.416</b>	<b>22.269</b>	<b>50.802</b>	<b>59.217</b>
Sevilla	431.576	532.206	363.391	382.184	794.967	914.390
Andalucía	1.914.233	2.485.599	1.563.803	1.643.682	3.478.043	4.129.281

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA

Por último, en el anexo X es posible conocer los datos de contratos registrados a españoles y a extranjeros por sexo en 2009 y 2014. Como se podrá observar, la presencia de personas extranjeras en el mercado de trabajo es muy reducida. Concretamente, en 2014 apenas un 3,5% de los contratos registrados eran de extranjeros. Dichos contratos se produjeron de forma mayoritaria en la agricultura y para hombres.

Otro de los indicadores válido para medir la actividad económica de un territorio es la densidad empresarial, que compara el número de empresas con la población residente. La Serranía Suroeste sevillana presenta índices inferiores a la media provincial y regional.

Si consideramos su distribución intermunicipal destacan los valores superiores a la media comarcal de ciudades medias de las altas campiñas como Marchena y Arahal, y los valores inferiores a dicha media comarcal de municipios de la zona de transición a la Sierra Sur como Montellano y Pruna. A su vez, llama la atención la densidad empresarial de Coripe, con un dato similar a otros municipios de mayor dinamismo económico y demográfico, como Morón, por citar un ejemplo.

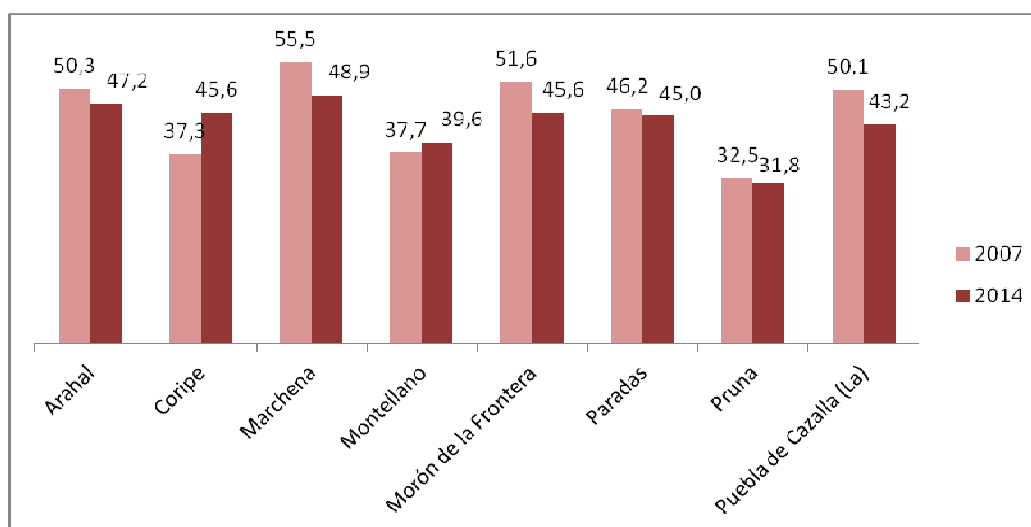
Tabla 56. Densidad empresarial, 2007 y 2014

	2007	2014
Arahal	50,3	47,2
Coripe	37,3	45,6
Marchena	55,5	48,9
Montellano	37,7	39,6
Morón de la Frontera	51,6	45,6
Paradas	46,2	45,0
Pruna	32,5	31,8
Puebla de Cazalla (La)	50,1	43,2
Comarca	49,7	45,5
Sevilla	61,5	55,5
Andalucía	62,7	56,0

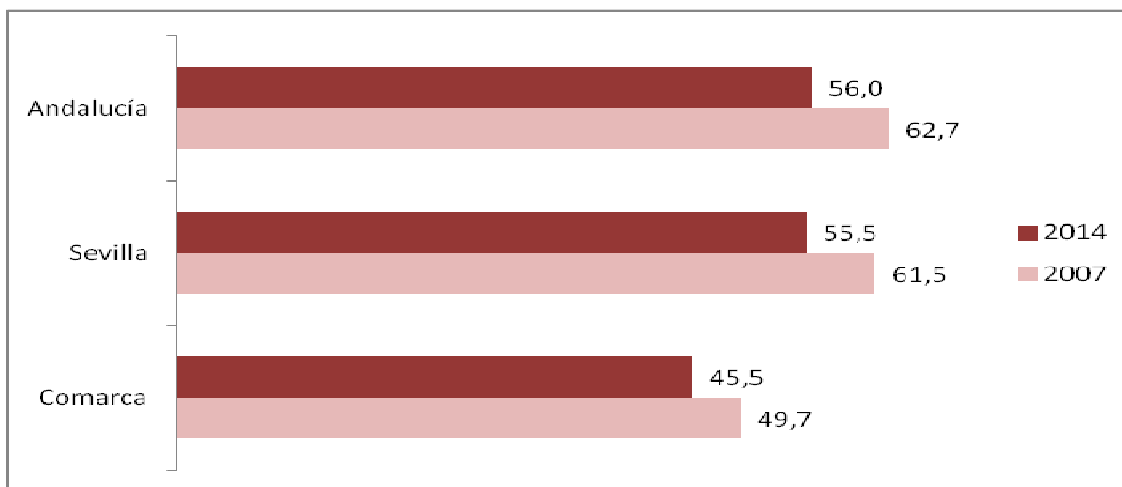
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA

Otro aspecto a tener en cuenta es la evolución experimentada por este índice entre 2007 y 2014. El dato más llamativo es el retroceso experimentado en términos generales, siguiéndola tendencia de la provincia y la región. Sin embargo, hay que señalar que los municipios situados en la sierra sur han experimentado un crecimiento en su índice, mientras que los más poblados (pertenecientes a la campiña y a Morón) experimentan retrocesos.

Gráfico 9. Densidad empresarial, 2007 y 2014



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA

**Gráfico 10. Densidad empresarial Andalucía, Comarca y Sevilla, 2007 y 2014**

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA

Si analizamos el tejido empresarial según los diferentes tramos o tamaños de empleo asalariado de los establecimientos con actividad económica, lo que más llama la atención es que la mayoría de los establecimientos tienen menos de 5 trabajadores. Este rasgo es propio de la economía andaluza en la que las micropymes tienen un protagonismo muy relevante. De hecho, los datos provinciales y regionales son similares. No obstante, también es posible comprobar que existen algunos establecimientos con más de 50 trabajadores/as. Concretamente existen 27 empresas concentradas en las ciudades medias de Marchena, Morón de la Frontera y, en menor medida, Arahál.

Dentro de este grupo figuran algunas de las principales cooperativas agroalimentarias de la Serranía Suroeste dedicadas a cereales, aceites y aceituna de mesa.

A su vez, respecto a la evolución comarcal en el periodo analizado no se aprecian grandes diferencias.

Tabla 57. Porcentaje de establecimientos por tramos de empleo, 2009 y 2014

	De 0 a 5		De 6 a 19		De 20 a 49		De 50 a 99		Más de 100	
	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014	2009	2014
Arahal	90,90%	91,92%	7,10%	5,99%	1,73%	1,90%	0,27%	0,19%	-	-
Coripe	90,91%	89,33%	5,19%	9,33%	3,90%	1,33%	-	-	-	-
Marchena	90,84%	91,10%	5,88%	5,79%	2,61%	2,23%	0,42%	0,45%	0,25%	0,45%
Montellano	92,45%	91,42%	5,39%	5,92%	2,16%	2,66%	-	-	-	-
Morón de la Frontera	89,72%	89,96%	7,21%	6,78%	2,38%	2,35%	0,52%	0,65%	0,17%	0,26%
Paradas	91,91%	93,24%	6,79%	4,86%	1,31%	1,89%	-	-	-	-
Pruna	93,91%	91,74%	2,61%	6,42%	3,48%	1,83%	-	-	-	-
Puebla de Cazalla (La)	89,58%	93,24%	7,90%	4,09%	2,52%	2,49%	-	0,18%	-	-
Comarca	90,61%	91,32%	6,70%	5,95%	2,27%	2,21%	0,31%	0,35%	0,11%	0,17%
Sevilla	88,83%	90,14%	7,81%	6,90%	2,51%	2,19%	0,52%	0,46%	0,33%	0,31%
Andalucía	89,58%	90,83%	7,40%	6,66%	2,34%	1,89%	0,43%	0,38%	0,26%	0,24%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, IECA

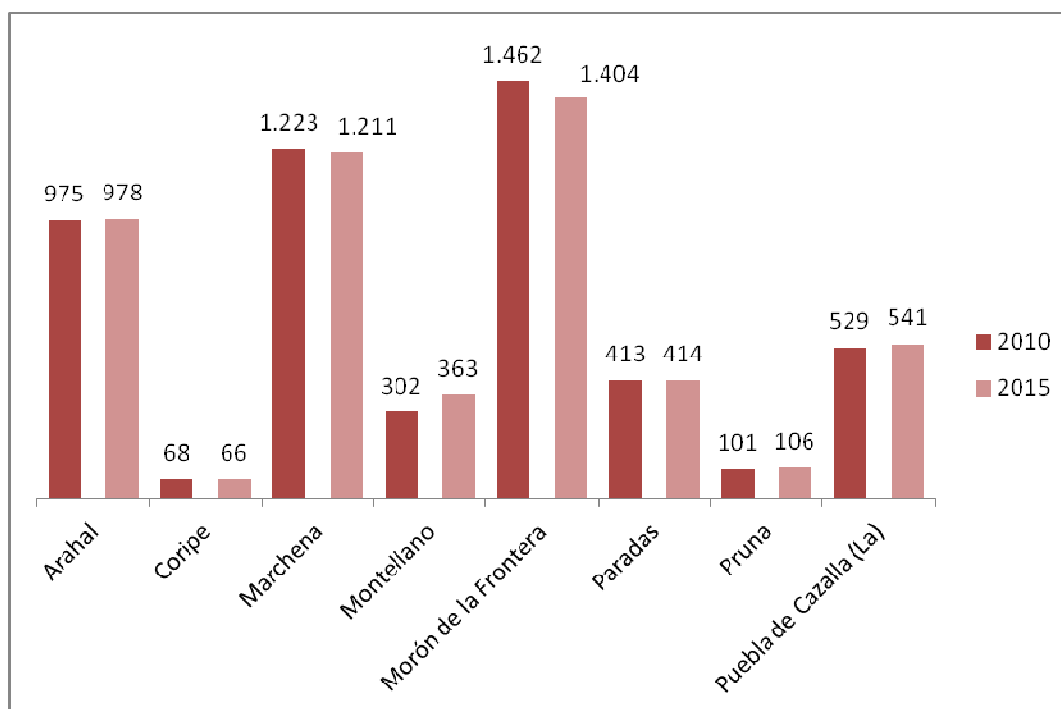
Por último, los trabajadores afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos RETA suponen otro segmento de la actividad económica cada vez más significativo, y, especialmente, en coyunturas de crisis económica como la experimentada recientemente.

Hay algo más de 5000 trabajadores autónomos en la Serranía Suroeste (año 2015). Las ciudades medias de Morón de la Frontera, Marchena y Arahal concentran esta modalidad de trabajadores. Entre 2010 y 2015 las cifras han permanecido estables, aunque ha crecido el número de autónomos, pero a un ritmo inferior al provincia, que ha experimentado un crecimiento del 5%, mientras que en la comarca ha sido de un 0,2%.

**Tabla 58. Afiliados al régimen especial de trabajadores autónomos 2010 y 2015**

	Nº afiliados RETA 2010	Nº afiliados RETA 2015
Arahal	975	978
Coripe	68	66
Marchena	1.223	1.211
Montellano	302	363
Morón de la Frontera	1.462	1.404
Paradas	413	414
Pruna	101	106
Puebla de Cazalla (La)	529	541
Comarca	5.073	5.083
Sevilla	98.290	103.206

Fuente: SITAE para los datos de 2010 y el anuario estadístico de la provincia de Sevilla 2016 para los datos de 2015.

**Gráfico 11. Evolución de afiliados al régimen especial de trabajadores autónomos en los municipios de la comarca**

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, a partir de: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Agencia Tributaria.

Como conclusión del análisis efectuado sobre el tejido empresarial, se muestra el indicador sintético de la Renta Media Neta Declarada por municipios para los años 2000 y 2012.

La comarca de la Serranía Suroeste sevillana, en función de su nivel de desarrollo socioeconómico, está por debajo de la media andaluza en cuanto a renta media neta declarada en las dos últimas décadas. No obstante, según dicha renta media neta declarada la zona puede ser dividida en dos subáreas: Zona de Campiñas y zona Sierra Sur.

**Tabla 59. Renta Media Neta declarada, 2012 y 2000.**

	<b>Año 2012</b>	<b>Año 2000</b>
<b>Sector Altas Campiñas</b>		
Arahal	11.140	10.307
Marchena	12.180	10.255
Paradas	10.400	9.523
Puebla de Cazalla, La	9.728	8.209
<b>Sierra Sur</b>		
Morón de la Frontera	12.877	10.630
Montellano	9.051	9.475
Coripe	8.008	6.657
Pruna	7.579	6.587
Andalucía	17.437	13.150

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, a partir de: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Agencia Tributaria.

## **B) Caracterización de las principales actividades económicas.**

### **La actividad manufacturera.**

La Serranía Suroeste alberga en torno al medio millar de establecimientos dedicados a la actividad manufacturera. Se concentran en las tres ciudades medias de este ámbito, con entre el centenar y centenar y medio de establecimientos, de modo que conjuntamente consideradas suponen casi las dos terceras partes del total.

En el extremo opuesto destaca la debilidad del tejido manufacturero de los pequeños municipios de Coripe y Pruna, que no alcanzan la decena de establecimientos.

La crisis económica reciente ha reducido de forma notable el número de establecimientos con actividad económica dedicados a la actividad manufacturera. El adelgazamiento de tejido

manufacturero ha sido más drástico en términos absolutos en las ciudades medias de Morón de la Frontera y, en menor medida, Marchena y Arahál. En términos relativos se ha sentido con mayor intensidad en los pequeños municipios de Coripe y Pruna.

La industria está orientada básicamente a La producción de bienes finales, principalmente de alimentación. El resto de la actividad industrial se centra principalmente en la extracción de piedra caliza, la producción y transformación de escayola y yeso. Además, en las últimas décadas han emergido nuevas orientaciones productivas como la del mueble y la madera, la fabricación de productos metálicos, la construcción de maquinaria y equipos mecánicos, los suministros informáticos, o las empresas dedicadas a las artes gráficas.

**Producción y empleo en la agroindustria.** La actividad agroalimentaria, con más de ciento treinta empresas, representa en torno al veinticinco por ciento de los establecimientos del sector manufacturero, aunque dicha cifra es engañosa pues es el que concentra el empleo y el mayor volumen de negocios de este sector.

Las tres principales ciudades medias (Arahál, Marchena y Morón de la Frontera) concentran la agroindustria. Por el contrario, en los pequeños municipios el número de empresas es muy escaso.

**Tabla 60. Industrias agrarias inscritas en el Registro de Industrias Agrarias, 2014**

Municipios	Industrias agrarias
Arahál	36
Coripe	4
Marchena	25
Montellano	8
Morón de la Frontera	42
Paradas	8
Pruna	3
Puebla de Cazalla (La)	12
<b>Total</b>	<b>138</b>

Fuente: Instituto de Cartografía y Estadística de Andalucía

Otra de sus características es que en todos los municipios, funcionan importantes cooperativas agroalimentarias, junto con las empresas familiares o las sociedades privadas. Estas cooperativas que surgieron a mitad del siglo pasado y actualmente tienen diversificadas sus líneas de negocio tanto hacia sectores como cereales y oleaginosas, como a la aceituna de mesa



y la obtención de aceite, lo que les otorga un papel decisivo como elementos de desarrollo local de la Serranía Suroeste sevillana.

**Tabla 61. Principales cooperativas agroalimentarias, 2014-2015**

Denominación	Socios (nº)
SCA Labradores de la Campiña (año 1987, Arahal)	350
Sociedad Cooperativa Oleícola Coripeña (año 1963, Coripe)	800
Cooperativa San Isidro Labrador CASIL (año 1960, Marchena)	1.300
Cooperativa Nuestra Señora de los Ángeles (año 1963, Montellano)	970
Cooperativa Jesús de la Cañada (año 1962, Morón de la Frontera)	800
SAT Aceituna de Verdeo (año 1962, Paradas)	450
Cooperativa San Antón (año 1969, Pruna)	500
S.C.A Nuestra Señora de las Virtudes (año 1961, Puebla de Cazalla, La)	2.000
San José SCA (año 1959, Puebla de Cazalla, La)	1.200
Total estimado	8.370

Fuente: Elaboración propia

Además, estas cooperativas agroalimentarias no sólo han ido incrementando su número de socios, sus producciones y sus volúmenes de negocio, sino que también se han diversificado hacia otras actividades como los servicios al agricultor y otros servicios diversos.

**Tabla 62. Cooperativas agroalimentarias. Principales actividades productivas y de servicios**

Cereales: Almacenamiento, gestión y venta de cereales: Trigo, girasol, triticale, algodón, remolacha, etc.
Olivar: Fábricas de Aceituna de Mesa y Aceite de oliva
Servicios al agricultor: gasolinera, abonos, repuestos de maquinaria, Tratamiento de plagas y enfermedades, recogida fitosanitarios, etc
Otros servicios: Política Agraria Común, Certificaciones de Calidad, Préstamos, Seguros, Información climatológica, plagas y enfermedades, tiendas propias, etc.

Fuente: Elaboración propia

**Industria de aceituna de mesa.** Es la especialización productiva más destacada de la Serranía Suroeste sevillana. Desde la década de los setenta se ha producido su especialización en la

comercialización de la aceituna de mesa, obteniéndose principalmente de las variedades de manzanilla y gordal (que suponen entre el 80 y 90 por ciento del total nacional). Teniendo en cuenta que España es el primer país productor de aceituna de mesa del Mundo, y Sevilla es la principal provincia productora, se puede afirmar que la aceituna de mesa es el sector productivo que mejor define la especialización de la economía de este ámbito en la economía global o mundial.

**Tabla 63. El sector de la aceituna de mesa en España y el Mundo**

Indicadores	Parámetros
Producción mundial TM	2.500.000
Producción España TM	545.000
Producción Sevilla TM	280.000
Entamadoras Andalucía	215
Entamadoras España	395
Envasadoras Andalucía	110
Envasadoras España	262
Empleos directos España	8.000
Empleos directos Sevilla	5.800

Fuente: Agencia para el Aceite de Oliva

El sector de la aceituna de mesa y del aceite genera en la zona, dentro de la etapa de manufacturación casi la mitad de la aceituna de mesa sevillana (más de 130.000 toneladas anuales), lo que supone entre 1.000 y 1.500 empleos directos plena campaña. Además, es un sector netamente exportador, ya que más de la mitad de la producción se destina a la exportación (estimándose entre 400 y 500 millones de euros su facturación anual), llegando a cerca de un centenar de países.

**Tabla 64. Repercusión del sector de la aceituna de mesa**

Aceituna producida Serranía Suroeste sevillana <sup>TM</sup>	Porcentaje aceituna producida provincia de Sevilla	Empleo generado en campaña	Porcentaje empleo generado provincia de Sevilla
> 130.000	> 46	>1.400	> 24

Fuente: ASEMESA

El complejo productivo de la aceituna de mesa lo integran en torno a unas sesenta empresas, lo que supone aproximadamente el 40 por ciento de las existentes en la provincia de Sevilla y la cuarta parte de las andaluzas.

Los municipios de Arahál y Morón de la Frontera concentran el mayor número de empresas de aceituna de mesa (el 70 por ciento del total). Dichas aceituneras se reparten entre las que permanecen dentro de los núcleos urbanos y las que se han trasladado a las periferias urbanas, bien en emplazamientos aislados o en polígonos industriales.

**Tabla 65. Empresas de aceituna de mesa, 2015**

Municipios	Número
Arahál (El)	26
Morón de la Frontera	17
Paradas	5
Puebla de Cazalla (La)	4
Marchena	3
Montellano	3
Pruna	2
Coripe	1
Total	61
Sevilla	157
Andalucía	248

Fuente: Elaboración propia

Tres grandes empresas (Grupo Ángel Camacho, Aceitunas Guadalquivir e Internacional Envasadora, en Morón de la Frontera) generan más de cien empleos en plena campaña y concentran más de las dos terceras partes de la producción y envasado de aceituna de mesa.

Tras éstas se encuentra una decena de empresas aceituneras de tamaño mediano y una treintena de pequeño tamaño. En este grupo se incluyen empresas familiares, sociedades anónimas y cooperativas. Buena parte de estas últimas se han agrupado en la cooperativa de segundo grado de aceituna de mesa Manzanilla Olive, la mayor comercializadora de aceituna manzanilla del mundo. Aglutina la quinta parte de la producción de aceituna de la provincia de Sevilla. Su objetivo es concentrar la oferta y mejorar sus canales de distribución e introducirse en el mercado exportador. Y es que sólo una parte de su producción se envasa, vendiéndose el resto a granel, lo que le resta valor añadido a sus producciones.

**Industria de aceite de oliva.** Este ámbito ha tenido secularmente una importante industria aceitera, sustituida parcialmente por la de la aceituna de mesa. Con todo, las tierras de secano de la comarca que se dedican al olivar para almazara, aunque no producen aceites en grandes cantidades, si dan lugar a un aceite de gran calidad.

Funcionan más de una treintena de empresas aceiteras, de las que en torno a una decena son cooperativas creadas entre los años sesenta y ochenta dedicadas, entre otros productos, a la obtención de aceite. El aceite, de hecho, fue su orientación productiva principal hasta que en la transición de los siglos veinte al veintiuno comparte importancia en cuanto a producción y volumen de negocio con una actividad emergente como la aceituna de mesa o de verdeo.

La aceituna para almazara se transforma actualmente en modernas factorías que ocupan grandes superficies (entre diez y cien mil metros cuadrados) y han sido creadas desde los años ochenta en sus periferias urbanas. A ellas se han ido trasladando la mayoría de las antiguas almazaras enclavadas otrora dentro de los núcleos urbanos. Estas empresas poseen complejos manufactureros con modernas maquinarias e instalaciones como zonas de carga y descarga; plantas de clasificación, limpieza, lavado de aceitunas y obtención de los aceites, así como bodegas de almacenamiento en acero inoxidable de gran capacidad.

Los aceites de la Serranía Suroeste Sevillana se obtienen de una gran variedad de aceitunas existentes en la zona. Al ser un aceite de gran calidad, y para la obtención de un mayor valor añadido, algunas empresas están optando por las producciones integradas y el aceite ecológico, como características diferenciadoras en el mercado. En muchas fincas las aceitunas se siguen recogiendo manualmente (sistema de ordeño) y en las fábricas, se exprime su aceite mediante procedimientos mecánicos que conservan el sabor, aroma y características del fruto del que procede.

La mayor parte de estas empresas, que se dedican tanto al aceite como a la aceituna de mesa, se han agrupado en la cooperativa de segundo grado **Manzanilla Olive** a fin de mejorar la concentración de la oferta y mejorar sus canales de distribución e introducirse en el mercado exportador. Y es que sólo una parte de su producción se envasa, vendiéndose el resto a granel, lo que le resta valor añadido a sus producciones. Otras, individualmente, se han asociado a otras cooperativas de segundo grado como el Grupo Hojiblanca (Estepa) o a grandes empresas privadas como MIGASA (Dos Hermanas). También se sitúa en este ámbito la envasadora de la cooperativa de segunda grado AGROSEVILLA, que integra casi una decena de cooperativas de la Sierra Sur y Estepa. En municipios pequeños como Pruna, se ha planteado la fusión de sus dos empresas aceiteras locales (Blázquez y PrunaOliva) para mejorar la comercialización de sus producciones que, pese a su calidad, se destinan principalmente al consumo local.

**Industria de productos panificables y derivados de cereales/oleaginosas.** Los cultivos de cereales y oleaginosas han dado lugar a una industria tradicional, como la de obtención de harinas y productos panificables, y otra más reciente (como la de frutos secos que aprovechaba las pipas de girasol para consumo humano). Actualmente, la instalación de una gran empresa cárnica ha hecho que parte de estas producciones se dediquen a la obtención de piensos animales.

Hoy en día, buena parte de las principales agroindustrias y de la decena de cooperativas existentes en la Serranía Suroeste sevillana - que transforman el olivar en aceite y aceituna de mesa - también almacenan, gestionan y comercializan la producción de cereales de sus asociados. Algunas de ellas, incluso, se han agrupado en cooperativas de segunda grado como Cereales Sevilla (año 2006). Otras principales empresas que comercializan cereales, son las de Andrés López Carmona y PROAGRI (Marchena) y AGRÍ GEST (Morón).

Sin embargo, su transformación en origen, de manera que dejen mayor valor añadido, ha entrado en decadencia. Así, hay que señalar la desaparición de la última empresa de harinas de la comarca, como es Harinas Camacho (municipio de Marchena), donde fueron numerosas, ya que está en proceso de traslado al puerto de Sevilla, por razones logísticas. No obstante, la abundancia de materia prima (se cultivan amplias extensiones de trigo y otros cereales) y el saber tradicional acumulado, hace que se conserven hasta una veintena de panaderías familiares con sus obradores y hornos de leña que elaboran afamados panes, dulces y helados artesanos.

Por su parte, la industria tradicional del tostadero y envasado de pipas de girasol de forma artesanal en hornos de leña de olivo para el consumo humano emergió en los años setenta y ochenta. Adquiere especial relevancia en el municipio de Marchena, donde tres industrias han llegado a emplear a unas 100 personas. Producen un alto porcentaje del consumo regional (sólo hay otra fábrica en Granada) y nacional, comercializando su producción bajo las conocidas marcas Kelia (con una fábrica que ocupa 16.000 metros cuadrados, ahora perteneciente al grupo DAMEL), y pipas Kriss, Aperitivos Matarile S.A. etc. El cambio de gustos del consumidor ha hecho que se diversifiquen hacia otras producciones como los aperitivos, los turrone, los frutos secos y otro tipo de golosinas (palotes, chicles, etc.).

**Tabla 66. Diversificación productiva. Empresas de tostadero de pipas de girasol**

1960-1990	1990-2020
Golosinas:	Golosinas:
Pipas de girasol	Pipas de girasol
	Maíz frito
	Coktails
	Frutos secos
Helados y bebidas:	Helados y bebidas:
	Polos
	Golosina líquidas

Fuente: Elaboración propia

Hay que mencionar también a la fábrica de aderezo y envasado de altramuces Saladito, con venta nacional, tiene especial significación en Paradas.

**Industria láctea y cárnica.** Dentro del sector cárnico destaca la empresa líder PROCAVI (Marchena), cuyo volumen de empleo asciende a los 1.400 trabajadores (año 2014). La empresa nació en el año 2002, adscrita al grupo murciano de alimentación Fuertes—cuya compañía de referencia es El Pozo—, una vez adquirió el matadero de pavos que una empresa líder andaluza tuviera en ese municipio. Desde entonces ha tenido un espectacular crecimiento que ha convertido a esta localidad sevillana en el mayor complejo cárnico de Andalucía, así como en el **centro neurálgico del pavo en España** y uno de los principales de toda Europa. Tanto que

sustenta la expansión de las granjas en la comunidad autónoma andaluza. El matadero de pavos tiene la mayor capacidad de España, y este complejo cárnico se ha convertido en el mayor de Andalucía.

**Tabla 67. Macromagnitudes de PROCAVI, 2015 y 2003.**

Indicadores	2015	2003
Producción (pavos semanales)	250.000	20.000
Producción (Toneladas comercializadas de carne al año)	>100.000	>8.000
Empleos	1.400	sd
Granjas colaboradoras	>300	sd
Facturación (M E)	>250	>15

Fuente: PROCAVI. Memorias anuales.

La empresa lidera la producción de pavo española, con el 55% de la cuota de mercado nacional, es la quinta de Europa y la undécima del mundo.

Su estrategia de crecimiento se apoya en alianzas con cadenas de distribución minorista (abastece a supermercados MERCADONA), el refuerzo de sus exportaciones y, especialmente, a la diversificación de los elaborados cárnicos procedentes del pavo y a su aprovechamiento integral. Los desechos de los pavos—como picos, sangre o plumas— se procesan en una planta de harinas cárnicas y grasas ubicada dentro del propio complejo marchenero. Sirven también para alimentación de peces en piscifactorías y compuestos nutritivos para mascotas, siendo proveedor de las principales marcas. También abastece de materia prima a una planta propia de biomasa (generación de energía).

A medio plazo, el ritmo de crecimiento de la compañía es tal, que ya trabajan en un nuevo proyecto de ampliación, que contempla un segundo matadero y la modernización de su centro de envasado. Está previsto que estas instalaciones entren en funcionamiento en 2018. De este modo, será el centro ganadero de pavo más grande de Europa. Además, PROCAVI ha atraído a la localidad de Marchena un conjunto de entre 10 y 20 empresas auxiliares o abastecedoras de su proceso productivo, tales como granjas, embalajes y envasadoras, artes gráficas, etc.

En el sector avícola destacan dos empresas moronenses (Tomás Guerrero y la sucursal del grupo gallego COREN). Este último posee aquí la incubadora de huevos que permite abastecer toda la zona sur de España. Por su parte, el Grupo TOMÁS GUERRERO (Carretera de Arahal, Morón de la frontera) fue creado como empresa familiar en los años cincuenta del siglo pasado. Ha ido creciendo e integrándose verticalmente hasta disponer en el momento actual de casi la totalidad del proceso productivo del ave de corral: crianza, engorde, matadero y despiece, así como de un diversificado proceso de fabricación de elaborados cárnicos derivados del pollo. Su matadero posee canales, sala de despiece y sala de elaborados. En su proceso de modernización ha apostado por, los nuevos productos cárnicos de tratamiento térmico, de creciente aceptación por el mercado (hamburguesas, fiambres, etc.).

De menor importancia que las anteriores, en la zona funcionan también diversas empresas familiares dedicadas a productos cárnicos y lácteos.

Entre las primeras, las fábricas de embutidos artesanales de municipios como Coripe (Ángel López y embutidos Reina). Avícola Hermanos del Río Montes, Distarajal y Jamones Benito (Arahal) y Grupo Cárnico Ángel Camacho y Jamones Paque (Marchena), En el sector lácteo y derivados funciona la Cooperativa La Crema (municipio de Pruna). Se hace cargo de casi toda la producción lechera de la zona y cuenta con 300 socios que aportan diariamente entre 15.000 y 17.000 litros de leche, de los que un 30% procede de la vaca y el 70% restante de cabra.

**Licores y aguardientes.** Como producción singular hay que citar la de Destilerías Reguera (Pruna, 1898). Es una empresa familiar dedicada tradicionalmente a la producción de anises (en sus modalidades de seco y dulce); Se ha ido diversificando hacia las nuevas demandas del mercado: licores con alcohol -manzana, melocotón, mora, avellana, plátano- y sin alcohol, así como una amplia gama de productos, como pacharán, ponche, crema de guindas y brandy. Sus últimas innovaciones son el vodka caramelo, el licor de hierbas, el licor de café y el anís miel. En total, elabora entre sesenta y setenta productos diferentes. Es una empresa pequeña (emplea a una decena de trabajadores). Otra empresa es la de Anís Metro en Marchena, fundada en 1927 que fabrica anís artesanal en alquitara de cobre

**Industria agroecológica.** Destaca la implantación de fábricas de aderezo de aceitunas de olivar ecológico en municipios como Arahal (con empresas pioneras como Ecolivum Xtra) y Morón de la Frontera. Han surgido también pequeñas empresas de carne ecológica (como Campos Carne Ecológica en Arahal) que se autabastece de su granja y posee sala propia de despique y envasado en municipios como Arahal.

Las producciones ecológicas se comercializan a pequeña escala mediante relaciones directas con el consumidor a través de internet, o a través de mercados y supermecados.

### **Industria no agroalimentaria**

**Industria extractiva.** La Serranía Suroeste sevillana mantiene secularmente un notable complejo productivo que gira principalmente en torno a la extracción de piedra caliza y dolomía y la producción y transformación de cales, escayolas y yesos de sierras como la de Esparteros (Morón de la Frontera).

Además, un núcleo secundario es el de la extracción de arcillas y la fabricación de ladrillos y terrazos, centralizada en La Puebla de Cazalla.

**Industria de la cal.** Morón de la Frontera es uno de los dos principales centros productores de cal y yesos de Andalucía Occidental, junto con el municipio de Estepa.

Los productores están integrados en la Asociación de fabricantes de yesos de Morón. Funciona un complejo productivo situado a pie de Sierra de Esparteros, en la carretera a Montellano, constituido por varias pequeñas empresas (AROCY, GORDILLOS CAL, etc.), y una empresa mediana, la empresa Andaluza de Cales (30 empleados y 14 millones de euros de facturación,

año 2013 según la Central de Balances de Andalucía), integrada en el grupo multinacional vasco Calcinor. La planta moronense de Andaluza de Cales trata piedra caliza y dolomía en sendos hornos para la obtención de sacos de cal y derivados con múltiples aplicaciones actuales. Esta diversificación ha hecho que no se haya visto drásticamente afectada por la crisis del sector de la construcción, ya que el grupo multinacional en que se integra ha diversificado sus líneas de negocio a múltiples aplicaciones que van desde su aplicación como aditivo a los procesos industriales o a la alimentación humana y animal, pasando por su aplicación a suelos agrícolas y en el sector del medio ambiente (tratamiento de aguas residuales y gases). Además, los municipios de Morón de la Frontera y Montellano son referentes paradigmáticos de la variedad de usos y significados de la producción artesanal de cal. En pocos lugares podrá encontrarse una tradición tan antigua y fecunda en el trabajo de la cal. De modo y manera que este patrimonio está siendo valorizado para el turismo urbano y cultural a través del Museo de la Cal.

**Industria ladrillera.** La riqueza de los suelos arcillosos de las márgenes del río Corbones, a su paso por el núcleo urbano de La Puebla de Cazalla, dieron lugar a su aprovechamiento como materia prima por un complejo productivo tradicional dedicado a la fabricación de ladrillos y cerámicas. Dichas empresas están asociadas en la Agrupación de empresas Ladrilleras, "Arcillas de La Puebla de Cazalla S.C.A. Hay que señalar el importante impacto que ha tenido la crisis en la construcción en dicho complejo de elaboración de ladrillos. En el año 2000 había 10 empresas dedicadas a dicha actividad, en su mayoría cooperativas de trabajo asociado que empleaban un centenar de trabajadores, mientras que en 2016 prácticamente han desaparecido.

**Industria auxiliar a la agroindustria.** Las potentes industrias agroalimentarias implantadas en la zona han favorecido la emergencia de otras industrias auxiliares o proveedoras como las de envases de vidrio (Hispavidrio, Morón), fabricación de plásticos para envases (POFISUR, Morón; Hermanos Pérez, La Puebla de Cazalla), dedicada film de polietileno) o artes gráficas (Gráficas Morón y Etiquetas (Etiquetas Macho ,Morón), transporte de mercancías, etc.

**Industria del mueble.** Su principal municipio es Marchena, donde han surgido desde la década de los ochenta más de una decena de empresas (destacan, entre otras, empresas como Muebles Sarriá, Muebles García Cobano, DIMARTI) con un núcleo secundario de carpinterías y tapizados en Morón de la Frontera (menos de cinco empresas). Las empresas del mueble marchenero se caracterizan por su juventud, el uso de procesos automatizados, tratamiento de maderas y el uso de nuevos materiales. Se trata de unas empresas a las que la crisis económica también ha afectado.

**Fabricación de productos de poliuretano.** En Marchena se encuentra la empresa Técnicas de embalaje S.A (TESA). Una empresa líder de alta tecnología y pionera de producción a nivel nacional de plásticos de alta calidad que responde a las más modernas tendencias de negocio y que lleva en funcionamiento más de 3 décadas.

**Industria de productos metálicos.** Dos de los municipios destacados en este sector son los de Arahal y La Puebla de Cazalla. En la actualidad es un subsector emergente, con entre 25 y 30 establecimientos. Se dedicaron inicialmente a máquinas y material para el sector primario, pero después se han hecho fuertes con la diversificación de la producción, tanto en la región como en el mercado nacional e internacional. Fabrican una gran cantidad de equipos portacontenedores para camiones, carrocerías y otras máquinas de transporte como máquinas elevadoras, y a su vez abastecen al sector de la construcción que genera una importante demanda de material y



estructuras metálicas. Entre sus empresas representativas se pueden citar: Empresas como Jóvenes Industriales Metalúrgicos (Arahal) y Espirales y Maquinaria de transporte y Metálica DUMAR (La Puebla de Cazalla). Otras de las actividades relacionadas con la metalurgia son las carpinterías metálicas, que están teniendo mucho auge por su vinculación con la construcción.

**Producción de energías renovables.** Este ámbito presenta un gran potencial para determinadas energías renovables, aún poco desarrollado. Actualmente sólo funcionan dos centrales termosolares y una planta de cogeneración en el municipio de Morón de la Frontera.

**Tabla 68. Instalaciones de generación de energías renovables, 2015**

Municipio	Termosolar		Cogeneración	
	Número	Potencia instalada (MW)	Número	Potencia instalada (MW)
Morón de la Frontera	2	100	1	10,9

Fuente. Agencia Andaluza de la Energía. 31-12-2015

A pesar de que en el ámbito se genera el 15% de la energía por Biomasa de la provincia y cuenta con el 6,25% del potencial de generación de toda la provincia, es escasamente empleada. Sólo una piscina Y una explotación agrícola utilizan Biomasa en la zona, a diferencia de la provincia donde 27 explotaciones agrícolas la utilizan.

Sin embargo, las actividades agrícolas y ganaderas y los subproductos y residuos de las potentes agroindustrias existentes en la zona (como las del aceite, aceituna de mesa, producción de pavos, de huevos, etc.), presentan un gran potencial bionérgico, si se efectúa la transformación de los residuos orgánicos que se generan para aprovecharlos como fuente de energía alternativa. En este sentido, la biomasa es un sector con favorables perspectivas como yacimiento de empleo y riqueza.

De hecho, son cada vez más numerosas las empresas del sector del aceite y aceituna de mesa que venden, como una producción más, los huesos de aceituna para combustible. Incluso, algunas grandes agroindustrias como el grupo AC han sustituido sus calderas de gasoil por biomasa. Por otra parte, quizás sea necesaria una apuesta decidida por la producción de biogás a través del tratamiento de los purines que se generan en las explotaciones ganaderas.

### **Oferta de suelo industrial**

Uno de los principales instrumentos de desarrollo económico con los que cuenta este ámbito es su amplia y variada oferta de espacios productivos, con un total de 36 polígonos industriales (que suman un total de 3,5 millones de m<sup>2</sup> – casi un 5 % del total provincial).

**Tabla 69. Oferta de suelo productivo, 2010**

<b>Municipio</b>	<b>Superficie industrial (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Espacios (número)</b>	<b>Porcentaje Ocupación</b>
Arahal	1.330.000	6	80
Marchena	1.250.000	10	80
Morón de la Frontera	580.000	10	80
La Puebla de Cazalla	200.000	6	80
Montellano	81.000	1	40
Paradas	81.000	2	60
Pruna	4.000	1	40
Coripe	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3.526.000</b>	<b>36</b>	<b>sd</b>

Fuente: Empresa Pública de Suelo de Andalucía, 2010

De los ocho municipios que lo integran, todos tienen polígonos y zonas industriales, excepto el municipio de Coripe.

Arahal, Marchena, Paradas y la Puebla de Cazalla son los municipios donde más ha crecido la oferta de suelo productivo, ya que poseen una localización estratégica, la cual está siendo explotada económicamente ya que la mayor parte de sus instalaciones industriales se localizan junto a la autovía A-92, consiguiendo de esta forma unas ventajas locacionales frente a los otros municipios, que tienen sus núcleos de población a una distancia apreciable de esta vías de alta capacidad.

Una de las carencias de estos espacios productivos es que no hay líneas de transporte público que conecten los polígonos con los centros urbanos, incentivando el uso del vehículo privado con los consecuentes problemas de falta de espacios para aparcar, contaminación, ruido y otros.

### **Turismo**

El turismo en el medio rural, tanto en Andalucía como en la Serranía Suroeste sevillana, es una actividad relevante debido a su triple función de generador de ingresos y empleo, promotor de actividades económicas vinculadas a éste, y dinamizador de intercambios y sinergias entre el medio rural y el urbano.

Sin embargo, la oferta de establecimientos turísticos en la Comarca es escasa, lo que guarda relación con:

1. Una mayor dispersión de los recursos naturales y patrimoniales disponibles y ofertados para los visitantes, si los comparamos con otras localidades sevillanas (como Carmona, Écija, Osuna y Estepa),

2. La dificultad de las comunicaciones internas y con el exterior, especialmente en los municipios de la Sierra Sur, y
3. El carácter más reciente de las iniciativas municipales de fomento de la actividad turística.

Una de las debilidades de la Serranía Suroeste sevillana es la relativa escasez de su oferta de alojamientos turísticos. Escasez que se encuentra en todas sus variedades, siendo inexistentes los campamentos turísticos, en ninguna de sus tres posibles categorías.

**Tabla 70. Evolución del número de establecimientos turísticos, 2005 y 2014**

Municipios	Hoteles		Pensiones		Establecimientos rurales	
	2005	2014	2005	2014	2005	2015
Arahal	0	1	2	1	0	0
Coripe	0	0	1	2	0	6
Marchena	0	0	2	1	1	2
Montellano	0	1	3	2	0	2
Morón de la Frontera	1	1	1	1	0	2
Paradas	1	0	3	3	0	0
Pruna	0	0	0	1	0	6
Puebla de Cazalla (La)	0	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

**Tabla 71. Evolución de las plazas en establecimientos turísticos**

Municipios	Hoteles		Pensiones	
	2005	2014	2005	2014
Arahal	0	32	40	25
Coripe	0	0	6	16
Marchena	0	0	65	34
Montellano	0	36	69	45
Morón de la Frontera	45	45	19	19
Paradas	19	0	118	118
Pruna	0	0	0	13
Puebla de Cazalla (La)	0	0	0	31
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>81</b>	<b>317</b>	<b>320</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

Además, municipios con un valioso patrimonio histórico y arquitectónico con grande posibilidades para el turismo urbano y cultural (como Marchena, Morón de la Frontera, Arahal o La Puebla de Cazalla), no poseen alojamientos turísticos de la mayor calidad (hoteles con cuatro y cinco estrellas) ni hoteles-apartamentos. Su oferta se limita a pensiones y hoteles u hostales de 1, 2 y 3 estrellas.

**Tabla 72. Hoteles según categoría, 2014**

Municipios	1 estrella	2 estrellas	3 estrellas	4 estrellas	5 estrellas
Arahal	1	0	0	0	0
Coripe	0	0	0	0	0
Marchena	0	0	0	0	0
Montellano	0	0	1	0	0
Morón de la Frontera	1	0	0	0	0
Paradas	0	0	0	0	0
Pruna	0	0	0	0	0
Puebla de Cazalla (La)	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

**Tabla 73. Alojamientos turísticos según modalidades, 2014**

Municipios	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Pensiones	Hostales
Arahal	1	0	1	0
Coripe	0	0	1	1
Marchena	0	0	1	0
Montellano	1	0	2	0
Morón de la Frontera	1	0	0	1
Paradas	0	0	1	2
Pruna	0	0	0	1
Puebla de Cazalla (La)	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia

Realizando el análisis a nivel municipal, se comprueba que la mayoría de municipios son deficitarios en alojamientos turísticos convencionales.

En lo que respecta al análisis de las plazas hoteleras, se comprueba que en 2005 la Comarca representaba tan sólo un 0,3% de la oferta hotelera de la provincia, y un 6,5% del número de plazas en pensiones. Estos datos permanecen igual diez años después, por lo que se puede afirmar que continúa el importante déficit de plazas de hotel detectado en 2009, año en el que se llevó a cabo el diseño de la Estrategia de Actuación Global del GDR de la Serranía Suroeste Sevillana.

