

Caracterización agraria del territorio de la Oficina Comarcal Agraria “Campiña - Sierra Sur”, provincia de Sevilla

Junio 2014

| | |
|---------------------|--|
| Denominación | OCA "Campiña - Sierra Sur" |
| Sede | Osuna (Sevilla) |
| Director | D. Bonifacio Aparicio Campo |
| Dirección | C/ Capitán, 32; 34; 41.640 - Osuna (Sevilla) |
| Teléfono | 954 822 774 |
| Fax | 954 822 777 |
| e-mail | oca.osuna.capma@juntadeandalucia.es |

| | |
|---|---|
| Orientación agraria de la comarca | AGRÍCOLA |
| Superficie Agraria Útil (SAU) | 123.208 ha (13,1% SAU provincial y el 2,8% SAU andaluza) |
| Cultivos mayoritarios | Olivar almazara y de mesa Cultivos herbáceos |
| Principales producciones | Olivar (aceite, aceituna de mesa), pollos engorde, porcino engorde Dulces (producción muy característica) |
| Superficie media / expl. agraria | 22,0 ha (superior a la superficie media andaluza, 17,9 ha) |
| Tamaño explotación OTE agrícola/ OTE ganadera (con base territorial) | 66,2% de explotaciones con OTE agrícola con superficie menor o igual a 10 ha 28,4% de explotaciones con OTE ganadera con base territorial con superficie superior a 20 ha |
| Número de agroindustrias | 178 (predominan los sectores del aceite, dulces y aceituna de mesa) |
| Figuras de calidad | Sup. Agr. Ecológica: 1.534 ha; Prod. Integrada: 60.514 ha Ganaderías ecológicas: 4; Industrias ecológicas: 22 DOP aceite de oliva virgen extra "Estepa" IGP "Mantecados de Estepa" |
| Ayudas PAC: FEAGA FEADER | 45.795.366 € (2,9% del total en Andalucía) 5.679.513 € (1,5% del total en Andalucía) |
| Empleo agrario generado | Genera el 15,1% de las UTA agrarias de la provincia (principalmente olivar) |
| Mujeres titulares de explotación | 28,9% (ligeramente por debajo de la media andaluza, 29,9%) |
| Superficie regable | 31.988 ha, 22,8% superficie total de usos SIGPAC de la OCA (10,1% de la superficie regable en la provincia de Sevilla y 2,8% de la andaluza) |
| Superficie en Red Natura | 26.024 ha, 16,9% de la superficie total de la OCA , porcentaje inferior al de la provincia de Sevilla (20,4%) y al de Andalucía (29,7%) |

Índice de contenidos

| | |
|--|-----------|
| Descripción geográfica y poblacional | 3 |
| Caracterización agraria | 5 |
| <i>Caracterización general</i> | 5 |
| <i>Agricultura</i> | 9 |
| <i>Ganadería</i> | 14 |
| <i>Industrias agroalimentarias</i> | 20 |
| Figuras de calidad | 23 |
| <i>Producción ecológica y producción integrada</i> | 23 |
| Denominaciones de Origen Protegidas | 25 |
| Indicaciones Geográficas Protegidas | 25 |
| Ayudas recibidas de la PAC | 26 |
| Indicadores sociales | 27 |
| <i>Empleo agrario</i> | 27 |
| <i>Perspectiva de género</i> | 31 |
| Indicadores medioambientales | 32 |
| <i>Superficie regable</i> | 32 |
| <i>Potencial total de producción de biomasa residual</i> | 32 |
| <i>Superficie en Red Natura</i> | 33 |
| Anexo: Notas aclaratorias | 34 |
| <i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales</i> | 34 |
| <i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU)</i> | 34 |
| <i>Nota 3. Superficie SIGPAC</i> | 35 |
| <i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza</i> | 36 |
| <i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)</i> | 36 |
| <i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET)</i> | 37 |
| <i>Nota 7. Modelo AGER</i> | 37 |
| Fuentes de información | 38 |

Caracterización agraria del territorio de la OCA “Campiña – Sierra Sur”, provincia de Sevilla

*El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) “**Campiña – Sierra Sur**”; introduciendo aspectos económicos, sociales y medioambientales. En lo sucesivo, siempre que se mencione el término OCA se estará aludiendo al territorio de los municipios que la conforman, y cuando se utilice el término “agrario” se estará incluyendo agricultura, ganadería y agroindustria, utilizándose el término “agrícola” solo para el ámbito de la agricultura.*

Descripción geográfica y poblacional

La OCA “**Campiña – Sierra Sur**” agrupa **diecisiete municipios**, situados, como muestra la figura, en el sureste de provincia de Sevilla, limitando con las provincias de Cádiz, Málaga y Córdoba.

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Municipios que integran la OCA | Aguadulce |
| | Algámitas |
| | Badolatosa |
| | Casariche |
| | Corrales (Los) |
| | Estepa |
| | Gilena |
| | Herrera |
| | Lantejuela (La) |
| | Lora de Estepa |
| | Martín de la Jara |
| | Osuna |
| | Pedrera |
| | Pruna |
| | Roda de Andalucía (La) |
| | Saucejo (El) |
| | Villanueva de San Juan |

Mapa 1 Ubicación y municipios que integran la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que conforman la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" cuentan con una **extensión superficial** que supone el **11,0%** de la **extensión total** de la **provincia de Sevilla** y el **1,8%** de la **andaluza**. Esta zona concentra el **4,3%** del total de la **población sevillana** y el **1,0%** del total de la **población andaluza**. La **densidad de población** registrada de media en el conjunto de municipios asociados a la OCA es **más baja que la de la provincia de Sevilla** (138,1 hab/km²), **y que la de la población media andaluza** (96,5 hab/km²).

Tabla 1 Datos poblacionales de la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| | |
|---|---------|
| Extensión superficial 2013 (km ²) | 1.539,4 |
| Población total 2012 (habitantes) | 83.555 |
| % población en núcleo principal | 98,2% |
| % población en diseminado | 1,8% |
| Densidad de población (hab/km ²) | 54,3 |

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **81%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA "Campiña – Sierra Sur" son **superficies agrícolas, porcentaje más elevado que**

La **proporción arrojada por** en el conjunto de la región andaluza, dónde estas superficies representan el 44% del suelo de la Comunidad. Las **superficies forestales y naturales**¹ de la OCA "Campaña – Sierra Sur" suponen el **15% del territorio**, porcentaje inferior al 51% de la Comunidad Andaluza. En esta comarca, las **zonas húmedas y superficies de agua suponen el 1% de su territorio**, mientras que en el ámbito andaluz este porcentaje se eleva al 2%. Las **superficies construidas y alteradas constituyen el 3% de la superficie de los municipios que componen la OCA**, mismo porcentaje que el andaluz (3%).

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)², en conjunto, la OCA "Campaña – Sierra Sur" es "**Predominantemente Rural**", **residiendo el 93% su población en municipios catalogados como rurales**.