Un dato positivo a destacar es el crecimiento en el número de establecimientos rurales, que pasan de 1 a 18 en el periodo analizado (2005-2015), incrementándose la oferta de plazas de 20 a 165. La mayoría se sitúan en municipios con valiosos recursos para el turismo urbano-cultural y para el turismo activo o de naturaleza, como Marchena, Morón de la Frontera y Montellano. Destaca la emergencia del complejo turístico de Coripe y de media docena de casas rurales en Pruna, dedicado principalmente al ocio activo y el excursionismo en el medio natural circundante, así como a segunda residencia de colectivos extranjeros, como el de jubilados ingleses. Sin embargo, hay municipios como Arahal, Paradas y La Puebla de Cazalla, donde no ha emergido aún esta modalidad de alojamientos turísticos.

**Tabla 74. Número de establecimientos rurales, 2005 y 2015.**

Municipios	2005	2015
Arahal	0	0
Coripe	0	6
Marchena	1	2
Montellano	0	2
Morón de la Frontera	0	2
Paradas	0	0
Pruna	0	6
Puebla de Cazalla (La)	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

Por tanto, la variable ha mejorado. No obstante, hay que señalar que todavía existe una parte de oferta, de alojamientos turístico informal.

Por lo que se refiere a la red municipal de información turística, todos los municipios han incorporado una Oficina virtual de turismo en sus páginas webs municipales, a las que hay que sumar las existentes en las páginas web [turismodesevilla.org](http://turismodesevilla.org) (Diputación de Sevilla) y [andalucia.org](http://andalucia.org) (Consejería de Turismo).

Además, para la atención presencial de los visitantes, la mayoría de los municipios poseen ese equipamiento. Tres municipios carecen de dicha instalación (Coripe, Paradas y Pruna), si bien es aconsejable que previamente a su implantación, se estudie el ubicarlas en las casas consistoriales u edificios multiusos, donde se realice dicha actividad con otros usos compatibles

(venta de productos artesanales, empresas de servicios turísticos, otros servicios municipales, etc.), a fin de que sea viable su mantenimiento y gestión a nivel local.

**Tabla 75. Oficinas municipales de información turística, año 2016.**

Municipios	Oficina Municipal de Información turística (Número)
Arahal (El)	1
Coripe	0
Marchena	1
Montellano	1
Morón de la Frontera	1
Paradas	0
Pruna	0
Puebla de Cazalla (La)	1

Fuente: PRODETUR. Diputación de Sevilla.

Esta situación deficitaria de la oferta de alojamientos turística contrasta con la abundancia de recursos y atractivos para el visitante de la Serranía Suroeste sevillana. Especialmente en lo que se refiere a la monumentalidad y riqueza del patrimonio histórico-artístico, etnográfico y a la riqueza del medio natural de los municipios de la Comarca.

La historia de la comarca y la variedad de su medio físico permiten, el desarrollo de varios tipos de turismo: turismo urbano cultural, turismo gastronómico, turismo etnográfico y turismo activo y de la naturaleza.

**Turismo urbano cultural.** Se liga al patrimonio histórico-artístico y arquitectónico de sus municipios, así como una amplia oferta de fiestas populares de gran tradición en algunos pueblos, como es el caso de la Semana Santa de Marchena.

Todo este ámbito y, especialmente, los municipios de las altas campiñas (Arahal, Paradas y Marchena) conservan un amplio tesoro de arquitectura civil y religiosa (entre media docena y una veintena de iglesias y conventos de valor artístico) poco conocido. Este legado patrimonial heredado es de muy variado en función de su origen, pudiéndose citar, como elementos principales:

- Los restos de la cultura romana,
- La cultura islámica,
- Las realizaciones de la conquista castellana y las derivadas de la situación de frontera que tuvo en la Edad Media del reino de Sevilla (Ruta de los Castillos de la Banda Morisca).
- El extenso patrimonio heredado tras la consolidación del régimen señorial durante la Edad Moderna, protagonizado por los Ducados de Arcos y Osuna.

Marchena y, en menor medida, Arahal, Paradas y Morón de la Frontera, presentan conjuntos histórico artísticos especialmente atractivos para el turismo urbano y cultural, como otras poblaciones de la campiña sevillana en que ya se han convertido en un importante yacimiento de empleo y riqueza (Carmona, Écija y Osuna). Se integran en rutas provinciales como las del Arte Gótico Mudéjar y la del Barroco. Sin embargo, el número de visitantes y la oferta de alojamientos turísticos se mantienen aún lejos de las anteriores. Y es que aunque conjuntamente la oferta del turismo urbano cultural de la Serranía Suroeste sevillana es sumamente atractiva y valiosa - como se pone de manifiesto en las iniciativas museísticas realizadas – sigue siendo poco accesible y conocida.

La divulgación de la oferta de la arquitectura y tesoros artísticos religiosos de la Serranía Suroeste sevillana, se han dispersado entre las actuaciones de los diferentes ayuntamientos. Es decir, no ha existido una promoción turística conjunta o comarcal, del producto o marca “Sierra Suroeste sevillana”, sino iniciativas individuales de promoción turística de municipios que no gozan de una tradición anterior y consolidada en materia turística y, además, individualmente considerados presentan emplazamientos menos espectaculares que otros núcleos urbanos donde sí se ha consolidado dicha actividad.

Finalmente, para promover conjuntamente esta modalidad de turismo ya se han empezado a dar los primeros pasos. En esta línea, se ha confeccionado la ruta denominada “*El color en la arquitectura vernácula: Serranía Suroeste Sevillana*”, Esta ruta se asoma a través de los edificios de sus calles y plazas de interés monumental y costumbrista, de los elementos de su patrimonio etnográfico más singulares a dos zonas geográficamente diferenciadas: la Campiña (Arahal, Paradas y Marchena) y la Sierra Sur (La Puebla de Cazalla, Morón de la Frontera, Montellano, Coripe y Pruna).

**Tabla 76. Turismo urbano y cultural. Oferta de museos y centros de interpretación.**

Municipio	Museo/Centro Interpretación
Arahal	Museo de Arte Sacro Parroquia Magdalena Museo de la mujer en el flamenco
Marchena	Museo Zurbarán y orfebrería y bordados (Iglesia San Juan Bautista) Museo Coullaut Valera (Torre Puerta Morón)
Morón de la Frontera	Museo de la Ciudad (Convento de Santa Clara)* Museo de la Cal (Caleras de la Sierra)
Paradas	Museo Parroquial San Eutropio
Puebla de Cazalla, La	Museo Arte Contemporáneo Sala de Exposiciones Victoria Museo Arqueológico y etnográfico Museo Antonio Fuentes Zurita Museo de los Festivales flamencos.

\* En proceso de apertura. Actualmente es una sala de exposiciones.

Fuente: Elaboración propia

Lo mismo se puede decir de la “*Ruta de los Castillos*” de la *Banda Morisca*” para los municipios del sector sur de la Serranía Suroeste (Montellano, Morón de la Frontera y Pruna), que no se ha consolidado aún como un producto turístico conjunto, pero con un claro potencial.

**Turismo rural y de naturaleza.** Los espacios naturales de la Serranía Suroeste constituyen un valioso patrimonio para el turismo activo y de naturaleza, aún poco conocido y explotado en el que se pueden realizar actividades tan diversas como la visita a centros de interpretación, rutas de senderismo, a caballo o cicloturismo; observación de aves y, en determinados enclaves, la práctica de la escalada o el vuelo libre.

Únicamente funciona un Centro de Interpretación o de Visitantes en la antigua Estación de Coripe, inaugurado recientemente como elemento integrante de la iniciativa de turismo activo y de naturaleza “Vía Verde de la Sierra”, que explota para la práctica del cicloturismo y del senderismo un antiguo trazado ferroviario en desuso que atraviesa espacios naturales de gran valor ambiental de la Sierra Sur sevillana y Sierra Norte gaditana.

Sin embargo, los numerosos complejos serranos de valor ambiental de la Serranía Suroeste sevillana son aún poco conocidos y explotados por el turismo rural y de naturaleza.

**Tabla 77. Turismo de naturaleza. Oferta de museos y centros de interpretación**

Municipio	Museo/Centro Interpretación
Coripe	Centro de Interpretación del Monumento Natural Peñón de Zaframagón y observatorio ornitológico (Antigua Estación/Vía Verde de la Sierra)

Fuente: Elaboración propia.



**Tabla 78. Turismo de naturaleza. Oferta potencial de actividades.**

Municipio	Denominación	Senderismo/Rutas a caballo/cicloturismo	Observación de aves	Escalada	Vuelo libre
Marchena	Ribera del Corbones	SI	SI		
	Laguna de los Ojuelos	SI	SI		
	Laguna Sevilla	SI	SI		
Morón de la Frontera	Sierra San Juan	SI	SI	SI	
	Sierra de Esparteros	SI	SI	SI	
	Arenales El Hornillo	SI	SI	SI	
Montellano	Sierra de San Pablo	SI	SI	SI	SI
	Monumento Natural Tajos de Molgarejo	SI	SI	SI	SI
Coripe	Peñón de Zaframagón	SI	SI	SI	
	Sierra Vaquera	SI	SI	SI	
	Monumento Natural Chaparro de la Vega	SI	SI		
	Laguna de Coripe	SI	SI		
Pruna	Sierra del Tablón	SI	SI	SI	
La Puebla de Cazalla y otros	Sierra del Pinalejo	SI	SI	SI	
Paradas	Montepalacios	SI	SI		

Fuente: Elaboración propia.

A estos espacios de alto valor ambiental hay que sumar la reciente realización de diversos itinerarios de medio-largo recorrido aptos de ser realizados tanto a pie, como a caballo o en bicicleta, entre los que sobresalen:

- La mencionada Vía Verde de la Sierra, siguiendo el trazado de un antiguo ferrocarril, que es común con los municipios de la Sierra Norte de Cádiz.
- El Corredor Verde del río Guadaira
- La Vía Verde de la Campiña, proveniente de Córdoba y Écija, que llega hasta Marchena.

Además, Turismo de la Provincia de Sevilla y el GDR Sierra Suroeste han ido diseñando una red de rutas para conocer la riqueza natural de este ámbito, que pueden ser recorridas a pie y, en los trazados menos difíciles, en bicicleta.

Tabla 79. Principales rutas de senderismo. Serranía Suroeste sevillana

Municipio	Denominación	Interés	Longitud km
Arahal	Ruta Vereda de los Puertos-Arroyo Alameda	Pozos romanos; Vegetación autóctona mediterránea y vegetación de ribera	9
Marchena	Ruta de la Verea/Hacienda Sanabria	Vegetación autóctona mediterránea y vegetación de ribera (río Salado)	7
	Ruta Vistalegre-Dehesa Montepalacios	Bosque de alcornosques adhesado.	15
Coripe	Ruta Vía Verde de la Sierra/Chaparro de la Vega	Monumentos Naturales (árboles singulares); Centro de Interpretación del Medio Natural; Avistamiento de buitres.	12
	Ruta Peñón de Zaframagón	Avistamiento de buitres. Vegetación autóctona mediterránea	15
	Ruta Sierra Vaquera	Mirador Natural; Vegetación autóctona mediterránea	12
Montellano	Ruta de la Cancha	Mirador Natural. Pinedas.	
	Ruta Castillo de Cote	Mirador natural; Resto de fortaleza medieval	3
	Ruta de interés botánico	Mirador Natural; Pinedas y matorral mediterráneo autóctono	4
Morón de la Frontera	Ruta Sierra de Esparteros	Mirador Natural. Vegetación autóctona mediterránea; Avistamiento de buitres.	10
	Ruta Sierra de Montegil	Mirador Natural; Caleras y Museo de la Cal	10
	Ruta Sierra de Peñaguas y las Encarnaciones	Farallón o tajo de la Serena y su vegetación; Dehesa Mediterránea de encinas; Vegetación autóctona mediterránea.	-
	Dehesa de Cortijo Arenales/El Hornillo	Dehesa Mediterránea de encinas; Vegetación autóctona mediterránea y vegetación de ribera	-
Puebla de Cazalla, La	Ruta de Chacón-Rascalpelos	Mirador Natural. Relieve kárstico. Avistamiento de buitres. Resto de fortaleza medieval	3
	Ruta del Castillo de Luna	Mirador natural; Resto de fortaleza medieval	
	Ruta del río Corbones	Vegetación autóctona mediterránea y vegetación de ribera	26
Pruna	Ruta de la Sierra del Tablón	Mirador Natural; Vegetación autóctona mediterránea; relieves kársticos;	8

Fuente: Elaboración propia.

**Turismo gastronómico.** Este turismo está cobrando relevancia en todas las localidades en los últimos años gracias al trabajo de promoción desarrollado por los empresarios de la hostelería

especialmente la relacionada con la gastronomía. Funcionan una amplia diversidad de establecimientos de tipo mesones, tabernas, bares y restaurantes que ofrecen a los miles de personas que acuden a estas localidades los fines de semana la posibilidad de degustar una gastronomía variada y adaptada a diferentes poderes adquisitivos. Además, algunos municipios están promocionando sus productos típicos a través de la celebración anual de Ferias de la Tapa en algunos de estos municipios.

Entre sus platos típicos se encuentran los propios de la cocina campañesa (aceitunas autóctonas moronas o dulzal, como las prietas, o partías; sopas y ajos arrieros; arroces, pucheros y cocidos de calabazas o de chícharos; cardillos, espárragos y tagarninas, gazpachos; potajes de garbanzos; dulces típicos) y la de municipios que tienen también paisajes serranos, donde aparecen otros platos como los de guisos, estofados y arroces con carnes de caza (conejo, codornices y perdices) y los caracoles y cabrillas.

**Tabla 80. Bares y restaurantes típicos por municipios.**

Municipios	Bares y restaurantes típicos
Arahal	7
Coripe	2
Marchena	12
Montellano	9
Morón de la Frontera	13
Paradas	2
Pruna	9
Puebla de Cazalla (La)	21
<b>Total</b>	<b>75</b>

Fuente: Elaboración propia.

La Guía Práctica de la provincia de Sevilla (Diputación de Sevilla, año 2015) encuadra a este ámbito en la Rutas gastronómicas del Aceite y de la Aceituna de Mesa y de los Dulces de Convento. Aun siendo ésta su principal especialización, en sus municipios se pueden saborear y adquirir productos típicos tan diversos como los dulces de convento (1 en Arahal, 2 en Marchena y Morón de la Frontera, respectivamente), embutidos artesanales (una fábrica en Coripe), vinos y licores (una fábrica en Pruna) y aceites y aceitunas de mesa (en todas las poblaciones).

**Turismo industrial.** Es una modalidad bastante nueva de turismo que se está implantando progresivamente en algunos municipios de la comarca. Consiste en la visita guiada de cada establecimiento y la adquisición y/o degustación de productos alimentarios típicos u otros representativos de cada industria. La página web [turismodesevilla.org](http://turismodesevilla.org) identifica este recurso en

varios establecimientos dedicados principalmente a la elaboración artesanal de aceites y aceituna de mesa:

- Jamones y aceites (2) en el municipio de Arahal.
- Embutidos y aceites (1) en el municipio de Coripe.
- Aceites (2), Cría de pavos, productos de mármol, fabricación de muebles en el municipio de Marchena.
- Cría de ganaderías bravas, cal artesanal (2) y moda flamenca en el municipio de Morón de la Frontera;
- Aceites (1) en el municipio de Pruna.
- Aceites (2) en el municipio de La Puebla de Cazalla.

**Sectores emergentes.** Los sectores emergentes son aquellas ramas de actividad que tienen un mayor ritmo potencial de crecimiento futuro; es decir, donde se espera una mayor demanda de nuevos empleos, innovaciones y cualificación.

El estudio prospectivo: Servicio Andaluz de Empleo (SAE), *Sectores emergentes en las áreas territoriales de Empleo*. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. 2013, identifica hasta un total de 17 sectores económicos emergentes.

En concreto, para el ámbito que nos ocupa, se han identificado los siguientes ramos de actividad con el carácter de sectores emergentes:

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| - Agricultura y ganadería ecológica | - Servicios a las empresas       |
| - Energías renovables               | - Servicios culturales y de ocio |
| - Atención social.                  | - Nuevo comercio.                |
| - Nuevo turismo.                    | - Formación.                     |

Agricultura y ganadería ecológica: Las diversas iniciativas locales llevadas a cabo tanto dentro de la agricultura como de la ganadería ecológica, hace que se consideren uno de los sectores emergentes para el ámbito de la Serranía Suroeste sevillana, tal como ya se ha mencionado anteriormente.

Energías renovables: Para el ámbito que nos ocupa se consideran sectores emergentes los de producción térmica y eléctrica a partir de la biomasa de las producciones agrarias y sus residuos, la energía eólica y la termosolar.

La Agencia Andaluza de la Energía recoge en su Resumen anual de infraestructuras energéticas de la provincia de Sevilla (año 2015) el funcionamiento de dos plantas termosolares con una potencia de 100 megavatios y de una planta de cogeneración a partir de la biomasa, con una potencia de 10,9 megavatios, todas ellas construidas en el último quinquenio y ubicadas en Morón de la Frontera.

Además, el estudio realizado por la Diputación de Sevilla: *Estudio del potencial, consumo y disponibilidad de la biomasa residual de origen agrícolas en la provincia de Sevilla*. año 2013, revela que sólo se aprovecha un 33 por ciento de la producción potencial existente en la

provincia. Municipios de este ámbito tienen un gran potencial como Morón y Marchena que generan 21.000 toneladas de biomasa agrícola residual anualmente, y Arahál que produce unas 13.000 toneladas anuales. De hecho, se están abriendo nuevos negocios destinados a la venta de huesos de aceituna y pellets para calderas de biomasa en varios municipios de la zona. A su vez, se ha procedido recientemente a la implantación de varias decenas de calderas de biomasa para calefacción y agua caliente en diversas instalaciones deportivas, centros educativos y otros edificios públicos de este ámbito, con lo que se ha dinamizado la demanda interna. En concreto, la Diputación de Sevilla ha canalizado este proyecto a través de las ayudas de los FONDOS FEDER (convocatoria año 2011), beneficiando entre los años 2011 y 2014 a diversas instalaciones públicas de municipios como Arahál, Paradas, Marchena, La Puebla de Cazalla y Montellano.

Servicios culturales y de ocio: Las actividades deportivas, como la puesta en marcha de escuelas de deporte y gimnasios, son una de las actividades que se han detectado como emergentes. Otras son los servicios vinculados con el turismo urbano cultural y el turismo rural y natural como las empresas de turismo activo, los guías turísticos, etc. Asimismo, dentro de los denominados servicios personales se observa una evolución positiva de los relacionados con los centros de estética, peluquería, belleza y confección textil vinculados al mundo flamenco.

Todas las ciudades medias han asistido a la apertura de gimnasios o centros de wellness y fitness de mediano o gran tamaño en sus periferias urbanas (frecuentemente, en naves de polígonos industriales) y otros en locales de tamaño más modesto, incrustados en el tejido urbano. En las de menor tamaño, el gimnasio municipal cumple estas funciones, tal como sucede en La Puebla de Cazalla.

En lo relativo al resto de las actividades deportivas destaca el auge de los clubs privados de pádel o complejos de raquetas en los municipios de mayor tamaño demográfico, como nuevo deporte de masas. En los municipios más pequeños han sido los ayuntamientos los que han promovido los únicos complejos para deportes de raquetas existentes.

Formación: El sector relacionado con la formación, especialmente en idiomas, está en auge desde que las personas que pierden su trabajo o no tienen buenas expectativas laborales debido a la crisis económica, deciden formarse para tener más opciones a la hora de buscar empleo o para mejorar en su puesto de trabajo. En concreto, la formación en idiomas, está aportando opciones a personas que no consiguen un empleo en nuestro país y deciden emigrar a otros países en busca de un trabajo.

Este sector tiene todavía grandes posibilidades de desarrollo si consideramos las instalaciones públicas y privadas existentes.

Recientemente, según el anuario [TODEDUCA.COM](http://TODEDUCA.COM), se han ubicado dos academias privadas de idiomas (principalmente, para enseñanza de inglés) en Morón de la Frontera y una respectivamente en Arahál y Marchena. En La Puebla de Cazalla no existe ninguna, debiendo desplazarse a Osuna.

Además, a diferencia de otras ciudades medias de la provincia, no funciona todavía ninguna escuela oficial de idiomas en los principales municipios (Arahal, Marchena, Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla) de la zona. Insuficiente cobertura ofrece también la enseñanza de la música y danza. No funciona ningún conservatorio profesional ni elemental, estando los más próximos en Utrera y Osuna. Si funcionan, en cambio, Escuelas Municipales de música y danza (homologadas por la Junta de Andalucía) en Arahal, Marchena y Morón de la Frontera, y escuelas o talleres municipales de flamenco en Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla.

Atención social: Se consideran emergentes las actividades que se derivan de los servicios que necesitan las personas dependientes como son los servicios de atención domiciliaria, también entran aquí determinados servicios a colectivos como la infancia (ludotecas, escuelas de verano, escuelas infantiles, atención psicológica, etc.), a las personas mayores (centros de día y residencias, actividades recreativas y de ocio, etc.) y a colectivos con necesidades especializadas como los discapacitados físicos y psíquicos o los afectados por enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer o el Parkinson.

Los yacimientos de empleo vinculados a los servicios de infancia están creciendo en la zona con la apertura de nuevas escuelas infantiles municipales y privadas, así como de otros servicios tales como ludotecas y escuelas de verano municipales.

Por lo que se refiere al colectivo de mayores, las unidades de estancia diurna y las residencias de mayores se han ido expandiendo a ritmo moderado en todos los municipios de la comarca, a la vez que cobran mayor importancia otras actividades como las de las empresas que procuran un ocio activo de este segmento de población en forma de cursos, talleres y viajes organizados.

Rehabilitación de viviendas: Uno de los ejes del Plan Andaluz y el Plan estatal de Vivienda y Suelo es la rehabilitación de viviendas. En la barriada El Rancho (Morón de la Frontera) se va a desarrollar una de las 29 Áreas de Regeneración y Renovación Urbana (ARRU) previstas en Andalucía para el año horizonte 2020. Áreas que se han delimitado mediante acuerdos bilaterales entre el Ministerio de Fomento, la Junta de Andalucía y los respectivos ayuntamientos, al amparo del Plan Estatal de Vivienda. Se trata del arreglo de edificios residenciales titularidad de la Junta de Andalucía en régimen de arrendamiento destinadas a familias con escasos recursos. Las obras consisten en la rehabilitación de zonas comunes de edificios de viviendas, mejora del entorno urbano de esas barriadas mediante actuaciones de reurbanización de espacios públicos aledaños a los bloques residenciales, así como la demolición y edificación de viviendas de nueva construcción cuando el deterioro de las actuales obliga a ello.

Nuevo comercio. Se está produciendo un crecimiento del comercio electrónico o comercio online, que consiste en la compra y venta de productos o de servicios a través de medios electrónicos, tales como Internet y otras redes informáticas.

El comercio electrónico o Nuevo Comercio ha sido detectado como emergente en todas las Áreas Territoriales de Empleo de la provincia de Sevilla. Se puede puntualizar que se está notando el incremento de las tiendas virtuales de temática muy diversa,

No hay ningún estudio ni fuente estadística oficial que permita profundizar en la evolución de este sector emergente.

Servicios a empresas: Son empresas dedicadas a la prestación de servicios a otras empresas de tal manera que éstas puedan dedicar su tiempo a su propia actividad, sin necesidad de hacer todas las demás tareas que requiere el negocio y que no son de la propia actividad de la empresa. Son empresas de Servicios a Empresas las gestorías, asesoría, despachos de abogados y empresas de limpieza, entre otras. También las que se dedican al marketing y la publicidad de las empresas a través de internet, o empresas telemáticas y de diseño virtual auxiliares.

No existe ningún estudio ni fuente estadística oficial que permita profundizar en la evolución de este sector emergente.

#### **4.1.1.2 MERCADO DE TRABAJO.**

El empleo es un factor de desarrollo y cohesión, que desempeña un papel fundamental en el dinamismo económico y social de un territorio, siendo un elemento que facilita la inclusión social. La profundidad de **la crisis económica que está atravesando España y Andalucía se refleja en la situación del mercado de** trabajo en la Comarca de la Serranía Suroeste Sevillana. De hecho, la actual crisis que está sacudiendo a todo el territorio español, se manifiesta como un obstáculo a los procesos de cambio y desarrollo de las áreas rurales. Este hecho se refleja en particular en la Comarca de la Serranía Suroeste Sevillana.

Para el análisis del mercado de trabajo se disponen de los datos municipalizados (año 2001, 2007 y 2011) donde se refleja la población ocupada y parada publicados por el Instituto Nacional de Estadística, correspondientes a los Censos de Población y Vivienda. Dichos datos se completan con el análisis de periodicidad anual de la evolución de los datos del paro registrado por municipios, procedentes de las estadísticas publicadas por las respectivas Oficinas del Servicio Andaluz de Empleo. El diagnóstico realizado de las principales variables del mercado de trabajo de la Serranía Suroeste sevillana incluye tanto su comparación con las medias provinciales, regionales así como el análisis de las diferencias intracomarcales y desde la perspectiva de género.

#### **Población por nivel de estudios**

La educación es una potente herramienta para el progreso individual y colectivo. En la medida que se adquieren mayores niveles y competencias educativos, se logran mayores niveles de desarrollo y mayor calidad de vida.

Si se atiende a los niveles educativos se puede observar que esta comarca presenta niveles educativos inferiores a la provincia y región. Efectivamente, mientras que en la comarca casi el 45% de la población se sitúa en los niveles educativos más Bajos (analfabetos y sin estudios), estos porcentajes en la provincia y región son aproximadamente 15 puntos menos. A su vez, el % de población comarcal con estudios superiores es menor (10 puntos menos aproximadamente) que el porcentaje provincial y regional.

Así mismo, también se puede observar significativas diferencias entre los municipios de la comarca. Destacan Coripe y Pruna dados sus altos porcentajes de población poco cualificada.

En todo caso, a pesar de la brecha existente entre los niveles de cualificación de la comarca con la provincia y región, hay que destacar que en la comarca existen más de 6.000 personas con estudios superiores. SE estima que se trata de población joven que puede contribuir al dinamismo de la comarca.

**Tabla 81. % de Población de más de 16 años por estudios completados, 2011.**

Territorio	% Analfabetos	% Sin estudios	% Primer grado	% Segundo grado	% Tercer grado
Arahal	5,29%	40,55%	27,08%	18,97%	8,11%
Coripe	11,37%	45,91%	29,55%	9,13%	4,05%
Marchena	5,68%	39,43%	25,26%	20,45%	9,18%
Montellano	6,72%	45,44%	29,48%	13,25%	5,12%
Morón de la Frontera	4,66%	32,88%	33,92%	20,32%	8,21%
Paradas	5,84%	42,68%	29,65%	13,47%	8,36%
Pruna	9,75%	52,98%	28,84%	8,43%	0,00%
Puebla de Cazalla (La)	7,04%	39,63%	31,67%	15,27%	6,38%
Comarca	5,75%	38,91%	29,71%	17,97%	7,66%
Sevilla	3,03%	26,20%	28,55%	23,77%	18,46%
Andalucía	3,14%	27,45%	29,11%	23,56%	16,74%

Fuente: IECA. Explotación de los Censos de Población y Viviendas del INE.

Nota. El grupo sin estudios aglutina a “Sabe leer y escribir pero fue menos de 5 años a la escuela”; Primer grado se corresponde con “Llegó al último curso de ESO, EGB o Bachiller Elemental o tiene el Certificado de Escolaridad o de Estudios Primarios”; Segundo Grado comprende a las personas que han realizado “Bachiller (LOE, LOGSE), BUP, Bachiller Superior, COU, PREU, FP grado medio, FP I, Oficialía industrial o equivalente, Grado Medio de Música y Danza, Certificados de Escuelas Oficiales de Idiomas y FP grado superior, FP II, Maestría industrial o equivalente” y Tercer Grado a “Diplomatura universitaria, Arquitectura Técnica, Ingeniería Técnica o equivalente, Grado Universitario o equivalente, Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería o equivalente, Máster oficial universitario (a partir de 2006), Especialidades Médicas o análogos y doctorado”.

### **Población activa**

A la hora de hablar del mercado de trabajo, otro de los análisis que hay que abordar es el de la población activa, que incluye a todas las personas de unas edades determinadas que en un periodo de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.



Para conocer este dato se ha utilizado dos fuentes, el censo de 2001 que recogía la población activa por municipios y sexo y el censo de 2011, que contempla la población activa que reside en viviendas familiares por sexo, tal como se puede comprobar en la siguiente tabla:

**Tabla 82. Población activa, 2001 y 2011.**

	Población activa 2001			Población activa que reside en viviendas familiares 2011		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Arahal	5.113	3.040	8.153	5.461	4.776	10.237
Coripe	367	303	670	334	272	605
Marchena	4.768	2.599	7.367	5.552	4.511	10.064
Montellano	1.852	1.320	3.172	2.024	1.738	3.762
Morón de la Frontera	7.825	4.732	12.557	7.563	6.810	14.373
Paradas	1.934	1.212	3.146	1.904	1.704	3.608
Pruna	841	641	1.482	775	683	1.459
Puebla de Cazalla (La)	2.909	1.705	4.614	2.934	2.748	5.682
Comarca	25.609	15.552	41.161	26.547	23.242	49.789
Sevilla	473.940	306.757	780.697	531.842	486.156	1.017.998
Andalucía	1.999.884	1.256.330	3.256.214	2.308.068	2.069.669	4.377.737

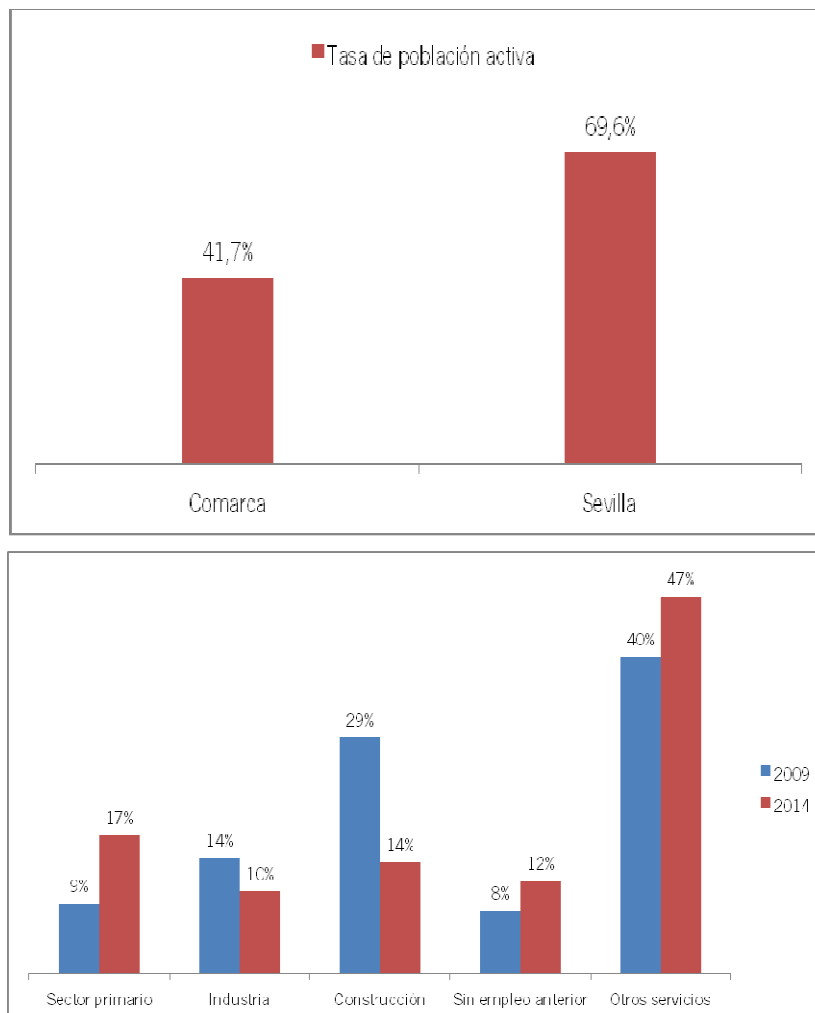
Fuente: IEA - Censos de Población y Viviendas, 2001 y 2011.

En la anterior tabla se puede comprobar que en el periodo 2001 y 2011, la población activa ha experimentado un incremento de casi el 21% al pasar de 41.161 a 49.789 efectivos, por debajo del crecimiento experimentado en la provincia y Andalucía, en las que la población activa ha crecido un 30% y un 34,4 respectivamente. En todo caso, el aspecto más llamativo es el importante crecimiento de la población activa femenina, que se incrementa en casi un 50%, mientras que el crecimiento de la masculina apenas alcanza el 4%.

Esta es una muestra más del impacto y las consecuencias de la crisis en el mercado de trabajo, puesto que el aumento del paro masculino, como se verá a continuación, ha empujado” a estas mujeres a buscar empleo. Es decir, hay mujeres que se deciden a entrar en el mercado de trabajo cuando las condiciones económicas familiares empeoran, como es el caso en una situación de crisis, en la que, en sus comienzos, el sector más castigado era el de la construcción, fuertemente masculinizado. Ahora bien, hay que tener en cuenta que la entrada de las mujeres en el mercado de trabajo se produce en una situación desfavorable y éstas pasan a ocupar los puestos de menor calidad (temporales, a tiempo parcial, bajos salarios, etc.).

Además, si se analiza la tasa de población activa en la Comarca y en la provincia de Sevilla se observa que esta es bastante más baja que la de la provincia, casi 28 puntos porcentuales.

**Gráfico 12. Tasa de población activa en la Comarca y provincia de Sevilla**



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal. Padrón municipal

### Población ocupada

La crisis económica ha tenido como principal resultado el descenso de la ocupación. La población ocupada (más de 27.000 personas) de la Serranía Suroeste sevillana ha caído entre los años 2001 y 2011 en más de cuatro mil efectivos, a la vez que se producía el incremento del desempleo.

Existen importantes diferencias intracomarcales. Municipios como Marchena, La Puebla de Cazalla y Coripe mantienen el volumen de población ocupada, mientras se producen importantes pérdidas en el resto de municipios. En los municipios serranos hay que señalar que la falta de empleo en el ámbito local ha dado lugar a una tradicional emigración temporal de carácter estacional y dirigida hacia la hostelería, construcción y servicio doméstico.

**Tabla 83. Evolución de la Población Ocupada, 2001-2011.**

Municipios	2011	2001
Arahal (El)	5.494	6.382
Coripe	359	360
Marchena	5.825	5.846
Montellano	1.604	2.093
Morón de la Frontera	8.381	9.957
Paradas	1.758	2.766
Pruna	546	1.222
Puebla de Cazalla (La)	3.252	3.185
Total	27.219	31.811

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda.

Además, la población ocupada en la Serranía Suroeste se ha visto afectada en la calidad y sostenibilidad de sus empleos, por el crecimiento de los empleos temporales y de elevada estacionalidad, cada vez mayor tras la Crisis y la Reforma Laboral.

Si analizamos la población ocupada según sexos, se constata el fuerte descenso de la ocupación masculina (descendió en cinco mil efectivos, un 25%), mientras que la población ocupada femenina ha aumentado en el periodo analizado (mostrando un crecimiento de un 7%). Más de la mitad de este descenso de la población ocupada masculina corresponde a las ciudades medias de Arahal, Marchena y Morón de la Frontera. En términos relativos se ha sentido también con especial intensidad en pequeños municipios como Pruna y otros municipios pequeños y medianos.

**Tabla 84. Evolución de la Población Ocupada. Hombres, 2001-2011.**

Municipios	2011	2001
Arahal (El)	3.298	4.345
Coripe	221	261
Marchena	3.432	4.049
Montellano	1.003	1.475
Morón de la Frontera	4.847	6.586
Paradas	1.125	1.733
Pruna	316	764
Puebla de Cazalla (La)	1.882	2.293
Total	16.124	21.506

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda.

La población ocupada femenina de la Serranía Suroeste sevillana, al contrario de lo que sucede con el grupo de los hombres, asciende ligeramente entre los años 2001 y 2011. Ello puede deberse a su incorporación al mercado de trabajo como alternativa al desempleo masculino en los hogares, especialmente en sectores como la construcción. Destacan los crecimientos de las mujeres ocupadas en los municipios de Marchena y la Puebla de Cazalla.

**Tabla 85. Evolución de la Población Ocupada. Mujeres, 2001-2011.**

Municipios	2011	2001
Arahal (El)	2.196	2.037
Coripe	138	99
Marchena	2.393	1.797
Montellano	601	618
Morón de la Frontera	3.534	3.371
Paradas	633	1.033
Pruna	230	458
Puebla de Cazalla (La)	1.370	892
<b>Total</b>	<b>11.095</b>	<b>10.305</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda.

Por su parte, si analizamos la evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subsidiados podemos apreciar que el descenso ha sido menor en la comarca que en los ámbitos provincial y regional (un 20%, frente a un 26 y un 29%, respectivamente). Esta es una muestra más del marcado carácter agrario de la comarca.

Los municipios que menor caída han experimentado en este periodo han sido los de Arahal y Montellano. De nuevo, la diferenciación por sexo es el rasgo más destacable en el análisis de este mercado de trabajo (3 de cada 4 son mujeres), brecha que se acentúa en alguno de los municipios de la comarca, como es el caso de Arahal. De hecho, se muestra de nuevo la discriminación de la mujer en el mercado de trabajo porque se hace cargo de los trabajos de menos cualificación y mayor temporalidad.

**Tabla 86. Evolución del número de trabajadores eventuales agrarios subsidiados por sexo, 2007-2014.**

	2007		2010		2014	
	H	M	H	M	H	M
Arahal (El)	234	996	223	970	188	857
Coripe	21	72	12	52	7	41
Marchena	172	473	165	441	142	370
Montellano	160	549	179	531	152	440
Morón de la Frontera	217	456	212	411	187	362
Paradas	170	493	156	464	139	395
Pruna	161	279	150	255	124	217
Puebla de Cazalla (La)	167	527	147	477	114	416
Serranía Suroeste Sevillana	1.301	3.845	1.244	3.600	1053	3098
Provincia de Sevilla	9.960	29.509	9.062	26.960	7.157	22.169
Andalucía	40.689	106.582	35.250	93.329	27.379	77.529

Fuente: SPEE y SAE. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Elaboración propia.

### Tasas de actividad, de empleo y de paro.

La Serranía Suroeste, como el conjunto de la provincia de Sevilla, presenta tasas de actividad similares a la media nacional, pero tasas de empleo muy por debajo de la de España, y tasas de paro muy superiores a la media estatal.

**Tabla 87. Tasas de actividad, de empleo y de paro. Provincia de Sevilla y Media Nacional, 2006 y 2015.**

Tasas	Sevilla		España	
	2015	2006	2015	2006
Tasa de actividad	59,06	57,99	59,29	58,88
Tasa de empleo	42,23	50,51	46,84	54,01
Tasa de paro	28,49	12,85	21,00	8,26

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

La tasa de empleo ha disminuido hasta alejarse de la media nacional, mientras que la tasa de paro ha ido subiendo desde el inicio de la crisis, si bien desde principios de 2013 la tendencia ha cambiado y las cifras de desempleo vienen reduciéndose con una tendencia más clara en el paro masculino. El paro en los hombres es más estacional que el paro en las mujeres.

Los pequeños municipios (Coripe y Pruna) son los que se ven menos afectados por el paro, mientras éste se hace notar con mayor intensidad en las ciudades medias de Morón de la Frontera y Marchena. Sin embargo, son los municipios restantes (Arahal, Paradas, Montellano y La Puebla de Cazalla) donde más ha crecido el paro en términos relativos en el periodo 2007-2012. Por tanto, la población parada se ha incrementado de forma destacada en casi todos los municipios del ámbito.

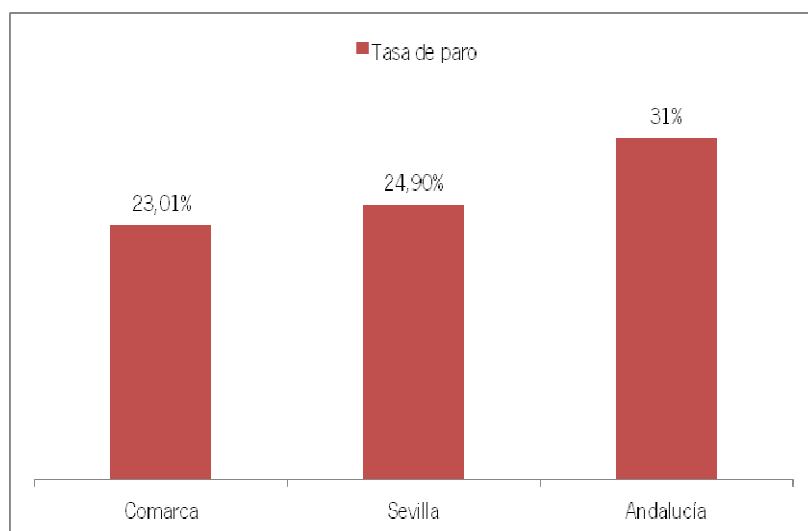
Hay que indicar que para los municipios de la Serranía Suroeste sevillana se ha calculado el porcentaje de población en paro respecto a la potencialmente activa. Ha sido necesario hacerlo así, en respuesta a la falta de datos sobre población activa en el ámbito municipal, que impide cuantificar el análisis del mercado laboral local, y dada de este modo la imposibilidad de elaborar una tasa de paro en relación con la población activa a escala municipal, se tomará como medida aproximativa el nivel de paro registrado en relación con la población potencialmente activa (Anuario de la Caixa).

**Tabla 88. Porcentaje de paro respecto a la población potencialmente activa, 2007 y 2012.**

Municipios	2012	2007
Arahal (El)	16,9	6,5
Coripe	10,2	8,2
Marchena	18,9	10,8
Montellano	15,7	7,1
Morón de la Frontera	20,2	11,1
Paradas	13,8	5,7
Pruna	8,2	5,1
Puebla de Cazalla (La)	17,8	7,8

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía a partir del Anuario de la Caixa.

Por otro lado, si se analizan las tasas de paro a nivel comarcal, provincial y regional, se observa que la comarca presenta una elevada tasa de paro. En septiembre de 2015 hay 9.342 personas registradas demandantes de empleo en las oficinas del Servicio Andaluz de Empleo. Lo que supone un 23,01% de la población, aunque esta es menor que en la provincia y en Andalucía que suponen el 24,9% y el 31% respectivamente.

**Gráfico 13. Tasa de paro en la Comarca, provincia de Sevilla y Andalucía, septiembre de 2015.**

Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal. Padrón municipal

### Diagnóstico del Paro registrado

Si se atiende a la evolución del paro registrado entre 2007 y 2014 se constata el importante crecimiento que ha tenido en la comarca puesto que se pasa de 5.879 en 2007 a 11.228 en 2014. Es decir, casi se ha duplicado. Se trata de valores similares a la provincia y a la región. Esto es una muestra de cómo ha afectado la crisis al mercado de trabajo regional. Ésta ha tenido una mayor incidencia en los hombres que en las mujeres porque la crisis afectó sobre todo a sectores más masculinizados, como la construcción, que era uno de los sectores económicos relevante en la comarca. De hecho, el paro registrado masculino crece un 153% entre 2007 y 2014, y el femenino un 52%. Se trata de cifras muy preocupantes.

**Tabla 89. Paro registrado por hombres y mujeres, 2007 y 2014.**

Municipios	Mujeres		Hombres	
	2014	2007	2014	2007
Arahal (El)	982	516	1150	341
Coripe	43	44	48	26
Marchena	1292	992	1101	467
Montellano	273	145	413	169
Morón de la Frontera	2008	1.452	1855	728
Paradas	267	138	333	136
Pruna	71	38	94	70
Puebla de Cazalla (La)	650	328	648	289
Total Comarcal	5.586	3.653	5.642	2.226
Provincia	131.749	74.177	118.023	42.615
Andalucía	545.351	302.960	494.355	189.350

Fuente: Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

A su vez, si se presta atención al porcentaje de desempleo registrado por género en la comarca no se pueden apreciar grandes diferencias entre los hombres y las mujeres, puesto que la tasa de ambos es próxima (en torno al 50%). Los municipios que tienen mayor tasa de desempleo femenino son los más poblados.

**Tabla 90. Porcentaje de desempleo registrado femenino, 2014.**

	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	TOTAL
Arahal	1.150	53,94%	982	46,06%	2.132
Coripe	48	52,75%	43	47,25%	91
Marchena	1.101	46,01%	1.292	53,99%	2.393
Montellano	413	60,20%	273	39,80%	686
Morón de la Frontera	1.855	48,02%	2.008	51,98%	3.863
Paradas	333	55,50%	267	44,50%	600
Pruna	94	56,97%	71	43,03%	165
Puebla de Cazalla (La)	648	49,92%	650	50,08%	1.298
Comarca	5.642	50,25%	5.586	49,75%	11.228
Provincia Sevilla	42.615	36,49%	74.177	63,51%	116.792
Andalucía	494.355	47,55%	545.351	52,45%	1.039.707

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

**Paro por grupos de edad.** El número total de parados entre la población juvenil (de 16 a 29 años) representa el 27 por ciento del total del paro registrado. El porcentaje de mujeres jóvenes paradas es ligeramente superior al de los hombres.

**Tabla 91. Porcentaje de desempleo registrado juvenil por sexo, 2014.**

	Hombres		Mujeres	
	De 16 a 29 años	% sobre el total	De 16 a 29 años	% 16-29
Arahal	293	13,74%	353	16,56%
Coripe	19	20,88%	17	18,68%
Marchena	287	11,99%	302	12,61%
Montellano	100	14,58%	94	13,70%
Morón de la Frontera	432	11,18%	476	12,32%
Paradas	95	15,83%	104	17,33%
Pruna	33	20,12%	36	21,95%
Puebla de Cazalla (La)	168	12,94%	233	17,95%
<b>Comarca</b>	<b>1.427</b>	<b>12,71%</b>	<b>1.615</b>	<b>14,38%</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA



### Diferencia de género en población parada.

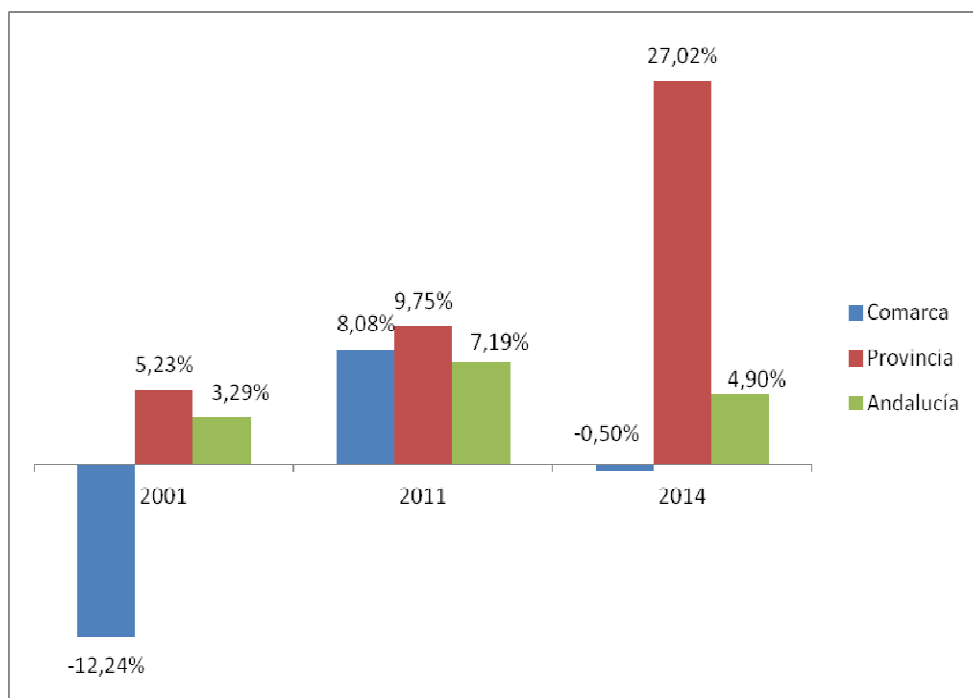
La brecha de género en la población parada mide cuán cerca de la igualdad está la mujer respecto al hombre, y se calcula restando el porcentaje o tasa masculina a la femenina. Estaremos más cerca de la igualdad cuando la brecha de género está más cerca del cero.

Puesto que no existen datos actualizados sobre la tasa de desempleo en la comarca desagregados por sexo, se ha considerado la variable paro registrado como indicador proxy a la tasa de desempleo, y para la que si existen datos actualizados.

En el siguiente gráfico se observa la evolución que ha experimentado la brecha de género en la población parada en la comarca, provincia de Sevilla y en Andalucía desde el año 2001.

En la comarca ha pasado de ser negativa, es decir de existir un mayor nº de hombres parados que de mujeres en 2001 casi estar en la igualdad en 2014.

**Gráfico 14. Brecha de género en la Comarca, provincia y Andalucía, 2001, 2011 y 2014**



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

**Tabla 92. Brecha de género en los municipios de la comarca, 2001, 2011 y 2014.**

	2001	2011	2014
Arahal	13,27%	9%	-7,88%
Coripe	31,61%	8%	-5,49%
Marchena	5,46%	0%	7,98%
Montellano	30,12%	6%	-20,41%
Morón de la Frontera	4,69%	9%	3,96%
Paradas	-5,79%	21%	-11,00%
Pruna	40,77%	0%	-13,94%
Puebla de Cazalla (La)	13,79%	13%	0,15%
Comarca	-12,24%	8%	-0,50%
Provincia	5,23%	10%	27,02%
Andalucía	3,29%	7%	4,90%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

### **Desempleo registrado por sectores de actividad.**

La problemática del desempleo en la Serranía Suroeste Sevillana, según su incidencia por sectores de actividad económica, se caracteriza por la concentración en el sector servicios de casi la mitad de la población potencialmente trabajadora en situación del desempleo. Una importancia secundaria tiene la agricultura y ganadería, mientras que los porcentajes del paro registrado en la industria y la construcción son relativamente menores.

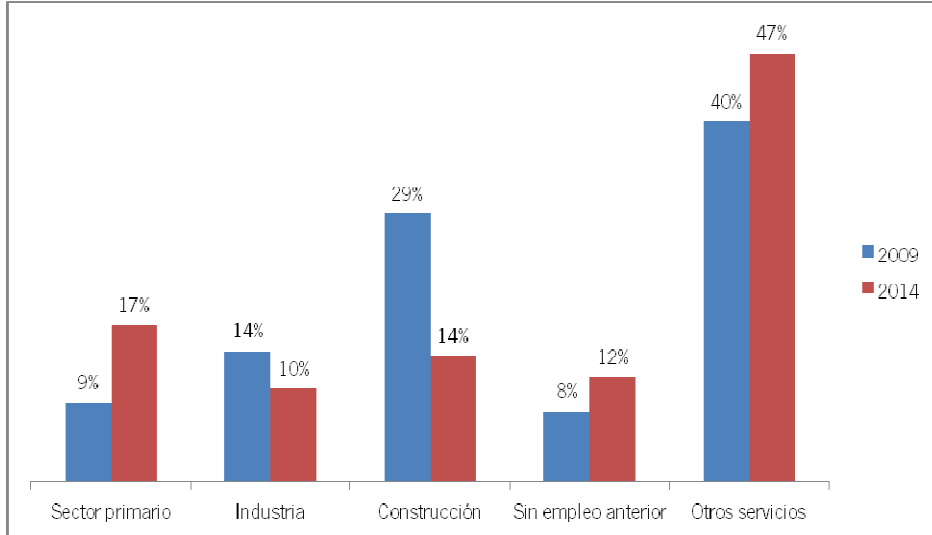
En el siguiente gráfico se puede observar que el sector que más paro ha sufrido ha sido el de servicios, mientras que en la construcción ha habido un descenso importante. Se presupone que este descenso no está vinculado tanto a la mejora de la actividad de la construcción, si no que los demandantes de empleo, dadas las pocas oportunidades en el sector de la construcción, ha optado por inscribirse en el sector servicios o primario.

Los municipios con más demandantes de empleo en el sector de la construcción son Montellano y Pruna (25% y 21% respectivamente). A su vez, en el gráfico en el que se comparan los porcentajes de desempleo registrado por sectores en 2014 en la comarca con la provincia y Andalucía, es posible apreciar diferencias. Efectivamente, el paro registrado en el sector primario en la comarca es muy superior al de la provincia y la región. En cierto sentido, afecta de manera homogénea a todos los municipios, con menor incidencia en Marchena. Ello es una muestra de la vocación agrícola de este territorio. Consecuentemente, el paro comarcal en la industria es inferior al provincial y regional, si bien, los efectos de la crisis se han cebado especialmente con los tejidos manufactureros más maduros y consolidados, los de las ciudades medias de Morón de la Frontera y Marchena, en los que el paro registrado alcanza porcentajes muy superiores al resto de los municipios. Y por último, hay que señalar el elevado % comarcal de personas que buscan su primer empleo. Se trata de un dato a tener en cuenta en clave de género, como se verá a continuación.. Desde la perspectiva de género, y a diferencia de lo que

ocurre en el sector servicios, la cifra de parados masculinos duplica sobradamente a las femeninas.

Los, que acaparan casi el 80 por ciento del paro registrado en la comarca. Desde la perspectiva de género, afecta de igual manera a hombres y mujeres, a diferencia de otros sectores.

**Gráfico 15. Porcentaje de desempleo por sectores de actividad en la comarca, 2009 y 2014.**

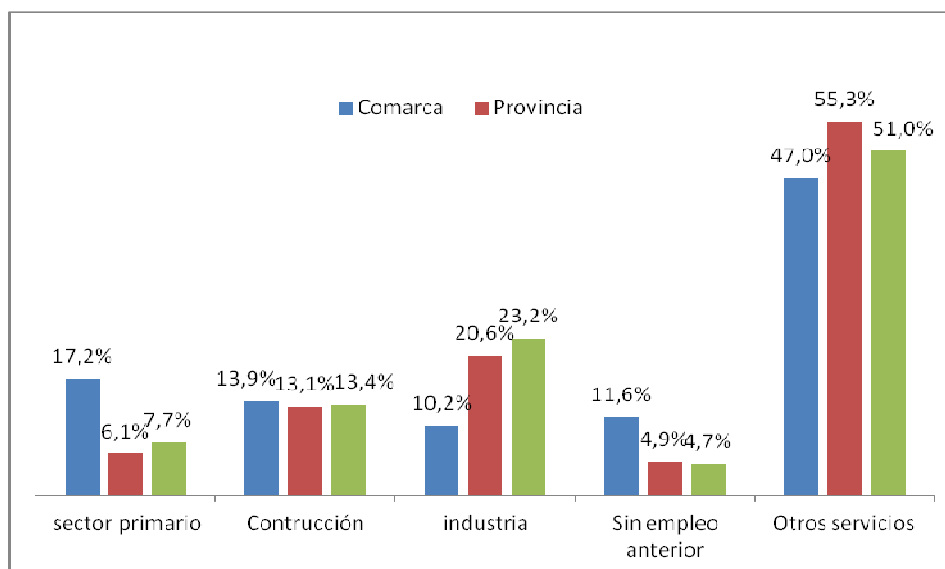


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

Tabla 93. Porcentaje de desempleo por sectores de actividad, 2014.

Municipio	Sector primario	% sector primario	Construcción	% Construcción	Industria	% industria	Otros servicios	% otros servicios	Sin empleo anterior	% sin empleo anterior	Total
Arahal	466	21,83%	273	12,79%	157	7,35%	1.015	47,54%	224	10,49%	2.135
Coripe	16	17,58%	11	12,09%	4	4,40%	48	52,75%	12	13,19%	91
Marchena	293	12,23%	327	13,65%	335	13,99%	1.153	48,14%	287	11,98%	2.395
Montellano	126	18,34%	175	25,47%	28	4,08%	294	42,79%	64	9,32%	687
Morón de la Frontera	621	16,07%	497	12,86%	489	12,65%	1.765	45,67%	493	12,76%	3.865
Paradas	119	19,83%	103	17,17%	42	7,00%	259	43,17%	77	12,83%	600
Pruna	34	20,61%	35	21,21%	5	3,03%	66	40,00%	25	15,15%	165
Puebla de Cazalla (La)	262	20,15%	144	11,08%	90	6,92%	684	52,62%	120	9,23%	1.300
Comarca	1.937	17,24%	1.565	13,93%	1.150	10,23%	5.284	47,02%	1.302	11,59%	11.238
Provincia	15.294	6,12%	32.623	13,06%	51.566	20,65%	138.092	55,29%	12.197	4,88%	249.772
Andalucía	80.401	7,73%	139.764	13,44%	240.839	23,16%	530.127	50,99%	48.578	4,67%	1.039.709

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA

**Gráfico 16. Porcentaje de desempleo en la Comarca, en la provincia de Sevilla y Andalucía, 2014.**

Fuente: Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

A su vez, un aspecto que llama la atención desde la perspectiva de género son las mayores dificultades de las mujeres para acceder al mercado de trabajo, ya que las que se han registrado sin empleo anterior duplican a la cifra de hombres.

**Tabla 94. Paro registrado. Sin empleo anterior, 2014.**

Municipios	Hombres	Mujeres	Total
Arahal (El)	73	151	224
Coripe	5	7	12
Marchena	80	207	287
Montellano	28	36	64
Morón de la Frontera	149	344	493
Paradas	28	49	77
Pruna	6	19	25
Puebla de Cazalla (La)	43	77	120
<b>Total</b>	<b>412</b>	<b>890</b>	<b>1302</b>

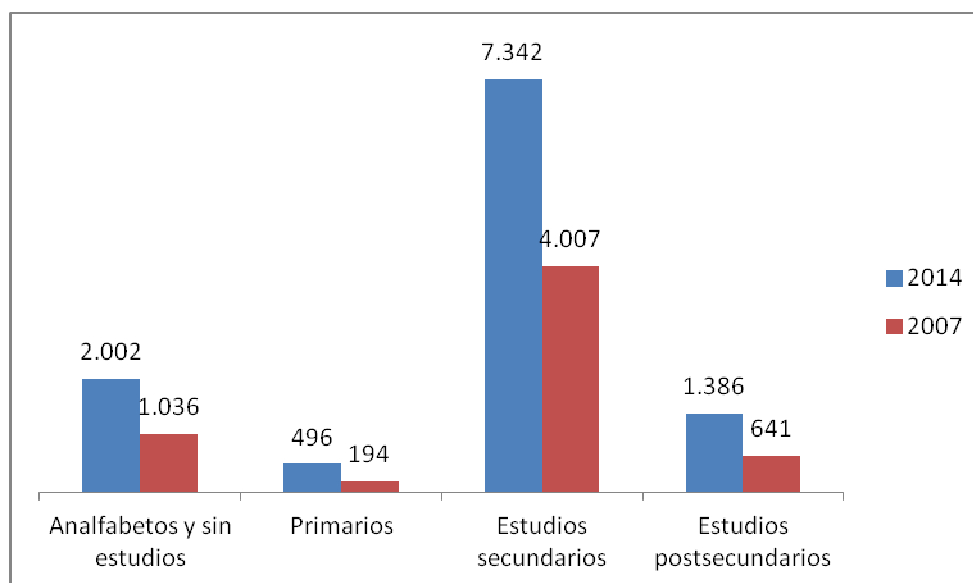
Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

A su vez, si se atiende al paro registrado en función del nivel de estudios, destaca el elevado porcentaje de población en situación de desempleo con estudios superiores, especialmente en los municipios de Marchena y Paradas. Así mismo entre 2007 y 2014 los parados con estudios secundarios han aumentado en más de 3.000 personas, siendo este grupo el más afectado por la situación de desempleo en los últimos años.

Tabla 95. Porcentaje de paro registrado por nivel de estudios y sexo 2014.

	Hombres				Mujeres			
	Analfabetos y sin estudios	Estudios primarios	Estudios secundarios	Estudios postsecundarios	Analfabetos y sin estudios	Estudios primarios	Estudios secundarios	Estudios postsecundarios
Arahal	10,7%	4,6%	34,9%	3,8%	6,6%	3,1%	27,1%	9,3%
Coripe	12,4%	1,1%	38,2%	1,1%	6,7%	1,1%	31,5%	7,9%
Marchena	9,7%	1,5%	29,8%	4,9%	9,3%	1,0%	31,4%	12,2%
Montellano	12,7%	1,9%	41,8%	3,8%	6,6%	1,0%	26,3%	6,0%
Morón de la Frontera	8,5%	1,6%	35,0%	2,9%	8,5%	2,0%	34,8%	6,7%
Paradas	11,8%	3,2%	37,0%	3,5%	5,7%	2,2%	26,3%	10,3%
Pruna	13,3%	0,6%	40,0%	3,0%	12,7%	0,6%	24,8%	4,8%
Puebla de Cazalla (La)	9,6%	3,0%	34,6%	2,6%	7,8%	2,7%	30,3%	9,4%
Comarca	9,9%	2,4%	34,4%	3,5%	8,0%	2,0%	31,0%	8,8%
Provincia	5,4%	2,0%	34,8%	5,1%	5,3%	2,3%	35,4%	9,8%
Andalucía	6,7%	2,5%	33,6%	4,7%	6,5%	2,6%	34,1%	9,3%

Fuente: Instituto de Estadísticas y Cartografía de Andalucía.

**Gráfico 17. Paro registrado por nivel de estudios terminado en la Comarca. 2007 y 2014.**

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del IECA.

### **Red de apoyo al empleo y emprendimiento.**

El apoyo institucional al desarrollo, empleo y formación es un factor de enorme importancia para el crecimiento, desarrollo y diversificación de la actividad productiva en un territorio, que tiene como consecuencia elevados niveles de empleo y de calidad.

En este sentido, los ayuntamientos de la comarca y la Junta de Andalucía entre 2000 y 2011 aproximadamente realizaron un esfuerzo importante y se contó con numerosas entidades de desarrollo, empleo y formación que trataban de facilitar el acceso a las mujeres y los jóvenes al mercado de trabajo y propiciar el desarrollo económico local. Estas entidades, entre las que se pueden citar cuatro sociedades de desarrollo (en Arahál, Marchena, La Puebla de Cazalla y Morón), un centro de empresas en Paradas, agencias de desarrollo local (UTDLT), así como entidades especializadas en la promoción de las mujeres y los jóvenes en todos los municipios, colaboraban de manera importante con el GDR en las diferentes actividades promovidas.

En 2016 la mayoría de estas entidades no están en funcionamiento, pero si se cuenta con numerosos equipamientos de titularidad pública, que podrían ser utilizados para espacios de coworking e iniciativas de lanzaderas de empleo, que presten servicios a personas emprendedoras de la comarca

No obstante, a pesar de que el contexto institucional de apoyo al empleo y al emprendimiento han desaparecido o asumido diferentes funciones a las de la promoción económica, afortunadamente el territorio sigue contando con una red de oficinas y puntos de empleo y de apoyo a personas emprendedoras, entre las que destaca el GDR, los cuatro CADE ubicados en Marchena, Arahál, Morón y Montellano, que prestan servicios a los 8 municipios de la comarca).

Asimismo, es una prioridad ofrecer oportunidades de empleo al enorme volumen de jóvenes con formación que aparecen en las cifras del paro de la comarca, porque mucha de esta población juvenil formada pueden llegar a ser el relevo generacional que cambie el modelo productivo de la comarca, creando nuevos emprendimientos y aportando innovación al tejido empresarial comarcal y de esta manera, se cree empleo de más calidad.

#### **4.1.1.3 EQUIPAMIENTOS, INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS.**

Los equipamientos comunitarios y las infraestructuras básicas constituyen el soporte sobre las que se sustentan las estrategias de desarrollo rural de cualquier territorio.

En este diagnóstico se presta atención a los **equipamientos especializados supramunicipales** (o de rango intermedio), que atienden ámbitos inferiores a la provincia pero superiores al municipio, y a los **equipamientos municipales** y sus servicios sobre los siguientes ámbitos: educación, salud primaria, atención a la población infantil, jóvenes, mujeres, familias temporeras, inmigración, personas mayores, dependencia, discapacidad, alzhéimer y tratamiento de drogodependencias.

Por su parte, las **infraestructuras básicas** objeto de diagnóstico han sido las de **transportes, comunicaciones y energéticas**, en tanto que las que forman parte de los ciclos del agua, los residuos y energías renovables se diagnostican en el bloque temático dedicado al patrimonio rural, medio ambiente y lucha contra el cambio climático.

Así mismo se han analizado las principales necesidades de los **sistemas generales de espacios libres y zonas verdes municipales**, así como su dotación con huertos sociales y de ocio.

Como principales fuentes de información, además de los diferentes documentos elaborados por el GDR Serranía Suroeste Sevillana y las fuentes estadísticas recomendadas, se han analizado los Planes Generales de Ordenación Urbana aprobados y en fase de elaboración en los diferentes municipios, así como los datos actualizados de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales de la Diputación de Sevilla (Gabinete de Análisis, Área de Cohesión Territorial).

Entre éstos, los documentos de aprobación inicial del PGOU de Arahal (mes de junio del año 2012), el texto refundido de las Normas Subsidiarias de Coripe (aprobado definitivamente el mes de diciembre del año 2006), el Avance del PGOU de Marchena (aprobado el mes de diciembre del año 2007), el documento de aprobación inicial del PGOU de Montellano (mes de septiembre del año 2012), el documento de aprobación provisional del PGOU de Morón de la Frontera (mes de diciembre del año 2014), el texto refundido de las Normas Subsidiarias de Paradas aprobado definitivamente (Mes de abril del año 2005); el documento de aprobación definitiva del PGOU de Pruna (Mes de Abril del año 2007) y el documento de aprobación provisional del PGOU de La Puebla de Cazalla (Mes de diciembre del año 2015).

#### **1. Equipamientos especializados supramunicipales.**

Estas redes de equipamientos se sitúan en un nivel de especialización a medio camino entre los equipamientos regionales/provinciales y los equipamientos comarcales/municipales. Y ello, en tanto que se trata de equipamientos que atienden un amplio sector de cada una de las ocho



provincias andaluzas; sector o ámbito que comprende habitualmente varias comarcas geográficas y ámbitos funcionales, integradas por un numeroso grupo de municipios.

**Tabla 96. Accesibilidad temporal intermunicipal (minutos).**

	Arahal	Marchena	Paradas	Puebla de Cazalla, La	Coripe	Montellano	Morón de la Frontera	Pruna
Arahal		25 min	10 min	15 min	65 min	45 min	25 min	65 min
Marchena	25 min		15 min	20 min	75 min	50 min	30 min	75 min
Paradas	10 min	15 min		25 min	75 min	45 min	15 min	65 min
Puebla de Cazalla, La	15 min	20 min	25 min		75 min	35 min	15 min	55 min
Coripe	65 min	75 min	75 min	75 min		20 min	25 min	65 min
Montellano	45 min	50 mi	45 min	35 min	20 min		20 min	60 min
Morón de la Frontera	25 min	30 min	15 min	15 mi	25 min	20 min		40 min
Pruna	65 min	75 min	65 min	55 min	65 min	60 min	40 min	

Fuente: Elaboración propia.

La idea que subyace detrás de la implantación de un determinado equipamiento especializado supramunicipal es que los servicios públicos ofertados sean más accesibles a los ciudadanos, reduciendo las distancias de los desplazamientos a dichos servicios públicos.

En este sentido, los equipamientos intermedios reducen las isócronas desde los municipios de su área de influencia, de modo que no superen los 30 minutos, mientras que anteriormente, cuando dichos equipamientos intermedios solo estaban disponibles en las capitales de provincia o grandes ciudades, tales servicios públicos podían exigir desplazamientos de hasta hora u hora y media. De ahí, su importancia como elementos que contribuyen a una mayor cohesión territorial, disminuyendo las desigualdades entre las diferentes áreas de cada provincia.

En función de su accesibilidad temporal, Morón de la Frontera es la ciudad media con mayor centralidad para la mayoría de municipios de la Serranía Suroeste sevillana, en tanto que permite acceder a los diferentes servicios públicos ofertados mediante desplazamientos inferiores a la media hora de tiempo. Dichos desplazamientos se canalizan en torno a una red viaria de carácter radial que la comunica con el resto de municipios vecinos y Sevilla capital.

No obstante, las ciudades medias de Arahal y Marchena pueden servir para ubicar tales servicios públicos, en lo referido a la subárea de la alta campiña, dado que en torno a su área de influencia (municipios de Paradas y La Puebla de Cazalla) concentran una población superior a

los cincuenta mil habitantes en accesible en distancias temporales inferiores a los 15-20 minutos.

Por último, el volumen de población total o umbral de demanda del ámbito de la Serranía Suroeste (casi cien mil habitantes) es ligeramente inferior al de una pequeña aglomeración urbana andaluza, justificando sobradamente la progresiva descentralización e implantación de una muy amplia gama de equipamientos especializados supramunicipales en esta zona. De hecho, la mayoría de estos equipamientos intermedios funcionan ya en la Serranía Suroeste, concentrados en las dos ciudades medias que tienen la condición de ser tradicional y secularmente sus centros administrativos principales, es decir, en Morón de la Frontera y, en menor medida, en Marchena.

### **1.1. Equipamientos judiciales**

Este ámbito está bien atendido, funcionan los Juzgados de Primera Instancia e Instrucción números 1 y 2 en Morón de la Frontera y Marchena, así como sendos registros civiles y de la propiedad. El estado de sus edificios es aceptable, excepto el del Juzgado de Marchena.

### **1.2 Equipamientos para la seguridad ciudadana**

Funciona una completa red de parques de bomberos, que dan respuesta operativa en los parámetros fijados por la Diputación de Sevilla.

Todo ello, gracias a las nuevas instalaciones creadas en el periodo 2006-2010. Funcionan los parques de bomberos de Arahal (año 2009), Marchena (año 2005), Montellano y Morón de la Frontera. El primero atiende también al municipio de Paradas, y el de Montellano hace lo propio con los municipios de Coripe y El Coronil. Los municipios de La Puebla de Cazalla y Pruna son atendidos por los parques de bomberos de municipios próximos, situados fuera de la Serranía Suroeste, como son los de Osuna y El Saucejo (año 2009).

No sucede lo mismo con la única comisaría de policía de este ámbito, la de Morón de la Frontera. Esto supone que los habitantes de los municipios de Arahal, Paradas, Marchena y La Puebla de Cazalla (más de cincuenta mil habitantes en total), hayan de recorrer más de 25 kilómetros para la renovación de documentos como el DNI o el pasaporte.

Además, en Morón de la Frontera se localiza el Centro Penitenciario provincial Sevilla II (año 2008), con más de mil celdas, que atiende un ámbito de influencia regional.

### **1.3 Gestión tributaria y Seguridad Social**

Funciona una Oficina de la Agencia Tributaria en Morón de la Frontera (inaugurada en el año 2013). Esta localidad dispone también de la única Tesorería de la Seguridad Social de este ámbito.

Los municipios de Arahal, Marchena, Paradas y La Puebla de Cazalla tienen también a su disposición las Oficinas de Écija y Utrera. Por su parte, funcionan Oficinas del Instituto Nacional de Seguridad Social en Marchena y Morón de la Frontera.

#### **1.4 Servicios sanitarios especializados**

Funciona el CHARE (Centro Hospitalario de Alta Resolución) de Morón de la Frontera. Atiende una población aproximada de cuarenta mil habitantes, correspondiente a los municipios de Morón de la Frontera, Coripe, Montellano y Pruna. La instalación es insuficiente para prestar unos servicios de calidad, por lo que está en fase inicial la construcción de un Hospital Comarcal en la Ronda Norte de Morón de la Frontera (el ayuntamiento ha cedido 40.000 metros cuadrados en el paraje de La Pirueta, año 2009). Los municipios de Arahal, Marchena, Paradas y La Puebla de Cazalla son atendidos por el CHARE de Osuna, fuera de este ámbito.

La red de centros sanitarios que ofrecen una atención especializada e integral a las personas con problemas de salud mental (CSM) está constituida por equipos de profesionales de distintas disciplinas (psiquiatría, psicología clínica, enfermería, trabajo social, terapia ocupacional y gestión administrativa). En la Serranía Suroeste funciona el CSM de Morón de la Frontera. Los municipios de Arahal, Marchena, Paradas y La Puebla de Cazalla son atendidos por los centros de Écija y Osuna.

La red de centros que atiende a personas con problemas de adicciones (Centros de Tratamiento Ambulatorio de Adicciones) la integran el centro ambulatorio del Hospital de Morón de la Frontera y los Centros Municipales de Arahal y Marchena.

#### **1.5 Servicios educativos universitarios y especializados**

En la comarca no existe ningún centro educativo postobligatorio, ni asociado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Los más próximos son los de Sevilla, Lebrija y Écija. No obstante, en el municipio de Osuna se encuentra la Escuela Universitaria de Osuna, adscrita a la Universidad de Sevilla, en la que se imparten los siguientes grados universitarios:

- Relaciones Laborales (RRL) y Recursos Humanos (RRHH).
- Finanzas y Contabilidad (FYCO).
- Doble Grado FYCO+RRL+RRHH.
- Educación primaria e infantil.
- Fisioterapia.
- Enfermería.
- 

A su vez, tampoco existe ningún centro en la zona de la Red de Escuelas Oficiales de Idiomas (EOI), lo que exige desplazarse hasta Alcalá de Guadaíra para la subárea de Morón de la Frontera (más de 50 kilómetros), o a los de Écija y Estepa para los municipios de Arahal, Paradas y Marchena. Este déficit es cubierto por una serie de escuelas y academias de idiomas (inglés, francés y alemán). Por lo que se refiere a la Enseñanza Oficial de Música y Danza, no existen Conservatorios elementales de Música y Danza en la Serranía Suroeste, debiendo desplazarse para dichos servicios a los municipios de Écija, Osuna y Utrera. No obstante, funcionan las Escuelas Municipales de Música y Danza, homologadas por la Consejería de Educación, en Arahal, Marchena y Morón de la Frontera.

## 2. Equipamientos municipales educativos y de atención ciudadana

A continuación se presentan los principales equipamientos municipales de educación, salud primaria, atención a la población infantil, jóvenes, mujeres, familias temporeras, inmigración, personas mayores, dependencia, discapacidad, alzhéimer y drogodependencias.

### 2.1 Centros educativos

La educación es una potente herramienta para el progreso individual y colectivo. En la medida que se adquieren mayores niveles y competencias educativas, se logran mayores niveles de desarrollo y mayor calidad de vida. En 2014 en la comarca existían 122 centros educativos públicos y 54 centros privados, de los cuales 38 eran concertados, los cuales se concentran en Marchena, Morón, La Puebla de Cazalla y Montellano.

Todos los municipios de la comarca cuentan con centros de educación infantil, primaria y de ESO. No ocurre lo mismo cuando se trata de centros educativos para niños/as con necesidades especiales o enseñanzas de grado medio y superior, puesto que esta oferta educativa es más deficitaria en los municipios de menor tamaño.

**Tabla 97. Centros públicos por nivel educativo, 2014.**

	Total centros
Arahal	26
Coripe	4
Marchena	23
Montellano	11
Morón de la Frontera	32
Paradas	5
Pruna	6
Puebla de Cazalla (La)	15
Comarca	122
Sevilla	1.860
Andalucía	9.149

Fuente: Fuente: Consejería de Educación.

A su vez, con fecha de 2014 existen en la comarca 9 centros de adultos, uno en cada uno de los municipios, con la excepción de Morón, que cuenta con dos.

## 2.2 Centros sanitarios de atención primaria.

Así mismo, todos los municipios cuentan con algún centro de atención primaria como se puede observar en la siguiente tabla:

**Tabla 98. Número de Centros de atención primaria, por tipo de centro, 2014.**

Territorio	Centro de salud	Consultorio local	Consultorio auxiliar	Total
Arahal	1			1
Coripe		1		1
Marchena	1			1
Montellano	1			1
Morón de la Frontera	2			2
Paradas		1		1
Pruna		1		1
Puebla de Cazalla (La)	1			1
Comarca	6	3		9
Provincia de Sevilla	85	88	10	183
Andalucía	400	696	415	1.511

Fuente: Consejería de Igualdad Salud y Políticas Sociales.

## 2.3 Atención a la población infantil.

El ejercicio de la acción protectora de la población infantil requiere la disposición de unos recursos sociales o instrumentos que permitan dar respuesta a las necesidades que se plantean y posibiliten la aplicación de las medidas protectoras que garanticen los derechos y bienestar de los niños y niñas que se encuentren en situación de riesgo o desprotección.

En la comarca vivían en el año 2014 algo más de dieciséis mil personas menores de quince años, las cuales representa en torno al 16 por ciento de la población total.

Los municipios del sector norte o eje de la autovía A 92 tienen porcentajes de población infantil mayores a la media comarcal (con la excepción de Marchena).

Si analizamos los datos en términos absolutos, las ciudades medias de Morón de la Frontera, Arahal y Marchena (con entre tres mil y cuatro mil cuatrocientos niños/as), son los municipios

donde se concentran los efectivos del colectivo infantil. No obstante, su evolución es negativa a corto y medio plazo, habiendo disminuido desde el año 1996.

En los municipios mediano pequeños (Paradas, La Puebla de Cazalla y Montellano) la población infantil oscila entre los mil y dos mil efectivos, y presenta también una evolución negativa.

Los pequeños municipios serranos (Coripe y Pruna) son los que poseen menor población infantil –entre menos de doscientos y quinientos efectivos- y éste tiene la misma tendencia regresiva que en el resto del ámbito.

**Tabla 99. Evolución de la población menor de 15 años, 1996, 2001 y 2014.**

Municipios	Total 1996	Total 2001	Total 2014
Arahal (El)	4.016	3.571	3.404
Paradas	1.237	1.248	1.144
Marchena	3.602	3.738	3.493
Coripe	266	198	179
Montellano	1.500	1.336	1.189
Morón de la Frontera	5.473	4.760	4.391
Pruna	681	461	403
Puebla de Cazalla (La)	2.253	2.166	1.960
Total Comarca	19.028	17.478	16.163

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

### **Centros de atención a la infancia.**

En este ámbito funcionan dos centros o Unidades de Atención Temprana a la Infancia, en Marchena y Morón de la Frontera, que atienden respectivamente a los municipios de los sectores norte y sur de la Serranía Suroeste Sevillana. Las Unidades de Atención Temprana AIT disponen de equipos multidisciplinares (el de Morón cuenta con tres terapeutas -psicóloga, pedagoga y educadora- y deriva los tratamientos secundarios y terciarios a centros provinciales) que ponen en marcha un conjunto de intervenciones, dirigidas a la población infantil de 0-6 años, a la familia y al entorno, que tiene por objetivo dar respuesta lo más pronto posible a las necesidades transitorias o permanentes que presentan los niños/as con trastornos en su desarrollo.

El Gobierno de España y la Junta de Andalucía a través del Programa *Familias con Menores* conceden subvenciones anuales a los dos ayuntamientos para el funcionamiento de los CAIT, si bien la percepción de éstos es que presentan frecuentes dificultades económicas. La principal entidad colaboradora y es una fundación privada, con sede en Écija. Dispone de oficinas de atención a menores y sus familias en Marchena y Morón de la Frontera. Es el ente gestor – mediante convenios plurianuales con los ayuntamientos- de programas como los de Acogimiento Familiar, el Programa de Acogimiento Residencial Básico de menores tutelados y

el Programa Intensivo de Atención a Jóvenes extutelados. También se encarga de otros programas como el de ayuda a domicilio de las personas en situación de dependencia, por delegación mediante convenio.

**Tabla 100. Centros de Atención infantil Temprana y oficinas de Ayuda y Protección del Niño y familias, año 2015.**

Municipios	Centro de Atención Infantil Temprana CAIT	Oficina Atención Infancia y Familias Asociación APRONI
Morón de la Frontera	SI	SI
Marchena	SI	SI

Fuente: Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.

Por otra parte, el ayuntamiento de Montellano es el único que tiene una delegación municipal dedicada a la Infancia. En el resto se integran en otras concejalías como Igualdad, Servicios Sociales, o Cultura y deportes.

En cuanto a los servicios que los Ayuntamientos destinan a la infancia, además de las bibliotecas municipales, disponen de las siguientes dotaciones:

**Ludotecas:** Su servicio está menos extendido. Los ayuntamientos de mayor tamaño (Arahal, Marchena, Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla) han firmado convenios con centros de educación infantil o centros de educación infantil y primaria para la prestación de estos servicios en días festivos y durante el verano escolar.

**Tabla 101. Equipamientos para la infancia, 2015.**

Municipios	Bibliotecas	Ludotecas
Morón de la Frontera	2	1
Marchena	1	1
Arahal (El)	1	1
Puebla de Cazalla (La)	1	1
Montellano	1	-
Paradas	1	-
Pruna	1	-
Coripe	1	-

Fuente: Páginas Webs municipales.

Además, los ayuntamientos, a través de sus áreas de bienestar social, desarrollan otros programas para la infancia y juventud como los de las Escuelas de Verano, lucha contra el absentismo escolar, atención infantil temprana municipal y prevención de drogadicciones.

### Guarderías.

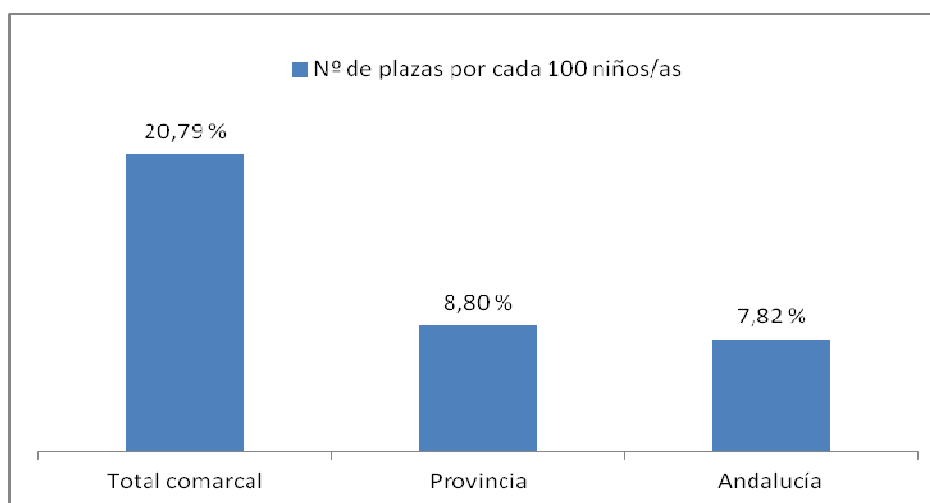
Por su parte, la comarca cuenta con plazas de guardería infantil en todos los municipios. Si se atiende a la relación entre el número de plazas de guardería y la población de menos de 4 años (no se ha podido acceder a la población menos de 3 años) es posible observar que todos los municipios presentan valores superiores a la media provincial andaluza, puesto que mientras en la comarca se cuenta con 20,8 plazas por cada 100 niños, en la provincia y región esa ratio es inferior (8,8 y 7,8 respectivamente).

**Tabla 102. Plazas en guarderías infantiles en 2013 y nº de plazas por cada 100 niños/as.**

	Guarderías infantiles (plazas)	Población menor de 4 años	Nº de plazas por cada 100 niños/as
Arahal	211	1152	18,32
Coripe	16	60	26,67
Marchena	306	1167	26,22
Montellano	125	372	33,60
Morón de la Frontera	244	1363	17,90
Paradas	80	366	21,86
Pruna	33	111	29,73
Puebla de Cazalla (La)	65	603	10,78
Total comarcal	1080	5194	20,79
Provincia	10538	119682	8,80
Andalucía	37412	478574	7,82

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

**Gráfico 18. Nº de plazas de guardería en 2013 por cada 100 niños/as menores de 4 años.**



Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).



## 2.4 Servicios municipales para los jóvenes.

Por lo que respecta a las instituciones y servicios municipales que ofrecen los ayuntamientos para los y las jóvenes, la situación es la siguiente:

- *Delegación Municipal de Juventud:* Los ayuntamientos de Morón de la Frontera y Montellano tienen en su esquema organizativo una delegación municipal dedicada exclusivamente a la juventud.

En el ayuntamiento de La Puebla de Cazalla es un área compartida (junto a Educación y Formación), así como en el ayuntamiento de Marchena (junto a Educación y Cultura), En el resto de ayuntamientos se encuentra dentro de áreas multidisciplinares como de Deportes, Juventud y Festejos (municipio de Paradas), o Cultura, Deportes y Juventud.

- *Puntos de Información Juvenil:* Todos los municipios, excepto Pruna, tienen en funcionamiento un punto o centro de información juvenil. Éstos se ubican de forma variada, bien en los Centros de Juventud y Casas de Cultura, bien en los Centros Cívicos o Ayuntamientos.

Los centros de información atienden a la población joven en sus demandas sobre empleo, formación, ocio y tiempo libre, becas y ayudas, premios y concursos y otros recursos de interés. Junto con dichas tareas, los referidos centros y puntos son los responsables de la coordinación de los corresponsales juveniles, que tienen, entre otras funciones, las de buscar información, tratarla y difundirla entre otros jóvenes de su entorno. Actualmente, se contabilizan un total de 212 corresponsales en la provincia sevillana, acreditados con su correspondiente carné que se expide a través de la Dirección Provincial del Instituto Andaluz de la Juventud. Estos técnicos están encuadrados en la asociación de técnicos de juventud de la provincia de Sevilla ‘Dinamia’.

- *Casas de Juventud:* Las poseen la mayoría de los ayuntamientos. Las excepciones son Marchena y Paradas, donde el “espacio joven” se integra como un uso más de la Casa de Cultura.
- *Centro de Ocio Juvenil Alternativo.* Sólo funcionan en La Puebla de Cazalla (donde se ha adaptado la Caseta Municipal para tal finalidad) y en el municipio de Pruna.
- *Las Casas de Juventud municipales.* Presentan una tendencia a la diversificación de sus usos/dotaciones en municipios como La Puebla de Cazalla o Montellano, que pueden servir de guía para mejorar su funcionamiento en el resto de municipios. En concreto, dividen su espacio en varios módulos o salas dedicados a:
  - Punto de Información Juvenil,
  - Punto de Empleo,
  - Sala de Informática (GUADALINFO),
  - Sala de Ocio o de Juegos y Locales de Ensayo.

- Otra iniciativa interesante es el Espacio Creativo Joven (municipio de Arahal) que programa para los/as jóvenes desde actividades de ocio hasta cursos de formación, siguiendo las sugerencias de los usuarios.

**Tabla 103. Principales equipamientos para la Juventud.**

Municipios	Puntos de Información Juvenil	Casa de Juventud	Centro Ocio Juvenil Alternativo	Consejería Juventud
Puebla de Cazalla (La)	SI	SI	SI	SI
Morón de la Frontera	SI	SI		SI
Montellano	SI	SI		SI
Arahal (El)	SI	SI		
Coripe	SI	SI		
Paradas	SI			
Marchena	SI			
Pruna		SI		

Fuente: Páginas WEB municipales

## 2.5 Equipamientos destinados a la mujer.

Las mujeres son piezas clave en el desarrollo de los territorios rurales ya que afianzan la población y evitan el abandono de los pueblos. Desde esta óptica, es necesaria la formación e impulso de proyectos de desarrollo local con perspectiva de género, potenciando la igualdad entre mujeres y hombres.