Según esta clasificación, la **provincia de Sevilla** es **Región "Predominantemente Urbana"** porque aunque el 29% de la población está radicada en municipios clasificados como rurales (lo que la haría región intermedia), cuenta con un núcleo de población (Sevilla capital) con más de 500.000 habitantes y que contiene al menos el 25% de la población total; según esta clasificación, **Andalucía** es **Región "Intermedia"**, con el 32% de sus residentes en municipios considerados rurales.

Caracterización agraria

Caracterización general

La **superficie total**³ (ST) de las explotaciones agrarias de la OCA "Campaña – Sierra Sur", se eleva, según el Censo Agrario 2009, a **127.646 ha**, lo que representa el **11,7%** de la superficie total de las explotaciones agrarias de la **provincia de Sevilla** y el **2,3%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil**⁴ (SAU) de la OCA asciende a **123.208 ha**, el **13,1% de la SAU** de la **provincia** y el **2,8%** de la **SAU andaluza**.

De la superficie total de las explotaciones agrarias que contempla el Censo Agrario, la **superficie ocupada por cultivos leñosos de secano (44,5%)** es la que **mayor porcentaje representa respecto al total**, seguido del **27,3%** de superficie ocupada por **cultivos herbáceos de secano**.

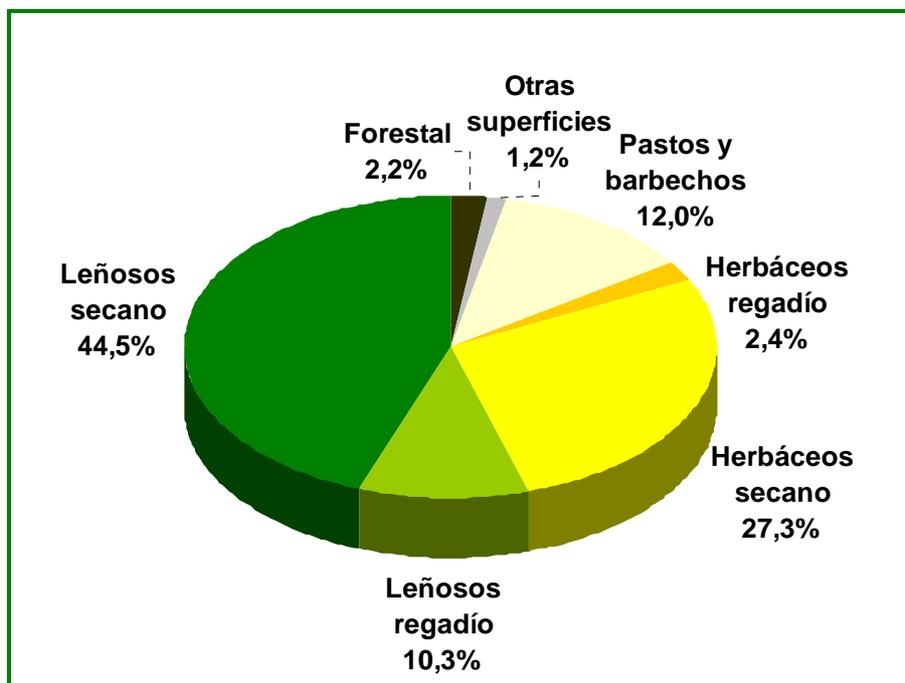
¹ Las superficies forestales y naturales incluyen formaciones arboladas densas, formaciones de matorral con arbolado, formaciones de pastizal con arbolado, formaciones arbustivas y herbáceos sin arbolado y espacios abiertos con escasa vegetación.

² Ver nota 1 del Anexo.

³ Ver nota 2 del Anexo

⁴ Ver nota 2 del Anexo

Gráfico 1 Distribución de la superficie total de las explotaciones agrarias de la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

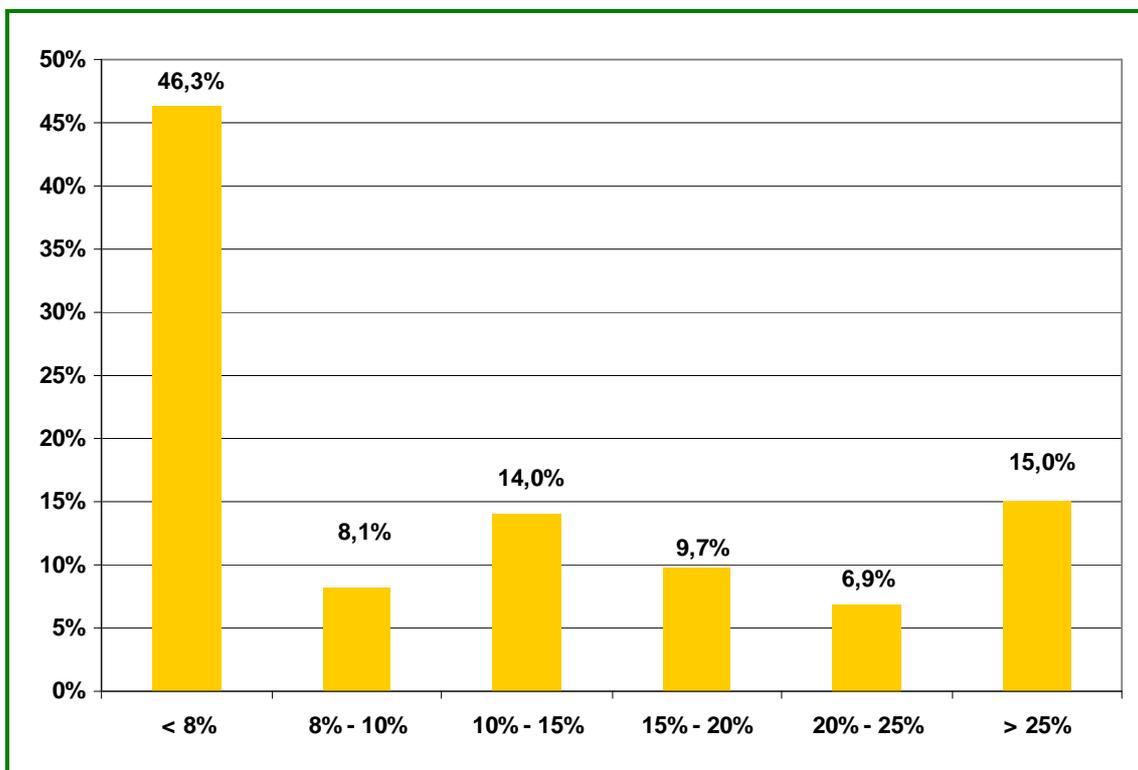
En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según SIGPAC 2013, la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" presenta **pendientes iguales o inferiores al 10% en el 54,4%** de la **superficie SIGPAC 2013⁵**, mostrando el **15,0% del territorio de la OCA pendientes mayores del 25%**.

En la OCA conviven municipios muy llanos, con pendientes de hasta el 10% en más del 80% de la superficie SIGPAC 2013; es lo que ocurre en La Lantejuela, La Roda de Andalucía y en Herrera. Con otros municipios que presentan pendientes elevadas, por encima del 25%, como es el caso de Algámitas o Pruna.

La **provincia de Sevilla en su conjunto**, muestra una **orografía suave**, presentando **pendientes de hasta el 10%, en el 73,7% del territorio**. A la vez que el **7,8% de la superficie SIGPAC 2013 presenta pendientes mayores del 25%**.