En este sentido en el territorio se han articulado numerosas acciones, medidas y servicios públicos destinados a mejorar el acceso de las mujeres al ámbito laboral y empresarial, así como actuaciones para el fomento de la igualdad de oportunidades, intentando sentar las bases de un futuro de igualdad efectiva entre hombres y mujeres, transmitiendo valores de equidad y eliminando estereotipos y prejuicios.

Los ayuntamientos de este ámbito ofrecen dos tipos de servicios públicos municipales ofertados a la mujer:

- *Centros Municipales de Información de la Mujer CMIM*: Forman parte de la red autonómica, gestionada directamente por el Instituto Andaluz de la Mujer (Junta de Andalucía). Atienden a los tres municipios de mayor tamaño, es decir, a las ciudades medias de Arahal, Marchena y Morón de la Frontera.
- *Puntos de Información a la Mujer PMIM*. Con financiación parcial del Programa de Cohesión Social de la Diputación de Sevilla, prestan servicio al resto de municipios mediano/pequeños y pequeños: La Puebla de Cazalla, Montellano, Paradas, Pruna y Coripe.

La Diputación de Sevilla, a través de su Programa Provincial de Cohesión Social, cofinancia, en general, los Servicios Municipales de Igualdad en la provincia de Sevilla, en Municipios de menos de 20.000 habitantes.

**Tabla 104. Equipamientos de atención a la mujer.**

Municipios	Centro Información a la Mujer	Punto de Información a la Mujer
Morón de la Frontera	SI	
Marchena	SI	
Arahal (El)	SI	
Puebla de Cazalla (La)		SI
Montellano		SI
Paradas		SI
Pruna		SI
Coripe		SI

Fuente: Consejería de Igualdad y Políticas Sociales

Los Centros y Puntos Municipales de Información a la Mujer se ubican mayoritariamente en los Centros de Servicios Sociales Comunitarios o Centros de Recursos para la Igualdad y Ciudadanía, aunque existe la excepción del caso de Marchena en el que dicho equipamiento se encuentra en la Casa de la Cultura (Marchena).

La función principal de los CMIM es informar, asesorar sobre los derechos de la mujer e impulsar en el ámbito local programas y actividades que favorezcan su participación, teniendo por objetivos:

- La Igualdad de Oportunidades y
- La Prevención y Eliminación de la Violencia de Género.

Estos Centros Municipales disponen de personal especializado formado por equipos pluridisciplinares (psicólogos, graduados sociales, etc.). Su demanda ha ido en alza. Así, se atiende una media ligeramente superior a mil mujeres anualmente en ciudades medias como Morón de la frontera.

Estos centros no sólo atienden sus necesidades de género mediante personal especializado, sino que también atienden casos de violencia de género.

El dispositivo coordinado de lucha contra la Violencia de Género en la Serranía Suroeste Sevillana incluye, además de los Centros y Puntos Municipales de Información a la Mujer, a los juzgados, la Comisaría de Policía Nacional (Morón de la Frontera), los puestos y comandancias de la Guardia Civil, la Policía Local y los Centros de Salud. Es decir, los ayuntamientos trabajan

con las Unidades contra la Violencia de Género para coordinar las acciones encaminadas a su erradicación.

**Tabla 105. Dispositivo de lucha contra la violencia de Género.**

Municipios	CMIM/PM IM	Policía Local	Guardia Civil	Consultorio/Centro Salud	Juzgados	Policía Nacional
Morón de la Frontera	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Marchena	SI	SI	SI	SI	SI	-
Arahal (El)	SI	SI	SI	SI	-	-
Paradas	SI	SI	SI	SI	-	-
Coripe	SI	SI	SI	SI	-	-
Montellano	SI	SI	SI	SI	-	-
Pruna	SI	SI	SI	SI	-	-
Puebla de Cazalla (La)	SI	SI	SI	SI	-	-

Fuente: Elaboración propia.

Asimismo, en el capítulo preventivo, los Centros y Puntos de Información a la Mujer organizan talleres educativos y editan folletos informativos contra la violencia de Género, así como difunden las campañas y los trabajos publicados por el Instituto Andaluz de la Mujer.

## 2.6 Atención a trabajadores temporeros.

Desde mediados del siglo veinte se vienen desplazando trabajadores temporeros de la provincia sevillana, como del resto de Andalucía, a la vendimia francesa, atraídos por los mejores salarios y condiciones de trabajo (pueden ganar entre 1.800 y 2.200 euros por el trabajo de unos 25 días entre los meses de agosto y septiembre, mientras que en España obtendrían unos 700). Se trata de trabajadores temporeros que han adquirido tal especialización y destreza en esta faena agrícola que repiten de un año a otro, e incluso transmiten sus saberes a nuevas generaciones, siendo especialmente demandados por los empresarios agrícolas franceses.

Los datos facilitados por la Federación Agroalimentaria del Sindicato Comisiones Obreras para el conjunto de la provincia hablan de entre 1.300 y 1.000 personas que han venido realizando la denominada “emigración golondrina”, entre los años 2005 y 2015.

Dicha emigración temporera se concentra y tiene gran importancia en la Serranía Suroeste donde, según el Sindicato Comisiones Obreras, hay aproximadamente alrededor de medio millar de dichos trabajadores temporeros.

Cifra que se reparte entre más de un centenar de trabajadores temporeros en municipios pequeños como Pruna (donde se vacía la población, ya que este oficio goza de una gran tradición familiar), y otros donde su impacto global es menos notable al diluirse en un mercado de trabajo más amplio, al tratarse de municipios mediano/pequeños (como Montellano y La Puebla de Cazalla), y ciudades medias como Marchena y Morón de la Frontera. No obstante, la

emigración temporera es un recurso que actúa como remedio paliativo de los elevados índices de desempleo entre los asalariados agrícolas.

**Equipamientos y servicios públicos:** Los ayuntamientos afectados, en colaboración con la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales, han venido trabajando desde hace décadas en el apoyo a las familias temporeras para paliar el absentismo escolar de los hijos e hijas, asegurando, de esta forma, su continuidad educativa y permitiendo un mejor desenvolvimiento de los padres y madres en la zona de destino, en tanto consiguen un mayor rendimiento en el trabajo y, por tanto, mayores beneficios económicos.

Las modalidades de atención e intervención social en el tema de los trabajadores temporeros están diversificadas y orientadas principalmente a los hijos/as de este colectivo:

**Residencias temporeras:** Funcionó el Centro de Temporeros del municipio de Montellano que actualmente está en desuso y ha acogido la ampliación del Centro de salud. Se trataba de un centro de atención socioeducativa, en régimen de internado, que incluía servicios de apoyo escolar, comedor y alojamiento de forma ininterrumpida veinticuatro horas al día, siete días a la semana. A su vez, según el anuario estadístico de la provincia de Sevilla publicado por Diputación en 2016 en Pruna en 2015 existía un centro de atención para los/as hijos de las familias temporeras.

**Centros de Día:** Están destinados a niños y niñas escolarizados de 4 a 16 años; cubren las horas extraescolares de lunes a viernes y aquellos períodos vacacionales que coincidan con temporadas de campaña. Puede incluir servicios de apoyo escolar, comedor y transporte. La Junta de Andalucía, en colaboración con los ayuntamientos, ha promovido el Centro de Día de Montellano, entre otros.

**Guarderías y aulas de acogida de atención extraescolar:** Prestan cuidados diurnos en horario extraescolar, que incluyen actividades de apoyo escolar, de ocio y tiempo libre, deportivas, etc...Están implantadas en los centros educativos de los municipios de Pruna, Montellano y La Puebla de Cazalla.

## 2.7 Servicios a Inmigrantes.

La entrada de inmigrantes extranjeros en los diferentes municipios de la Serranía Suroeste sevillano ha venido a cambiar el modelo de comportamiento antes referido en la transición de los siglos veinte al veintiuno, si bien su tendencia alcista se ha frenado como consecuencia de la crisis económica. El peso de la población inmigrante en el conjunto de la provincia es poco significativo, ya que la población inmigrante se concentra en el área metropolitana de Sevilla capital.

Su impacto en el conjunto del ámbito es moderado. Los inmigrantes han llegado a suponer algo más del cinco por ciento de la población total de los municipios altocampiñeses, siendo su porcentaje inferior en los municipios situados más al sur. Al respecto, la ciudad media de Marchena y el resto de municipios situados en las márgenes de la autovía A 92 y el dominio de las Altas Campiñas, y la ciudad media de Morón de la Frontera han acogido alrededor de un

millar de inmigrantes procedentes de África y, en menor medida, América. Y, por otra parte, varios cientos de inmigrantes europeos, con un porcentaje alto de rumanos. Buena parte de ellos trabajan en las campañas de recogida de la aceituna de verdeo o en empleos poco cualificados en los sectores de la construcción y la industria.

**Tabla 106. Residentes extranjeros no europeos. 2014.**

Municipios	Empadronados África	Empadronados América
Marchena	210	103
Puebla de Cazalla, La	106	25
Morón de la Frontera	88	111
Arahal	97	40
Paradas	39	25
Montellano	25	16
Total	565	320

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal de Habitantes, 2014.

En el momento de mayor auge de llegada de población extranjera, previo a la crisis económica, el ayuntamiento de Marchena creó la primera concejalía de inmigración existente en este ámbito (año 2008).

**Tabla 107. Residentes europeos y presencia porcentual de inmigrantes rumanos, 2014.**

Municipios	Empadronados Europa	Porcentaje de rumanos
Marchena	433	70
Morón de la Frontera	129	30
Arahal	82	55
Paradas	60	68
Montellano	31	65
Total	735	288

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal de Habitantes, 2014.

**Equipamientos y servicios públicos:** Actualmente, los centros de servicios sociales de ayuntamientos como Marchena y Morón de la Frontera albergan departamentos para inmigrantes que disponen de:

- Servicios de interpretación lingüística
- Servicios de asesoramiento jurídico para inmigrantes, que gestionan y tramitan permisos de residencia,
- Profesorado que imparte cursos de español básico para inmigrantes en los centros de adultos.

- Asimismo, estos municipios están poniendo en marcha otros servicios de atención al inmigrante como servicios de mediación intercultural, intermediación laboral, área de vivienda, dinamización intercultural y salud.

### El papel de los “neorurales”.

Los inmigrantes extranjeros o neorurales que llegan a la Serranía Suroeste sevillana con fines de ocio, descanso, para poner en marcha alguna empresa o realizar teletrabajo, representan una importante oportunidad que se debe potenciar desde un punto de vista económico, social y demográfico. Estos habitantes son también una ayuda para que este ámbito de alguna forma pueda percibir un efecto positivo de la globalización económica y social, haciendo de este territorio un enclave para el turismo rural y residencial.

Desde un punto de vista económico, el impacto de estos habitantes es importante en dos municipios de este ámbito:

- El municipio de Pruna (con en torno al medio centenar de neorurales británicos) donde, al igual que sucede en otros municipios de la Sierra Norte de Cádiz, la actividad del sector de la construcción ha girado en gran medida en torno al arreglo de casas y cortijos adquiridos por estos nuevos residentes, en su mayoría de origen británico y, en menor medida, alemanes y franceses.
- La ciudad media de Marchena, con un conjunto histórico sobresaliente, también ha sido un segundo núcleo de atracción para estos neorurales procedentes de países comunitarios relativamente ricos y que aglutina frecuentemente en estas colonias de extranjeros comunitarios, a personas que vienen a vivir de un modo alternativo a la gran ciudad.

**Tabla 108. Residentes europeos (neorurales), 2014.**

Municipios	Empadronados Reino Unido	Empadronados Alemania y Francia
Pruna	48	3
Marchena	59	25
Arahal	20	8
Morón de la Frontera	20	16
Puebla de Cazalla, La	11	14
Total	158	66

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal de Habitantes, 2014.

La presencia de estos residentes neorurales plantea algunos retos, como mejorar los servicios municipales prestados a los nuevos residentes, con la finalidad de facilitar trámites, o disminuir la posibilidad de abusos en su proceso de adaptación a un nuevo ambiente. Otro desafío es el aumentar el número de nuevos habitantes que llegan con una finalidad productiva, no solo de

recreo. Entre éstos pueden destacar emprendedores en el ámbito turístico, agroalimentario o teletrabajo.

## 2.8 Equipamientos de atención a los mayores.

A la hora de tratar los centros asistenciales para la población hay que prestar especial atención a los servicios y equipamientos para las personas mayores. Como se ha señalado, esta comarca presenta, sobre todo, en los municipios de la sierra sur, unos índices de envejecimiento elevados.

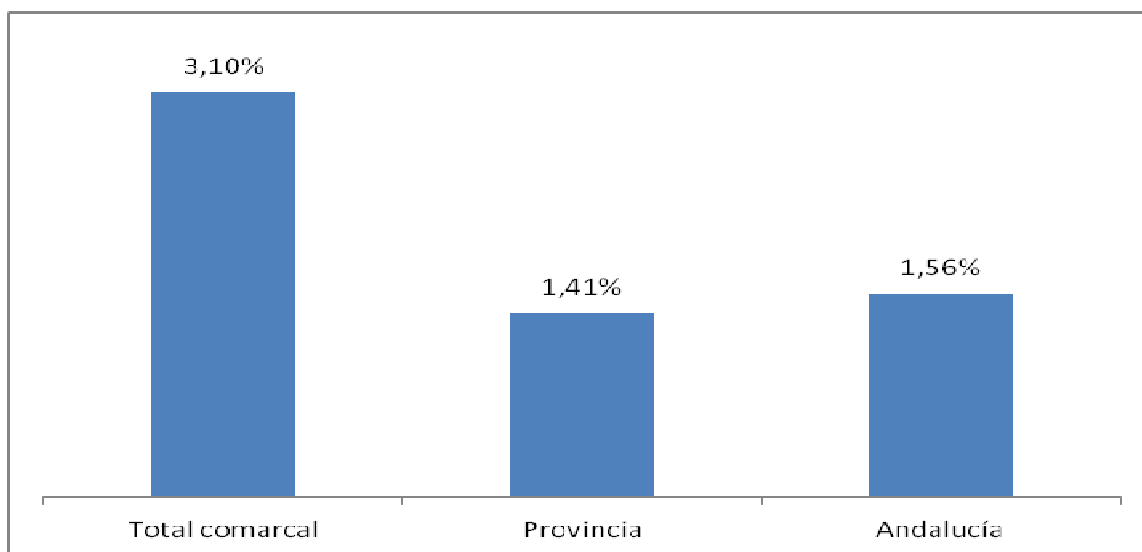
A continuación, se presenta una tabla en la que es posible apreciar que todos los municipios cuentan con una buena dotación de plazas en residencias de ancianos, salvo dos de los municipios, que precisamente tienen mayor tasa de envejecimiento (Pruna y Coripe).

**Tabla 109. Proporción de Plazas de residencias de mayores por población mayor de 65 años en la comarca, la provincia de Sevilla y Andalucía, 2013.**

	Residencia de ancianos (Plazas)	Población de más de 65 años	Plazas por cada 100 personas mayores de 65 años
Arahal	56	2928	1,91%
Coripe	0	380	0,00%
Marchena	118	3172	3,72%
Montellano	45	1174	3,83%
Morón de la Frontera	124	4975	2,49%
Paradas	35	1354	2,58%
Pruna	0	574	0,00%
Puebla de Cazalla (La)	134	1975	6,78%
Total comarcal	512	16532	3,10%
Provincia	4.152	294399	1,41%
Andalucía	20.821	1337288	1,56%

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).



**Gráfico 19. Proporción de Plazas de residencias de mayores por población mayor de 65 años en la comarca, la provincia de Sevilla, de Andalucía, 2013**

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

A su vez, también es posible observar que la comarca, en comparación con la provincia y región, cuenta con una mejor dotación de plazas en residencias de ancianos, destacando los municipios de la Puebla de Cazalla con 134 plazas repartidas en dos centros, Morón con 3 centros y 124 plazas, y Marchena con dos centros y 118 plazas.

Además, existen 4 centros de participación activa de mayores según el directorio de centros de información de la Consejería de Igualdad y Política Social. Estos centros están ubicados en los municipios con más población: Marchena, Morón, Arahál y Paradas. En este sentido, se aprecia cierto déficit en los municipios menos poblado de la sierra sur.

Otras dos dotaciones dirigidas a los Mayores como son los Centros de Educación de Adultos y los parques biosaludables funcionan en todos los municipios, y tienden a descentralizarse por barrios en los municipios de mayor tamaño como Morón de la Frontera.

En relación con la población Mayor, el ayuntamiento de Montellano es el único que tiene una delegación municipal de política de Mayores. El resto de ayuntamientos incluye estas políticas de mayores en departamentos dependientes de sus concejalías de Igualdad y Servicios Sociales.

A su vez, tal como se ha expuesto anteriormente, todos los municipios tiene residencias de mayores, salvo Coripe y Pruna, algunas privadas, otras concertadas, y la de Morón es gestionada por el ayuntamiento. Además, hay 4 unidades de Estancia Diurna para mayores (2 en la Puebla de Cazalla y 2 en Morón).

## 2.9 Centros de asistencia social por 1.000 habitantes.

Según la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) en 2013 en la comarca sólo existe un centro de asistencia social en Marchena con 35 plazas. Ello supone un 0,36 plazas por cada 1000 habitantes, cifra por debajo de la media provincial (0,55) y la media andaluza (1,35).

## 2.10 Dependencia y discapacidad.

La población en situación de dependencia, según un estudio realizado a nivel municipal por la Diputación de Sevilla (año 2010), se encontraba entre las cuatro y cinco mil personas. De ellas, más de tres mil eran personas con una dependencia grande o severa.

Por municipios, alrededor de la tercera parte de las personas con gran o severa dependencia residen en la ciudad media de Morón de la Frontera, y un porcentaje similar entre los municipios de Arahal y Marchena.

**Tabla 110. Niveles de dependencia por municipios, 2010.**

Municipios	Gran dependencia	Dependencia severa	Dependencia moderada	Sin Grado
Morón de la Frontera	845	230	113	51
Arahal (El)	368	317	185	23
Marchena	327	169	104	19
Montellano	180	96	51	31
Puebla de Cazalla (La)	177	192	189	89
Paradas	134	125	69	24
Pruna	72	44	86	72
Coripe	33	19	10	2
Total	2.136	1.192	807	311

Fuente: Diputación de Sevilla.

Para atender las necesidades específicas de la población discapacitada, la comarca cuenta con la siguiente oferta de instalaciones:

- **Centro de Día para discapacitados:** Sólo funciona un centro privado en Marchena (ADISMAR) y otro en Morón (Taller ALBATROS).
- **Centros ocupacionales para discapacitados:** Es la dotación mejor cubierta con centros municipales en Morón de la Frontera, Montellano y La Puebla de Cazalla y varios centros privados en Arahal y Marchena.
- Morón de la Frontera: El Taller ALBATROS, con 50 plazas- funciona desde el año 1995. Divide su atención en taller ocupacional y centro de día y cuenta con un vehículo propio para el transporte de los usuarios del Centro (los cuales deben estar empadronados en Morón). Para la prestación del servicio se cuenta con recursos

económicos del Ayuntamiento de Morón y de convenios con la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales.

- Marchena: El Centro de Día y Ocupacional ADISMAR funciona desde el año 1988. Se dedica a la fabricación de jabón casero, artesano y ecológico. Además, ADISMAR ofrece servicios de refuerzo escolar (a población con algún tipo de discapacidad que asiste a los centros educativos), logopedia, y programas de respiro familiar, vacaciones y de estancias cortas en fines de semana.
- Arahal: Ha iniciado su actividad (año 2015) el Centro Ocupacional de Patología Dual (Adicciones y Salud Mental) de la Congregación religiosa Cruz Blanca en el Convento Nuestra Señora del Rosario.
- Otros Centros Ocupacionales Municipales para Discapacitados funcionan respectivamente en La Puebla de Cazalla y Montellano, en colaboración con las Asociaciones locales de familiares de este colectivo social.
- **Centros Especiales de Empleo (CEE)** homologados por la Junta de Andalucía: Desarrollan actividades equiparables a cualquier empresa que compite en el mercado, sin perder por ello el componente social y de integración de personas con discapacidad que lo caracteriza. Funcionan los siguientes centros:
  - CEE de Minuscenter, dedicado al relleno de aceitunas que da trabajo a 82 discapacitados (Carretera Morón-Arahal km 2,5); ADISMAR, Afilados del Sur y Técnicas Ornamentales y Agrícolas (Travesía de San Ignacio, Marchena) y el Centro de trabajo de ADISA (Arahal).

**Tabla 111. Equipamientos para personas discapacitadas.**

Municipios	Unidades de estancia diurna	Centro Ocupacional	Centro Especial de Empleo
Morón de la Frontera	1	1	1
Marchena	1	1	3
Arahal (El)	-	1	1
Puebla de Cazalla (La)	-	1	-
Montellano	-	1	-
Paradas	-	-	-
Pruna	-	-	-
Coripe	-	-	-

Fuente: Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.

**Residencias de discapacitados:** Principal carencia de la comarca, ya que no cuenta con ninguna residencia de este tipo, estando la más próxima en el municipio de Osuna, limítrofe por el borde este y relativamente alejada de los municipios de este ámbito.

### 2.11 Atención a familiares y enfermos de Alzheimer.

No ha sido posible conocer los datos municipales y comarcales de la población afectada por la enfermedad de Alzheimer ni su evolución a corto y medio plazo.

**Equipamientos y servicios públicos:** El Plan Andaluz contra el Alzheimer prevé la expansión de las unidades de estancia diurna y las residencias de enfermos para el año horizonte 2020, no existiendo ninguna de ambas dotaciones en este ámbito.

En relación con el colectivo de personas enfermas de Alzheimer funcionan talleres de asesoramiento y apoyo a cuidadores y familiares en algunos municipios. Llevan a cabo programas de psicoestimulación de pacientes, apoyo a cuidadores y familiares, y de información, valoración y tramitación de ayudas. Se financian con ciertas dificultades económicas entre subvenciones de organismos públicos y sus propias actividades de recaudación de fondos (trofeos, rifas benéficas, marchas solidarias, etc.).

**Tabla 112. Equipamientos para pacientes de Alzheimer.**

Municipios	Unidades de estancia diurna	Residencia de Adultos	Asociaciones de apoyo a familiares, cuidadores y enfermos
Morón de la Frontera	-	-	1
Marchena	-	-	1
Arahal (El)	-	-	1
Puebla de Cazalla (La)	-	-	-
Montellano	-	-	1
Paradas	-	-	-
Pruna	-	-	-
Coripe	-	-	-

Fuente: Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.

### 2.12. Atención y tratamiento de las drogodependencias.

No ha sido posible conocer los datos municipales y comarcales de la población atendida por problemas de drogodependencias ni su evolución a corto y medio plazo.

**Equipamientos y servicios públicos:** En relación con las personas con problemas de drogodependencias, hay una red de equipamientos relativamente consolidada que cuenta con las siguientes instalaciones:

**Centros Comarcales de tratamiento ambulatorio de drogodependencias.** Forman parte de la Red Provincial de atención a las drogodependencias (apoyada por la Diputación de Sevilla y la Junta de Andalucía) los dos centros de la comarca Campiña Sur (en los municipios de Arahal y Marchena) y el centro de la comarca Sierra Sur (en Morón de la Frontera)

**Centros Municipales de tratamiento de drogodependencias:** Funcionan los centros de los municipios de Paradas y La Puebla de Cazalla, careciendo del mismo el municipio de Montellano, de población similar.

Sin embargo, no hay ninguna unidad de estancia diurna para toxicómanos (la más próxima es la de Écija) y en Morón de la Frontera se encuentra la única Comunidad Terapéutica o Centro privado de Prevención y ayuda al toxicómano "La Semilla" (Carretera Morón de la Frontera a Pruna).

**Tabla 113. Centros de tratamiento ambulatorio de drogodependencias y asociaciones de prevención y ayuda a las toxicomanías.**

Municipios	CTA comarcal	CTA Municipal	Asociaciones de prevención y ayuda a las toxicomanías
Morón de la Frontera	1	-	1
Marchena	1	-	-
Arahal (El)	1	-	1
Puebla de Cazalla (La)	-	1	1
Montellano	-	-	-
Paradas	-	1	-
Pruna	-	-	-
Coripe	-	-	-

Fuente: Consejería de Igualdad y Políticas Sociales.

### 3. Equipamientos deportivos, ocio y cultura.

El deporte y la actividad deportiva tienen una contribución decisiva en la calidad de vida de la población. En ese sentido, los territorios deben contar con dotaciones deportivas capaces de adaptarse a las nuevas tendencias y necesidades de la población. La comarca de la Serranía Suroeste Sevillana, según la EIEL contaba para el año 2013 con 133 instalaciones deportivas. Ello supone una adecuada dotación de equipamientos deportivos, con promedios superiores a la provincia y la región.

**Tabla 114. Instalaciones deportivas por cada 1000 habitantes, 2013.**

	<b>Total</b>	<b>Instalaciones por cada 1000 habitantes</b>
Arahal	16	0,82
Coripe	5	3,68
Marchena	36	1,80
Montellano	13	1,82
Morón de la Frontera	36	1,27
Paradas	6	0,85
Pruna	6	2,15
Puebla de Cazalla (La)	15	1,31
Comarca	133	1,36
Provincia	1.345	0,69
Andalucía	5.709	0,68

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

A su vez, hay que mencionar que a fecha de octubre de 2016, todos los municipios tienen piscinas municipales al aire libre. Además, funciona la piscina climatizada de uso deportivo y terapéutico de Morón de la Frontera y está terminada, pendiente de entrar en funcionamiento, la de Arahal, subvencionada con el programa Lidera. De esta manera, la comarca se va aproximando al cumplimiento de uno de los criterios del Plan Director de Instalaciones Deportivas de Andalucía (una piscina climatizada por cada veinticinco mil habitantes).

Asimismo, en todos los municipios se ha creado o mejorado la dotación de instalaciones deportivas con ayudas, entre las que destacan las subvenciones en el marco del programa LIDERA.

Otra instalación deportiva singular es el circuito de deportes de motor del Guadaira (Morón de la Frontera). Ha sido escenario de las pruebas más destacadas de panorama motociclista nacional e internacional en las especialidades de trial, trial, enduro, resistencia y motocross. Hay también otros circuitos para deportes de motor en los municipios de Arahal y Marchena.

Así mismo, en relación a los equipamientos de ocio y cultura, hay que señalar que la comarca ha avanzado en cuanto a número y diversidad de instalaciones en los últimos años. En total existen 52 equipamientos culturales. Una parte de ellos ha sido promovida por el GDR.

**Tabla 115. Equipamientos culturales, 2015.**

<b>Tipo de Instalación</b>	<b>Nº en la comarca (2015)</b>
Bibliotecas	<b>9</b>
Cines/Teatros	<b>4</b>
Museos	<b>13</b>
Auditorios	<b>16</b>
Centros cívicos	<b>5</b>
Casas cultura	<b>5</b>
Total	<b>52</b>

Fuente: Área de Cohesión Territorial. Diputación de Sevilla. Sistema de Información Local actualizado a diciembre de 2015.

Entre estos equipamientos se pueden destacar por municipios los siguientes:

- Arahal. Dispone de un museo de arte sacro (Iglesia de la Magdalena), el centro de interpretación de la mujer y el flamenco y está en marcha el proyecto de centro de interpretación de la aceituna de mesa.
- Coripe ha adecuado una antigua estación como Centro de Interpretación del Monumento Natural Peñón de Zaframagón.
- Marchena dispone de dos museos de bellas artes, el de Zurbarán y el de Collault Valera, y una colección arqueológica local.
- Morón de la Frontera. Cuenta con el Centro de Interpretación de la Cal, actividad productiva singular de este municipio y que la distingue en el contexto provincial y andaluz, y tiene en marcha la adecuación del antiguo Convento de Santa Clara como Museo de la Ciudad.
- Finalmente, La Puebla de Cazalla tiene un museo de arte contemporáneo, que gira en torno a la obra de un artista local, y dos centros de interpretación dedicados respectivamente al aceite y al flamenco.

#### **4. Infraestructuras de transporte.**

##### **4.1. Red viaria para el transporte por carretera.**

La comarca se encuentra bien comunicada y enclavada en dos grandes ejes viarios, la autovía A-92 que la atraviesa de Este a Oeste y la comunica directamente con la Capital de la provincia y la N-333 de Norte a Sur, que pone en comunicación la N-IV, autovía de Madrid, con la autopista de Cádiz, el parque natural de Grazalema, la Serranía de Ronda y la Costa del Sol.

Sin embargo, la conexión interna del territorio está limitada por una orografía compleja en el sector sur, a lo que se une el mal estado de conservación de algunas carreteras.

La concentración de numerosos equipamientos públicos especializados y supramunicipales (Hospital, Comisaría, etc.) en Morón de la Frontera, hace que en la estrategia de Desarrollo Rural de la Serranía Suroeste haya que prestar especial atención a la mejora de la accesibilidad a

esta localidad desde los municipios vecinos. Al respecto, una obra fundamental es la ejecución de la Ronda Norte urbana de Morón, en que confluirán muchas de estas carreteras radiales.

En cuanto a la red intercomarcal, en la actualidad se está procediendo al ensanche de la calzada y la rehabilitación del firme a lo largo de los 17 kilómetros que componen la totalidad de la carretera autonómica A-8125, que conecta Arahal y Morón de la Frontera, y se encontraba en malas condiciones. La actuación tiene un coste de 5,6 millones de euros cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder).

Del resto de la Red intercomarcal cabe señalar que la orografía compleja en el sector sur hace que la carretera que conecta Morón de la Frontera con los demás municipios de la Sierra Sur tenga una velocidad media reducida y necesite sustanciales mejoras.

Otra red intercomarcal significativa es la que en sentido diagonal que une La Puebla de Cazalla con Marchena. Y, a su vez conecta esta localidad con Carmona, situada en la comarca de la Campiña y los Alcores.

Hay además, una amplia trama de carreteras secundarias que completan las anteriores. Las carreteras con mayores deficiencias son las que conectan los municipios serranos de Coripe, Montellano y Pruna. Presentan, en general, necesidades de reacondicionamiento, por la mala conservación del firme. Hecho que unido a la escasa amplitud de los carriles, a las curvas y en muchos casos ausencia de arcenes, ralentiza las comunicaciones.

#### **4.2. Servicios de transporte por carretera.**

A pesar del completo trazado de la red viaria, el deficiente estado de la misma en algunos tramos y la inexistencia de una política unificada de transportes a nivel de la comarca han influido negativamente en la mejora de la comunicación e integración de los municipios, especialmente en el caso de Coripe. Este déficit actúa en perjuicio de las actividades de comercio, turismo y el acceso a servicios de carácter sanitario, educativo o administrativo. Actualmente funcionan sendas estaciones de autobuses para el transporte interurbano en Arahal y Morón de la Frontera. Esta última se pretende remodelar. Además, están previstas las de Marchena y La Puebla de Cazalla. Sin embargo, dichas estaciones no han incrementado sustancialmente la movilidad y accesibilidad intracomarcal a través del transporte público de viajeros. No existen transportes públicos regulares que unan los municipios transversalmente, sino que la unión es a través de la capital, es decir, los distintos municipios están incluidos en distintas rutas que los conectan con Sevilla. Además en los municipios más pequeños la frecuencia de paso es muy escasa. La comunicación mediante transporte público por carretera es, por tanto, radial a la capital, existiendo una escasa comunicación interna entre los municipios de la comarca, déficit que se acrecienta entre los municipios de campiña y los de la sierra.

El transporte público urbano es muy reducido. Sólo cuentan con servicio urbano los municipios de Arahal, Morón de la Frontera y Marchena.

Las licencias de transporte de viajeros por habitante en la Zona es menos del 50% que las de la provincia. La mayoría son para transporte de mercancías y el número de taxis es muy bajo. En



el ámbito las licencias de taxi en proporción a la población son 3,8 veces menor que en la provincia.

#### 4.3. Transporte por ferrocarril.

Esta comarca cuenta con comunicación ferroviaria hacia Sevilla capital desde dos municipios, Arahal y Marchena. Se trata de una línea de media distancia que atraviesa la Comarca y conecta las provincias de Sevilla, Málaga, Granada y Almería.

En este sentido, sería interesante estudiar una línea de ferrocarril de cercanías entre Osuna y Sevilla. Los argumentos dados para una posible reapertura de ésta son el bajo coste de su construcción, puesto que ya existe un trazado previo, la mejora de los accesos a las universidades sevillanas y a los distintos centros sanitarios así como la reducción del uso de vehículo privado por parte de todos aquellos que se trasladan diariamente a la capital u otro municipio por motivos laborales. Dicha línea se beneficiaría de que las estaciones se emplazan próximas a los núcleos urbanos, o conectadas por transporte público, excepto con los municipios de Coripe y Pruna.

#### 4.4. Carril bici.

Por último, sólo queda mencionar que esta comarca aun no cuenta con una red de carril bici que fomente el transporte en los municipios en bicicleta y/o una planificación de transporte urbano en cada uno de los núcleos.

**Tabla 116. Terminales de transporte. 2015.**

Municipios	Estación FFCC	Estación o Apeadero Autobús	Helipuerto	Aeródromo
Arahal	1 (Medio distancia)	1	0	0
Marchena	1 (Medio distancia)	0	0	0
Paradas	0	0	0	0
Puebla de Cazalla (La)	0	0	0	0
Morón de la Frontera	0	1	1	1
Coripe	0	0	0	0
Pruna	0	0	0	0

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales. Área de Cohesión Territorial. Diputación de Sevilla.

#### 5. Infraestructuras de telecomunicaciones.

Las infraestructuras de telecomunicaciones en la sociedad actual cumplen un papel esencial en las actividades sociales, culturales y económicas. Un déficit en este tipo de tecnología puede influir negativamente en el desarrollo del territorio. En la comarca el número de líneas de ADSL ha disminuido desde 2007, siguiendo la misma tendencia que en la provincia. Sin embargo, en

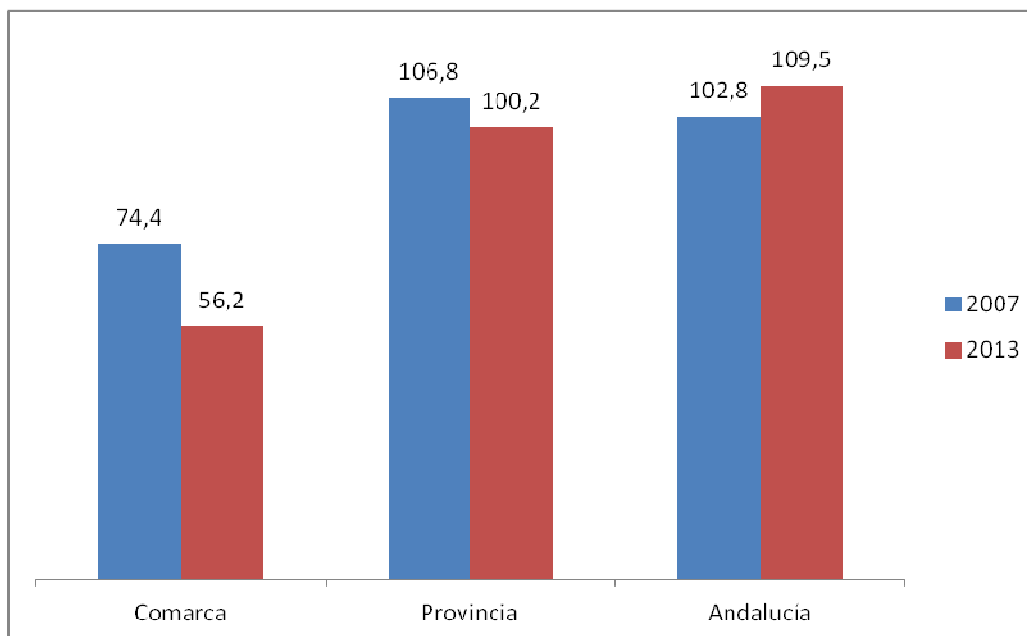
la región ha aumentado. No obstante, esta fuente sólo contempla datos de los clientes de una sola operadora, y no de todas las que operan en la comarca.

**Tabla 117. Líneas de la compañía telefónica en servicio según tipo de línea.**

	ADSL 2007	ADSL 2013
Arahal	1421	1287
Coripe	110	180
Marchena	1612	963
Montellano	254	432
Morón de la Frontera	2671	1467
Paradas	473	628
Pruna	155	195
Puebla de Cazalla (La)	432	340
Comarca	7.128	5.492
Provincia	197.481	194.672
Andalucía	828.396	924.192

Fuente: Telefónica

**Gráfico 20. Líneas de ADSL por cada 1000 habitantes.**



Fuente: Telefónica

Por otra parte, si se tienen en cuenta otros datos relativos a la cobertura de telefonía digital cuarta generación a partir de datos proporcionados por las propias compañías, es posible apreciar cierto déficit, sobre todo, en los municipios menos poblados.

**Tabla 118. Cobertura telefónica digital cuarta generación.**

Municipios	4G movistar	4G Orange	4G YOIGO	4G VODAFONE
Arahal		SI	SI	
Coripe				
Marchena		SI	SI	
Montellano		SI		
Morón de la Frontera	SI	SI	SI	SI
Paradas		SI		
Pruna				
Puebla de Cazalla (La)		SI		SI

Fuente: Elaboración propia

Además, hay que mencionar que todos los municipios cuentan con centros Guadalinfo, centros públicos de acceso a internet que garantizan el acceso de la población a las nuevas tecnologías de la información y comunicación.

## 6. Infraestructuras energéticas.

### 6.1 Red de Gasoductos.

El territorio se encuentra atravesado por una importante infraestructura energética, como el gasoducto procedente del norte de África, el oleoducto de Rota que se divide en tres ramales hacia Córdoba, Málaga y Sevilla.

### 6.2 Red de Distribución eléctrica.

Las grandes líneas de distribución en alta y media tensión rodean este ámbito por el sur (línea Arcos de la Frontera-Córdoba), por el Este (línea Guillena-Sevilla AM-Arcos de la Frontera) y por el norte (Línea Sevilla-Córdoba).

La Serranía Suroeste sevillana se abastece de dos ramales de Media Tensión provenientes de las líneas anteriores. El primero proviene del norte, y desde la subestación de Villanueva del Rey (Écija) abastece a los municipios de La Puebla de Cazalla, Marchena, Paradas y Arahal. El segundo llega desde el Oeste y abastece a los municipios de Utrera, El Coronil y Morón de la Frontera. El municipio de Pruna se abastece de una ramificación procedente de la línea de alta tensión que discurre por la sierra norte de Cádiz (municipio de Olvera).

Los municipios de Arahal, Marchena y Paradas (según sus respectivos PGOUs) tienen un suministro eléctrico aceptable. Por el contrario, en el municipio de La Puebla de Cazalla son frecuentes las averías y cortes de luz desde hace más de una década por falta de potencia y obsolescencia de la subestación eléctrica existente. También presenta problemas el suministro

eléctrico de los nuevos polígonos industriales de Arahal, según denuncia su Asociación de Empresarios.

Las principales necesidades a atender son:

La construcción de una subestación eléctrica en el municipio de La Puebla de Cazalla, capaz de atender los nuevos crecimientos urbanos y productivos en las márgenes de la A 92, y la ampliación de la subestación eléctrica existente en Morón de la Frontera, sobre el mismo solar en que se encuentra, para atender los crecimientos urbanos futuros.

Otra medida generalizada que se proponen los municipios de tamaño medio, tal como figura en sus documentos de planeamiento, es el progresivo soterramiento del cableado de las líneas de media tensión en los suelos urbanos consolidados.

### 6.3. Gas Natural.

El gas natural es una fuente de energía menos contaminante que los derivados del petróleo. Andalucía se abastece de gas natural traído principalmente de Argelia, a través de la red de gasoductos andaluza y nacional.

En el ámbito de la Serranía Suroeste sevillana existe cierto retraso respecto a otras áreas de la provincia de Sevilla en cuanto a la conexión en alta con la red de gas natural y la implantación de su red de distribución domiciliaria. Sólo la posee la ciudad media de Morón de la Frontera (desde el año 2003). Sin embargo, supondría un gran beneficio ambiental, por la reducción de las emisiones contaminantes de la industria, su implantación en los municipios y ciudades medias situados en el eje de la autovía A92 como Arahal, Marchena, Paradas y La Puebla de Cazalla. Dentro de Morón de la Frontera, el consumo de gas natural se ha ido incrementando a medida que se han ido construyendo las redes de distribución a las viviendas.

**Tabla 119. Suministro de gas natural. 2015.**

Municipios	Red domiciliaria Gas Natural	Año implantación
Arahal	NO	-
Coripe	NO	-
Marchena	NO	-
Montellano	NO	-
Morón de la Frontera	SI	2003
Paradas	NO	-
Pruna	NO	-
La Puebla de Cazalla	NO	-

Fuente: Gas Natural.

## 7. Otros equipamientos.

### 7.1. Espacios libres y zonas verdes.

En general, estos municipios presentan un tejido urbano regular en su forma y colmatado en su ocupación, que deja muy escasos huecos interiores, por lo que los sistemas generales de espacios libres, zonas verdes y grandes equipamientos se localizan preferentemente en el perímetro del núcleo urbano.

**Tabla 120. Zonas verdes, 2015 y previstas por el planeamiento.**

Municipio	Dotación actual		Dotación prevista	
	Miles de metros cuadrados	Miles de metros cuadrados/habitantes	Miles de metros cuadrados	Miles de metros cuadrados/habitantes
Pruna	39	14	sd	sd
Morón de la Frontera	381	13	656	23
Paradas	81	12	124	18
Puebla de Cazalla	117	10	229	20
Arahal	128	7	229	12
Coripe	8,7	6	16d	11
Montellano	30	4	sd	sd
Marchena	65	3	287	14

Fuente: Planes Urbanísticos Municipales y Encuesta de Infraestructuras y equipamientos locales. Diputación de Sevilla.

Los municipios con mayores déficits en términos absolutos y relativos (metros cuadrados de zonas verdes por habitante) son los de Marchena y Montellano. Una vez se construyan los parques previstos por el planeamiento urbanístico vigente y en elaboración, la mayoría de los municipios tendrán una dotación aceptable o buena (entre 10 y 25 metros cuadrados por habitantes). La situación por municipios es la siguiente:

**Morón de la Frontera.** La superficie de zonas verdes es aceptable (más de 381.000 m<sup>2</sup>), si bien se quiere duplicar por el PGOU. Las tres principales necesidades que prevé atender son la recuperación como **Vía Verde** del antiguo trazado del ferrocarril que discurre por el noroeste del término municipal, la recuperación de las laderas del Castillo como Parque Periurbano y la construcción del Parque Arroyo del Sillero, para mitigar el problemas de inundaciones periódicas que origina.

**Marchena:** La superficie de zonas verdes es baja (en torno a los 65.000 m<sup>2</sup>). Se prevé que su sistema de espacios libres y zonas verdes alcance para el año 2020 hasta 287.000 m<sup>2</sup> con la terminación de los Parques periféricos de la Urbanización San Ginés y Francisco Malagón (más de 20.000 m<sup>2</sup> entre ambos), la creación de un Corredor Verde que permita la recuperación del arroyo del Lavadero (23.000 m<sup>2</sup>) - desde su nacimiento hasta la carretera de Paradas- y la recuperación de la vía pecuaria Cordel de Garabatos (170.000 m<sup>2</sup>).

**Arahal:** La superficie de zonas verdes (más 128.000 m<sup>2</sup>) ocupa una situación intermedia en comparación a otros municipios. El PGOU prevé duplicarla mediante la creación de los nuevos parques de Gamonal I y II, y Los Pozos.

**Montellano:** La superficie de zonas verdes en suelo urbano supera ligeramente los 30.000 m<sup>2</sup>. La integran los sistemas locales de plazas y jardines tradicionales y pequeñas zonas verdes en nuevas barriadas periféricas. Ha quedado por ejecutar un parque de mayor entidad superficial (en torno a los 25.000 m<sup>2</sup>) previsto por el anterior planeamiento en las laderas del castillo. Significaría una baja dotación por habitante respecto a la media comarcal. Sin embargo es un dato engañoso, ya que en las proximidades del núcleo urbano –aunque en el medio rural- se localiza el mayor parque periurbano de esta zona, el de la Sierra de San Pablo.

**Paradas:** La superficie ocupada por zonas verdes y equipamientos sociales según el planeamiento es de más de 81.000 m<sup>2</sup>, cifra más que aceptable. Se ha calculado un déficit de más de 43.000 m<sup>2</sup> de zonas verdes. Para solventarlos se proponen dos nuevos parques que contribuyan a mejorar la imagen urbana, ya que estarán situados en las márgenes del acceso al núcleo urbano por la carretera a Marchena: Cruz de la Fuente y Fuente del Cañuelo.

**La Puebla de Cazalla:** Tiene una superficie aceptable, que supera los 117.000 m<sup>2</sup> de zonas verdes, correspondiente a los nueve parques incluidos en el sistema general de espacios libres. Esta superficie se prevé en el documento de aprobación provisional del PGOU (abril de 2015) que se duplique, hasta alcanzar los 229.000 m<sup>2</sup> de zonas verdes. Los nuevos parques se concentran en la franja de amortiguación entre el río y el núcleo urbano. En este sector se acometerán la ampliación del Parque La Cilla Norte, el nuevo Parque Ribera Norte del Corbones, la Ampliación del Parque Corbones Sur y la prolongación del Muro de Defensa.

**Coripe:** La superficie actual de zonas verdes es de aproximadamente 8.700 m<sup>2</sup>, entre las que tienen una dotación intermedia dentro de la comarca (con entre 5 y 10 metros cuadrados por habitante). La conversión de la carretera que atraviesa en sentido norte-sur al núcleo urbano hace que sus principales dotaciones sean los nuevos bulevares de acceso al núcleo urbano, como el recientemente urbanizado nuevo paseo en el acceso sur al núcleo urbano (financiado con fondos FEDER), junto con jardines como los de la Avenida de Andalucía y Jiménez Monago. En el borde sur del núcleo urbano se prevé la principal zona verde por el planeamiento vigente (texto refundido de las Normas Subsidiarias, año 2006) que duplica la dotación actual por habitante.

**Pruna:** Su dotación de zonas verdes es muy buena (39.0000 metros cuadrados) . Las plazas y paseos del núcleo urbano se han completado con el acondicionamiento de tres áreas recreativas en torno a fuentes tradicionales, situadas en la periferia urbana: Fuente Alta, Fuente El Pilarillo y Pilarejos.

## 7.2. Huertos sociales y de ocio.

Este equipamiento se encuentra en rápida expansión dentro de la provincia de Sevilla y viene a cubrir funciones tan variadas como las de disfrute de la naturaleza, actividades de ocio y tiempo libre, retorno recreativo a la actividad agraria de la población que ha ido abandonando esta actividad, educación ambiental o ayuda a la subsistencia económica.

Los datos recopilados por el GDR arrojan como resultado que los municipios de la comarca cuentan con huertos sociales y de ocio.

**Tabla 121. Anexo 1. Equipamientos especializados supramunicipales.**

Equipamientos	Morón de la Frontera	Marchena	Arahal	Puebla de Cazalla, La	Montellano
Juzgado 1ª Instancia	X	X			
Registro Civil	X	X			
Registro de la Propiedad	X	X			
Comisaria de Policía	X				
Centro Penitenciario provincial	X				
Parque de Bomberos	X	X	X		X
Ag. Tribut. Est	X				
Oficina Seguridad Social	X	X			
Tesorería Seguridad Social					
Hospital Comarcal/CHARE	X				
Unidad de Salud Mental	X				
Tratamiento ambulatorio Adicciones	X	X (Municipal)	X (Municipal)		
Escuela de Música y Danza homologada	X	X			

Fuente. Elaboración propia.

#### **4.1.1.4. PATRIMONIO RURAL, MEDIO AMBIENTE Y LUCHA CONTR EL CAMBIO CLIMÁTICO.**

En este capítulo se presenta a grandes rasgos un diagnóstico sobre el **patrimonio rural** del territorio de la Serranía Suroeste Sevillana, su situación medioambiental y la lucha contra el cambio climático.

En primer lugar se aborda el análisis del patrimonio de las localidades de la Serranía. Ello supone estudiar los fenómenos que su propia historia ha cargado de un componente simbólico y en el que se ven reconocidos los miembros de una colectividad. Desde esta perspectiva, el Patrimonio no sólo sirve para reforzar lazos de identidad, sino que constituye un activo de desarrollo de la comunidad local.

La investigación del Patrimonio contribuye a que éste se perciba como tal. Un ejemplo de ello es el patrimonio etnológico y, sobre todo, el patrimonio etnológico inmaterial, que se encuentra conformado por la cultura técnica de trabajos, saberes, ceremoniales, rituales simbólicos, etc. En muchas ocasiones esta falta de reconocimiento implica una ausencia de valoración económica.

El conocimiento de la propia cultura del trabajo de los colectivos integrados en el territorio es fundamental a la hora de interpretar los vínculos sociales mantenidos por la población local.

La importancia del patrimonio histórico-artístico de las ciudades de la Serranía, en el que se contemplan los edificios monumentales religiosos y civiles, tales como iglesias, ermitas, casas solariegas, hospitales, etc. se ha considerado tradicionalmente el centro de atención de los estudios sobre el patrimonio local. De ahí que se encuentren catalogados en su gran mayoría y que muchos de ellos estén protegidos. Este acervo cultural constituye un atractivo para los visitantes y, por tanto, se puede convertir en una fuente potencial de riqueza y empleo local, a través del turismo, pero también contribuye a la mejora de la calidad del paisaje urbano y por tanto, de la calidad de vida de los habitantes de las ciudades.

A continuación, se efectúa un diagnóstico de la situación actual y las principales necesidades detectadas relativas a la **situación del medioambiente** en la zona, prestando especial atención a los aspectos relacionados con la evolución de los usos del suelo, el ciclo integral del agua, el ciclo de los residuos, la contaminación y las energías renovables y su contribución a paliar **los efectos del cambio climático**

Las fuentes de información manejadas son, principalmente, trabajos realizados anteriormente por el GDR Serranía Suroeste Sevillana. Dichos datos han sido actualizados con los aportados por la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales de la Diputación de Sevilla para el año 2015 y, en el caso del ciclo del agua, con la aportada por los Consorcios ARECIAR y Sierra Sur, que gestionan su ciclo integral en los municipios de esta zona.

## **1. Patrimonio rural**

En los últimos años, desde el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico (Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía) y la Consejería de Turismo, con el apoyo del GDR Serranía Suroeste y la Diputación, se han promovido diversas rutas culturales como herramientas para la puesta en valor del patrimonio rural, permitiendo abordarlo desde una perspectiva integral, tratando de reflejar la diversidad de manifestaciones, tanto tangibles como intangibles, que componen el mapa de su realidad patrimonial.

Para aprovechar mejor este patrimonio como recurso para el turismo, han surgido iniciativas museísticas y centros de interpretación relacionados con los recursos naturales y productivos, como el Museo de la Cal (Morón de la Frontera), el Museo del Aceite (La Puebla de Cazalla) y el futuro Centro de Interpretación de la Aceituna de Mesa (Arahal).

Otro recurso que se quiere revalorizar es el de la tradición del arte flamenco. En este territorio se hunden las más profundas raíces del flamenco. Arte ligado a las tareas agrarias, a la fragua y a la religión que comienza a surgir a finales de siglo XIX y principios del XX.

Son numerosos los artistas que en esta zona de Andalucía, que con sus cantes, toques de guitarra y bailes-como las sevillanas de Marchena- han contribuido a situar esta cultura como Patrimonio Mundial de la Humanidad.



Fruto de la riqueza de las manifestaciones de este folklore, tan genuinamente andaluz, han surgido iniciativas como el Museo de la Mujer en el Flamenco (Arahal) y el Centro de Interpretación del Flamenco (La Puebla de Cazalla).

**Tabla 122. Patrimonio Rural. Oferta de museos etnográficos y centros de interpretación.**

Municipio	Museo etnográfico/Centro Interpretación
Arahal	Museo de la Mujer en el flamenco
	Centro de Interpretación de la Aceituna de Mesa (previsto)
Morón de la Frontera	Museo de la Cal
Puebla de Cazalla, La	Museo del Aceite (Molino El Serio)
	Museo del Flamenco

Fuente. Gabinete de Análisis. Área de Cohesión Territorial. Diputación de Sevilla.

**En relación con el diseño de rutas temáticas, se ha puesto en marcha *La ruta de las canteras y hornos de cal, usos y significados*: Se trata de la Ruta de la cal en la localidad sevillana de Morón de la Frontera.** En 2011, el Consejo de Patrimonio Histórico, compuesto por los responsables de cultura del Gobierno de España y de los respectivos gobiernos autonómicos, presentó la candidatura de la cal de Morón al Comité de Patrimonio Inmaterial de la UNESCO. Dicho comité la declaró Patrimonio Inmaterial de la Humanidad en la sesión celebrada el 25 de noviembre de 2011 en Bali, Indonesia.

### **1.1. Patrimonio etnológico, histórico y arquitectónico.**

**El Museo de la Cal es un recurso que sirve para interpretar** los innumerables testimonios que dan fe de la importancia del oficio de calero y la producción artesanal de cal, una actividad que ha forjado la identidad de este pueblo.

Existen, además otros recursos propios del patrimonio rural de la Serranía Suroeste que, por su interés etnográfico, pueden ser mejor aprovechados como recursos turísticos. Éstos se pueden dividir en tres categorías:

- Edificios e instalaciones manufactureras como son, además de los hornos de cal, los molinos harineros y los molinos de aceite, sus fábricas de aguardiente, o sus alfares y tejares.
- Edificios representativos del hábitat rural tradicional, con entre 80 y 90 cortijos y haciendas dispersos por casi todos los municipios.
- Otros paisajes agrarios tradicionales como huertas, fuentes, abrevaderos y descansaderos de ganado.

**Tabla 123. Inmuebles de interés etnológico.**

Municipios	Inmuebles (Número)
Arahal (El)	21
Paradas	5
Marchena	33
Coripe	2
Montellano	15
Morón de la Frontera	36
Pruna	4
Puebla de Cazalla (La)	10
<b>Total</b>	<b>126</b>

Fuente: MELERO MELERO, M. L. Patrimonio Etnológico y Actividades Tradicionales en la Serranía Suroeste Sevillana, 2007.

**Tabla 124. Inmuebles de interés etnológico por tipologías.**

Municipios	Molinos	Hornos de cal	Alfares/Tejares	Fabricación de aguardientes
Arahal (El)	2	2		
Paradas	1			
Marchena	5			1
Coripe	1	1		
Montellano		1		
Morón de la Frontera	4	2	2	
Pruna	1			1
Puebla de Cazalla (La)	1		1	
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Fuente: MELERO MELERO, M. L. Patrimonio Etnológico y Actividades Tradicionales en la Serranía Suroeste Sevillana, 2007.

**Tabla 125. Otros inmuebles de interés etnológico.**

Municipios	Cortijos/ Hacienda	Fuente/Abrevadero	Huertas
Arahal (El)	16	2	1
Paradas	1	1	
Marchena	25	1	1
Coripe			
Montellano	10	1	
Morón de la Frontera	26	2	
Pruna	2		
Puebla de Cazalla (La)	5	2	
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

Fuente: MELERO MELERO, M. L. Patrimonio Etnológico y Actividades Tradicionales en la Serranía Suroeste Sevillana, 2007.

A su vez, la Serranía Suroeste Sevillana disfruta de una de las más importantes concentraciones de patrimonio histórico artístico de la provincia. Una larga e intensa historia ha dejado en sus pueblos testimonios materiales e inmateriales que el tiempo no ha sido, afortunadamente, capaz de borrar. El legado heredado es muy variado y rico: la cultura romana, la cultura islámica, la conquista cristiana, la situación de frontera que tuvo en la Edad media (la denominada “Banda Morisca del Reino de Sevilla”) y la consolidación del régimen señorial en la comarca durante la Edad Moderna, protagonizado por los ducados de Arco y de Osuna.

El hecho de “frontera” ha enriquecido la diversidad terminológica y constructiva de los inmuebles, mostrando sus especificidades propias, en su tipología constructivas y muy especialmente en su terminología. La especialización agraria que la comarca ha tenido durante siglos sigue hoy vigente, siendo los cortijos y haciendas de olivar herederos de los procesos históricos y culturales de la misma.

Esta comarca atesora riquísimas muestras de arte: las iglesias gótico-mudéjar, murallas castillos, pinturas y lienzos de enorme valor, tales como los cuadros de Zurbarán que están en el museo Zurbarán en la iglesia de San Juan de Marchena, los cuales forman parte del catálogo del museo de bellas artes de Sevilla, o el cuadro “La Magdalena penitente” del Greco, en la iglesia de San Eutropio de Paradas. Por tanto, se puede afirmar que la Serranía Suroeste Sevillana es un museo natural, histórico y artístico. En la siguiente tabla se muestra los bienes declarados de interés cultural:

**Tabla 126. N° de Bienes declarados de Interés Cultural en Serranía Suroeste Sevillana.**

Municipio	Monumentos	Conjuntos históricos	Zona Arqueológica	Lugares de interés etnológico*	Total
Arahal (El)		1			1
Puebla de Cazalla (La)	2				2
Marchena	3	1	1		5
Montellano	2				2
Morón de la Frontera	5			5	10
Pruna	1				1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>22</b>

\* Lugares declarados patrimonio de la humanidad por la UNESCO.

Fuente: Catálogo general del patrimonio histórico andaluz. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.

**Tabla 127. Relación de bienes declarados de interés cultural en la Comarca de la Serranía Suroeste Sevillana.**

Municipios	Nombre
Arahal (El)	Centro histórico de Arahal
Marchena	Muralla urbana
	Castillo de la Mota-Palacio Ducal
	Centro histórico
	Iglesia de San Juan Bautista
	Asentamiento protohistórico Montemolín
Montellano	Torre Cote
	Castillo Cote
Morón de la Frontera	Torre del Molino
	Castillo
	Antiguo Convento de San Francisco del Santísimo Corpus Christi
	Casa Villalón
	Iglesia de San Miguel Arcángel
	Casa en Caleras de la Sierra, nº 1, 5 y 6
	Casilla del Horno del Sin Tabaco
Horno de cal	
Pruna	Castillo del Hierro
Puebla de Cazalla (La)	Castillo de Luna
	Iglesia Nuestra Señora de las Virtudes

Fuente: Catálogo general del Patrimonio Histórico Andaluz.

Igualmente, estos municipios son puntualmente atractivos durante determinadas fechas del año por la diversidad y originalidad folklórica de sus eventos y fiestas, tales como:

- Carnavales: Coripe (Coronación del Rey Momo), Marchena; Morón de la Frontera; Paradas, La Puebla de Cazalla y Pruna
- Semana Santa: Arahal; Marchena (El mandato) Coripe (Quema del Judas), Montellano, Morón de la Frontera, Paradas; Pruna y La Puebla de Cazalla
- Cruces de Mayo: Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla.
- Corpus Christi: La Puebla de Cazalla, Marchena, Montellano, Morón de la Frontera y Pruna.
- Fiestas Patronales
- Concursos flamencos: Encuentro Flamenco Al Gurugú (Arahal); Certamen de Saetas, Concurso de Colombianas y Cantes Flamencos, Fiesta de la Guitarra y Semana Cultural Flamenca (Marchena); Gazpacho Andaluz de Morón; Semana Cultural Flamenca (Paradas) y Reunión del Cante Jondo (La Puebla de Cazalla),
- Romerías San Isidro Labrador (Montellano); Virgen de Gracia (Morón de la Frontera); Virgen de los Remedios (Paradas); Pura y Limpia Concepción de Pruna; San Antonio de La Puebla de Cazalla. En Coripe la Romería es en honor a la Virgen de Fátima
- Fiesta del Verdeo (Arahal) y Matanza del cerdo ibérico (Pruna)
- Ferias del Podenco (Montellano) y Del Perro (Pruna).
- Feria del Ganado de Montellano.
- Ferias de Marchena, La Puebla de Cazalla, Morón de la Frontera.

## **1.2 Patrimonio Natural.**

En la Serranía Suroeste Sevillana existen dos grandes unidades morfoestructurales y del paisaje claramente diferenciadas: La Campiña y La Sierra Sur.

Su riqueza paisajística también muestra diferencias al ubicarse en la campiña suelos excelentes para los cultivos herbáceos y leñosos, mientras que en la zona serrana hay una mayor proporción de zonas forestales.

En la campiña destacan los siguientes espacios de valor paisajístico y natural:

- Las Dehesas de Montepalacio, recogidas en el inventario de árboles y arboledas singulares de Andalucía.
- Las vías pecuarias, las cuales cumplen la función de pequeños corredores naturales donde se conserva flora y fauna autóctonas que comunican los distintos municipios de la comarca. Son senderos naturales y a veces, corredores ecológicos entre parcela y parcela agrícola que se han convertido en un recurso medioambiental que nos permite conocer a pie de camino toda la riqueza natural e la zona.
- Las riberas del río Corbones y del Guadaíra, que actúan como corredor ecológico entre el sur y el centro de la provincia de Sevilla.

En la Sierra Sur destacan los siguientes espacios por su valor natural y paisajístico:

- La Sierra de Montellano, conocida también como sierra de San Pablo. Esta sierra se eleva hasta 600 metros.
- El Castillo de Cote, construcción defensiva del siglo XIII, situado estratégicamente para la defensa del río Guadalete.
- Los tajos de Moralejo, zona de gran valor paisajístico, declarada monumento natural por la consejería de medioambiente de la Junta de Andalucía.
- Tajo del águila, escarpe natural orientado al norte donde se pueden contemplar la campiña sevillana.
- Hay que destacar los miradores naturales como el Mirador del Puerto del Acebuche, Mirador de la Cruz, Mirador de Pancorbo, y la Atalaya de la Torre
- Sierra del Espartero situada en Morón de la Frontera que alcanza 587 metros de altitud
- Sierra de San Juan, de la Peñagua y de las Encarnaciones, situadas en la zona oriental del término municipal de Morón de la Frontera.
- La Vía Verde de la Sierra situada en el término municipal de Coripe, sin duda la zona de la comarca de mayor valor ambiental. Su recorrido es paralelo al curso del río Guadalete y nos conduce a los dos espacios protegidos de la zona el peñón de Zaframagón, importante reserva buitrera donde se encuentra el observatorio de buitres y el Chaparro de la Vega, ejemplar de encina declarado monumento natural de Andalucía.
- La sierra del Tablón, sierra salpicada de chaparros que contiene el punto más alto de la provincia de Sevilla, El Terril con 1.129 metros de altitud.
- El Pinalejo, considerado el tesoro natural de La Puebla de Cazalla.

A su vez, en este ámbito existe un conjunto de espacios naturales de valor ambiental con grandes posibilidades para el turismo rural y natural. La mayoría de ellos han sido protegidos a través de diversas figuras de protección ambiental, si bien sólo una reducida muestra forma parte de la Red de Espacios Naturales Protegidos. De hecho, sólo el 0,22% del territorio es superficie protegida. Ahora bien, se trata de una comarca con unos valores naturales excepcionales. Por ello, sería conveniente la elaboración de un catálogo de Bienes de Interés Natural de cada localidad, que dé la necesaria protección a árboles singulares, dehesas, vías pecuarias, sierras y manchorras de especial interés y otros hitos paisajísticos.

En los últimos años se han puesto en marcha iniciativas turísticas basadas en el patrimonio natural que han venido conformando una red de senderos de los municipios de la comarca, donde hay que destacar los de la Vía Verde y la Red de senderos de la Puebla de Cazalla. Rutas a caballo, a pie, bicicleta, etc. Algunas de estas rutas combinan recursos naturales y culturales. A modo de ejemplo se pueden nombrar las siguientes:

- Cicloturismo en la provincia de Sevilla
- Ruta Chacon-raspapelos
- Rutas de interés botánico
- Ruta de la cancha
- Ruta del castillo de Cote

- Ruta de castillo de Luna
- Ruta del Pinalejo
- Ruta Los Santos Martín Gómez
- Ruta por el entorno de río Corbones
- Rutas por la Vía Verde de la Sierra
- Rutas senderismo por la Campiña
- Ruta BBT Sevilla
- Subidas al Terril, techo de Sevilla
- Rutas gastronómicas

Esta incipiente actividad turística debe consolidarse y dar lugar a un verdadero auge del turismo cultural y de naturaleza de la comarca.

Para incrementar el uso público de dichos espacios y, en especial, de los complejos serranos de valor ambiental, resulta aconsejable llevar a cabo actuaciones en sentido positivo, tales como:

1. Desarrollar Planes de Uso y Gestión de Recursos de los Montes Públicos (como, entre otros, la Sierra de San Pablo o Montellano), que solucionen la carencia generalizada de estos planes en la mayoría de los complejos serranos de valor ambiental. Dichos planes podrían ser consensuados con todas las entidades sociales y administraciones públicas competentes. En ellos se plantearían las iniciativas de restauración del medio natural necesarias, así como un plan de trabajos forestales de prevención de incendios con mano de obra local, un plan de actuación preventiva en caso de incendios forestales y un plan de fomento de su uso público, adaptado a cada espacio, que regule usos y actividades (extracción de piedras y canteras de rocas industriales, circulación de motos y quads, práctica de deportes de aventuras, etc.) compatibles y toleradas, e incompatibles o prohibidas.
2. Crear los corredores de interconexión entre la red de espacios naturales de valor ambiental. Dentro de este apartado se incluiría un mejor y mayor aprovechamiento del trazado de los caminos rurales y las vías pecuarias próximas a cada municipio, concebidos como Corredores Verdes de conexión con los espacios naturales de valor ambiental y con otras vías principales de acceso, como son las Vías Verdes: La de la Sierra, la Vía Verde de la Campiña y el corredor verde del río Guadaira. Asimismo, habría que conveniar con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio el deslinde y la recuperación de las Vías Pecuarias pendientes en cada término Municipal y, en especial, las que unen lugares de especial interés para la población. Otra medida a tomar es la unificar de toda la señalización sobre los senderos y rutas que se encuentran en cada municipio, para posteriormente realizar acciones de mantenimiento, promoción y divulgativas sobre los mismos.

3. Desarrollo de planes sobre hábitats de interés comunitario. Entre 2010 y 2013 se ha desarrollado el proyecto LIFE de conservación de aves esteparias de la ZEPA Campiñas de Sevilla, que afecta a algunos municipios de este ámbito. Incluyó planes de recuperación de aves como la avutarda y el sisón, la identificación de puntos críticos de colisión con tendidos eléctricos y vallados y otras medidas de conservación de sus hábitats.

En lo que se refiere a las márgenes de los cauces fluviales, es deseable que en cada municipio se lleve a cabo la regeneración de las riberas de los ríos y arroyos, con especial interés en los cercanos al núcleo urbano, con la construcción de amplios paseos arbolados y ajardinados en sus márgenes, previa delimitación de los terrenos de dominio público hidráulico. Al respecto, ya se ha intervenido en cinco lugares de interés de las márgenes fluviales a través del proyecto LIFE Corbones, y se están llevando a cabo actuaciones similares en el río Guadaira a través del Programa Guadaira Verde.

Por lo que atañe a los impactos, actualmente presenta especial complejidad la convivencia de la industria aceitunera en los márgenes del río Guadaira, la cual debe ir adaptándose a las directivas comunitarias de depuración de aguas proveniente del entamado y transformación de la aceituna de mesa. No existen otros impactos ambientales en la mayoría de los espacios naturales de la Serranía Suroeste sevillana incluidos en la categoría de complejos serranos, salvo la sobrecarga ganadera y los incendios forestales, ya que han entrado en decadencia actividades tradicionales que en ellos se practicaban, como eran su uso ganadero.

## **2. Medio ambiente.**

### **2.1 Evolución de los usos del suelo y riegos de desertificación.**

La Serranía Suroeste Sevillana es una comarca donde el medio rural, y sus paisajes agrarios asociados, ocupan una superficie mayoritaria (las dos terceras partes del territorio); Una importancia secundaria tienen las superficies forestales y naturales (en torno al 20 por ciento). La superficie artificial o construida y alterada supone en torno al 15% y finalmente la presencia de zonas húmedas es muy reducida, apenas supera el 1,5%. Como se puede observar en la siguiente tabla, se trata de una comarca con una clara vocación agrícola. De hecho, presenta porcentajes de superficie agrícola muy superiores a la media provincial y regional. A su vez, también es posible apreciar diferencias entre municipios. Por ejemplo, Coripe tan solo tiene un 24% de superficie agrícola frente un 71% de superficie forestal, superando la media comarcal en más de 50 puntos.

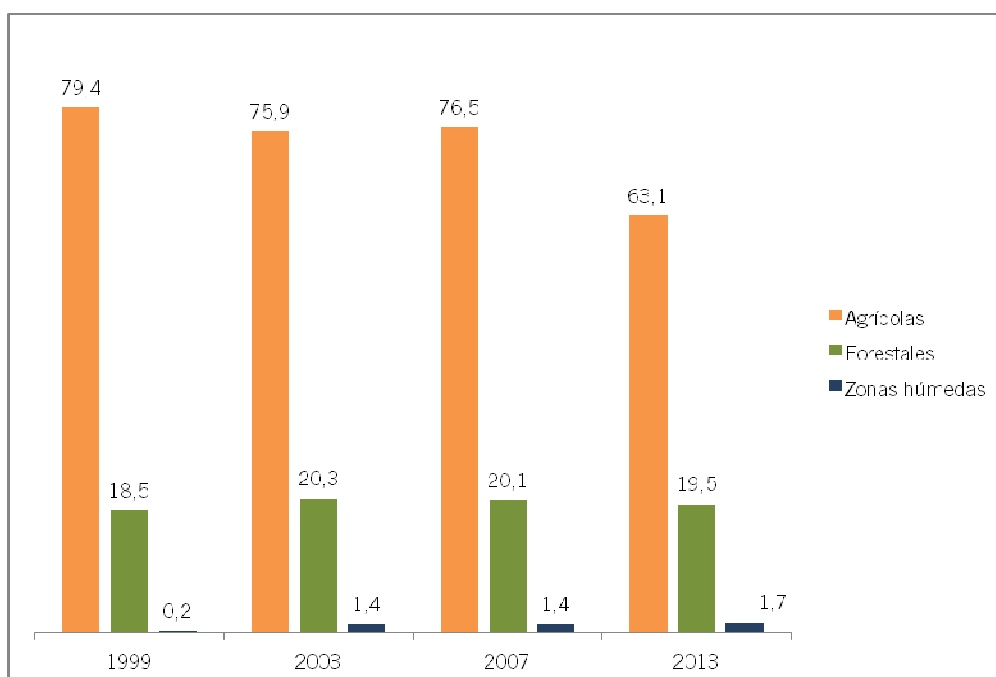


**Tabla 128. Usos de suelo (%) en la Comarca, Sevilla y Andalucía, 2013.**

Territorio	Agrícola	Artificial	Forestal	Zonas húmedas
Arahal	71,80%	25,98%	0,84%	1,37%
Coripe	24,35%	1,84%	71,13%	2,68%
Marchena	83,14%	14,02%	1,71%	1,14%
Montellano	63,02%	13,89%	20,36%	2,73%
Morón de la Frontera	47,77%	20,35%	30,21%	1,68%
Paradas	74,01%	17,90%	7,48%	0,60%
Pruna	59,22%	3,49%	35,76%	1,53%
Puebla de Cazalla (La)	54,61%	8,34%	34,32%	2,72%
<b>Comarca</b>	<b>63,05%</b>	<b>15,80%</b>	<b>19,49%</b>	<b>1,66%</b>
<b>Sevilla</b>	<b>53,98%</b>	<b>11,05%</b>	<b>30,28%</b>	<b>4,69%</b>
<b>Andalucía</b>	<b>40,16%</b>	<b>5,83%</b>	<b>50,45%</b>	<b>3,56%</b>

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.

Por su parte, si se atiende a la evolución de los usos de suelos agrícolas, forestales y zonas húmedas desde 1999 hasta 2013 se pueden apreciar cambios significativos. La superficie agrícola ha experimentado un retroceso, al pasar de un 80% al 63%. La superficie forestal apenas experimenta cambios y por último, aumentan las zonas húmedas.

**Gráfico 21. Evolución de los usos de suelo agrícolas, forestales y zonas húmedas, 1999-2013.**

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Del conjunto del territorio, los espacios críticos por sus mayores porcentajes de pérdidas de suelo por erosión coinciden con terrenos de pendientes medias y altas dedicados a la agricultura, principalmente al cultivo de olivar de secano. Están ubicados en los municipios de transición entre las altas campiñas y la Sierra Sur. Municipios como Coripe, Montellano, Morón de la Frontera, Pruna y La Puebla de Cazalla, donde la vocación para bosque o dehesa de determinados suelos de difícil orografía ha sido sustituida por los usos agrícolas, que mantienen un precario equilibrio ecológico.

Esta comarca presenta rasgos diferenciales en la erosión respecto a la provincia y la región.

**Tabla 129. Porcentaje de pérdidas de suelo por erosión en los municipios, 2011.**

Municipios	Erosión baja	Erosión moderada	Erosión elevada	Erosión muy elevada
Arahal	96,54	3,33	0,07	0,02
Coripe	28,57	34,86	17,57	18,99
Marchena	88,56	10,23	1,01	0,19
Montellano	41,52	26,66	13,83	18
Morón de la Frontera	57,03	28,26	8,78	5,91
Paradas	92,38	7,14	0,48	0,04
Pruna	20,31	30,39	20,53	28,8
Puebla de Cazalla (La)	46,69	33,59	11,75	7,97
Comarca	58,95	21,80	9,25	9,99
Sevilla	78,66	14,74	3,94	2,66
Andalucía	69,69	18,21	6,15	5,96

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

En cuanto a los usos forestales, el predominio de las formaciones de matorrales y pastizales (más del noventa por ciento del suelo forestal) hace que éstos sean particularmente sensibles a su sobrepastoreo por la ganadería extensiva, lo que puede acarrear su progresiva degradación, además incrementa el riesgo global de incendios.

**Tabla 130. Usos Forestales. Formaciones vegetales predominantes (%), 2007.**

Formaciones vegetales	% total
Matorral con otras frondosas y mezclas	25,73
Matorral con quercíneas	22,32
Pastizales	12,53
Matorral disperso	11,67
Pastizal con quercíneas	10,13
Espacios abiertos con escasa cobertura vegetal	4,54
Matorral denso	4,14
Subtotal	91,06

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

## 2.2 El ciclo del agua.

**Aguas superficiales.** Este ámbito pertenece mayoritariamente a la Cuenca del Guadalquivir, repartiéndose entre las subcuencas de dos de sus principales afluentes: los ríos Guadaira y Corbones.

El río Guadaira y el arroyo Salado atraviesan la zona por su extremo occidental (altiplanicie de Morón y borde suroccidental de Arahal), mientras que el río Corbones drena las aguas del sector oriental (municipios de La Puebla de Cazalla, Paradas y Marchena).

Los municipios del borde sur pertenecen a la Cuenca del Guadalete, a la que vierten arroyos como los del Molinillo (municipio de Pruna) y el río Guadalporcún.

De todos ellos hay que destacar la situación que presentaba el río Guadaira, a finales de la década de los 80 y su situación actual: la mayoría de las poblaciones ribereñas vivían de espaldas al río Guadaira, cuyas aguas presentaban niveles preocupantes de contaminación. Los márgenes fluviales presentaban contados tramos de bosques en galería, al ser ocupadas por los cultivos agrícolas y la arquitectura tradicional (molinos, haciendas y cortijos) languidecía y se deterioraba lentamente.

Ante este panorama las distintas administraciones implicadas en la recuperación del río presentaron el Programa Coordinado de Recuperación y Mejora del río Guadaira (año 1994). Este documento, aprobado por el Parlamento Andaluz, recogía todas las acciones necesarias para restaurar el río y todo su cauce a su estado original. Se desglosaba en dos programas principales: el denominado Guadaíra Blanco, que comprende las acciones destinadas a la mejora de la calidad de las aguas y el Guadaíra Verde, que plantea acciones de recuperación del patrimonio natural e histórico, así como la creación de dotaciones de uso público y disfrute del mismo.

Por su parte, el río Corbones, la otra gran arteria fluvial que cruza esta zona, ha sido objeto de un proyecto comunitario LIFE, que ha mejorado parte de su vegetación de ribera y sus principales hitos paisajísticos y ha acondicionado una cañada real cercana al cauce para fomentar el uso público del río.

**Aguas subterráneas.** En materia de aguas subterráneas, en este ámbito se localizan los acuíferos de Arahal-Paradas, Sierra de Esparteros y Montellano.

No existen problemas de sobreexplotación de acuíferos. Si bien, la importancia es minoritaria para el abastecimiento urbano, ya que casi la totalidad del agua potable procede del exterior. La excepción es el abastecimiento del municipio de Montellano. Tampoco tiene especial significación para el regadío agrícola.

**Tabla 131. Acuíferos de la Serranía Suroeste sevillana.**

Denominación	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Entradas	Salidas (riego agrícola)	Salidas (captaciones)
Arahal-Paradas-Morón	395	10 a 30	8	
Sierra de Esparteros	-	0,5	-	0.25
Montellano	-	2,25-2,55	-	1,9

Fuente: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

**Abastecimiento.** Los principales municipios (Arahal, Paradas, La Puebla de Cazalla y Morón de la Frontera y su base militar y su centro penitenciario, Sevilla 2) son abastecidos en alta de agua potable, desde finales de los setenta, por el sistema supramunicipal del consorcio del Plan Écija o del embalse del Retortillo (Sociedad ARECIAR).

La red de abastecimiento en alta tiene una extensión superior a los 100 kilómetros de longitud. El agua que suministra el consorcio ARECIAR está embalsada en varios pantanos situados en la provincia de Córdoba (Embalse de Bembézar, con 342 Hm<sup>3</sup> de capacidad y Embalse de Retortillo, con 61 Hm<sup>3</sup>).

Transcurridos más de cuarenta años desde la ejecución de esta red en alta de suministro de agua potable, registraba un creciente deterioro (con una media de seis averías mensuales) y fuertes pérdidas de agua (estimadas en un millón de metros cúbicos de agua tratada al año, o sea, en torno al 25 por ciento de los recursos suministrados). Para subsanar estas pérdidas de agua y atender los crecimientos urbanos futuros, se está llevando a cabo un Plan de renovación integral de la red de suministro de agua potable del Consorcio, que abastece a más de 125.000 habitantes (años 2015 a 2020).

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la sociedad Estatal de aguas de las Cuencas Españolas (Acuaes), invertirá aproximadamente unos 50 millones de euros, de los que el Ministerio aporta 21,8 millones procedentes de fondos Feder. Los 30 millones restantes serán

aportados por el Consorcio-Arechar a través de la financiación de Acuaes, que tendrá que devolver en los próximos 25 años.

Las actuaciones principales de ampliación y mejora de la red de agua potable en alta son las siguientes:

- Nueva conducción ETAP Écija-La Luisiana-Fuentes de Andalucía-Marchena. El último tramo, con una longitud de 17,65 km, ya ha sido ejecutado.
- Nueva conducción Marchena-ETAP Montepalacio (4,865 kms), que ya ha sido ejecutada
- Ampliación de la ETAP Montepalacio con un nuevo depósito (15.000 m<sup>3</sup>) y su interconexión con el depósito actual (8.000 m<sup>3</sup>), que ya ha sido ejecutada.
- Tramo ETAP Montepalacio-Paradas-Arahal (6 kms, en ejecución durante el año 2016)
- Nuevos depósitos en alta de Paradas (3.500 m<sup>3</sup>) y Arahal (6.000 m<sup>3</sup>), ya ejecutados.
- Nueva conducción ETAP Montepalacio-Morón de la Frontera (18,7 kms), que ya está ejecutada.
- Nuevo depósito de La Puebla de Cazalla (6.000 m<sup>3</sup>), que ya ha sido ejecutado

El resto de pequeños y medianos municipios de la Serranía Suroeste sevillana se abastecen individualmente. Su situación es la siguiente:

- El municipio de Montellano se abastece de sendos pozos situados en las proximidades del núcleo urbano (Pozo Los Olivos y carretera de Coripe).
- El abastecimiento de Coripe se realiza desde una captación próxima al núcleo urbano.
- El municipio de Pruna se abastece desde el sondeo Pozo del Navazo (a 100 metros del núcleo urbano) y, sobre todo, desde la captación Los Nacimientos (galería situada en la falda sur de la Sierra del Terril). Esta última necesita de obras de mejora de sus conducciones, muy deterioradas. Sus recursos subterráneos abastecen también a municipios limítrofes como Algamitas y Villanueva de San Juan.

### **Red de abastecimiento de agua potable.**

Dentro de los núcleos urbanos o red de suministro en baja de agua potable se incluyen los diagnósticos de los planes urbanísticos municipales aprobados. Éstos recogen, entre otras, un conjunto de actuaciones de ampliación y mejora del abastecimiento.

En los municipios integrados en el Consorcio de Aguas de Écija ARECIAR, dichas actuaciones se llevan a cabo dentro del Plan Plurianual de Inversiones 2010-2019 del Consorcio ARECIAR, en convenio con los respectivos ayuntamientos:

- Municipio de Arahal: El PGOU propone una nueva red de abastecimiento constituida por tres cinturones cerrados formando un anillo y un ramal de suministro para la conexión con el Polígono Industrial de la carretera del Coronil en el núcleo urbano de Arahal.

- Municipio de Marchena. Está en ejecución el cierre del anillo o red arterial de distribución de agua potable en baja que atenderá a todo el núcleo urbano desde el depósito de la nueva conducción en alta procedente de Fuentes de Andalucía.
- Municipio de Paradas: Se han ampliado las instalaciones de los depósitos de agua y se está ampliando la red de distribución con nuevos ramales en los suelos residenciales aptos para urbanizar del sector suroriental y los nuevos suelos industriales situados junto a la autovía.
- Municipio de Morón de la Frontera: Está en ejecución la Interconexión de los depósitos municipales (El Gallo, El Castillo y El Rancho) y el nuevo depósito de La Atalaya (2.000 m<sup>3</sup>) , así como la mejora y adecuación de la ETAP de El Rancho.

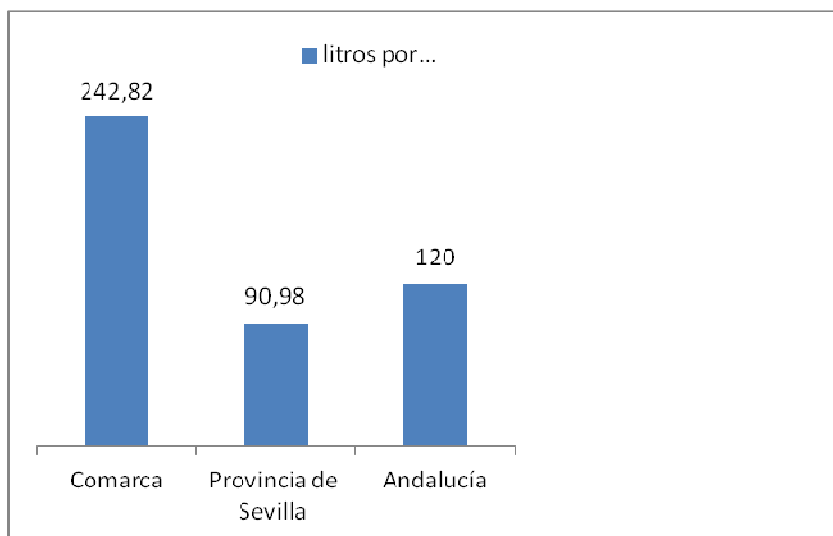
A continuación se presentan los datos de consumo medio de cada uno de los municipios a partir del consumo del núcleo correspondiente a la época de invierno y a la temporada de verano. Destacan por su elevado consumo los núcleos de Morón, Arahal y Marchena, siendo uno de los elementos a los que hay que prestar atención.

**Tabla 132. Consumo medio diario de agua, 2013.**

Municipios	Invierno	Verano
Arahal	4.200	5.432
Coripe	260	466
Marchena	4.000	5.300
Montellano	1.315	2.123
Morón de la Frontera	6.630	8.525
Paradas	1.217	1.783
Pruna	820	969
Puebla de Cazalla (La)	1.500	1.940
Comarca	19.942	26.538
Provincia de Sevilla	160.882	204.806
Andalucía	687.485	1.032.740

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

Así mismo, el consumo doméstico de agua por habitante en la comarca es bastante elevado, 242,82 litros por habitante y día, nivel muy superior al nivel máximo de sostenibilidad territorial tolerable, el cual está establecido en 100 litros de agua per cápita.

**Tabla 133. Gráfico 2. Consumo de agua para uso doméstico (l/hab/día). Año 2013**

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

A continuación se presentan los datos de Capacidad de los depósitos de agua existentes en los términos municipales de la Comarca, aunque den servicio a otros municipios. Estos datos indican el volumen útil, expresándolo en metros cúbicos.

**Tabla 134. Capacidad de los depósitos de agua (metros cúbicos), 2013.**

Municipios	Capacidad (m <sup>3</sup> )
Arahal	6.150
Coripe	1.100
Marchena	5.270
Montellano	2.000
Morón de la Frontera	13.100
Paradas	1.500
Pruna	970
Puebla de Cazalla (La)	7.400
Total	37.490

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

**Abastecimiento de agua para regadío agrícola.** El pantano o embalse de La Puebla de Cazalla (año 1994) se construyó para expandir el regadío agrícola en la zona (se calculaban unas 3.500 nuevas hectáreas), pero quedó inutilizado por la presencia de yesos en el sustrato que salinizan excesivamente sus aguas. Sus únicos usos actuales son los lúdico-recreativos y de autoregulación de la cuenca.

En consecuencia, las iniciativas de puesta en regadío de las superficies agrícolas se han encauzado por otras vías. Y es que el olivar en regadío ofrece grandes posibilidades ya que triplica los rendimientos del de secano (de 2.500 a más de 6.000 kg/Ha).

Así, en el municipio de La Puebla de Cazalla funciona desde el año 2007 la mancomunidad de regantes de ribera del Corbones. Abastece sus tierras regadas (unas 2.000 hectáreas de los términos municipales de Osuna, La Puebla de Cazalla, Marchena y Morón de la Frontera) mediante la toma de agua que se realiza en el margen izquierdo del río Corbones, con una capacidad de 648 m<sup>3</sup>/segundo. Se conducen a dos balsas de riego de tierra compactada (877.000 y 1.268.000 m<sup>3</sup>), desde donde una estación de bombeo las dirige a las explotaciones beneficiadas. Asimismo, en La Puebla de Cazalla se reutilizan las aguas de la depuradora para riego agrícola. Esta misma iniciativa está en estudio para regar explotaciones de olivos en otros municipios como Marchena.