⁵ Ver nota 3 del Anexo

Gráfico 2 Distribución de la superficie SIGPAC 2013 de la OCA "Campiña – Sierra Sur" por intervalos de pendiente.

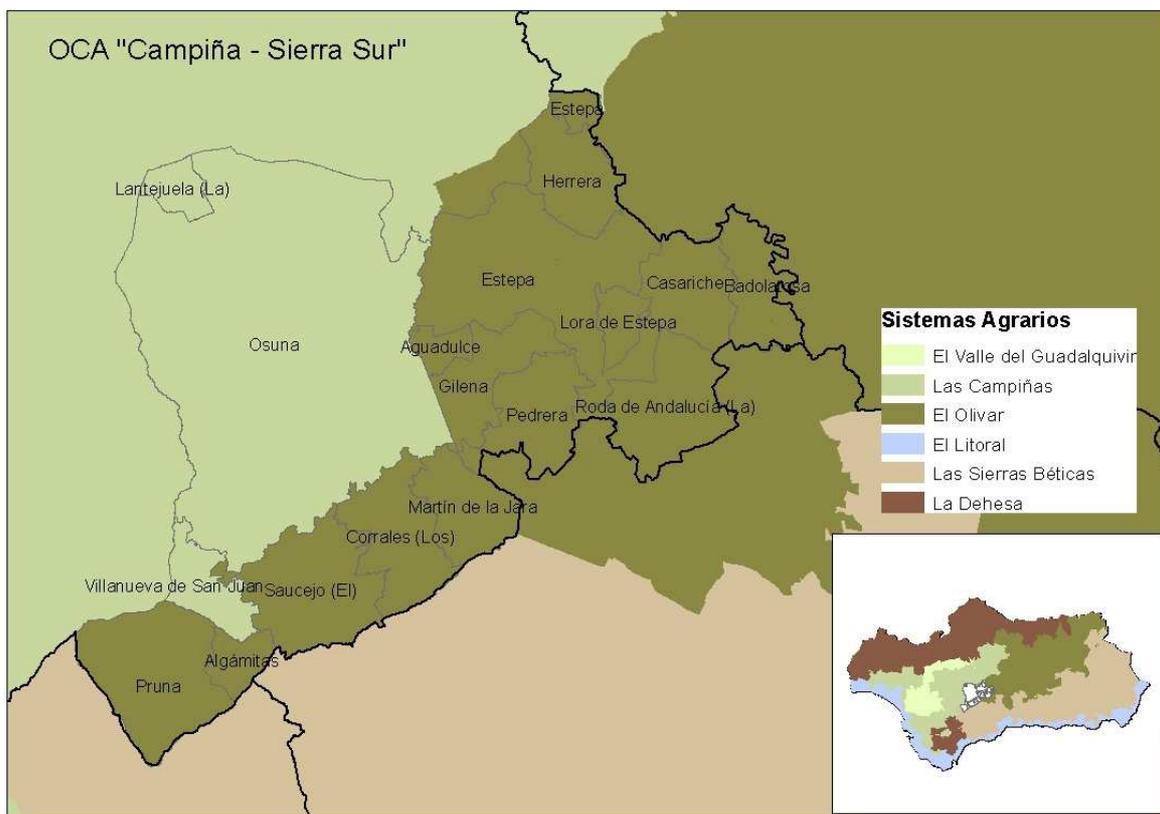


Fuente: SIGPAC 2013.

Si se utiliza la clasificación propuesta en el Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, **los municipios de La Lantejuela, Osuna y Villanueva de San Juan se clasifican en el Sistema Agrario "Las Campiñas", estando todos los demás incluidos en el sistema agrario⁶ "El Olivar".** A continuación se muestra una figura que representa esta clasificación.

⁶ Ver nota 4 del Anexo.

Mapa 2 Integración de los municipios que conforman la OCA "Campiña – Sierra Sur" en los Sistemas Agrarios.



Fuente: Elaboración propia.

En la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" se computan **5.598 explotaciones**, el **19,3% del total de explotaciones sevillanas** y el **2,3% del total de las andaluzas**. El **tamaño medio de explotación es de 22,0 ha**, superficie inferior a la de la explotación agraria media de la provincia de Sevilla (32,4 ha) y superior a la del tamaño de la explotación agraria media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" es **predominantemente agrícola**. Así, en conjunto, destacan las **Orientaciones Técnico Económicas (OTE)⁷ agrícolas** frente a las **ganaderas**, y consecuentemente, aquellas son las que comprenden la mayor fracción de la Producción Estándar Total (PET)⁸ de la OCA, así como, sobre todo, de la generación de jornales agrarios.

No obstante, **en algunos municipios de la OCA la ganadería tiene cierta relevancia económica, aportando las explotaciones con OTE ganadera más de la mitad de la PET agraria del municipio**, es el caso de **Pedrera**, dónde las explotaciones con OTE ganadera aportan el 79,2% de la PET agraria, **El Saucejo** (67,6% PET agraria), **La Lantejuela** (67,5% PET agraria), **Villanueva de San Juan** (63,5% de la PET agraria), **Los Corrales** (60,8% PET agraria) y **Algámitas** (53,6% PET agraria).

⁷ Ver nota 5 del Anexo.

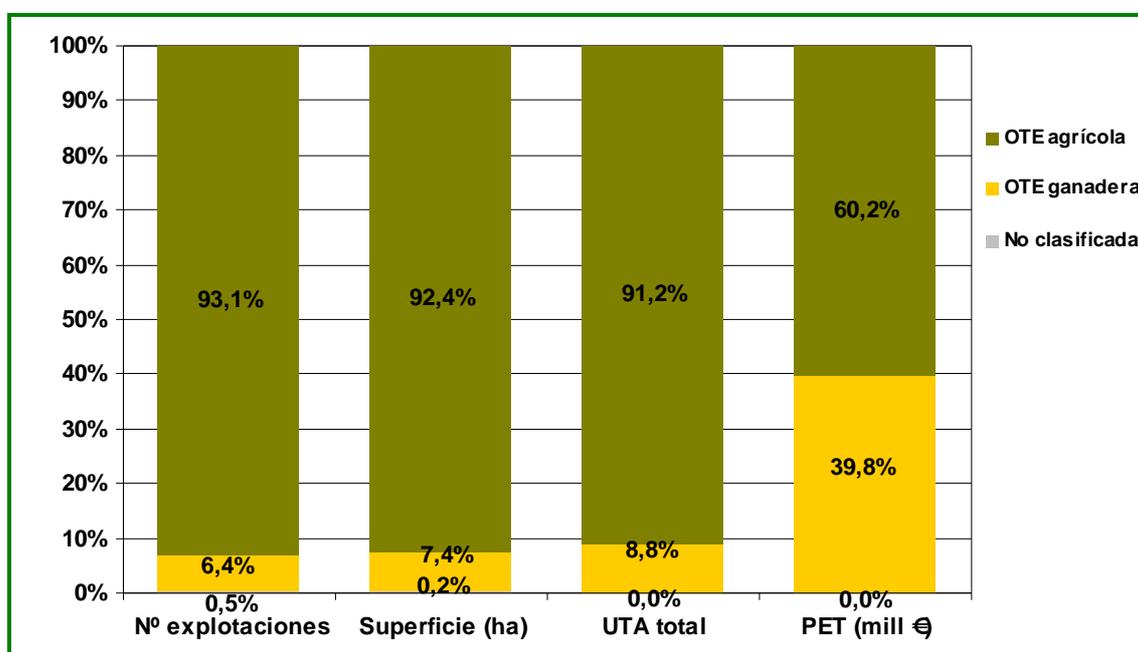
⁸ Ver nota 6 del Anexo.