**Tabla 135. Aprovechamientos de aguas superficiales y subterráneas.**

Denominación	Superficie (has)	Municipio
Comunidades de regantes		
Aguas superficiales		
M.Reg. Ribera del Corbones	2.000	Puebla de Cazalla, La
M.Reg. de la Copa	8	Marchena
M.Reg. Nuestra Señora de las Virtudes	2	Marchena
M.Reg. De San Antonio	15	Marchena
Aguas subterráneas		
M.Reg. Las Medianas	14	Marchena
M.Reg. Lobato	12	Arahal
M.Reg. Los Majuelos	2	Puebla de Cazalla, La
Concesiones privadas		
Usuarios diversos (11)	574	Morón de la Frontera
Usuarios diversos (42)	485	Marchena
Usuarios diversos (9)	202	Puebla de Cazalla, La
Usuarios diversos (9)	58	Arahal
Usuarios diversos (1)	6	Montellano

Fuente: Junta de Explotación. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

A ello hay que añadir la existencia de otras seis pequeñas comunidades de regantes (entre 2 y 15 hectáreas). En total, las comunidades de regantes representan una extensión de 2.033 hectáreas. Junto a éstas, la Junta de Explotación ha realizado concesiones de extracción de aguas privadas para riego de otras 1.325 hectáreas. Se concentran en los municipios de Marchena y Morón de la Frontera.



**Depuración de aguas residuales urbanas.** Los consorcios o sistemas supramunicipales de Aguas del Retortillo ARECIAR y Sierra Sur se reparten la gestión del saneamiento en alta de los municipios de este ámbito. El único municipio no adscrito a ninguno de los dos consorcios anteriores, Montellano, es también el que no aún depura sus aguas residuales urbanas. Su futura depuradora -EDAR -que tiene ya el proyecto redactado- es el principal déficit a resolver a corto plazo.

Sin embargo, aunque casi la totalidad de los municipios depuran sus aguas residuales urbanas, es mínimo el volumen de dichas aguas que se reutiliza posteriormente para regadío agrícola, de parques y jardines, etc. Esta demanda de uso del agua una vez depurada es una reivindicación común de los agricultores en todos los municipios.

Además, las redes de saneamiento y depuradoras existentes en los diferentes municipios de la Serranía Suroeste sevillana no siempre funcionan adecuadamente, y tampoco tienen la capacidad necesaria para atender futuros crecimientos urbanos. En este sentido, se prevé mejorarlas y ampliarlas a corto y medio plazo.

**Tabla 136. Depuradoras de aguas residuales urbanas. 2015.**

Consortios/Empresa de gestión del ciclo del agua	Municipios	EDAR que le presta servicio	Situación de la EDAR		
			Finalizada	En Proyecto	Observaciones
Areciar	Arahal, (El)	EDAR de Arahal (2009)	1	-	Proyecto de ampliación
Areciar	Marchena	EDAR Marchena (2013)	1	-	Proyecto de adecuación y mejora
Areciar	Morón de la Frontera	EDAR Morón de la Frontera (2008)	1	-	Proyecto de ampliación
Areciar	Paradas	EDAR Paradas (2012)	1	-	Proyecto de ampliación
Areciar	Puebla de Cazalla, (La)	EDAR Puebla de Cazalla (2007)	1	-	Proyecto de ampliación
Consortio Sierra Sur	Coripe	EDAR de Coripe (2003)	1	-	Proyecto de adecuación y mejora
Consortio Sierra Sur	Pruna	EDAR de Pruna (2003)	1	-	Proyecto redactado de adecuación y mejora
Otros municipios no adscritos	Montellano	-	-	1	Proyecto redactado

Fuente: Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales. Área de Cohesión Territorial. Diputación de Sevilla.

Así, el Plan Plurianual 2010-2019 del Consorcio ARECIAR, en colaboración con los ayuntamientos, contempla las siguientes prioridades:

Municipio de Arahal. Mejora y ampliación de la depuradora en funcionamiento, para lo que está en estudio implantar un sistema de depuración pionero, mediante microalgas, desarrollado por la Universidad de Almería. Además, está prevista su ampliación y la conexión de los vertidos de los polígonos industriales situados al sur de la A 92 con el colector perimetral que recoge las aguas residuales del resto del núcleo urbano.

Municipio de Marchena. Se está ampliando la red de colectores de aguas residuales para que atienda a todo el núcleo urbano y reduzcan los riesgos de inundaciones, como paso previo a la ampliación de la EDAR.

Municipio de Morón de la Frontera. El PGOU propone ampliar la EDAR hasta una capacidad de 7.250 a 9.400 m<sup>3</sup>/día e instalar tratamiento terciario para tratar los vertidos del arroyo del Cuerno.

Municipio de La Puebla de Cazalla: El documento de aprobación provisional del PGOU (año 2015) propone ampliar la capacidad de la depuradora de La Puebla de Cazalla, para atender los nuevos crecimientos urbanos y del suelo productivo en las márgenes de la autovía A 92.

En los otros municipios (que no están integrados en el Consorcio ARECIAR), el planeamiento municipal contempla las siguientes prioridades:

Municipio de Montellano: Se prevé el entubamiento de los dos arroyos donde vierten de aguas residuales hasta una distancia prudencial de las viviendas más cercanas, para impedir que los malos olores, roedores y demás molestias afecten a los vecinos. Y la construcción de una estación depuradora de aguas residuales, de la que se carece.

Municipio de Pruna: La principal necesidad es mejorar y adecuar el funcionamiento de la EDAR situada al sur del núcleo urbano, junto al arroyo de las Mujeres y su posterior vertido al arroyo Salado.

Municipio de Coripe: La principal necesidad es la adecuación y mejora de su depuradora de aguas residuales.

**Depuración de las aguas residuales de la agroindustria.** En todo este ámbito ha habido ciertos episodios de contaminación de los ríos y arroyos como consecuencia de los numerosos vertidos de gran capacidad contaminante orgánica de una industria agroalimentaria muy numerosas y de localización difusa. Este hecho ha condicionado una baja calidad de las aguas superficiales y una degradación de los ecosistemas en algunos tramos.

Por esta razón, mejorar la gestión de las aguas residuales agroindustriales se presenta como un tema clave por la alta incidencia que tiene no sólo en la calidad del medio ambiente sino también en la propia Imagen del territorio ante posibles desarrollos turísticos.

**Vertidos de la Industria del aceite y la aceituna de mesa.** Los residuos generados por el sector aceitunero son uno de los contaminantes históricos de las cuencas de los ríos Guadaira y Corbones y sus afluentes, al ser los más voluminosos y de mayor carga contaminante de la zona.

Desde las décadas de los ochenta y noventa se han construido numerosas balsas de alpechines por las empresas del sector para su evaporación natural. Sin embargo, la no limpieza de los restos de la campaña anterior conduce en ocasiones a su rebosamiento y vertido incontrolado de algunas de estas balsas de alpechines, cuando no se produce por las fisuras y fugas de balsas en precario estado de conservación. En consecuencia, aunque se ha aminorado el volumen y la frecuencia de vertidos de alpechines a los cauces fluviales, aún se producen episodios eventuales y puntuales de contaminación.

Este problema afecta especialmente a los municipios de Morón de la Frontera y Arahál. En el municipio moronense, los vertidos potenciales ascienden a más de 300.000 mts<sup>3</sup>. Son tratados en más de una treintena (34) balsas de evaporación, propiedad de los empresarios, distribuidas por el término municipal. Y es que las balsas de evaporación son la única tecnología viable en la actualidad. . Además hay que señalar que el Grupo líder aceitunero Ángel Camacho AC ha implantado una red de balsas acumulativas y evaporativas para los vertidos dentro de su complejo productivo (en la finca de La California) conectando mediante tubería el conjunto fabril y las balsas. En ellas recogen los efluentes sobrantes de las instalaciones de aderezo, deshuesado, relleno, envasado y oxidación de aceitunas. A medio plazo se ha previsto por dicha empresa la reducción del consumo de agua y la reutilización de las aguas residuales depuradas, tanto en riego como en otros procesos industriales. El municipio de Arahál es otro de los dos principales municipios de la cuenca en cuanto a producción de aguas residuales agroindustriales. Para su tratamiento cuenta con una red de balsas de evaporación ejecutadas a través de la agrupación de empresarios. Ésta dispone de un balsa y un colector común de unas 15 Has suficiente para evaporar sus vertidos. Por su parte, en el municipio de Pruna, los vertidos de sus dos agroindustrias principales se tratan en balsas de alpechines (4) situadas al Este del núcleo urbano, construidas por ambas empresas.

**Vertidos de la industria de elaboración de carne y derivados del pavo.** La empresa líder PROCAVI ha puesto en marcha dentro de su complejo productivo en el municipio de Marchena la primera depuradora española que utiliza la tecnología de alto rendimiento y eficiencia energética LEAP. Es decir, un biorreactor de membrana que depura los sólidos en suspensión y los microorganismos, separándolos mediante ultrafiltración. Ahorra costes de mantenimiento, reduce sus emisiones a la atmósfera y mejora su eficiencia energética y le ha permitido duplicar su volumen de agua depurada (de 800 a 1.600 m<sup>3</sup>/día), lo que supone una población equivalente de 6.000 habitantes. El agua procesada se reutilizará para lavados y riegos.

**Zonas inundables y riesgo de inundaciones.** La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha detectado dos zonas inundables en su último Catálogo de la provincia de Sevilla, correspondientes a los términos municipales de Morón de la Frontera (12,5 km.) y La Puebla de Cazalla (5,4 km.).

**Morón de la Frontera:** Los arroyos del Cuerno y del Sillero son los que conllevan mayores riesgos de inundación para determinadas barriadas del núcleo urbano. El principal riesgo de inundación ha sido soslayado con el abovedamiento y uso como colector del arroyo del Cuerno. El PGOU propone encauzar el resto de este cauce hasta su confluencia con el arroyo del Sillero y construir un parque en el entorno de éste, para mitigar sus inundaciones periódicas. Asimismo, prevé construir una represa y una balsa de laminación en la antigua cantera de Canillas, para reducir posibles nuevos desbordamientos del arroyo del Cuerno.

**La Puebla de Cazalla:** Se producen desbordamientos y daños en ambas márgenes del cauce del río Corbones, aguas abajo de la presa de La Puebla que ocasionan riesgos para la población y provocan daños. La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir prevé mejorar la defensa de las márgenes., Como medida correctora se ha construido un dique de defensa en el parque del Corbones, entre el río y el núcleo urbano (año 2014) que se quiere ampliar. El documento de aprobación provisional del PGOU (año 2015) prevé ampliar el perímetro del parque del Corbones y crear nuevos parques en todos los terrenos con riesgos de inundaciones por desbordamientos y crecidas del río Corbones a su paso por el núcleo urbano.

En otros municipios se prevén diversas actuaciones para mitigar el efecto de las inundaciones en momentos de fuertes lluvias:

**Marchena:** Las crecidas de su afluente, el arroyo Salado, provocan cortes de la carretera Marchena-Fuentes de Andalucía, por lo que dicho arroyo debería ser objeto de obras de defensa de sus márgenes.

**Montellano:** En momentos de intensas lluvias caen intensas trombas de aguas de la vecina Sierra de San Pablo o de Montellano, que causan el anegamiento y la inundación de diversas calles y lugares del núcleo urbano.

**Pruna:** El ayuntamiento ha solicitado la mejora del drenaje del arroyo del Molinillo a su paso por el núcleo urbano y la ampliación del colector de aguas pluviales construido anteriormente, que se derivarán hacia cuencas vertientes que no se dirijan al núcleo urbano (año 2014).

### **2.3 El ciclo de los residuos sólidos.**

La recogida selectiva domiciliaria está extendida a prácticamente todos los municipios, tanto la no selectiva como en lo referente a materiales como envases y plásticos; papel y cartón y vidrio. Solamente el municipio de Pruna carece de contenedores para plásticos, y excepto Marchena y La Puebla de Cazalla, en el resto de municipios no se recogen selectivamente residuos como las pilas usadas.

**Tabla 137. Residuos urbanos. Producción estimada en toneladas, 2013.**

Municipios	No selectiva	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas
Arahal	4.213,8	34,9	65,3	201,3	0,0
Coripe	294,5	15,9	20,1	25,3	0,0
Marchena	9.749,1	145,0	156,4	150,3	0,3
Montellano	1.593,3	18,7	24,2	72,7	0,0
Morón de la Frontera	6.893,2	79,9	171,4	276,6	0,0
Paradas	3.126,0	17,3	39,8	95,3	0,0
Pruna	622,7	0,0	10,7	46,5	0,0
Puebla de Cazalla (La)	2.921,0	43,2	57,0	150,0	0,2
Comarca	29.413,6	354,9	544,9	1.018,0	0,5
Sevilla	269.853,8	4.488,9	4.830,9	7.708,4	10,6
Andalucía	1.192.855,5	67.733,1	122.844,5	70.108,4	2.746,1

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

**Tabla 138. Residuos urbanos. Parque de contenedores (número), 2013.**

Municipios	No selectiva	Envases y plásticos	Papel y cartón	Vidrio	Pilas
Arahal	666	140	43	58	0
Coripe	60	19	8	8	0
Marchena	650	139	49	59	25
Montellano	252	33	15	18	0
Morón de la Frontera	1089	217	76	72	0
Paradas	452	53	20	33	0
Pruna	19	0	10	10	0
Puebla de Cazalla (La)	251	45	26	37	1
Comarca	3.439	646	247	295	26
Sevilla	24854	4398	1960	2253	165
Andalucía	78.011,0	20.454,0	11.374,0	10.743,0	1.836,0

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).

Los residuos sólidos orgánicos de casi todos los municipios son recogidos por los camiones recolectores de cada uno de ellos en los contenedores homologados y trasladados al Centro Integral de Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos Campiña 2000 (Marchena), gestionado por el Consorcio de Residuos de idéntica denominación, al que pertenecen todos los municipios de la comarca, menos tres municipios; Coripe, Pruna y Montellano.

**Tabla 139. Recogida, destino inicial y destino final de los residuos urbanos.**

Municipios	Destino inicial			Destino final
	Residuos urbanos	Residuos especiales	Residuos de Construcción y Demolición RCDs	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Arahal		Punto Limpio de Arahal	Planta transferencia RCDs Paradas	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Paradas		Punto Limpio de Paradas	Planta transferencia RCDs Paradas	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Marchena		Punto Limpio de Marchena	Planta transferencia RCDs Marchena	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Puebla de Cazalla, La		Puntos Limpios de La Puebla de Cazalla	Planta transferencia RCDs La Puebla de cazalla	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Montellano		-	Planta transferencia RCDs Morón de la Frontera	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Morón de la Frontera		Punto Limpio de Morón de la Frontera	Planta transferencia RCDs Morón de la Frontera	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Coripe		-	Planta transferencia RCDs Morón de la Frontera	Complejo Ambiental Campiña 2000 (Marchena)
Pruna	Planta transferencia RSU El Saucejo	-	Planta transferencia RCDs El Saucejo	Complejo Ambiental Mata Grande (Estepa)

Fuente: Consejería de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.

Los residuos de construcción y demolición tienen varias plantas de transferencia, hasta llegar a su destino final en el complejo Campiña 2000. Éstas son las de los municipios de Paradas (que sirve también a Arahal), Marchena, La Puebla de Cazalla y Morón de la Frontera (que atiende también a los municipios de Montellano y Coripe). Únicamente el municipio de Pruna, al igual que sucede con los residuos urbanos, lleva los residuos de construcción y demolición fuera de este ámbito, a la planta de transferencia de El Saucejo.

Por lo que se refiere a residuos especiales, que no son objeto de recogida domiciliaria convencional ni selectiva, funciona una red de puntos limpios. La poseen los municipios de Arahal, Marchena, Morón de la Frontera, Paradas, Pruna y La Puebla de Cazalla. Los municipios deficitarios de puntos limpios son los de Coripe y Montellano,

La Mancomunidad Campiña 2000 cuenta con un Complejo Ambiental integrado por una planta de clasificación y compostaje, con vertedero controlado de apoyo y una planta de tratamiento de lixiviados. De acuerdo a información proporcionada por Campiña 2000 el 72,58% de los RSU van al vertedero y el 27,42% es recuperado en Planta. Anualmente significa 22,230 TM de RSU.

Su vertedero controlado se enclava en el término municipal de La Puebla de Cazalla, en las márgenes de la A 92. Es una instalación que supone riesgo para muchas especies de aves, algunas de ellas amenazadas de extinción (como el milano real, el alimoche o algunas especies de águilas), que pueden verse atraídas por la concentración de presas o los residuos y fallecen al chocar o electrocutarse con sus tendidos eléctricos, por lo que es urgente la corrección y revisión de dichas instalaciones en un radio de entre 500 y 1000 metros del vertedero.

Además, entre 2009 y 2016 se han llevado a cabo diversas actuaciones de clausura y sellado de vertederos de residuos urbanos, que han permitido solventar los problemas ambientales más graves asociados a este tipo de vertidos de basuras.

### Sellado y clausura de vertederos.

La proliferación de escombreras y vertederos incontrolados es un problema en la mayoría de los municipios de este ámbito.

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio ha llevado a cabo entre 2009 y 2016 actuaciones de clausura y de sellado de vertederos de residuos urbanos, y posterior restauración del medio natural, en los vertederos de mayor extensión e impacto ambiental, y que han permitido solventar los problemas ambientales más graves asociados a este tipo de vertidos de basuras. La siguiente tabla muestra los vertederos donde se han llevado a cabo estas actuaciones así como la superficie que se ha regenerado:

**Tabla 140. Superficie de vertederos regeneradas en la Comarca.**

Municipio	Denominación	Área regenerada (m <sup>2</sup> )
<b>Periodo 2014-2015</b>		
Arahal	Vertedero Arahal-Morón (RSU)	51.712
Morón de la Frontera	Vertedero carretera A92 km 57,5 ((RCDs)	-
Morón de la Frontera	Vertedero Los Charquillos (Carretera de Pruna)	-
Utrera	Vertedero El Barrero (RSU)	94.754
<b>Periodo 2009-2013</b>		
Marchena	Complejo Medioambiental Campiña 2000 (RSU)	26.800
Montellano	Vertedero de inertes ((RCDs)	-

Fuente: Consejería de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.

### Residuos peligrosos.

El nivel de desarrollo de la sociedad va unido a una demanda creciente de productos y servicios que lleva aparejada la producción de residuos, en general, y de residuos peligrosos en particular los cuales deben ser gestionados de forma adecuada, especialmente aquellas actividades con mayor peso en la producción global de residuos, como son la siderurgia y metalurgia extractiva,

industria química y paraquímica, recuperación de residuos, energía, y las actividades asociadas a la construcción.

En la Comarca, el mayor peso en la producción de residuos lo tienen aquellas actividades relacionadas con la energía y los servicios comerciales (restauración, bares, comercios, oficinas, etc.) los cuales suponen casi el 70% de los residuos generados en la Comarca.

Los municipios que producen mayor cantidad de residuos son los municipios de Arahal y Morón, ambos con cantidades superiores a las 250 toneladas, sobre todo procedente de residuos energéticos.

**Tabla 141. Producción declarada de residuos peligrosos en la Comarca por grupos de actividad (toneladas), 2013.**

	Comarca	Provincia	Andalucía
Agricultura-Industria Agrícola	20,82	371,31	1.968,69
Descontaminación-Eliminación de residuos	8,71	406,20	10.023,29
Energía	292,49	1.954,14	14.028,86
Industria química	4,66	580,75	22.515,82
Metalurgia, construcción mecánica y eléctrica	4,33	26.964,48	71.651,95
Minerales no metálicos, Materiales de construcción cerámica y vidrio	48,96	839,29	4.149,90
Papel, cartón, imprenta	32,23	283,27	877,12
Paraquímica	1,71	6.931,25	23.775,64
Recuperación de residuos	49,08	3.145,30	62.162,04
Servicios colectivos	37,11	3.583,20	16.975,66
Servicios comerciales	157,98	5.102,57	21.804,79
Servicios domésticos	0,00	3,31	16,36
Textiles, cueros, madera y muebles - Industrias diversas	0,14	80,57	888,73
<b>Total residuos</b>	<b>658,21</b>	<b>50.245,64</b>	<b>250.838,85</b>

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Red de Información Ambiental de Andalucía.



**Tabla 142. Producción declarada de residuos peligrosos por grupos de actividad por municipios (toneladas), 2013**

Municipio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Total
Arahal	-	3,92	221,69	-	0,21	-	-	-	-	1,03	26,04	-	0,14	253,03
Coripe	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,35	-	-	3,38
Marchena	1,99	1,41	0,32	3,34	0,49	1,20	0,07	1,71	28,70	0,50	21,92	-	-	61,67
Montellano	0,00	-	-	-	-	0,74	-	-	-	-	9,87	-	-	10,61
Morón de la Frontera	4,49	0,00	70,48	-	3,63	46,72	32,16	-	0,95	35,58	56,10	-	-	250,10
Paradas	0,05	-	-	-	-	-	-	-	19,42	0,00	7,57	-	-	27,04
Pruna	3,49	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	1,50	-	-	4,99
Puebla de Cazalla	10,76	3,39	-	1,32	-	0,30	-	-	-	-	31,64	-	-	47,41

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Red de Información Ambiental de Andalucía.

1 Agricultura-Industria Agrícola; 2 Descontaminación-Eliminación de residuos; 3 Energía; 4 Industria química; 5 Metalurgia, construcción mecánica y eléctrica; 6 Minerales no metálicos, Materiales de construcción cerámica y vidrio; 7 Papel, cartón imprenta; 8 paraquímica; 9 Recuperación de residuos; 10 Servicios colectivos; 11 servicios comerciales; 12 servicios domésticos; 13 Textiles, cueros, madera y muebles-industrias diversas.

#### 2.4. Contaminación acústica.

En relación a la contaminación acústica, la comarca no cuenta con estaciones de medición de los niveles de ruido y por tanto, no es posible hacer una valoración cuantitativa para poder diagnosticar este aspecto.

Cualitativamente, se puede afirmar que los mayores focos de este tipo de contaminación se achacan, en gran parte, al tránsito de vehículos y motocicletas por las carreteras de la comarca y las zonas adyacentes o a ciertos tramos de recorrido del tren que enlaza la comarca con Sevilla.

En este sentido, se han ejecutado sendos proyectos de colocación de pantallas acústicas para mitigar el impacto ambiental originado por el transporte en esta área.

Así mismo, otro principal foco emisor, es la actividad al aire libre de bares y restaurantes, especialmente en horario nocturno.

#### 3. Cambio climático.

La preocupación por el cambio de modelo productivo para adaptarlo a una economía baja en carbono no es un tema nuevo, sino que desde la misma Comisión Europea, viene siendo uno de los ejes prioritarios en los diferentes marcos comunitarios aprobados hasta ahora. Si bien es cierto que no todos los territorios han llevado el mismo ritmo a la hora de adaptar sus políticas locales y regionales a las directrices marcadas por Europa.

En este sentido el territorio cuenta importantes avances en la materia ya que se han llevado a cabo planes y o estrategias concretas que tienen como objetivo la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en los municipios de la Comarca y que sirven para analizar el estado inicial y la evolución y efecto que las distintas políticas de reducción de emisiones de contaminantes están produciendo en los diferentes municipios. Entre estos se pueden citar:

**Pacto de Alcaldes:** principal movimiento europeo en el que participan las autoridades locales y regionales que han asumido el compromiso voluntario de mejorar la eficiencia energética y utilizar fuentes de energía renovable en sus territorios. Con su compromiso, los firmantes de Pacto se han propuesto superar el objetivo de la Unión Europea de reducir en un 20 % las emisiones de CO<sub>2</sub> antes de 2020.

**Agenda 21 Local:** documento que desarrolla un Plan Estratégico Municipal basado en la integración, con criterios sostenibles, de las políticas ambientales, económicas y sociales del municipio, y que surge de la participación y toma de decisiones consensuadas entre los representantes políticos, personal técnico municipal, agentes implicados y ciudadanos del municipio.

**Planes de Movilidad Urbana Sostenible:** El PMUS es un conjunto de actuaciones que tienen como objetivo la implantación de formas de desplazamiento más sostenibles (caminar, bicicleta y transporte público) dentro de una ciudad; es decir, de modos de transporte que hagan compatibles crecimiento económico, cohesión social y defensa del medio ambiente, garantizando, de esta forma, una mejor calidad de vida para los ciudadanos.

### 3.1. Calidad del aire.

En general el volumen total de emisiones contaminantes generadas es muy alto en comparación al de la Provincia. Concretamente, son notablemente superiores las emisiones de Monóxido de Carbono, (casi duplican a las de la provincia); las de hidrocarburos aromáticos Poli cíclicos, amoníaco y óxidos de nitrógeno (más de 2 veces las provinciales); y muy superiores las de arsénico y óxido de azufre (casi el triple).

**Tabla 143. Emisiones contaminantes, 2009.**

Contaminante	Comarca	Provincia
	Toneladas/1000 hab	Toneladas/1000 hab
Metano	29,68	27,58
Monóxido de Carbono	69,91	34,04
Dióxido de Carbono	6,63	3,15
COVNM	61,17	38,62
Óxido Nitroso	3,03	1,72
Amoniaco	16,31	6,56
Partículas en Suspensión	5,92	2,76

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Los sectores en los que el nivel de emisiones es mayor son los relacionados con la actividad agrícola (industrias del aceite y la aceituna de mesa) y las fábricas de cementos, cales y yesos. Las emisiones por la industria del aceite y por la maquinaria agrícola son más de 2,5 veces el nivel de la provincia en relación con la población. El tráfico rodado emite un tercio más por habitante que en la provincia; y la industria de cal, cemento y yesos 7 veces más descontaminantes por habitante en la comarca que en la Provincia.

El “Informe Medioambiental de Andalucía 2013” recoge datos sobre las emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente (es decir, agrupando por criterios de equivalencia todos los gases que según la Convención sobre el Cambio Climático provocan el efecto i invernadero; CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFCs, PFCs y SF<sub>6</sub>) desagregadas por municipios y las valoraciones son las siguientes. De ese informe se extraen las siguientes conclusiones:

- Los municipios de la comarca generan 6,57 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente por habitante y año, cifra superior a la registrada por la capital de Sevilla. Destacan sobremanera las originadas por el transporte en la zona, cantidad muy superior al resto. El gran flujo de transportes entre los núcleos de la Comarca y entre éstos y la capital se ven manifestados en estos datos.
- El valor total de emisiones de CO<sub>2</sub> de la Comarca es notablemente superior al provincial
- En este sentido, los parámetros de evaluación de la sostenibilidad municipal en el contexto de las emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente establecen el límite máximo (sin contar las emisiones del sector industrial) en las 2 toneladas por habitante y año, estando la Comarca por encima de dicho límite, alcanzando la cifra de 3,29 toneladas/habitante/año.

Por su parte, entre las iniciativas de control y vigilancia de la calidad del aire hay que señalar, como principal déficit, que no se cuenta con estaciones fijas de medición de emisiones atmosférica en la comarca.

### **3.2. Huella de Carbono.**

En la comarca, todos los municipios han suscrito el Pacto de Alcaldes, y por tanto han desarrollado un Plan de acción para la Energía Sostenible donde se comprometen a desarrollar una serie de medidas a nivel energético para reducir sus emisiones de CO<sub>2</sub> en torno al 25% en el horizonte temporal de 2020, de acuerdo a las previsiones de la Unión Europea, el Gobierno de España y la Junta de Andalucía. Para ello estos PAES cuentan con una amplia batería de acciones y medidas para fomentar el ahorro y la eficiencia energética y, a la par, mitigar las emisiones de CO<sub>2</sub> de efecto invernadero y potenciar las energías renovables.

Según estos planes, casi el 40% de las emisiones de CO<sub>2</sub> de efecto invernadero provienen del sector transporte en su conjunto, tanto el público, como el privado y del sector terciario; Las emisiones producidas por la quema de combustibles fósiles (butano, propano, diesel, carbón y fuel) en edificios y equipamientos le siguen con un 20 %. A continuación se encuentran las emisiones producidas por el consumo eléctrico asociado al sector terciario, el consumo eléctrico en industria (salvo la incluida en el régimen de comercio de derechos de emisión de la UE) y el consumo asociado a los en edificios residenciales. Seguidamente están las emisiones asociadas a la gestión de los residuos y al tratamiento de aguas residuales

De todas las posibles medidas de los Planes de Acción para la Energía Sostenible, la más extendida es la intervención sobre los equipamientos municipales y para elementos de alumbrado público y semáforos. De hecho, 27 municipios del área metropolitana de la provincia de Sevilla se han estimado prioritarios y, con apoyo de la Diputación, están llevando a cabo programas de alumbrado público eficiente. Consisten en la sustitución de las actuales luminarias, de baja eficiencia energética, por luminarias led, o fotovoltaicas, que implican un ahorro energético del 76,1 por ciento; un sustancial ahorro económico en euros/año y un ahorro en emisiones de CO<sub>2</sub> (en toneladas /año).

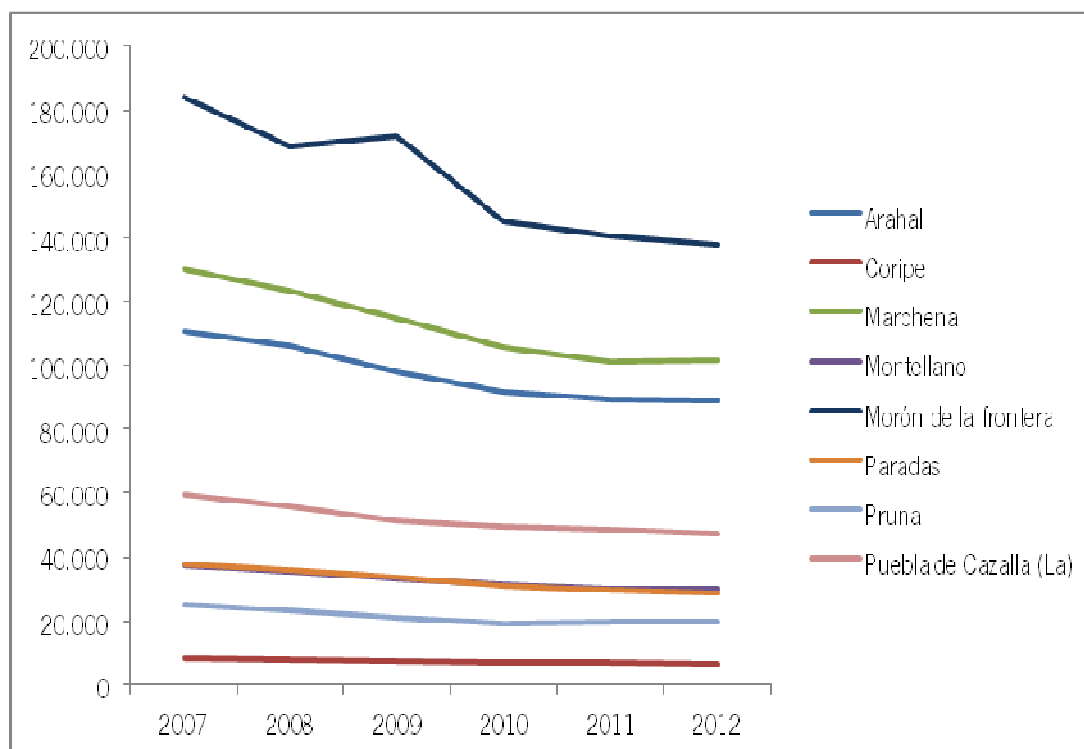
La siguiente tabla, y gráfico muestran la evolución de las emisiones de CO<sub>2</sub> por los municipios de la comarca desde el año 2007. Como se puede observar todos los municipios tienen bastante cercano el cumplimiento del objetivo, sobre todo si continúan con la tendencia general seguida desde 2009

A pesar de ello, la comarca se plantea el reto de mantener y preferiblemente disminuir el nivel de emisiones a la vez que se impulsa la economía comarcal, por lo que entran en juego las propuestas relacionadas con el modelo de economía baja en carbono.

**Tabla 144. Evolución de las emisiones de CO<sub>2</sub> en la comarca (Toneladas de CO<sub>2</sub>), 2007-2012.**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Variación 2007-2012
Arahal	110.822	106.032	97.873	91.502	89.551	88.993	-19,70%
Coripe	8.236	7.928	7.437	6.901	6.805	6.374	-22,61%
Marchena	130.293	123.524	114.827	105.625	101.117	101.688	-21,95%
Montellano	37.192	35.356	33.315	31.341	30.263	29.960	-19,45%
Morón de la Frontera	184.259	168.770	171.974	145.047	140.710	137.985	-25,11%
Paradas	37.592	36.057	33.831	31.148	29.867	28.898	-23,13%
Pruna	25.046	23.350	21.229	19.166	19.684	19.753	-21,13%
Puebla de Cazalla (La)	59.659	55.982	51.549	49.414	48.872	47.225	-20,84%
<b>Comarca</b>	<b>593.099</b>	<b>556.999</b>	<b>532.035</b>	<b>480.144</b>	<b>466.869</b>	<b>460.876</b>	<b>-22,29%</b>

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio.

**Gráfico 22. Evolución de las emisiones de CO2 por los municipios de la Comarca.**

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del territorio.

### 3.3. La Biomasa y las energías renovables.

La comarca genera el 15% de la energía que se produce mediante Biomasa del total de la provincia y cuenta con el 6,25% del potencial de generación de toda la provincia. A pesar de ello, es escasamente empleada, desaprovechando su potencial de generación de energía procedente de la biomasa. Solo una piscina y una explotación agrícola utilizan como la biomasa como fuente alternativa de energía, mientras que en la provincia existen 27 explotaciones agrícolas.

Además, la existencia de fuentes de energía renovables implementadas hoy en día en los municipios de la zona es aún escasa, aunque con tendencia al aumento. Destaca la central termosolar de Arenales, en Morón de la Frontera, con capacidad para abastecer una población de 150.000 habitantes, o las plantas de cogeneración en las industrias aceiteras y de aceituna de mesa. Una buena práctica en esta línea es la de la factoría moronense del Grupo Ángel Camacho, que usa biomasa procedente de los huesos de aceituna en lugar de combustibles derivados del petróleo. Ello ha supuesto una reducción del 23% de las emisiones de CO2 y una reducción del consumo energético de un 12,4% por cada kilo de aceituna envasada.

En este sentido, existe un claro potencial de las energías renovables, que pueden dar respuesta a los problemas energéticos de la comarca, especialmente a través del aprovechamiento de los residuos procedentes de la actividad agrícola, ganadera y de la agroindustria los cuales pueden convertirse en un excelente recurso por su aprovechamiento energético para generar biomasa. Esto unido a las elevadas horas de insolación y a las altas temperaturas que se concentran en el

territorio, sobre todo en la época de verano hace que las energías renovables puedan ser un enorme yacimiento de futuros empleos en la Comarca.

#### **4.1.1.5. ARTICULACIÓN, SITUACIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.**

En este capítulo se presentan las entidades supramunicipales o Mancomunidades que existen o han existido en el territorio, las principales asociaciones existentes, el papel articulador del GDR en el territorio, y por último, una descripción de los mecanismos de participación ciudadana puestos a disposición por los ayuntamientos de la Comarca.

##### **1. Mancomunidades**

La Comarca de la Serranía Suroeste Sevillana está situada en el espacio de transición entre las altas campiñas del valle del Guadalquivir y la Sierra Sur sevillana. Limita, con tres comarcas de la provincia de Sevilla: al Norte con la comarca de La Campiña y los Alcores, al Oeste con la comarca del Bajo Guadalquivir y Alcalá de Guadaíra (que forma parte de la aglomeración urbana de Sevilla), al Este con la comarca de Estepa Sierra Sur y finalmente, al sur linda con la comarca de la Sierra de Cádiz, perteneciente a la provincia homónima.

A su vez, los ocho municipios que conforman la Comarca de la Serranía Suroeste Sevillana presentan dinámicas demográficas y socioeconómicas diversas. Por un lado, están los municipios de la campiña integrados por Marchena, Arahál, Paradas y la Puebla de Cazalla, que aunque tiene gran parte de su territorio en zona de sierra, su proximidad a la autovía A-92 lo vincula más a la campiña. Y por otro, están los municipios serranos de Morón, Montellano, Coripe y Pruna. En los dos ámbitos definidos ejercen un papel de capitalidad compartida para la prestación de servicios dos municipios: Marchena lo hace para los municipios de la campiña y Morón para los de la Sierra.

En esta comarca no existe ninguna Mancomunidad o Consorcio que preste servicios (ya sea de asesoramiento agrario, de agua, de residuos sólidos, de servicios sociales, etc.) al conjunto de los 8 municipios, aunque si existen entidades supramunicipales que actúan con diferentes ámbitos de actuación.

De hecho, 5 municipios de la Serranía Suroeste (los 4 de la campiña más Morón) forman parte, junto con dos municipios de comarcas próximas: Lantejuela y Osuna de la Mancomunidad Campiña 2000. Creada en el año 1986 y dedicada a la gestión integral de sus residuos y a la conservación de caminos municipales. Así mismo, estos mismos municipios, junto con otros de fuera del ámbito de actuación del GDR, pertenecen al Consorcio supramunicipal ARECIAR creado en los años 70 y con competencias en el abastecimiento.

Los tres municipios restantes no forman parte de dicho consorcio. Si bien, Pruna forma parte de la Mancomunidad El Peñón (año 1996), junto a Algamitas y Villanueva de San Juan, que gestiona su ciclo de residuos y la asistencia social.

Por último, también existía el Consorcio de la Vía Verde, en el que estaban integrados los municipios de Coripe, Montellano La Puebla de Cazalla, Pruna, Morón de la Frontera junto con otros municipios gaditanos que dejó de estar en funcionamiento desde hace 3 años. Así mismo,

las entidades supramunicipales de desarrollo territorial, como Altos del Sur y Campiñas Siglos XXI, se encuentra en la misma situación.

Por lo tanto, desde el punto de vista territorial la única entidad que actúa en el conjunto de los municipios de la comarca y de forma ininterrumpida desde 1996 es el GDR de la Serranía Suroeste Sevillana.

## **2. Asociaciones.**

Las asociaciones pueden constituirse en actores claves para la articulación social porque prestan servicios, fomentan relaciones entre la ciudadanía y los Gobiernos, y movilizan el capital social.

Según Esparcia, J (2016), el capital social “está formado por la presencia de normas, confianza y redes de relaciones “duraderas” (redes sociales) entre actores que permiten acceder a unos beneficios colectivos”.

En el estudio “Análisis del stock de capital social en áreas rurales Comarca de Serranía Suroeste Sevillana (Sevilla)” presentado en marzo 2016, se puso de manifiesto que la comarca cuenta con un stock de capital social adecuado con altos niveles de implicación de sus actores y un claro liderazgo del GDR en el proceso de desarrollo territorial.

Entre algunos de esos actores se encuentran diferentes asociaciones, las cuales pueden desempeñar un importante papel en la estrategia de desarrollo local y con las que habrá que establecer mecanismos de participación duraderos a lo largo de la ejecución de la Estrategia.

A continuación se presenta una caracterización preliminar de las asociaciones de la Comarca, prestándose especial atención a las que tienen vocación cultural, medioambiental, juvenil, de mujeres, de orientación productiva o empresarial, y por último las agrarias.

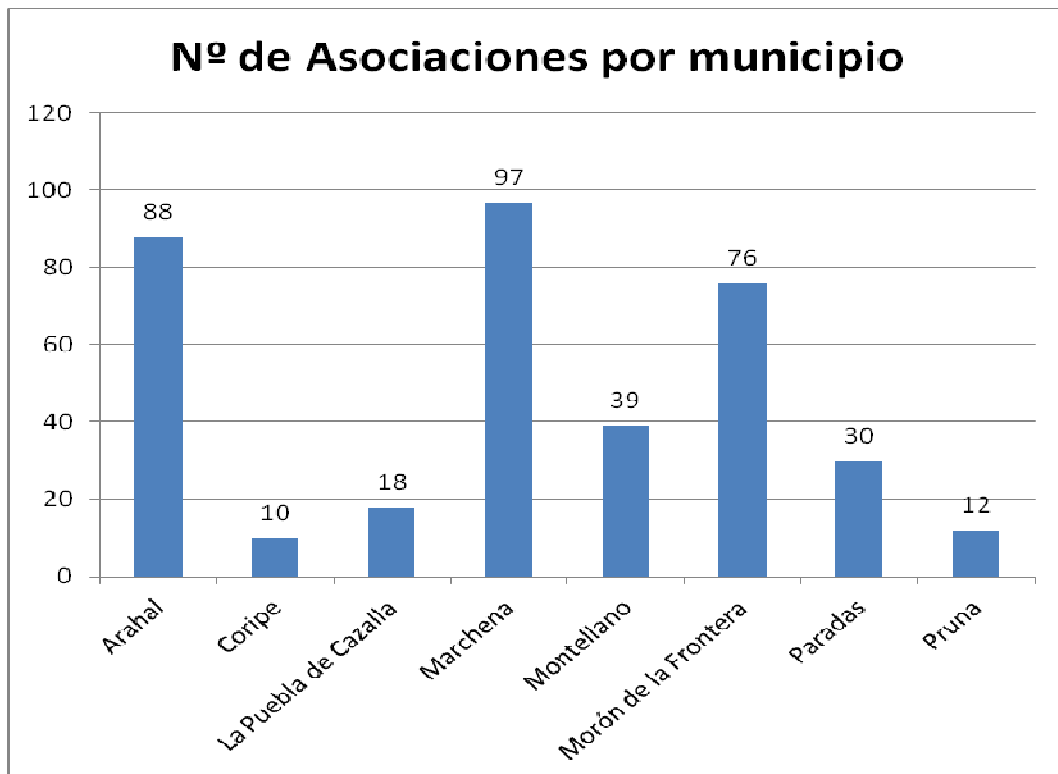
Para ello, en primer lugar se ha elaborado un directorio de las asociaciones existentes en la comarca a partir de la información proporcionada por cada uno de los ayuntamientos a fecha de octubre de 2016, y posteriormente se han clasificado atendiendo a sus ámbitos de interés. Si la finalidad de la asociación no estaba claramente especificada, se realizaron las consultas pertinentes.

En esta comarca existen aproximadamente 370 asociaciones. Un 70% de las mismas se concentran, por orden de importancia en Marchena, Arahál y Morón, es decir, los municipios más poblados. Ahora bien, no existe una relación proporcional entre el número de habitantes del municipio y las asociaciones existentes. Ese es el caso de Morón, que pese a aportar casi el 30% de la población comarcal, sólo tiene el 20% de las asociaciones, o el de la Puebla de Cazalla, que presenta un porcentaje de asociaciones más próximo a los pequeños municipios de la Sierra, como Coripe y Pruna.

**Tabla 145. Porcentaje de asociaciones inscritas en los Ayuntamientos, 2016.**

Municipios	2016	2014
Arahal	24	19.585
Coripe	3	1.361
Marchena	26	19.940
Montellano	11	7.092
Morón	20	28.241
Paradas	8	7.063
Pruna	3	2.740
La Puebla de Cazalla	5	11.352
<b>Total general</b>		97.374

Fuente: Elaboración propia a partir de datos proporcionados por los Ayuntamientos.