Tabla 2 Distribución de las OTE por orientación agrícola o ganadera en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| | Nº explotaciones | Superficie (ha) | UTA total | PET (mill €) |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| OTE agrícola | 5.213 | 113.905,1 | 5.084,9 | 139,01 |
| OTE ganadera | 359 | 9.063,7 | 489,7 | 92,07 |
| No clasificada | 26 | 239,1 | 1,1 | 0,00 |
| Total OTE | 5.598 | 123.207,8 | 5.575,8 | 231,07 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Gráfico 3 Distribución de las OTE por orientación agrícola o ganadera en la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Agricultura

Se analizan a continuación las **OTE agrícolas** y los **principales cultivos** de la OCA "Campiña – Sierra Sur".

Las **explotaciones con OTE agrícola** contribuyen con el **60,2% a la PET agraria** originada en la OCA, aunque dónde es verdaderamente importante la actividad agrícola de la OCA en el plano social, proporcionando el **91,2% del empleo agrario de la OCA**.

Como se aprecia, las explotaciones clasificadas en la OTE "olivar" **son las más importantes tanto en el ámbito económico**, aportando el 47,2% de la PET agraria de la OCA, lo que representa el 78,5% de la PET agrícola de la OCA; **como en el ámbito social**, generando el 79,6% de los jornales agrarios de la OCA, lo que se corresponde con el 87,3% del empleo agrícola proporcionado por los municipios de la OCA.

Tabla 3 OTE agrícolas en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

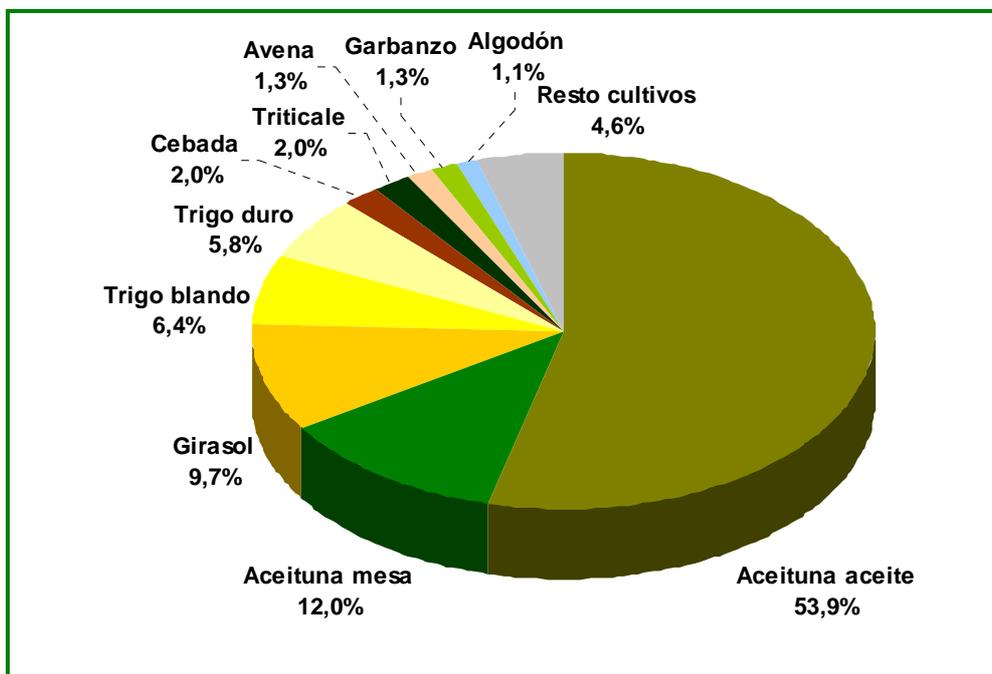
| OTE agrícola | Nº explotaciones | Superficie (ha) | Empleo total (UTA) | PET (mill €) |
|---|------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Olivar | 4.675 | 79.893,5 | 4.439,8 | 109,09 |
| Agricultura general y cultivos leñosos | 178 | 17.849,4 | 344,2 | 13,02 |
| Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas | 197 | 10.976,6 | 132,0 | 5,12 |
| Hortalizas frescas en terreno de labor | 29 | 610,3 | 28,3 | 3,11 |
| Hortalizas al aire libre | 14 | 221,4 | 21,4 | 2,76 |
| Cultivos herbáceos combinados | 49 | 2.659,4 | 58,2 | 2,65 |
| Otros policultivos | 16 | 634,9 | 22,6 | 0,97 |
| Cultivos leñosos diversos | 11 | 307,6 | 9,8 | 0,44 |
| Cítricos | 2 | 150,2 | 1,1 | 0,37 |
| Horticultura y cultivos leñosos | 5 | 221,9 | 8,7 | 0,36 |
| Raíces y tubérculos | 5 | 87,0 | 2,2 | 0,27 |
| Frutales y bayas (excepto cítricos) | 7 | 66,5 | 1,9 | 0,23 |
| Resto OTE agrícolas | 25 | 226,5 | 15,0 | 0,61 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Centrándonos ahora en los cultivos y no en las OTE, se observa como en el año 2011, en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**", **el olivar de almazara predominaba sobre los demás cultivos, con el 53,9% de la superficie cultivada.**

A continuación, aparece el **olivar de mesa**, que ocupa el **12,0% de la superficie**, seguido del **girasol (9,7%** de la superficie cultivada en 2011), del **trigo blando, (6,4%** de la superficie cultivada en 2011), y el **trigo duro**, que se cultivó en el **5,8% de la superficie del año 2011.**

Gráfico 4 Distribución de la superficie⁹ ocupada por los principales cultivos de la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: Estimación a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPDR, Cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER¹⁰. Datos de 2011.

La siguiente tabla muestra las superficies, producciones y rendimientos de los principales cultivos de la comarca.

⁹ Incluye superficies de herbáceos de secano y de regadío y tierras ocupadas por cultivos permanentes (no se incluyen pastos y barbechos).

¹⁰ Ver nota 7 del Anexo.