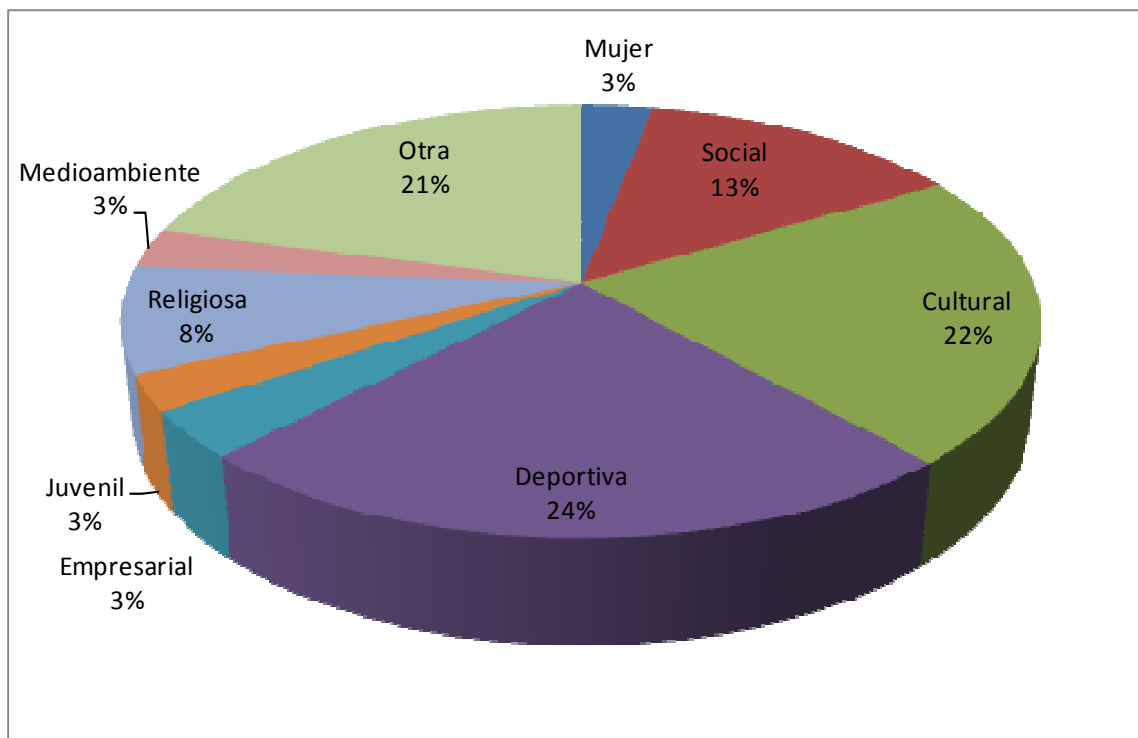
**Gráfico 23. Número de asociaciones por municipios, 2016.**

Fuente: Elaboración propia a partir de datos proporcionados por los Ayuntamientos.



A continuación, se presentan las asociaciones según su tipología. Como puede observarse en el siguiente gráfico, en la comarca existe cierta diversidad de asociaciones, que aglutinan a colectivos con diferentes intereses, que pueden convertirse en firme aliados del GDR en la ejecución de diferentes actividades. De hecho, son numerosas las asociaciones que han participado en proyectos promovidos en el marco de Lidera.

**Gráfico 24. Asociaciones de la Comarca por tipología (%).**



Fuente: Elaboración propia a partir de datos proporcionados por los Ayuntamientos.

A continuación se presentan las asociaciones deportivas, culturales, sociales, medioambientales, religiosas, de mujeres, de jóvenes y empresariales y ligados a la actividad productiva. Se han excluido de esta presentación el bloque de otras asociaciones dada la gran variedad de situaciones.

#### **Asociaciones deportivas.**

Constituyen el 24% del grupo más numeroso y aglutina a colectivos que practican diferentes deportes: atletismo, carreras, fútbol, senderismo, caza, ciclismo, etc. La celebración de eventos deportivos en algunos municipios y comarcas constituye un elemento diversificador de la oferta turística y con capacidad de generar rentas y empleo local. Además, en este tipo de asociaciones hay una presencia juvenil mayoritaria.

#### **Asociaciones Culturales.**

Un 22% de las asociaciones de la comarca tienen fines culturales. Sin duda, se trata de un importante recurso para el desarrollo territorial, porque muchas de estas asociaciones están vinculadas a uno de los elementos identitarios de la comarca, el flamenco, que puede convertirse

en un claro dinamizador de la economía comarcal. Otro grupo significativo en esta tipología lo constituyen las asociaciones que tienen por objetivo mejorar la conservación y el aprovechamiento del amplio y rico patrimonio cultural en sentido amplio (iglesias, conventos, casas solariegas, cortijos, hornos de cal, molinos, artesanía, etc).

#### **Asociaciones de ámbito social.**

Constituye el 13% de las asociaciones de la comarca. En esta comarca existe un nutrido grupo de colectivos que están trabajando en el ámbito de la infancia, personas con discapacidades, enfermedades y drogodependencias y mayores, por citar los ámbitos más relevantes.

Algunas de estas asociaciones son entes colaboradores de los ayuntamientos y Junta de Andalucía en la prestación de servicios a la población con necesidades especiales.

Este tipo de asociaciones tiene mayor presencia en los municipios de la campiña, salvo las asociaciones de mayores, las cuales tienen la peculiaridad de que sólo están instauradas en los municipios de la Sierra, que son los que presentan mayores tasas de envejecimiento.

#### **Asociaciones religiosas.**

La semana santa y otras fiestas religiosas tienen especial relevancia en la comarca. De ahí, la existencia de un alto número de hermandades y cofradías con representación en cada uno de los municipios. Suponen el 8% de las asociaciones y en ellas participan un elevado porcentaje de población juvenil. Esta circunstancia será tenida en cuenta para conectar con los jóvenes de la comarca.

#### **Asociaciones medioambientales.**

En la comarca no existe un número muy elevado de asociaciones de ámbito medioambiental (11), pero hay que señalar que éstas son muy activas. En este sentido, están promoviendo proyectos vinculados al aprovechamiento del patrimonio natural de la Comarca, entre los que destaca la diversidad ambiental de la comarca con complejos serranos, terrazas, campiña, lagunas y ríos, como el Corbones o el Guadaira.

#### **Asociaciones de mujeres y juveniles.**

Este tipo de asociaciones va a ser tratada con mayor detalle en este capítulo dado el papel de ambos colectivos en la EDLP.

Las mujeres son piezas clave en el desarrollo de los territorios rurales ya que afianzan la población y evitan el abandono de los pueblos. Como se puede observar a continuación, casi todos los municipios, salvo Montellano y La Puebla de Cazalla, tienen al menos una asociación cuyo ámbito principal de actuación son las mujeres y sus derechos.

**Tabla 146. Asociaciones de mujeres por municipios, 2016.**

Municipios	Denominación de la Asociación
Arahal	PROGRESA Asociación Mujeres Empresarias de Arahal
	Asociación de Mujeres 7 de Mayo
	Asociación de Mujeres con Fibromialgia
Coripe	Asociación de Mujeres Amalia Torrijos
Marchena	Asociación de Mujeres La Muralla
	Asociación de Mujeres Escuela Zurbaran Muralla
	Asociación de Mujeres FibroCampiña
Morón de la Frontera	Asociación de Mujeres NEREA
	Asociación de Mujeres García Lorca
Paradas	Asociación de Mujeres El Porche
Pruna	Asociación Mujeres La Endrina

Fuente: Elaboración propia a partir de información proporcionada por los Ayuntamientos.

Este tejido asociativo se ha debilitado desde 2001. Según el estudio llevado a cabo por el GDR ese mismo año, en la comarca existían 12 asociaciones de mujeres repartidas en los 8 municipios, muy vinculadas a los ayuntamientos, los cuales les facilitaban las dependencias.

En los últimos años, debido a la crisis económica, ha perdido cierto peso el tejido asociativo de las mujeres. Existe prácticamente el mismo número de asociaciones, pero en dos municipios (Montellano y la Puebla de Cazalla han desaparecido, y en otro, Marchena, ha surgido una nueva. No obstante, en los encuentros mantenidos con las asociaciones de mujeres y entidades públicas que trabajan con este colectivo se ha puesto de manifiesto su interés por recuperar la activación de este tipo de asociaciones, las cuales siguen colaborando con ayuntamientos y el GDR, y se pueden convertir en firmes aliadas del GDR para la promoción de actividades de género y desarrollo territorial.

Por otra parte, otro de los colectivos que tienen especial atención y en el que hay que hacer esfuerzos adicionales para implicarlos en la estrategia de desarrollo local participativa es el de los jóvenes, los cuales representan, en gran medida, el futuro del territorio.

En la comarca existen un buen número de asociaciones, ya sean de índole deportiva o religiosa, que cuentan con la activa participación de población joven. Sin embargo, existe aún una reducida presencia de entidades juveniles con una mínima articulación (con la excepción de Arahal que cuenta con 6). En 4 municipios existe una asociación juvenil, y en Coripe, la Puebla de Cazalla y Paradas no existen registradas asociaciones juveniles.

**Tabla 147. Asociaciones de jóvenes por municipios, 2016.**

Municipios	Denominación de la Asociación
Arahal	Asociación Juvenil "Efraín" Asociación Juvenil "Atagarra" Asociación Juvenil "Cadema" Asociación Juvenil " Chiribiri" Asociación Juvenil "Naturalia" Movimiento Junior, A.C.
Marchena	Asoc. Juvenil Humanitaria ""Papa Charli"" Marchena
Montellano	Grupo Joven Parroquial Cura Párroco-Parroquia Sr. San José
Morón de la Frontera	Asoc. Juvenil Cruz De Mayo
Pruna	Juvenil Zolanera Del Sur

Fuente: Elaboración propia a partir de información proporcionada por los Ayuntamientos.

Por ello, es imprescindible trabajar en colaboración con los ayuntamientos para potenciar la participación de los jóvenes en el desarrollo de su territorio.

#### **Asociaciones empresariales y agrarias.**

En este epígrafe se presentan las asociaciones de carácter productivo que tienen como objetivo promover el tejido empresarial y el desarrollo económico. Éstas juegan un papel fundamental en la representación de los intereses comunes del tejido productivo local y cumplen un papel de informante clave para las micropymes y el comercio local.

Las asociaciones de la comarca presentan un dinamismo desigual y diferentes niveles de prestación de servicios para las empresas asociadas. En este sentido, es fundamental consolidarlas y hacerlas participes en las iniciativas comarcales de fomento de la cooperación empresarial, como pueden ser encuentros comarcales empresariales, ferias de muestra, mercados locales, etc.

Con algunas de estas asociaciones el GDR mantiene una estrecha colaboración. Entre éstas se pueden destacar, la Fundación para la Promoción y el Fomento de la Aceituna de Mesa (2004), que está integrada por representantes del sector (exportadores, cooperativas y agricultores a través de sus diferentes organizaciones), así como Administraciones Públicas y Entidades Financieras. Está fundación contando con la colaboración del GDR está llevando a cabo actividades e iniciativas de divulgación sobre las cualidades de la aceituna de mesa y potenciando su consumo a través de actividades culturales, científicas y socio-económicas.

A continuación se presentan las asociaciones empresariales de la comarca.

**Tabla 148. Asociaciones empresariales por municipios, 2016.**

Municipios	Denominación de la Asociación
Arahal	PROGRESA Asociación Mujeres Empresarias de Arahal
	Asociación de Comerciantes e Industriales y de Arahal (ACIA), Asociación de Empresarios
	Asociación de empresarios de Arahal
	Aderezadores y envasadores de aceitunas de Arahal
Marchena	Asociación Comerciantes y Empresarios marcienses
	Asociación de empresarios mercado de abastos
Morón de la Frontera	Asociación de Empresarios de Morón
Paradas	Asociación Paradeña de Empresarios
Montellano	Asociación de Comerciantes de Montellano

Fuente: Elaboración propia a partir de información proporcionada por los Ayuntamientos.

A su vez, en el territorio se cuenta con la participación de organizaciones agrarias como ASAJA, FAECA y COAG y de la Comunidad de Regantes de la Ribera del Corbones, con sede en la Puebla de Cazalla, y cuyo ámbito de actuación está constituido por Marchena, Osuna, Morón y la propia Puebla de Cazalla.

Por último, sólo queda mencionar que en esta comarca existen en torno a 10 cooperativas agrarias, con casi 10.000 socios (más de un 10% de la población comarcal), que constituyen redes de colaboración y que tienen una contribución decisiva al desarrollo comarcal. De hecho, se podría afirmar que algunas de esas cooperativas se están convirtiendo en agentes de desarrollo local. En este sentido, el GDR en los últimos años ha favorecido la creación de mecanismos para que éstas participen de manera activa en la estrategia de desarrollo territorial.

### **3. La contribución del GDR a la articulación del Territorio.**

Como se ha señalado en el epígrafe destinado a describir las entidades supramunicipales, la única entidad que actúa en el conjunto de los municipios de la comarca y de forma ininterrumpida desde 1996 es el GDR de la Serranía Suroeste Sevillana. Por lo tanto, se puede afirmar que éste constituye un espacio de concertación y articulación de la comarca imprescindible.

Desde su constitución, ha desarrollado una labor de cooperación y colaboración con otras entidades públicas y privadas, que han contribuido a la solución de forma colectiva de los problemas comunes del territorio. Ello ha supuesto el establecimiento de mecanismos de participación con otras instituciones públicas, como la Diputación de Sevilla, el Instituto Andaluz de la Mujer, Universidades públicas, Consorcios Turísticos, etc.

Además, ha puesto en marcha desde numerosos frentes acciones que tenían como hilo argumental la mejora de la competitividad y diversificación de la economía comarcal, trabajando en colaboración con las empresas agrarias de la comarca, y apoyando la constitución de la citada Fundación para la Promoción y el Fomento de la Aceituna de Mesa. A su vez, el GDR es socio patrocinador de la Asociación para la Promoción de la aceituna sevillana y gordal. Por último, está sentando las bases de la cooperación empresarial en otros sectores, como el turismo.

Otra de las líneas de trabajo mantenida, en este caso con los ayuntamientos, ha sido la rehabilitación y conservación del patrimonio cultural. Esta línea está empezando a dar resultados con la puesta en marcha de proyectos empresariales intermunicipales que incorporan el patrimonio como un activo de desarrollo.

Finalmente, se quiere destacar por su vinculación con la articulación social del territorio el trabajo llevado a cabo en torno a la igualdad de las mujeres en diferentes ámbitos entre los que destaca el empresarial y el educativo. Así, se puede citar proyectos ya destinados a favorecer a cooperación e intercambio de experiencias y la toma de decisiones colectivas entre las mujeres empresarias del medio rural con otros territorios, o el “Observatorio Virtual de Género en el Ámbito Rural”.

#### **4. Mecanismos de participación ciudadana.**

La participación en la vida de las ciudades, en sus recursos, en sus servicios y en sus decisiones, es un derecho de las vecinas y vecinos reconocido por la Declaración de Derechos Humanos, la Constitución Española y el Estatuto de Autonomía de Andalucía. El ámbito municipal, mediante el impulso de muchos gobiernos locales se está convirtiendo en el marco de la renovación democrática, actuando a modo de laboratorio de la misma, a partir de la integración a la ciudadanía plena a importantes sectores de población normalmente excluidos de la acción pública.

La consolidación del funcionamiento de los ayuntamientos democráticos y el papel de las nuevas tecnologías han abierto nuevos cauces para el desarrollo de esta política municipal de participación ciudadana, a través de la puesta en práctica de un conjunto de herramientas innovadoras en las políticas públicas, que suponen una mayor participación directa de la población, orientadas a: -Conseguir un mayor desarrollo humano y un crecimiento equilibrado de cada municipio y sus barrios; y -Promover la implicación activa de la ciudadanía en la realidad local para influir en la toma de decisiones.

En los municipios de la Serranía Suroeste Sevillana el desarrollo normativo regulador y los principales equipamientos municipales destinados a la participación ciudadana se encuentran aún en una fase inicial, pero se está desarrollando proyectos en ese sentido.

Así, el Ayuntamiento de Morón de la Frontera es el único que ha aprobado inicialmente un ***Reglamento de Participación Ciudadana***, previéndose que a partir del mismo se redacte y apruebe un ***Reglamento de Presupuestos Participativos***.

Además, durante 2014 se han puesto en marcha **Presupuestos participativos**, con la ayuda de subvenciones otorgadas por la Junta de Andalucía, en los ayuntamientos de Paradas y La Puebla de Cazalla.

Asimismo, a partir del año 2014 en los ayuntamientos de Morón de la Frontera y Paradas se han puesto en marcha Programas de Voluntariado, que tienen como objetivo promover la participación social de la ciudadanía, potenciando y ampliando la red de voluntariado en el municipio.

Por otra parte, en lo relativo a las instalaciones y equipamientos municipales destinados a la participación ciudadana, la situación es la siguiente:

**Tabla 149. Equipamientos y organismos para la participación ciudadana.**

Municipios	Concejalía Participación Ciudadana	Oficina de Atención Ciudadana
Morón de la Frontera	SI	SI
Marchena	-	-
Arahal (El)	SI	SI
Puebla de Cazalla (La)	SI	-
Montellano	SI	SI
Paradas	SI	-
Pruna	-	-
Coripe	-	-

Fuente: Páginas webs municipales.

**Concejalías de Participación Ciudadana.** Su implantación es notable. Funcionan en casi todos los municipios de tamaño medio o mediano.

Las Concejalías de Participación Ciudadana tienen, entre otras funciones, las de:

- Reforzar el contacto con las asociaciones de todo tipo y, especialmente, con las vecinales y con las asociaciones de padres y madres, para mantener un contacto directo y poder colaborar en la solución de los problemas que se planteen.
- Gestionar la cesión de módulos y edificios municipales por las asociaciones locales, tanto en las casas consistoriales, como en centros cívicos. Edificios multiusos y edificios destinados expresamente a asociaciones.
- Gestionar el funcionamiento de equipamientos como las Oficinas de Atención Ciudadana y promover el funcionamiento de organismos y procesos de participación ciudadana, como los presupuestos participativos o los Consejos Locales de Participación de la Ciudadanía.

**Oficinas o Servicio de Atención Ciudadana SAC.** Es un espacio de relación presencial y no presencial, es decir, el mismo tipo de información que la ciudadanía puede recibir si se desplaza al espacio físico de la oficina lo podrá obtener por teléfono y/o por Internet (buzón del ciudadano). En los SAC los ciudadanos pueden obtener información del Ayuntamiento y sus departamentos; sirven de registro de entrada de solicitudes, reclamaciones y quejas servicios municipales, así como de instrumento de gestión del padrón de habitantes (altas, modificaciones, cambio de domicilio, volantes de empadronamiento, etc.).

En Morón de la Frontera funciona una oficina presencial o SAC, otra oficina virtual y un buzón ciudadano por internet. En el municipio de Arahál se ha implantado un punto de participación ciudadana (o módulo electrónico) en la entrada a la casa consistorial, que ejemplifica las posibilidades de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Por el contrario, municipios medios como Marchena o mediano pequeños como Paradas y La Puebla de Cazalla no tienen aún en funcionamiento Oficinas o Servicio de Atención Ciudadana SAC.

**Consejo Local de Participación de la Ciudadanía.** Está prevista su creación en el municipio de Morón de la Frontera. Es el órgano máximo de participación, información y control, que tiene por finalidad fomentar la participación máxima de la vecindad, colectivos y entidades en la actividad municipal promoviendo el asociacionismo, impulsando y canalizando la participación de la ciudadanía en los asuntos municipales, así como la coordinación de las iniciativas surgidas de las asociaciones de la ciudadanía y los Consejos Sectoriales. Su ámbito de actuación se extiende a todas las áreas de gestión municipal.

Según el Reglamento de Participación Ciudadana de Morón de la Frontera, se podrán constituir Consejos Sectoriales Locales de Mayores, de la Mujer, Servicios Sociales, Salud, Consumo, Vivienda, Enseñanza, Cultura, Medio Ambiente, Tráfico, Transportes, Deportes, Seguridad Ciudadana, Urbanismo Económico y Social.

#### **4.1.1.6. IGUALDAD DE GÉNERO EN EL MEDIO RURAL.**

El GDR desde su constitución ha tenido como eje de actuación la necesidad de integrar la perspectiva de género en la política de desarrollo rural, incrementar la participación en el mercado de trabajo y mejorar la presencia de la mujer en los espacios de decisión.

En este sentido en el territorio se han articulado numerosas acciones y medidas destinadas a mejorar el acceso de las mujeres al ámbito laboral y empresarial, así como actuaciones para el fomento de la igualdad de oportunidades, intentando sentar las bases de un futuro de paridad efectiva entre hombres y mujeres, transmitiendo valores de equidad y eliminando estereotipos y prejuicios, con proyectos educativos.

Muchas de estas actuaciones, promovidas con actores locales, como otros GDR, ayuntamientos o asociaciones han tenido excelentes resultados y la situación de las mujeres en la Comarca ha mejorado respecto hace 15 años. Ahora bien, aún queda un camino por recorrer. A continuación se presenta el diagnóstico sobre la igualdad de género y a atención a la mujer en la Serranía Suroeste sevillana a través del tratamiento de los siguientes aspectos:



- Datos básicos sobre las mujeres y su participación en los programas de desarrollo rural
- Presencia de la mujer en los organigramas de los gobiernos municipales.
- Participación Ciudadana: Consejos Locales de la Mujer y Planes de Igualdad municipales.

### Datos básicos sobre las mujeres.

La población de la Serranía Suroeste sevillana se sitúa en torno a los 98.000 habitantes y presenta cierta tendencia al estancamiento. En términos generales se trata de una población joven con casi el mismo número de hombres que de mujeres, predominando la población femenina sobre masculina.

**Tabla 150. Distribución de la población por sexo. Año 2014.**

	Hombres	Mujeres
Arahal	9.700	9.885
Coripe	684	677
Marchena	9.964	9976
Montellano	3.556	3.536
Morón de la Frontera	13.966	14.275
Paradas	3.554	3.509
Pruna	1.421	1.319
Puebla de Cazalla (La)	5.656	5.696
<b>Total</b>	48.501	48.873

Por otra parte, si prestamos atención al índice de feminización es posible apreciar algunas diferencias interesantes según van cambiando los grupos de edad. En la población joven destaca el ligero predominio de hombres respecto a las mujeres, aunque con diferencias más acusadas en el caso de en los pequeños municipios serranos como Coripe y Pruna, mientras que el índice de feminización de la población mayor de 65 años muestra que las mujeres son las más longevas. Únicamente en los pequeños municipios serranos (Coripe y Pruna) y en el municipio de Montellano, donde ha emigrado una parte importante del colectivo de mujeres en décadas anteriores, la proporción entre hombres y mujeres mayores es menos pronunciada. Esta mayor longevidad de las mujeres es un aspecto a tener en cuenta porque hay que tener contemplados mecanismos de atención a dicho colectivo.

**Tabla 151. Índice de feminización (población menor de 30 años).**

Municipios	Menos de 30 años	Más de 65 años
Arahal	98,1	135,4
Coripe	88,9	111,1
Marchena	93,3	131,7
Montellano	95,9	120,7
Morón de la Frontera	96,0	136,7
Paradas	91,5	124,9
Pruna	83,0	121,6
Puebla de Cazalla (La)	97,1	131,7
<b>Total</b>	<b>95,2</b>	<b>131,5</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

Respecto a las tasas de fertilidad, hay que señalar que el valor medio comarcal (48,2) está ligeramente por encima de la media andaluza (47,6). No obstante, existen palpables diferencias intermunicipales. Así, las ciudades medias de Arahal y Marchena y municipios medianos pequeños como Montellano y La Puebla de Cazalla, tienen tasas de fertilidad superiores a la media comarcal y andaluza. Por el contrario, los pequeños municipios serranos de Coripe y Pruna tienen tasas de fertilidad muy bajas, inferiores a la media comarcal y andaluza, consecuencia de la emigración y el envejecimiento del grupo de mujeres.

**Tabla 152. Tasa de fertilidad, 2014.**

Municipios	Tasa de fertilidad
Arahal	49,3
Coripe	43,9
Marchena	48,8
Montellano	49,3
Morón de la Frontera	47,2
Paradas	46,6
Pruna	44,2
Puebla de Cazalla (La)	49,3
Total	48,2
Andalucía	47,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

La participación de las mujeres en el mercado de trabajo es una excelente vía para alcanzar la igualdad. Por ello, a continuación se van a mostrar datos relacionados sobre actividad, empleo y paro.

Si se atiende a la población activa y a su evolución en el periodo 2001 y 2011, la población activa en la comarca experimenta un incremento de casi el 21% al pasar de 41.161 a 49.789 efectivos. En ese crecimiento tiene un papel protagonista porque se incorporan a la población activa un 50% más de mujeres, mientras que el crecimiento de la población masculina apenas alcanza el 4%. Sin duda, se trata de un aspecto positivo, pero también hay que tener en cuenta que se partía en 2001 de una situación muy desigual (15.552 mujeres frente a 25.609 hombres). Además, la entrada se produce tras tres años de crisis económica, en las que en sus comienzos, el sector más castigado era el de la construcción, fuertemente masculinizado. Ello significa que se deciden a entrar en el mercado de trabajo cuando las condiciones económicas familiares empeoran y el mercado de trabajo se encuentra en una situación desfavorable y éstas pasan a ocupar los puestos de menor calidad (temporales, a tiempo parcial, bajos salarios, etc.)

**Tabla 153. Población activa, 2001 y 2011.**

	Población activa 2001			Población activa que reside en viviendas familiares 2011		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Arahal	5.113	3.040	8.153	5.461	4.776	10.237
Coripe	367	303	670	334	272	605
Marchena	4.768	2.599	7.367	5.552	4.511	10.064
Montellano	1.852	1.320	3.172	2.024	1.738	3.762
Morón de la Frontera	7.825	4.732	12.557	7.563	6.810	14.373
Paradas	1.934	1.212	3.146	1.904	1.704	3.608
Pruna	841	641	1.482	775	683	1.459
Puebla de Cazalla (La)	2.909	1.705	4.614	2.934	2.748	5.682
Comarca	25.609	15.552	41.161	26.547	23.242	49.789
Sevilla	473.940	306.757	780.697	531.842	486.156	1.017.998
Andalucía	1.999.884	1.256.330	3.256.214	2.308.068	2.069.669	4.377.737

Fuente: IEA - Censos de Población y Viviendas, 2001.

Siguiendo con el hilo argumental anterior, si analizamos la población ocupada según sexos en 2001 y 2011, se constata el fuerte descenso de la ocupación masculina (descendió en cinco mil efectivos, un 25%), mientras que la población ocupada femenina ha aumentado en el periodo analizado (mostrando un crecimiento de un 7%). Ahora bien el número de ocupadas en 2011 sigue siendo inferior al de los ocupados (11.95 mujeres frente a 16.124 hombres).

Si se atiende a la evolución del paro registrado entre 2007 y 2014 se constata el importante crecimiento que ha tenido en la comarca puesto que se pasa de 5.879 en 2007 a 11.228 en 2014. Es decir, casi se ha duplicado. El paro tiene una mayor incidencia en los hombres que en las mujeres. De hecho, el paro registrado masculino crece un 153% entre 2007 y 2014, y el femenino un 52%. Se trata de cifras muy preocupantes.

Si se analiza el número de personas afiliadas a la seguridad social, se observa un claro predominio en la Comarca del número de trabajadores y trabajadoras que trabajan por cuenta ajena (85%) sobre los que lo hacen por cuenta propia.

Por otra parte, el número de trabajadores por cuenta propia duplica al número de trabajadoras. Se trata de un tema a estudiar porque el autoempleo es una alternativa viable para superar el desempleo y conciliación de la vida familiar y laboral.

**Tabla 154. Afiliaciones según sexo y municipio de residencia, por tipo de relación laboral. Año 2016.**

	Cuenta ajena		Cuenta propia		Total	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
<b>Arahal</b>	3.289	3.253	297	659	3.586	3.912
<b>Coripe</b>	216	213	21	46	237	259
<b>Marchena</b>	2.534	2.884	392	814	2.926	3.698
<b>Montellano</b>	1.368	1.209	123	254	1.491	1.463
<b>Morón de la Frontera</b>	3.421	4.157	519	862	3.940	5.019
<b>Paradas</b>	1.136	1.117	106	327	1.242	1.444
<b>Pruna</b>	508	519	28	78	536	597
<b>Puebla de Cazalla (La)</b>	1.744	1.754	182	396	1.926	2.150
<b>Comarca</b>	14.216	15.106	1.668	3.436	15.884	18.542

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Tal como se muestra en el gráfico siguiente, la mujer participa en el mercado laboral de la comarca desarrollando actividades relacionadas principalmente con la agricultura y ganadería, administración pública o con el comercio.

**Gráfico 25. Afiliaciones de mujeres por ramas de actividad**

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

A fecha de 2014, el paro registrado por género se ha equiparado. No obstante, lo que si llama la atención desde la perspectiva de género son las mayores dificultades de las mujeres para acceder al mercado de trabajo, ya que las que se han registrado sin empleo anterior duplican a la cifra de hombres.

**Tabla 155. Paro registrado por hombres y mujeres, 2007-2014.**

Municipios	Mujeres		Hombres	
	2014	2007	2014	2007
Arahal (El)	982	516	1150	341
Coripe	43	44	48	26
Marchena	1292	992	1101	467
Montellano	273	145	413	169
Morón de la Frontera	2008	1.452	1855	728
Paradas	267	138	333	136
Pruna	71	38	94	70
Puebla de Cazalla (La)	650	328	648	289
Total Comarcal	5.586	3.653	5.642	2.226

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

**Tabla 156. Paro registrado. Sin empleo anterior, 2014.**

Municipios	Hombres	Mujeres	Total
Arahal (El)	73	151	224
Coripe	5	7	12
Marchena	80	207	287
Montellano	28	36	64
Morón de la Frontera	149	344	493
Paradas	28	49	77
Pruna	6	19	25
Puebla de Cazalla (La)	43	77	120
Total	412	890	1302

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Otro indicador que sirve para medir la presencia de las mujeres en el mercado de trabajo son las contrataciones por sexo y sectores de actividad económica en 2014. En función del sexo hay una escasa presencia de las contrataciones de mujeres en todos los sectores de actividad, excepto en

el sector servicios, donde son paritarias con las de los hombres. Destaca, especialmente, el escaso número de contratos registrados a mujeres en el sector construcción en 2014 (5.205 hombres frente a 1042 mujeres), o en el sector industrial (4.990 frente 2.025 mujeres).

A su vez, hay que señalar, tal como exponían informantes claves, en el territorio existen algunas actividades económicas informales, como la confección, con mayor presencia femenina.

### **Datos sobre la participación de las mujeres en la estrategia de actuación global (EAG), 2009-2015.**

En el informe de evaluación de la EAG 2009-2015 se puso de manifiesto el papel protagonista de las mujeres en los diferentes proyectos promovidos por el GDR. A continuación, se presentan algunos datos y reflexiones:

- Uno de los aspectos más valorados por parte de los agentes entrevistados (18 agentes claves y 33 personas que habían solicitado ayuda al GDR, independientemente de que se la hubieran concedido) era la incorporación de la perspectiva de género en todos los proyectos del GDR.
- El 18% de todos los proyectos fueron promovidos por mujeres. Se trata de un dato muy positivo porque en el marco del PRODER 1996-2002 la participación de las mujeres fue muy reducida. Además, casi todos los proyectos tenían carácter productivo.
- Ello muestra una predisposición al emprendimiento femenino, y refuerza la idea de que el autoempleo femenino es válida para evitar los problemas del desempleo y los relacionados con la segregación de género cuando se es mujer y asalariada.
- De los 257 proyectos presentados por la población sólo se pudieron ejecutar 132. El resto no pudo consolidarse por diferentes motivos, entre los que se pueden citar la falta de financiación por las entidades financieras, que afectó en mayor medida a las mujeres. Se trata de un obstáculo al que se enfrentan de forma habitual las mujeres emprendedoras y que podría paliarse con medidas específicas y acuerdos de colaboración interempresarial.

A su vez, en el período 2000-2016 se han desarrollado un conjunto muy variado de **buenas prácticas**, especialmente en materia de concienciación, formación y divulgación de la igualdad de género entre las que se pueden citar las siguientes iniciativas comarcales y municipales:

- *El impacto de la crisis en el medio rural: una mirada de género. Año 2013* Proyecto de cooperación interterritorial promovido por el GDR Serranía Suroeste Sevillana en el que participaron 13 grupos de desarrollo rural de ámbito nacional y donde se analiza la situación de las micropymes y el impacto de la crisis está teniendo la realidad de las trabajadoras y trabajadores.
- “Mujeres Empresarias: Nuevos Horizontes para el Intercambio y la Cooperación”. Proyecto de cooperación que contó con la participación de seis GDRs de la provincia de Sevilla.
- “Observatorio Virtual de Género en el Ámbito Rural”, cuyo objetivo era hacer visibles las diferencias de género y las barreras que la propician y proponer acciones que posibiliten una igualdad de oportunidades real y efectiva en las zonas rurales.

- *Mujeres, Madres y trabajadoras. Análisis de las relaciones entre el contexto familiar y el laboral en Morón de la Frontera* (Morón de la Frontera, año 2012) Estudio realizado por la Universidad de Huelva:
- Edición de la guía informativa: “*Guía del buen rollo en las parejas jóvenes*” (Marchena)
- Concurso de Poesía, Narrativa y Cuentos Infantiles, con la temática “*Mujer e Igualdad*”.(Arahal).
- Edición de comics y cuentos coeducativos (como Superlola) y ciclos de cine para la concienciación de la igualdad de la Mujer y desde la perspectiva de Género (La Puebla de Cazalla).
- Creación de un Espacio de Igualdad (o sección dedicada a la Igualdad de la Mujer) dentro de la Biblioteca Municipal (La Puebla de Cazalla).
- Curso on line “Educando en la Igualdad (La Puebla de Cazalla).
- Talleres diversos: Sexualidad, Yoga, Escritura creativa para mujeres e Idiomas. (La Puebla de Cazalla). Talleres de Juegos, Decoración de Interiores, Maceto-huertos y Mujeres Embarazadas (Paradas) Talleres de Cáncer de Mama y Emprendimiento de Emociones (Montellano) y Taller de Risoterapia (Pruna).

### **Presencia de la mujer en los organigramas de los gobiernos municipales.**

En los organigramas de delegaciones municipales sólo se menciona a la Mujer en las de los ayuntamientos de Paradas (tiene una concejalía de la Mujer, compartida con educación y servicios sociales) y de Pruna (hay una concejalía de Mujer e Igualdad).

La mayoría de los ayuntamientos tienen áreas municipales de Igualdad o de Asuntos Sociales que integran a las políticas sobre las mujeres dentro un departamento específico dedicado a la Mujer y la coeducación: Arahal, Marchena, Montellano, Morón de la Frontera y La Puebla de Cazalla.

### **La participación ciudadana desde la perspectiva de la igualdad de género.**

Para la participación de la mujer en el ámbito municipal se contempla en diversos municipios andaluces y españoles la creación de Consejos Locales de Mujeres. En la Serranía Suroeste Sevillana su constitución se encuentra aún en una fase incipiente en la mayoría de los municipios.

El reglamento de Participación Ciudadana municipal de Morón de la Frontera, por ejemplo, prevé su entrada en funcionamiento como uno más de los Consejos Sectoriales de Participación Ciudadana, dedicado específicamente a las Mujeres. Sus funciones son:

- Velar para que se contemple la perspectiva de género en todos los Planes y Programas Municipales.
- Asesorar al Ayuntamiento en relación con los diferentes programas y actuaciones que puedan desarrollarse en materia de Igualdad de Oportunidades y Perspectiva de Género.
- Fomentar actuaciones que aporten elementos, estrategias alternativas y políticas de acción positiva, que tengan como objetivo eliminar las discriminaciones que por razón de sexo existen en nuestra sociedad; al objeto de conseguir la incorporación de la Mujer de manera participativa y decisiva en todos los ámbitos de la sociedad.



- Ser cauce de comunicación continuo y efectivo, así como un punto de conexión real, con todos los Departamentos y Áreas municipales, así como con los colectivos y asociaciones de mujeres.
- Promover y fomentar el asociacionismo, las relaciones entre colectivos ciudadanos, la implicación ciudadana voluntaria y la cooperación entre entidades y gobierno local en materia de Igualdad de Oportunidades.
- Fomentar la colaboración y cooperación entre asociaciones y demás entidades que lleven a cabo actividades para la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- Desplegar y asegurar los mecanismos necesarios para facilitar la más amplia información ciudadana en relación a las políticas públicas en materia de Igualdad de Oportunidades.

Otro mecanismo de participación es la elaboración de Planes Municipales de Igualdad de Oportunidades -en adelante PMIO-. Se trata de un documento de trabajo que diseña las actuaciones de futuro a implantar en un Municipio en beneficio de la igualdad. Este documento es fruto de un mandato por parte del Pleno del Ayuntamiento quién posteriormente lo aprobará y presentará a la ciudadanía. El PMIO establece un proceso de mejora continua, que contribuye a mantener vivo el proceso de conseguir que los Municipios no se estanquen, en su objetivo de alcanzar la igualdad real entre mujeres y hombres, a lo largo del tiempo, revisando y mejorando las actuaciones implantadas. Es necesario realizar una evaluación continua para comprobar las mejoras y cambios que aportan soluciones a situaciones desiguales y por lo tanto, injustas.

La Diputación de Sevilla, dentro de su programa provincial de Cohesión Social, presta asesoramiento técnico para el diseño e implementación de Planes de Igualdad Municipales, con objeto de ir profundizando en las Políticas de Igualdad Municipales.

El Ayuntamiento de Morón de la Frontera ha trabajado en un I Plan de Igualdad Municipal 2014-2016, cuya iniciativa fue del Centro Municipal de Información a la Mujer (CMIM) en el marco de los acuerdos del Programa Conciliam.

#### **4.1.1.7. PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA JUVENTUD RURAL.**

El colectivo de jóvenes, entendiéndolo a la población comprendida entre los 15 y 34 años, representa, en gran medida, el estado en que se encuentran las oportunidades de futuro del territorio. Los jóvenes asumirán la tarea de lograr en las próximas generaciones el desarrollo sostenible y duradero de la Serranía Suroeste Sevillana. Cualquier estrategia de desarrollo debe contemplar entre sus prioridades más relevantes la de fomentar la incorporación y la fijación de la población joven en sus territorios, favoreciendo su integración y participación. De ahí que sea tan significativo realizar un diagnóstico que aborde la situación de este grupo de población mostrando su evolución y tendencias actuales, el acceso al empleo y al mercado de trabajo, así como las políticas de empleo, los programas de formación y ocio y las iniciativas municipales para fomentar su participación ciudadana.

**Evolución y tendencias de la población joven.**

La población joven (de 15 a 35 años) de la Serranía Suroeste supone aproximadamente el 25 por ciento de la población total, es decir, alrededor de uno de cada 4 habitantes. Solamente los municipios de Paradas y Coripe se encuentran por debajo de este valor medio, con un 20,43% y 23,5 % respectivamente, mientras que Arahál es el municipio con mayor porcentaje de población joven, un 27,4%.

**Tabla 157. Porcentaje de población joven en los municipios de la Comarca, 2014.**

	Hombres	Mujeres	Total población joven	% población joven sobre el total
Arahál	2744	2623	5367	27,40%
Coripe	140	138	278	20,43%
Marchena	2644	2519	5163	25,89%
Montellano	1005	907	1912	26,96%
Morón de la Frontera	3565	3401	6966	24,67%
Paradas	865	792	1657	23,46%
Pruna	372	309	681	24,85%
Puebla de Cazalla (La)	1454	1472	2926	25,78%
Comarca	12.789	12.161	24950	25,62%
Sevilla	245.447	238.548	483.995	24,93%
Andalucía	1.076.214	1.034.570	2.110.784	25,12%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Padrón Municipal de Habitantes año 2014.

La relación hombres/mujeres jóvenes es favorable a los primeros en el conjunto de la zona y en todos los municipios excepto en La Puebla de Cazalla, donde hay un ligero incremento de la población femenina sobre la masculina.

La siguiente tabla muestra los datos de población joven desagregados a nivel municipal, provincial y regional para los años 2007 y 2014.

**Tabla 158. Evolución de la población joven (15-34 años), 2007 y 2014.**

	Jóvenes 2007	Jóvenes 2014	% respecto al total 2007	% respecto el total 2014
Arahal	5.955	5.367	31,51%	27,40%
Coripe	340	278	23,51%	20,43%
Marchena	5.891	5.163	30,51%	25,89%
Montellano	2.149	1.912	30,54%	26,96%
Morón de la Frontera	8.335	6.966	29,59%	24,67%
Paradas	1.861	1.657	26,62%	23,46%
Pruna	761	681	25,80%	24,85%
Puebla de Cazalla (La)	3.313	2.926	30,08%	25,78%
Comarca	28.605	24.950	29,86%	25,62%
Sevilla	562.293	483.995	30,41%	24,93%
Andalucía	2.426.324	2.110.784	30,11%	25,12%

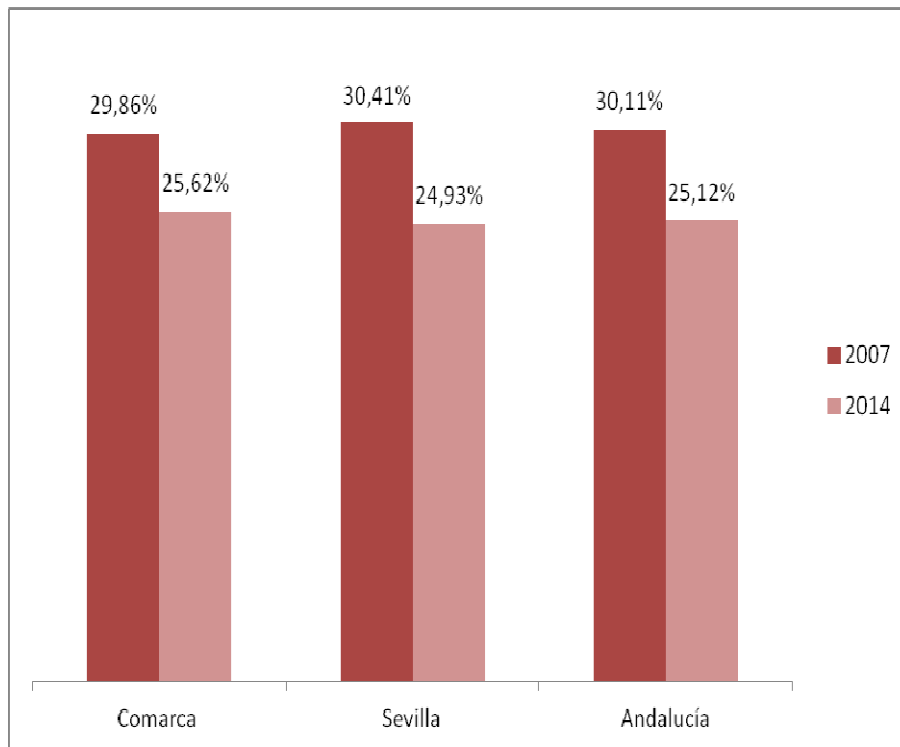
Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Como se observa, a nivel comarcal se ha producido una disminución del número de jóvenes en todos los todos los municipios. Mientras que en el año 2007 el porcentaje de jóvenes estaba en torno al 30%, (menos Paradas, Pruna y Coripe), en 2014 ese porcentaje está en torno al 25,5%, con la excepción de Coripe con un 20%.

Si se compara con la tendencia a nivel regional y provincial, se observan dinámicas similares. En ambos casos ha habido una disminución de la población joven, siendo ligeramente superior en la provincia.

Esto supone un aspecto importante a tener en cuenta ya que afecta de forma negativa a la evolución del territorio, ya que estos valores no solo se asocian a la tendencia natural de envejecimiento de la población, sino al éxodo que se está produciendo de la población juvenil hacia otras zonas con mayores oportunidades de empleo.

**Gráfico 26. Evolución de la población joven en la comarca, la provincia de Sevilla y Andalucía, 2007 y 2014.**



Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

En relación con las tendencias de futuro hay que señalar que el ritmo de rejuvenecimiento de la población de la Sierra Suroeste sevillana se ha frenado a medio plazo. La población joven actual se encuentra dentro de los porcentajes medios de la provincia. Sin embargo, no está asegurado su reemplazo.

En este sentido, la población menor de 15 años ha disminuido casi tres mil efectivos desde el año 1996. Estas tendencias negativas tienen mayor repercusión en los pequeños municipios de la Sierra Sur (en concreto, en los municipios de Coripe y Pruna) y, especialmente, en la ciudad media de Morón de la Frontera.