Tabla 4 Superficies, producciones y rendimientos de los principales cultivos de la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| Cultivo | Superficie (ha) | Producción (t) año 2011 | Rendimiento (kg/ha) |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Aceituna aceite | 62.013,9 | 202.886,6 | 3.271,6 |
| Aceituna mesa | 13.870,2 | 44.074,5 | 3.177,6 |
| Girasol | 11.142,2 | 15.265,6 | 1.370,1 |
| Trigo blando | 7.378,6 | 20.578,5 | 2.789,0 |
| Trigo duro | 6.720,8 | 18.309,7 | 2.724,3 |
| Cebada | 2.279,1 | 4.788,7 | 2.101,1 |
| Triticale | 2.245,7 | 4.996,8 | 2.225,1 |
| Avena | 1.538,4 | 3.342,1 | 2.172,5 |
| Garbanzo | 1.457,0 | 1.357,2 | 931,5 |
| Algodón | 1.241,3 | 2.736,2 | 2.204,3 |
| Cártamo | 807,0 | 587,3 | 727,8 |
| Haba seca | 768,0 | 1.579,7 | 2.056,9 |
| Anís | 588,1 | 252,3 | 429,1 |
| Otros cultivos industriales | 561,5 | 469,1 | 835,5 |
| Cereales de invierno para forrajes | 433,0 | 4.214,7 | 9.733,7 |
| Cardo y otros forrajes varios | 286,0 | 2.493,9 | 8.720,0 |
| Almendro | 278,0 | 131,3 | 472,1 |
| Veza para forraje | 277,0 | 2.970,8 | 10.724,8 |
| Guisante seco | 210,0 | 224,4 | 1.068,4 |
| Otras hortalizas | 160,0 | 4.167,2 | 26.044,9 |

Fuente: Elaboración propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPDR, Cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER (datos de 2011).

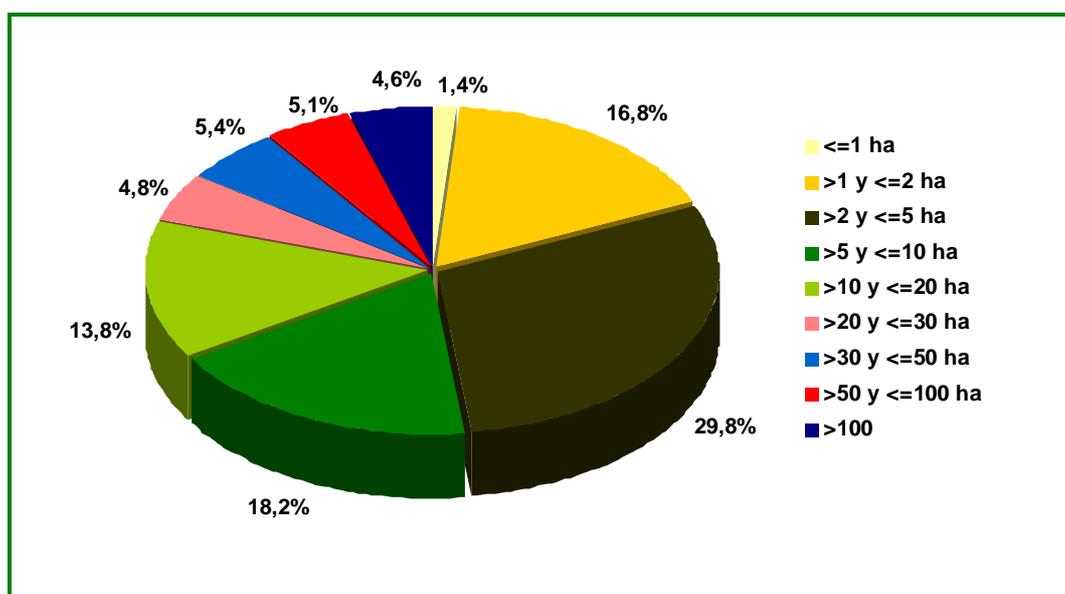
La **superficie media** de las **explotaciones con OTE agrícola** en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" es de **21,9 ha**, superficie inferior a las 29,3 ha de superficie media de explotación agrícola en la provincia de Sevilla y superior a la superficie media de explotaciones con OTE agrícola en Andalucía (14,7 ha). La superficie media de explotación agrícola en la comarca es muy similar a la superficie media de la explotación agraria en la misma comarca (22,0 ha).

El **66,2% de las explotaciones con OTE agrícola** de la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" cuenta con una superficie de **diez hectáreas o menos**, porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (58,2%) e inferior al andaluz (77,3%).

Por otro lado, el **9,7% de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 50 hectáreas**, cifra más elevada que el valor registrado a nivel andaluz (5,4%), e inferior al de la provincia de Sevilla (12,3%).

El **4,6%** de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 100 hectáreas, cifra más elevada al valor registrado a nivel andaluz (2,5%), y por debajo que el de la provincia de Sevilla (6,2%).

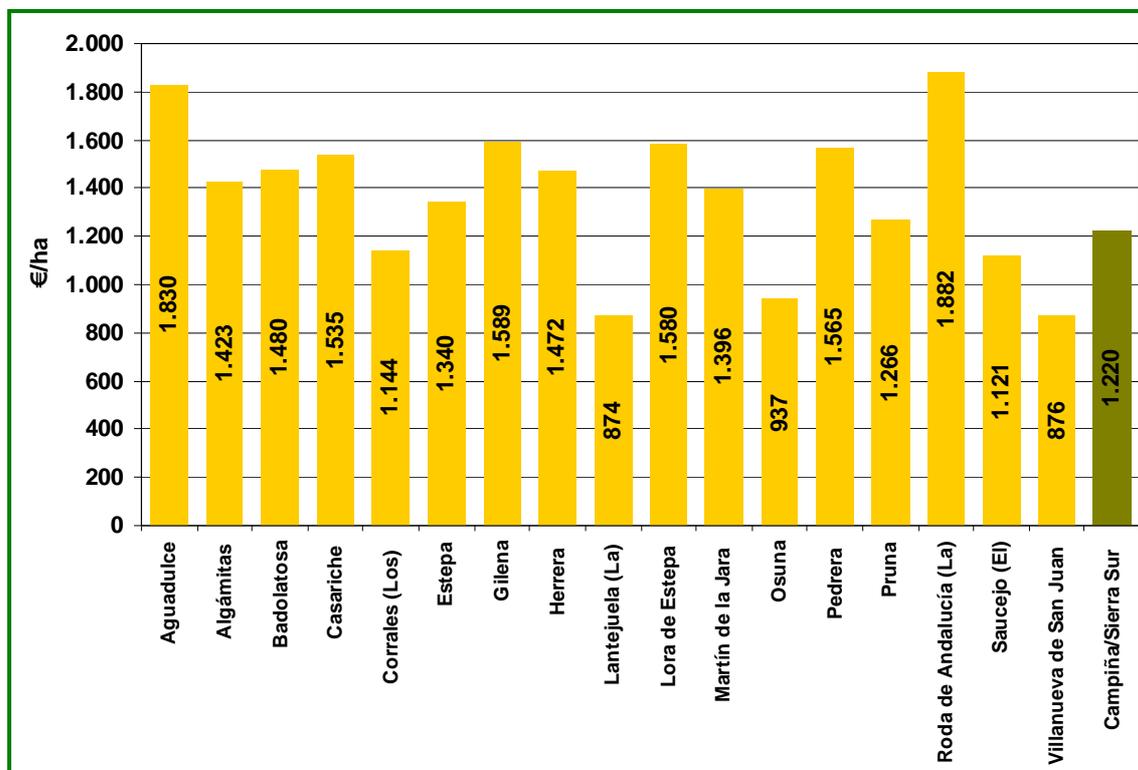
Gráfico 5 Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA es de **1.220 €/ha**, valor un **18,0% inferior a la de la provincia de Sevilla** (1.488 €/ha), y un **34,1% más reducida** que la obtenida por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (1.853 €/ha).

Gráfico 6 PET por unidad de superficie de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Campaña – Sierra Sur", desglosado por municipios.



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Utilizando los Precios percibidos por el agricultor que publica el MAGRAMA, se estima que en el **año 2011**, la OCA "**Campaña – Sierra Sur**" **ingresó** en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **103,52 millones de €**, cifra que representó el **8,0%** y el **1,4%** de los ingresos totales obtenidos por la venta de sus producciones agrícolas en la **provincia de Sevilla** y en **Andalucía**, respectivamente.

Ganadería

En las siguientes tablas se presenta información tanto de las **OTE ganaderas** como de las **cabañas** presentes en la OCA "**Campaña – Sierra Sur**".

Como se aprecia en la tabla que se muestra a continuación, **en los municipios que componen la OCA "Campaña – Sierra Sur" las explotaciones con OTE ganadera tienen cierta relevancia**, sobre todo el aspecto económico, al aportar el **39,8% de la PET agraria**, aunque solo proporciona el **8,8% del empleo total agrario generado en la OCA**.

En lo que al aspecto económico se refiere, las explotaciones incluidas en la **OTE "pollos de engorde"** son las más importantes, aportando el 45,4% de la PET ganadera (18,1% de la PET agraria) de la OCA. Las explotaciones con **OTE "porcino de engorde"** tienen también un importante impacto económico en los municipios de la OCA, ya que proporcionan el 25,2% de la PET ganadera (10,1% de la PET agraria) de la OCA.

En el plano social, las explotaciones clasificadas en la **OTE "pollos de engorde"** generan el 24,9% del empleo ganadero de la OCA, si bien sólo representa el 2,2% del empleo total agrario de la misma. Las explotaciones con **OTE "porcino de engorde"** aportan el 11,7% del empleo ganadero de la OCA (1,0% del empleo agrario de los municipios de la OCA).

Tabla 5 OTE ganaderas en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| OTE ganadera | Nº Explotaciones ganaderas | Superficie (ha) | Empleo total (UTA) | PET (mill €) |
|--|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Pollos de engorde | 104 | 464,4 | 121,7 | 41,83 |
| Porcino de engorde | 44 | 504,9 | 57,1 | 23,22 |
| Granívoros diversos combinados | 8 | 151,0 | 16,2 | 5,64 |
| Caprinos | 65 | 1.336,5 | 72,8 | 3,70 |
| Porcino de cría | 7 | 127,9 | 16,7 | 3,27 |
| Otros cultivos mixtos y ganadería | 18 | 1.652,5 | 48,0 | 2,55 |
| Ovinos | 28 | 1.369,8 | 43,2 | 2,22 |
| Gallinas ponedoras | 6 | 4,2 | 9,4 | 2,10 |
| Porcino de cría y engorde | 7 | 76,3 | 15,5 | 1,78 |
| Bovinos de leche | 12 | 37,8 | 20,6 | 1,62 |
| Bovinos de carne y cría de bovinos | 11 | 1.843,4 | 12,7 | 1,48 |
| Bovinos de carne y leche y cría de bovinos | 2 | 4,0 | 8,0 | 0,82 |
| Resto OTE ganaderas | 47 | 1.491,3 | 47,7 | 1,84 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según información de SIGGAN¹¹ 2013 en la **OCA "Campiña – Sierra Sur"** la **cabaña avícola** es la que **presenta mayor relevancia** en cuanto a UGM medias, con 46.044 UGM, **representando el 27,6% del censo avícola de la provincia de Sevilla y el 10,9% del andaluz.**

El **porcino** de la OCA representa el 29,2% del censo de media en la provincia de Sevilla, y el 7,6% de la cabaña media andaluza. La **cabaña caprina** representa el 21,0% de la censada de media en la provincia de Sevilla, y el 3,3% de la andaluza, la **equina** aporta el 6,4% al equino sevillano y el 1,6% a la cabaña andaluza. Por su parte, el **ovino** de la zona aporta el 8,4% del censo de la provincia de Sevilla, y el 1,2% del andaluz. El **bovino** de la OCA significa apenas el 3,0% del censo sevillano y el 0,6% del andaluz.

¹¹ Base de Datos de Identificación y Registro en Andalucía, para el registro de explotaciones ganaderas, identificación de animales y control de sus movimientos. Producción Ganadera. CAPDR.

Tabla 6 Censo y UGM medios de las principales cabañas en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| Cabaña | Censo medio 2013 | UGM media 2013 |
|----------------|------------------|----------------|
| Avícola | 2.755.276 | 46.044 |
| Porcina | 147.278 | 17.175 |
| Caprina | 30.948 | 3.896 |
| Equina* | 3.669 | 3.554 |
| Ovina | 26.716 | 2.996 |
| Bovina | 3.101 | 2.348 |

*: No se dispone del censo medio sino del censo equino a 31 de diciembre de 2013.

Fuente:SIGGAN 2013

Como se ha visto, el porcino tiene importancia en la comarca, representando el ibérico solamente el 9% del censo medio porcino del año 2013. El 88% del porcino ibérico de la OCA se cría en explotaciones intensivas, el 9% en explotaciones extensivas y el 3% restante en explotaciones de tipo mixto.

Tabla 7 Censo y UGM medias de la cabaña porcina en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| Clasificación genética | Régimen de explotación | Campiña – Sierra Sur | | Provincia de Sevilla | | Andalucía | |
|------------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|
| | | Censo medio | UGM media | Censo medio | UGM media | Censo medio | UGM media |
| Ibérico | Intensivo | 11.713 | 1.547 | 34.908 | 4.402 | 152.849 | 17.826 |
| | Extensivo | 1.159 | 212 | 104.775 | 26.284 | 363.275 | 110.847 |
| | Mixto | 405 | 96 | 5.140 | 740 | 15.621 | 1.870 |
| | TOTAL | 13.277 | 1.855 | 144.823 | 31.426 | 531.745 | 130.543 |
| Resto | Intensivo | 134.001 | 15.320 | 359.087 | 36.925 | 1.384.839 | 139.235 |
| | Extensivo | | | 109 | 33 | 780 | 221 |
| | Mixto | | | 4 | | 23.137 | 1.254 |
| | TOTAL | 134.001 | 15.320 | 359.200 | 36.958 | 1.408.756 | 140.710 |