**Tabla 159. Evolución de la población menor de 15 años, 1996 y 2014.**

Municipios	Porcentaje 2014	Total 2014	Total 2001	Total 1996
Arahal (El)	18,32	3.404	3.571	4.016
Paradas	22,79	1.144	1.248	1.237
Marchena	15,48	3.493	3.738	3.602
Coripe	18,74	179	198	266
Montellano	18,69	1.189	1.336	1.500
Morón de la Frontera	16,77	4.391	4.760	5.473
Pruna	16,49	403	461	681
Puebla de Cazalla (La)	18,84	1.960	2.166	2.253

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

### **Empleo y mercado de trabajo**

El acceso al empleo es uno de los principales problemas a los que se enfrentan los jóvenes en la actualidad. La elevadas tasas de desempleo y la precariedad laboral son las cuestiones que más negativamente afectan a la vida cotidiana y las expectativas de futuro de los/as jóvenes de la comarca.

A continuación se hace una aproximación a la situación laboral de la población joven de la comarca teniendo en cuenta el número de contratos registrados y el número de parados.

La siguiente tabla recoge el nº contratos registrados en la población joven de los municipios de la comarca para el año 2014.

**Tabla 160. Contratos registrados por grupos de edad, 2014.**

	Hombres			Mujeres		
	De 16 a 29 años	De 30 a 44 años	> 45	De 16 a 29 años	De 30 a 44 años	> 45
Arahal	3.757	3.887	2.658	2.980	2.973	1.616
Coripe	155	181	147	91	180	130
Marchena	2.322	3.567	1.971	1.177	1.627	763
Montellano	446	686	505	286	619	413
Morón de la Frontera	2.170	3.982	2.437	1.173	2.031	1.180
Paradas	440	773	641	220	583	420
Pruna	301	355	353	137	378	304
Puebla de Cazalla (La)	1.465	2.269	1.480	654	1.428	906
Total Comarca	11.056	15.700	10.192	6.718	9.819	5.732
Provincia Sevilla	161.548	243.971	126.687	127.646	168.867	85.671
Andalucía	744.902	1.111,687	629.010	521.479	716.350	405.853

Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Como se puede observar, el grupo de edad donde se produce el mayor número de contratos corresponde a las edades comprendidas entre 30 y 44 años tanto para hombres como mujeres.

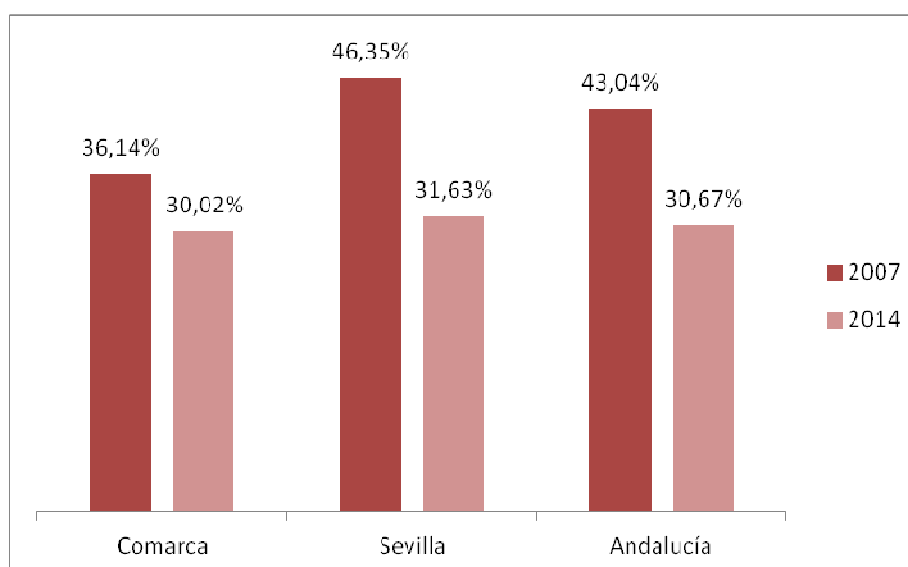
Si se atiende a la evolución de número de contratos formalizados entre el año 2007 y 2014, se observa que ha existido una disminución en todos los municipios, excepto en Arahal y Coripe que han aumentado el nº de contratos registrados a jóvenes en un 55,7% y en un 37,43% respectivamente.

**Tabla 161. Contratos totales registrados a jóvenes de 16 a 29 años, 2007 y 2014.**

	2007	2014
Arahal	4.327	6.737
Coripe	179	246
Marchena	4.288	3.499
Montellano	1.068	732
Morón de la Frontera	5.714	3.343
Paradas	1.450	660
Pruna	486	438
Puebla de Cazalla (La)	2.530	2.119
Comarca	20.042	17.774
Sevilla	478.190	289.194
Andalucía	1.803.782	1.266.381

Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

El siguiente gráfico muestra el porcentaje de contratos a jóvenes sobre el total de contratos registrados en la Comarca, Sevilla y Andalucía. Como se observa, han disminuido en los 3 territorios analizados, aunque en la Comarca esta variación ha sido menor que para la provincia y Andalucía, que han disminuido casi 13 y 15 puntos porcentuales, mientras que en la comarca han disminuido en 6 puntos.

**Gráfico 27. Porcentaje de contratos a jóvenes sobre el total de contratos registrados en la Comarca, provincia de Sevilla y Andalucía.**

Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Otro de los indicadores relevantes para determinar la situación de la población joven en la comarca es la situación de desempleo, la cual afecta de manera negativa a la vida cotidiana y las

expectativas de futuro de los/as jóvenes de la zona. En concreto, y dentro del colectivo de jóvenes, la posición de las mujeres representa los valores extremos de la dificultad y la escasez de oportunidades para encontrar un empleo.

El 17% de la población joven de entre 16 y 29 años se encontraba en paro en el año 2014, cifra que se eleva mucho más si se considera sólo la población activa joven en situación de paro.

En los municipios de Morón de la Frontera y Pruna se supera dicha media, aproximándose al 19 por ciento. Por el contrario, en los municipios de Montellano y Pruna el porcentaje de población joven registrada en el paro se sitúa sólo por encima del 13 por ciento.

**Tabla 162. Relación entre el paro registrado y la población joven, 2014.**

Municipios	Población joven	Paro registrado	% paro registrado sobre población joven
Arahal	3.800	646	17,0
Coripe	212	36	17,0
Marchena	3.625	589	16,2
Montellano	1.397	194	13,9
Morón de la Frontera	4.791	908	19,0
Paradas	1.185	199	16,8
Pruna	525	69	13,1
Puebla de Cazalla (La)	2.124	401	18,9
<b>Total</b>	<b>17.659</b>	<b>3042</b>	<b>17,2</b>

Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Si tenemos en cuenta la significación del paro juvenil respecto al paro total registrado en el año 2014, se observa que casi uno de cada tres parados es joven. Porcentaje que es ligeramente superior en las mujeres (28,9 por ciento) que en los hombres (25,3 por ciento).



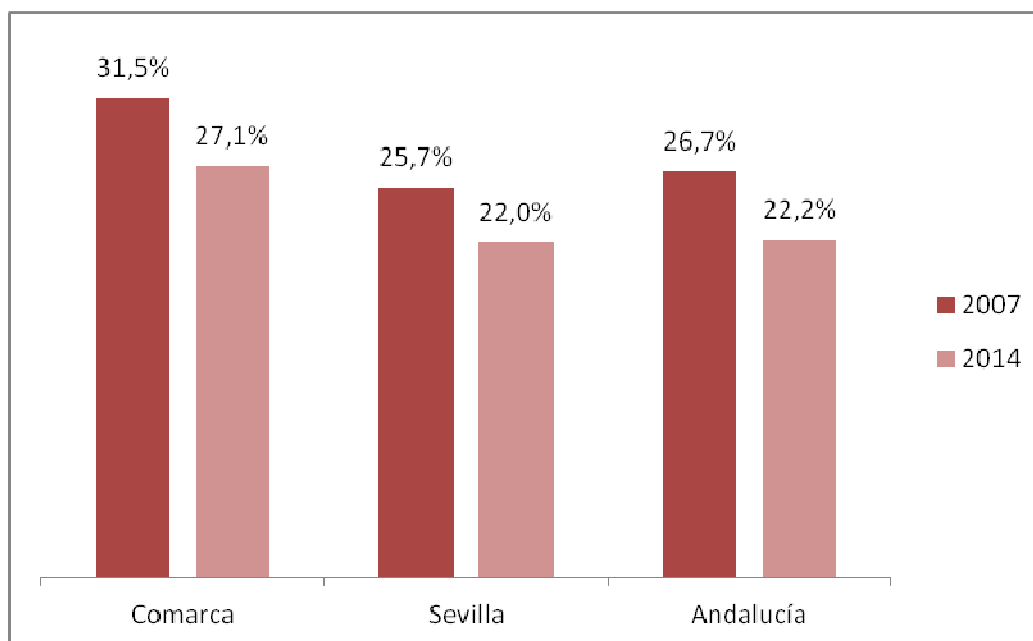
Tabla 163. Paro registrado por edad y sexo. Grupo jóvenes, 2014.

Municipios	Hombres		Mujeres		Total	
	De 16 a 29 años	% paro total	De 16 a 29 años	% paro total	De 16 a 29 años	% sobre paro total
Arahal	293	25,5	353	35,9	646	30,3
Coripe	19	39,6	17	39,5	36	39,6
Marchena	287	26,1	302	23,4	588	24,6
Montellano	100	24,3	94	34,3	194	28,3
Morón de la Frontera	432	23,3	476	23,7	908	23,5
Paradas	95	28,5	104	39,0	199	33,2
Pruna	33	35,5	36	50,7	69	41,9
Puebla de Cazalla (La)	168	25,9	233	35,8	401	30,9
<b>Total Comarca</b>	1427	25,3	1615	28,9	3.041	27,1
<b>Provincia de Sevilla</b>					55.041	22,0
<b>Andalucía</b>					230.680	22,22

Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.

Los municipios pequeños de la Sierra Sur (Coripe y Pruna) presentan los valores más negativos del paro juvenil respecto al registrado total, ya que se aproximan globalmente al 40 %. Por el contrario, en las ciudades medias y centros administrativos de Marchena y Morón de la Frontera el paro juvenil en relación al paro total registrado es inferior a la media de la Comarca, no superando el paro entre los/as jóvenes el 25 por ciento del paro total registrado, aunque si ligeramente a la media provincial y regional.

El siguiente gráfico muestra la evolución del porcentaje de jóvenes parados comprendidos entre 16 y 29 años. En él podemos ver que ha seguido una tendencia positiva en cuanto a disminución de los valores desde el año 2007, aunque estos datos no deben interpretarse como positivos, dado que también se ha reducido de forma considerable la población joven que reside en el territorio.

**Gráfico 28. Evolución de la población joven parada respecto al total de población parada, 2007 y 2014**

Fuente: SIMA. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

### Los jóvenes y la actividad agrícola.

En la siguiente tabla y gráficos se analizan los datos sobre titularidad de explotaciones agrarias según tramo de edad, variable que arroja información sobre un aspecto muy relevante en el mundo rural: el problema del abandono de la actividad agraria de los más jóvenes y la ausencia de relevo generacional, ya analizado con anterioridad. No obstante, se tratan de datos correspondientes a los censos de 2009 y 2001 que tendrán que actualizarse con el próximo censo Agrario 2019 para comparar los efectos del nuevo periodo de la PAC 2014-2020 sobre el nº de titulares jóvenes de explotaciones agrícolas.

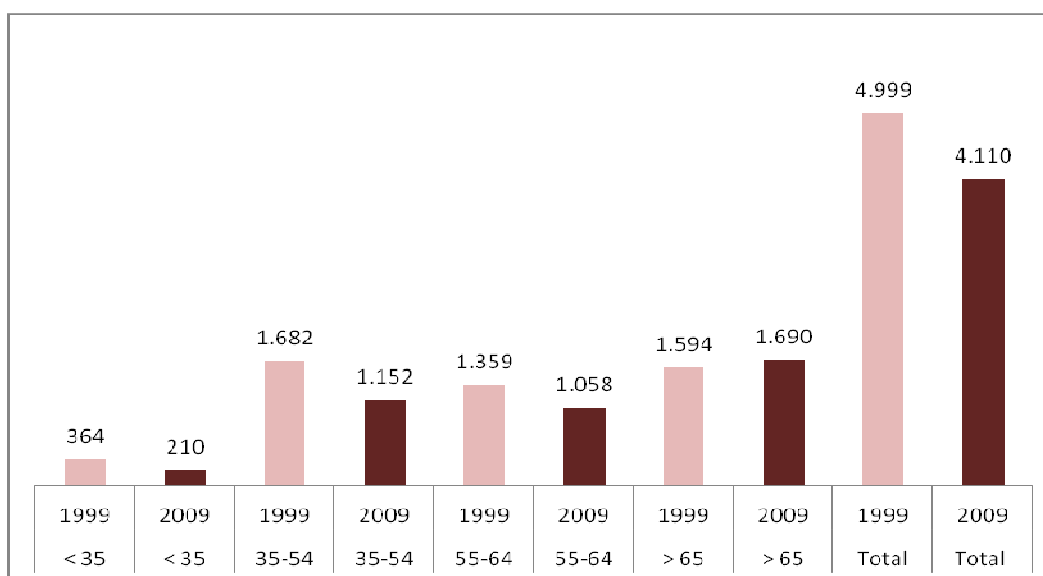
Como se puede observar ha existido un descenso de la actividad agrícola y el nº de titulares de explotaciones entre el año 1999 y 2009 ha disminuido casi un 18% a nivel comarcal y un 28% y 35 % a nivel provincial y autonómico.

En relación a la evolución de los jóvenes agricultores, también se observan disminución muy acusada. En el caso de la comarca desciende un 42%, mientras que en el ámbito provincial y autonómico supone un 60 % y 64% respectivamente. Ahora bien, aunque la comarca presente un descenso menor que su entorno, hay que tener en cuenta que la Comarca tiene una vocación agrícola muy importante. Por ello, estos datos revisten especial importancia. A nivel municipal se han seguido dinámicas similares a excepción de Montellano que ha aumentado en 2 el nº de personas jóvenes titulares de explotaciones agrarias.

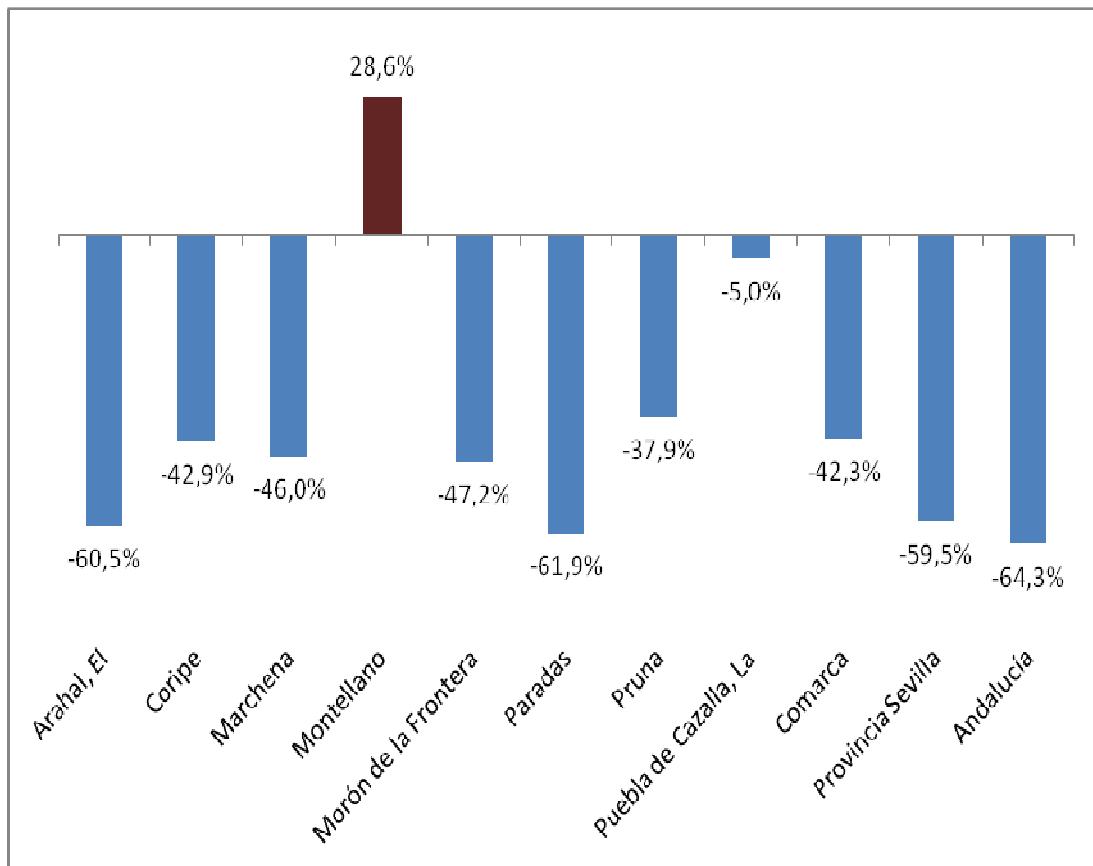
**Tabla 164. Titulares de explotaciones agrarias por tramos de edad, 1999 y 2009.**

	< 35		35-54		55 - 64		> 65		Total		Variación 1999-2009
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	
Arahal, El	43	17	309	140	236	199	363	300	951	656	-31,02%
Coripe	7	4	52	40	57	21	62	65	178	130	-26,97%
Marchena	87	47	396	232	328	266	338	392	1.149	937	-18,45%
Montellano	7	9	77	45	56	52	63	83	203	189	-6,90%
Morón de la Frontera	72	38	263	195	243	153	225	240	803	626	-22,04%
Paradas	42	16	163	106	147	116	181	206	533	444	-16,70%
Pruna	66	41	250	255	144	123	139	165	599	584	-2,50%
Puebla de Cazalla, La	40	38	172	139	148	128	223	239	583	544	-6,69%
Comarca	364	210	1.682	1.152	1.359	1.058	1.594	1.690	4.999	4.110	-17,78%
Provincia Sevilla	3.433	1.390	12.904	8.093	8.924	6.540	9.708	9.296	34.969	25.319	-27,60%
Andalucía	41.949	14.979	139.523	89.293	82.668	55.258	92.338	71.952	356.478	231.482	-35,06%

Fuente: Censo agrario 1999 y 2009. Instituto de Cartografía y Estadísticas de Andalucía.

**Gráfico 29. Evolución de los titulares de las explotaciones agrarias por tramos de edad, 1999 y 2009.**


Fuente: Censo agrario 1999 y 2009. Instituto de Cartografía y Estadísticas de Andalucía.

**Gráfico 30. Variación jóvenes agricultores, 1999-2009.**

Fuente: Censo agrario 1999 y 2009. Instituto de Cartografía y Estadísticas de Andalucía.

### Asociacionismo juvenil.

Como se ha mencionado en el diagnóstico sobre articulación social, en la comarca existen un gran número de asociaciones que cuentan con la participación de la población juvenil, si bien tradicionalmente se han organizado en torno a movimientos religiosos y deportivos, están emergiendo recientemente otras asociaciones de carácter político y cultural con un cariz más reivindicativo y dinamizador de la población joven del territorio. Estas asociaciones tienen mayor representatividad en los municipios de mayor tamaño.

**Tabla 165. Asociaciones Juveniles.**

Municipios	Asociaciones Juveniles
Arahal (El)	6
Marchena	1
Morón de la Frontera	1
Puebla de Cazalla (La)	1
Montellano	1
Pruna	1
Paradas	-
Coripe	-
Total	10

Fuente: Elaboración propia a partir de información proporcionada por los Ayuntamientos.

### **Políticas de empleo para los jóvenes.**

En materia de empleo cabe citar actividades de iniciación al mercado laboral de los jóvenes mediante prácticas becadas en los ayuntamientos, Programa Empleo Joven y Bono Empleo Joven, Bolsas municipales y Ferias de Empleo. Para acceder a estos programas, los jóvenes de cada localidad, a través de sus equipamientos municipales especializados, deben estar inscritos en el Registro de Garantía Juvenil, el cual ofrece a los jóvenes mayores de 16 y menores de 30 años - que no estén cursando estudios, formación ocupacional o no tengan empleo-, la oportunidad de conseguir desde ofertas de trabajo, a formación continua, formación de aprendiz o período de prácticas, en un plazo de cuatro meses tras acabar la formación formal o quedar desempleados. El objetivo de estos programas es darles la oportunidad de encontrar un empleo acorde con su formación, competencias y experiencia, o bien de adquirir la formación, competencias y experiencia pertinentes para aumentar sus posibilidades de encontrar trabajo en el futuro.

Por otra parte, los ayuntamientos como Arahal y Morón de la Frontera han sido pioneros y ejemplares en su labor de apoyo a la inserción laboral de los jóvenes, mediante las siguientes iniciativas:

- La creación de una red de puntos de empleo (donde tramitar electrónicamente la tarjeta del paro), como la existente en su Casa de Juventud, además de las que suelen existir en las casas consistoriales. Arahal y Morón de la Frontera también han acondicionado salas/ aulas juveniles de estudios en locales propios o dentro de las Casas de Juventud, a las que actualmente tienden a desplazarse las existentes en las Bibliotecas.
- Otros programas de formación para el empleo como son: Becas a desplazamientos escolares por estudios o estancias en residencia de estudiantes fuera del ámbito; Impartición de Cursos de Formación Juvenil: Idiomas, Informática, etc.

- Convocatorias anuales de prácticas formativas becaadas en las dependencias municipales para jóvenes.

### **Programas para el entretenimiento y ocio sano de la juventud.**

Estos programas municipales pretenden ofrecer una alternativa a las aglomeraciones de los jóvenes en “botellonas” nocturnas.

La buena práctica más habitual para ello es que los ayuntamientos incluyan en sus Casas de Juventud determinados mobiliarios y equipos para fomentar un ocio sano y saludable como son salas de Juegos. En municipios como La Puebla de Cazalla y Pruna se han inaugurado Centros Juveniles de Ocio Alternativo, con diferentes zonas de ocio, donde se puede disfrutar de de diferentes servicios.

Los ayuntamientos con mayor volumen de población joven son también los que llevan a cabo los programas de actividades más completos y diversos dirigidos a los jóvenes, recogiendo sus preferencias. Así, ayuntamientos como La Puebla de Cazalla, Arahal o Morón de la Frontera programan cursos y talleres muy diversos, tales como:

- Talleres culturales (de lectura, de teatro y danza, de break dance, de artes plásticas modernas como el grafiti o el tatuaje),
- Talleres recreativos-educativos: enseñanza de idiomas, cocina creativa, informática, etc.)
- Talleres de educación ciudadana: Educación vial, Parlamento Joven, etc.

### **Programas de formación y cultura para jóvenes.**

Una mención especial hay que hacer de dos actividades muy extendidas por la mayoría de los ayuntamientos, que proporcionan la posibilidad de un mayor desarrollo personal de los jóvenes.

La primera de ellas son las Escuelas Municipales de Música y Danza, que se desarrollan durante el año lectivo. La segunda son las Escuelas de Verano, que se ponen en marcha en el periodo vacacional.

Se observa la concentración de dichas actividades en las tres ciudades medias, mientras que los municipios pequeños y mediano-pequeños tienen problemas de financiación para poner en marcha estas actividades, por lo que una alternativa podría ser mancomunar dichas actividades con los municipios grandes más próximos.

**Tabla 166. Escuelas de Música y Escuelas de Verano.**

Municipios	Escuela Municipal de Música y Danza	Escuela de Verano
Morón de la Frontera	2	1
Marchena	1	1
Arahal (El)	1	1
Puebla de Cazalla (La)	-	1
Paradas	-	1
Montellano	-	-
Pruna	-	-
Coripe	-	-

Fuente: Páginas Webs municipales.

### **Participación ciudadana: Mesas y Pactos Locales por la Juventud.**

Los organismos para la participación de los jóvenes en las políticas municipales están aún en fase incipiente en esta zona.

Desde el año 2007, en colaboración con la Diputación de Sevilla y los agentes dinamizadores juveniles locales, se han celebrado varias ediciones del programa “Parlamento Joven” en municipios como Arahal y La Puebla de Cazalla. Dicho programa tiene por finalidad posibilitar que la perspectiva juvenil sea escuchada por los gestores políticos y técnicos de los Ayuntamientos, con la intención de que sus problemas, necesidades y propuestas sean tenidos en cuenta en el momento de diseñar los espacios urbanos y los programas de actividades que se realizan en los municipios (culturales, deportivos, ambientales, etc.). Es un proyecto pedagógico y de participación dirigido a escolares de entre doce y dieciséis años, que pretende educar a los niños y los adolescentes en los valores democráticos. Para esto se plantea que los escolares vivan un proceso de participación sobre los asuntos de su comunidad, adquieran una visión global de su municipio y realicen propuestas para solucionar los problemas que les afectan.

Sin embargo, algunos ayuntamientos próximos, como los de Écija o Puente Genil, han ido más allá y están poniendo en funcionamiento de modo pionero y con creciente éxito, las denominadas *Mesas Locales de Juventud*. Éstas, sin incurrir en un elevado coste anual (tienen un presupuesto ligeramente superior a los cien mil euros anuales) han logrado una mayor implicación de los jóvenes en la política local.

La Mesa Local de Juventud es un órgano asambleario y ejecutivo que, apoyado por las Delegaciones municipales destinadas a la Juventud, lleva a cabo una serie de reuniones mensuales y anuales donde participan los jóvenes de cada localidad, asociados o no. Fruto de

estas reuniones se plantean propuestas relativas a las políticas de juventud, que se trasladan a los gobiernos locales, sirviendo pues de órgano interlocutor local.

Asimismo, las Mesas Locales de Juventud son un órgano para dar a conocer iniciativas y fórmulas de intercambio y colaboración internacional, tanto de los diversos programas de la Unión Europea, como de las del Gobierno de España y de la Junta de Andalucía. Por ello, los proyectos impulsados por la Mesa Local de Juventud y las asociaciones y grupos de jóvenes participantes contribuyen a lograr los objetivos de la Estrategia Europa 2020. Se insertan en el ámbito la Iniciativa la Juventud en Movimiento y en general con el fomento de la participación activa de los jóvenes en la sociedad que promueve la Unión Europea en el marco del Tratado de Lisboa.

Además, los Ayuntamientos, una vez superada la primera etapa basada en la creación de servicios específicos para juventud, pueden poner en marcha Planes Integrales de Juventud para seguir interviniendo en la realidad social que afectan a los proyectos de vida de la mayoría de los jóvenes., también denominados *Pactos Locales por la Juventud*. Entre las medidas que se recogen en estos planes figuran las siguientes iniciativas.

- Empleo (1): Impulsar las contrataciones de jóvenes (menores de 30 años) , reservando un porcentaje de empleos para dicho colectivo, en todas aquellas obras municipales de nueva construcción, mejora o conservación.
- Empleo (2): Bolsa de prácticas en empresas para jóvenes recién licenciados y diplomados;
- Apoyo a estudiantes y universitarios (1): Otorgamiento de becas de transporte destinadas a jóvenes que no hayan recibido ningún otro tipo de recurso económico por parte de otras administraciones públicas, entidades públicas o privadas para dicho fin.
- Vivienda (1): Reserva de un porcentaje de viviendas públicas municipales para el colectivo de jóvenes entre 16 y 30 años.
- Movilidad (1): Diseño conjunto con los colectivos juveniles de una red completa de carriles bici municipal.



#### **4.1.2 ANÁLISIS CUALITATIVO.**

En este capítulo se presentan de forma sintética las principales conclusiones del proceso participativo que ha conllevado la utilización de técnicas cualitativas (entrevistas en profundidad, grupos de discusión o mesas temáticas y encuesta con preguntas abiertas) ya que los aspectos debatidos en las mismas se han incorporado en los diagnósticos por áreas temáticas para la valoración y mejor interpretación de los datos. Concretamente, en los Grupos de Discusión las personas asistentes trabajaron de forma individual y conjunta con los elementos de las matrices DAFO, con lo cual sus apreciaciones están. A su vez, la encuesta contempló 16 preguntas destinadas a conocer la percepción que tenía la población sobre las necesidades y posibles proyectos y propuestas para el Plan de Acción. Por ello, para no hacer repetitivo el texto, en este capítulo sólo se mencionara una síntesis de los aspectos cualitativos por cada una de las áreas temáticas.

Uno de los aspectos a destacar, que no siempre ocurre, es la coincidencia, aunque a veces con matices, entre las distintas fuentes de información utilizadas. Es decir, las conclusiones de la valoración cualitativa son coincidentes con los resultados del diagnóstico cuantitativo.

A continuación se presentan la síntesis de los resultados del análisis cuantitativo por cada una de las áreas temáticas

##### **4.1.2.1 Economía y estructura productiva.**

El contexto económico y la estructura productiva de una comarca tienen una influencia decisiva en el mantenimiento de la población en dicho territorio y su calidad de vida. Por ello, para analizar esta área temática se han llevado a cabo 3 Grupos de Discusión:

Grupo de discusión sobre agricultura, ganadería y agroindustrias. En este encuentro, estuvieron presentes, entre otros agentes claves, las principales cooperativas agrarias de la comarca que cuentan con más de 9.000 socios directos, es decir, casi un 10% de la población comarcal.

Grupo de discusión sobre Economía, Sectores Productivos y Mercado de Trabajo. Contó con representantes de empresas innovadoras, de entidades de desarrollo territorial, de organizaciones empresariales y delegaciones de corporaciones locales con competencias en fomento del desarrollo económico, entre otros, que debatieron aspectos relacionados con la economía comarcal.

Grupo de discusión sobre Turismo y otros sectores emergentes. Entre otros agentes claves, estuvieron presentes los representantes de delegaciones de corporaciones locales con competencias en fomento del desarrollo económico y turismo, asociaciones de defensa del patrimonio natural y cultural, empresas innovadoras, o entidades de desarrollo territorial, por citar algunos ejemplos. En dicho taller se debatieron aspectos relacionados con la economía comarcal y la potencialidad de algunas actividades productivas, vinculadas al turismo, metalurgia o confección textil.

A su vez, esta área temática fue tratada en las entrevistas y la encuesta. En total se han contado con las valoraciones de 103 hombres y 69 mujeres.

A continuación se presenta una síntesis de sus aportaciones sobre los problemas del territorio:

- Escasa diversificación de la economía comarcal y dependencia de la actividad agrícola
- Escaso relevo generacional en la agricultura (*los jóvenes no quieren trabajar en el campo*)
- Escasa atención a otras actividades económicas emergentes por el peso que tienen la actividad agrícola en la comarca
- Escasa presencia de la producción ecológica
- Escaso aprovechamiento de la biomasa potencial residual agraria para usos energéticos
- Escasa oferta de alojamientos turísticos
- Escasa iniciativa en torno a la creación y desarrollo de empresas turísticas (turismo activo, restauración, agroturismo, ...)
- La economía sumergida en algunas actividades económicas, como la confección o el turismo, que podría ser generadoras de renta y empleo.

Así mismo, se señalaban las siguientes posibles áreas prioritarias:

- Diversificación de la actividad agraria con otras actividades complementarias (agroturismo, transformación, apicultura, etc)
- Mejora de la transformación y comercialización de las materias primas locales
- Apoyo a la creación, modernización y mejora de las pymes locales
- Apoyo a proyectos de I+D+i
- Impulso al desarrollo de nuevos productos agroalimentarios especialmente ecológicos
- Fomento y apoyo a nuevos sectores económicos emergentes. (Desarrollos de Informática y Telecomunicaciones, Nuevas tecnologías en su uso empresarial, turismo cultural, confección, estructuras metálicas, etc.)
- Posibilidad de un mayor desarrollo de actividades de envasado y de diversificación productiva de las cooperativas y pequeñas y medianas empresas del sector de la aceituna de mesa
- Aprovechamiento de las oportunidades que ofrece el uso de las nuevas tecnologías para mejorar el tejido empresarial de la comarca mediante la creación de nuevos canales de ventas.
- Apoyo, creación y desarrollo de empresas turísticas (turismo activo, restauración, agroturismo...)
- Mejora de la calidad de la oferta turística
- Creación y difusión de un Ente Comarcal y de una imagen o marca de promoción común del producto turístico “Serranía Suroeste sevillana”
- Creación, difusión y promoción de diferentes productos turísticos comarcales (Ruta turismo etnográfico, Ruta del flamenco, Ruta de los castillos, Ruta Iglesias, Conventos y Ermitas, Ruta Espacios Naturales, etc.)
- Impulso del asociacionismo empresarial de la comarca
- Eventos promocionales de turismo comarcal

#### 4.1.2.2 Mercado de trabajo.

La incorporación al mercado de trabajo local está ligada a la marcha de la economía. Por ello, este área trabajo, además de contemplarse en la encuesta y entrevista, fue tratada de forma específica en el Grupo de discusión sobre Economía, Sectores Productivos y Mercado de

Trabajo, el cual contó, como ya se ha comentado, con representantes de empresas innovadoras, de entidades de desarrollo territorial, de organizaciones empresariales y delegaciones de corporaciones locales con competencias en fomento del desarrollo económico.

Sobre esta área temática se ha contado con las aportaciones de 151 personas (87 hombres y 64 mujeres). Los aspectos más destacados han sido los siguientes:

- Alta tasa de jóvenes en paro y que buscan su primer empleo, a pesar de su buena cualificación.
- Bajo nivel de cualificación laboral de los parados en el sector Construcción
- Elevado porcentaje de nuevos empleos poco cualificados.
- Crecimiento de los contratos temporales y de alta estacionalidad
- Elevada emigración temporera.
- Baja calidad del empleo en general
- Incremento del paro en la agricultura por la progresiva mecanización de faenas agrarias
- Salida de la población cualificada hacia otros lugares como consecuencia de la crisis económica que atraviesa la Comarca
- Baja cultura emprendedora de los jóvenes (*piensan en que los contraten, no en montar su propia empresa*)

Así mismo, se señalaban las siguientes posibles áreas prioritarias, algunas consideradas como imprescindibles:

- Apoyo al emprendimiento
- Adecuación de la oferta formativa a las necesidades laborales del territorio
- Fomento de cualificación laboral de desempleados en nuevos sectores emergentes (rehabilitación, patrimonio, energía renovable, etc)
- Formación y asesoramiento empresarial
- Desarrollo de iniciativas comarcales de fomento del empleo (lanzaderas de empleo, espacios crowdworking, ferias de empleo, etc.)
- Impulso de nuevos yacimientos de empleo en producciones artesanales y ecológicas
- Programas de empleo joven destinados a actividades emergentes del sector servicios: Cuidados asistenciales y prestación del servicio de ayuda a domicilio; protección del medio ambiente; revalorización de espacios públicos urbanos; desarrollo, protección y mantenimiento de zonas rurales o naturales; etc.

#### **4.1.2.3 Equipamientos, infraestructuras y servicios.**

Una adecuada dotación de infraestructuras económicas y medioambientales contribuye al desarrollo del territorio, aunque por sí solas no son suficientes. Por otra parte, los equipamientos que prestan servicios sanitarios, educativos, deportivos, de ocio, etc. mejoran la calidad de vida de la población. Esta área temática fue tratada en dos Grupos de discusión, en los que participaron 29 personas vinculadas a las delegaciones y concejalías de medio ambiente e infraestructuras, y mancomunidades con competencias en residuos y agua.

Además, se recibieron valoraciones a través de la encuesta y entrevistas. En total ha habido aportaciones de 151 personas (84 hombres y 67 mujeres). Los principales destacados han sido los siguientes:

- Dificultades financieras de los ayuntamientos para la prestación de servicios a la ciudadanía.

- La falta de competencias municipales en áreas de desarrollo comarcal.
- Dificultad de las comunicaciones viarias internas.
- Obstáculos de los municipios serranos para acceder a algunos servicios.
- Existencia de parques empresariales de difícil acceso y con infraestructuras deterioradas.
- Bajo nivel de cooperación empresarial e institucional, con pocos espacios colaborativos.
- Las emisiones contaminantes motivadas por el automóvil privado.
- Déficit en los servicios a los/as emprendedores/as e iniciativas empresariales.
- Falta de cultura emprendedora de la población en general.

Sobre estas cuestiones se señalaron las siguientes posibles áreas prioritarias, algunas consideradas como imprescindibles:

- Mejora de las vías de comunicación.
- Mejorar la dotación de servicios, infraestructuras y equipamientos rurales.
- Más transporte público que conecte los municipios de la Comarca.
- Mejorar la gestión de los residuos.

#### **4.1.2.4 Desarrollo rural, medio ambiente y lucha contra el cambio climático.**

Esta área temática fue tratada conjuntamente con las infraestructuras y los equipamientos porque, por citar un ejemplo, si existen unas adecuadas instalaciones de gestión de los residuos, se mitigarán los efectos del cambio climático. Como se ha expuesto anteriormente, sobre esta área temática existieron aportaciones de personas vinculadas a las delegaciones y concejalías de medio ambiente e infraestructuras, y mancomunidades con competencias en residuos y agua, así como de otros actores con otros perfiles (empresas, asociaciones ambientales y culturales, empresas, etc.).

En total (incluyéndose encuesta y entrevistas) se han recibido valoraciones cualitativas de 151 personas (84 hombres y 67 mujeres) las cuales se estructuran en torno a los siguientes temas:

- Deterioro progresivo y escaso uso del patrimonio rural comarcal de uso productivo (hornos de cal, molinos harineros y los molinos de aceite, alfares y tejares) y residencial (cortijos dispersos).
- Escaso conocimiento y divulgación de la diversidad y originalidad del patrimonio cultural y etnográfico de la comarca (Cal, molinos, flamenco, castillos etc.).
- Escaso apoyo a actividades vinculadas con la información, sensibilización, protección y valorización del medioambiente natural.
- Alto consumo energético especialmente eléctrico y procedente de energías no renovables.
- Tendencia al aumento de emisiones a la atmósfera de determinadas agroindustrias en proceso de ampliación.
- Alta dependencia energética.
- Construcciones ilegales que perjudican el paisaje de la campiña y de la sierra.

Entre las posibles áreas prioritarias, se señalaban las siguientes:

- Aprovechamiento y gestión del patrimonio natural, cultural y etnográfico como recurso para el desarrollo del territorio.

- Creación de proyectos culturales en torno al patrimonio rural de la Serranía Suroeste Sevillana.
- Creación de una red de senderos de uso público para el mejor aprovechamiento turístico de los Espacios de Alto Valor Ambiental.
- Finalización y puesta en funcionamiento de la red de depuradoras de aguas residuales urbanas
- Gestión efectiva de los residuos, incluyendo su reciclado y valorización energética.
- Aprovechamiento integral de los residuos agrícolas, ganaderos y subproductos de la industria agroalimentaria mediante el desarrollo de instalaciones de energías renovables para la generación de biomasa.
- Puesta en marcha de actuaciones de eficiencia energética mediante la utilización de fuentes de energía renovable como la sustitución de alumbrado público convencional por luces de tecnología led, que permitan bajar la factura de la luz.
- Fomento de proyectos de energía renovable.

#### **4.1.2.5 Articulación, situación social y participación ciudadana, igualdad de género y juventud.**

El grupo de discusión sobre la articulación, situación social y participación ciudadana contó con representantes institucionales y técnicos de los ayuntamientos en materia de jóvenes, mujeres y dinamización de la población, así como asociaciones relevantes del territorio.

Además se realizaron numerosas entrevistas a agentes claves para conocer el stock de capital social del territorio. Las técnicas de investigación cualitativas han contado con la participación de 185 personas (106 hombres y 79 mujeres). Los temas más recurrentes han sido los siguientes:

- Escaso dinamismo de las asociaciones del territorio (juveniles, mujeres, empresariales, etc.).
- Dificultad para organizar las políticas municipales de participación ciudadana con una visión a medio y largo plazo.
- Dificultades para implantar procesos de presupuestos participativos en la mayoría de los ayuntamientos.
- Abandono de determinados cauces de participación tradicional frente a las nuevas tecnologías y nuevos formatos que puede generar barreras de entrada y procesos de exclusión.
- Riesgo de analfabetismo informático de la población si no se potencia el uso de las TICs como cauce de información y participación municipal.
- Falta de adecuación de la normativa de algunas subvenciones a la realidad de los pequeños municipios.
- Falta de presupuesto para la dinamización de la población.
- Falta de cooperación institucional.

Las áreas prioritarias, señaladas son las siguientes:

- Mejorar la dotación de algunos servicios a personas mayores.
- Favorecer la cooperación social y la participación de los distintos colectivos sociales en los ámbitos de decisión.
- Potenciación del Asociacionismo en ámbitos culturales, sociales y económicos.
- Mejorar la coordinación entre las delegaciones de los ayuntamientos.
- Apertura de canales de comunicación con los ciudadanos y ciudadanas de la Zona de Intervención.

- Introducción de los conceptos y nuevas formas de gobernar vinculadas a Gobierno Abierto con base en las estrategias de cooperación y concertación público-privada e interinstitucional.

#### **4.1.2.6 Igualdad de género y juventud.**

Son dos colectivos claves en el desarrollo rural. Las mujeres vertebran el territorio y ayudan a que los jóvenes permanezcan en la comarca, asegurando así el reemplazo generacional. Estos aspectos transversales fueron tratados en el grupo de discusión sobre la articulación, situación social y participación ciudadana, que contó con como representantes institucionales y técnicos de los ayuntamientos en materia de jóvenes, mujeres y dinamización de la población, así como asociaciones relevantes del territorio.

Además se realizaron numerosas entrevistas y la encuesta que permitieron recoger las aportaciones de 134 personas, distribuidas entre hombres y mujeres de forma más paritaria (69 hombres y 65 mujeres).

Los aspectos que generaron mayor consenso fueron los siguientes:

#### **IGUALDAD DE GÉNERO.**

- Las condiciones de trabajo de las mujeres son peores que las de los hombres (más contrataciones precarias, cobra menos salario que el varón por el mismo trabajo).
- Mayor presencia femenina en la economía sumergida y ello las aproxima a la pobreza, al no contar con cotizaciones a la Seguridad Social.
- Escasas oportunidades de empleo para la mujer.
- Perpetuación del sistema patriarcal, la violencia de género, etc.
- Escasa inclusión en las políticas municipales de criterios dirigidos a la igualdad de género.

#### **JOVENES.**

- Elevado porcentaje de jóvenes en paro y que buscan su primer empleo.
- Escasa oferta formativa para jóvenes en materia de emprendimiento ligado a la comarca.
- Escasa capacidad emprendedora, actitudes conformistas y baja disposición para asumir riesgos entre los jóvenes.
- Inexistencia de presupuestos municipales para juventud.
- Escasa participación ciudadana de los jóvenes para la toma de decisiones sobre las políticas locales que les afectan específicamente.
- Escasa colaboración entre los jóvenes para solucionar problemáticas comunes y aprovechar oportunidades propias de su colectivo de edad.

Las áreas prioritarias identificadas son las siguientes:

## MUJERES.

- Planificación y diseño de un Plan Comarcal de Igualdad, que aborde una planificación de acciones, integrando las demandas de las mujeres desde una perspectiva integral y coordinada con los Ayuntamientos, el movimiento asociativo de mujeres y las mujeres de la comarca.
- Divulgación de la Red de Recursos comarcales de apoyo a las mujeres (empleo, formación, contra la violencia de género).
- Implicación de las asociaciones de mujeres en las políticas Municipales de la Mujer, diseñándolas de forma colaborativa con los ayuntamientos.
- Apoyo a la creación de empleo y a la inserción laboral de la mujer.
- Actuaciones encaminadas a la implantación de políticas de conciliación familiar y laboral en las empresas de la comarca.
- Actuaciones de sensibilización y concienciación de la población sobre la igualdad de género.
- Fomentar la participación activa de las mujeres en la vida social de los municipios.

## JUVENTUD

- Acciones formativas en materia de emprendimiento ligado a la comarca.
- Apoyo a la inserción laboral y a la creación de empleo para jóvenes.
- Fomento de la participación activa de la juventud en la vida social de los municipios.
- Fomento de la participación de la juventud en los ámbitos de decisión (político, asociacionismo, empresas, etc.).