Fuente:SIGGAN 2013

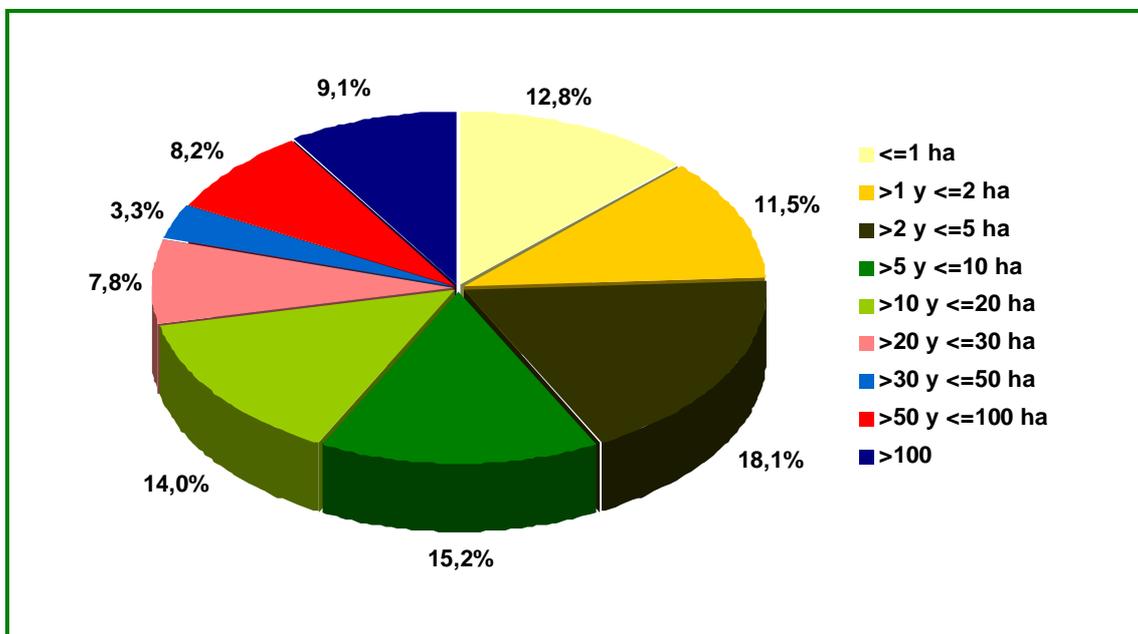
Respecto a **apicultura**, en la OCA se declaraban en SIGGAN, a 31 de diciembre de 2013, 3.486 colmenas trashumantes (el 3,5% de las declaradas en la provincia y el 0,6% de las declaradas en Andalucía). En la OCA se han contabilizado a 31 de diciembre 134 colmenas estantes, que representan el 5,7% de las censadas en la provincia de Sevilla, 0,4% de las computadas en Andalucía.

El **67,7%** de las **explotaciones con OTE ganadera** de la OCA **tiene base territorial**, porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (52,9%) e inferior al del conjunto de Andalucía (78,7%).

La **superficie media** de las **explotaciones con OTE ganadera y base territorial** es **37,3 ha** superficie bastante inferior a la de la explotación media andaluza con OTE ganadera (88,4 ha de las explotaciones ganaderas que tienen base territorial) e inferior igualmente a la explotación media con OTE ganadera de la provincia de Sevilla (71,9 ha).

El **28,4% de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial** de la OCA "**Campaña – Sierra Sur**" cuenta con una superficie de **más de 20 hectáreas**, porcentaje inferior al sevillano (45,6%) y al andaluz (46,3%). El **42,4% de las explotaciones tienen una superficie de hasta 5 hectáreas**, proporción superior al de la provincia de Sevilla (32,1%) y al de Andalucía (32,4%) y el **9,1% de las explotaciones tienen una superficie de más de 100 hectáreas**, proporción inferior a la de la provincia de Sevilla (20,9%) y a la de Andalucía (18,7%).

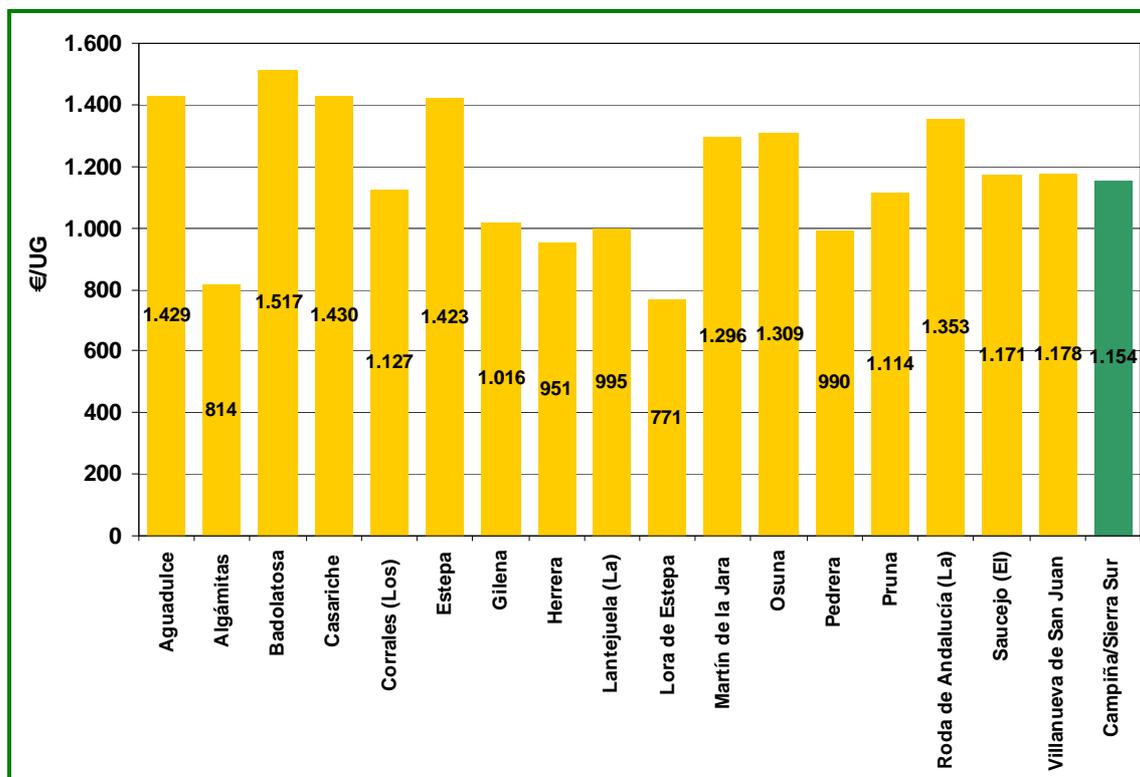
Gráfico 7 Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial en la OCA "Campaña – Sierra Sur".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET por Unidad Ganadera (UG)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "**Campaña – Sierra Sur**" es de **1.154 €/UG**, valor un **4,0% más elevado** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera de la provincia de Sevilla (1.110 €/UG)** y un **2,6% superior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**.

Gráfico 8 PET por Unidad Ganadera con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Campaña – Sierra Sur”.



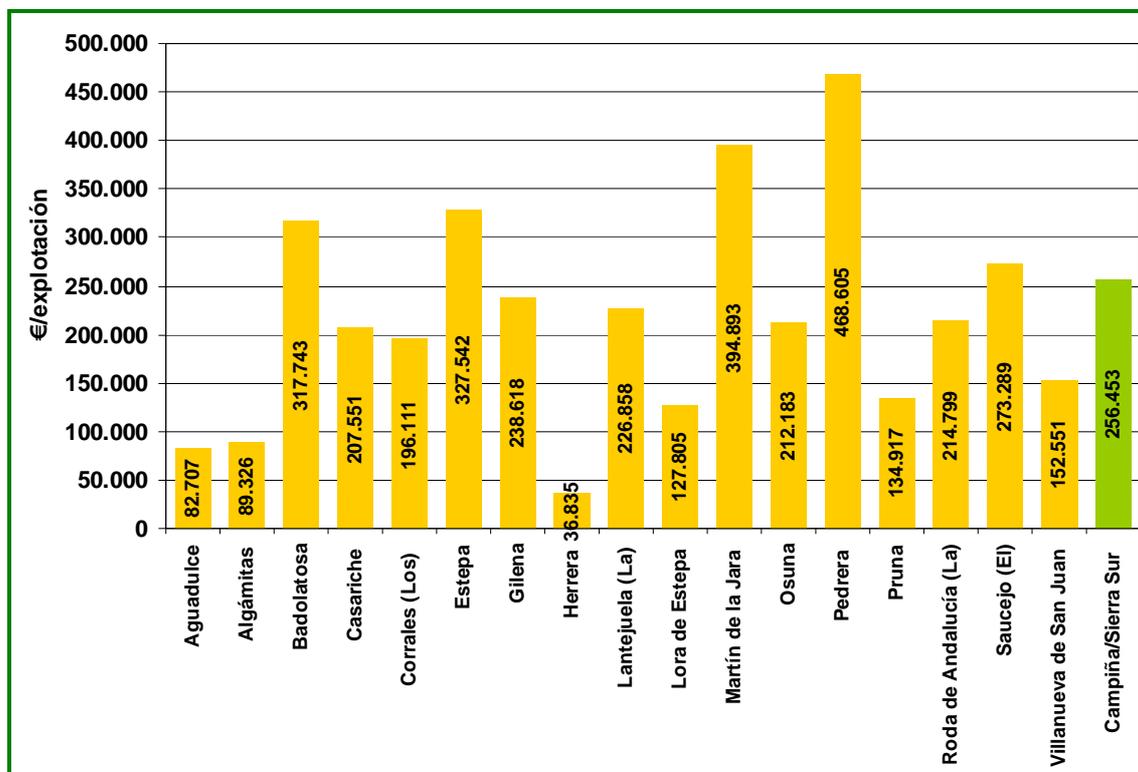
Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET por explotación** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA “Campaña – Sierra Sur” es de **256.453 €/explotación**, valor un **62,9% más elevada** a la obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera en la provincia de Sevilla (157.417 €/explotación)** y un **187,3% por encima de la de las andaluzas (89.275 €/explotación)**.

En el municipio de **Pedrera** destacan en aporte económico las explotaciones catalogadas en las **OTE ganaderas "porcino de engorde" y "pollos de engorde"**.

En **Martín de la Jara** sobresalen sobre el resto las explotaciones clasificadas en las **OTE ganaderas "pollos de engorde"**.

Gráfico 9 PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Campiña – Sierra Sur”.



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En los municipios que componen la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" actúan **cuatro Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG)**¹².

- **Apicultores Andaluces** (apicultura).
- **Avícola de Andalucía** (codorniz, faisán, gallina, oca, paloma, pato, pavo, perdiz, pintada, ratites).
- **Campiña Sierra Sur** (bovino, caprino y ovino).
- **Sierra Sur – San Rafael** (porcino).

Por otro lado Andalucía en su conjunto, cuenta con **centros de referencia ganaderos**, que desarrollan diversas actividades en el territorio andaluz: formación, servicios de apoyo a la decisión y plataformas de gestión de conocimientos, organización de foros de intercambios de conocimiento, concursos, exhibiciones y divulgación de conocimientos científicos. En el ejercicio 2012, se registraron siete entidades:

- Federación Andaluza de Asociaciones de Ovino Selecto (FAOS).
- Federación Andaluza de Asociaciones de Ganado Caprino (Cabrandalucía).

¹² Datos extraídos de SIGGAN, consulta realizada 11/03/2014.

- Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias para ganado vacuno (Faeca) – tanto para vacuno de leche como para vacuno de carne-.
- Organización Empresarial Apicultores Andaluces.
- Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Ibérico (Aeceriber).
- Asociación Nacional de Criadores de Caballos Pura Raza Española (Ancce).

Estas entidades actúan localmente a través de Asociaciones.

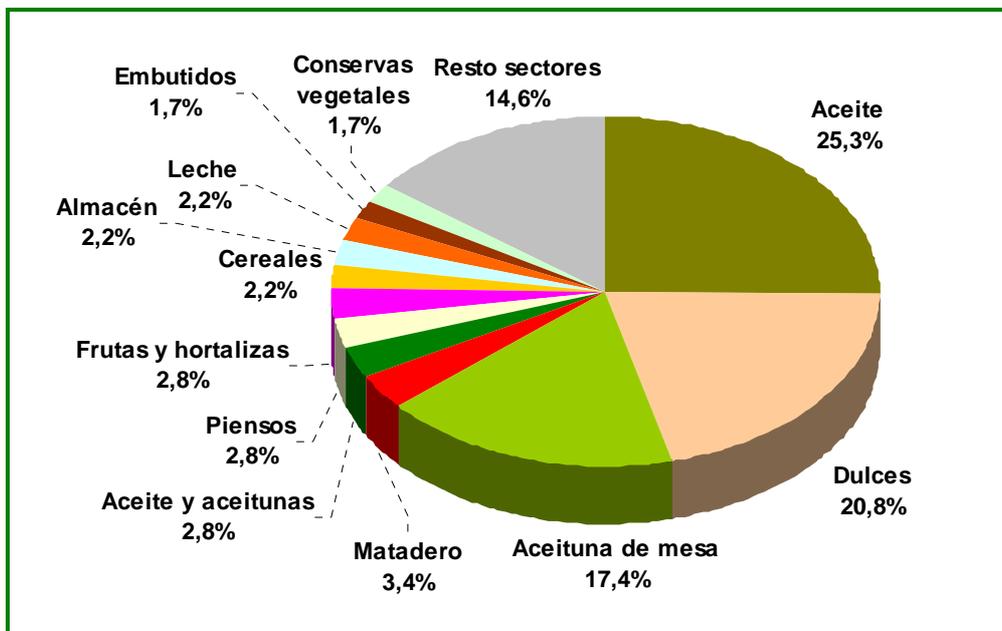
Industrias agroalimentarias

En la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" se contabilizan un total de **178 instalaciones agroindustriales**, que representan el **15,1%** de las registradas en la **provincia de Sevilla**¹³ y el **3,4%** de las inscritas en el Registro de Industrias Agroalimentarias de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural (a fecha de 31 de diciembre de 2013) en el conjunto de la **comunidad andaluza**.

El **sector del aceite**, con 45 instalaciones (el 28% del total de la provincia), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias, seguida de las industrias del sector del **dulce**, que aporta 37 plantas (el 70% del total provincial) y de las del sector de la **aceituna de mesa** (15% del total provincial).

Los sectores del aceite, el dulce y la aceituna de mesa aglutinan el 63% de instalaciones agroindustriales presentes en la comarca.

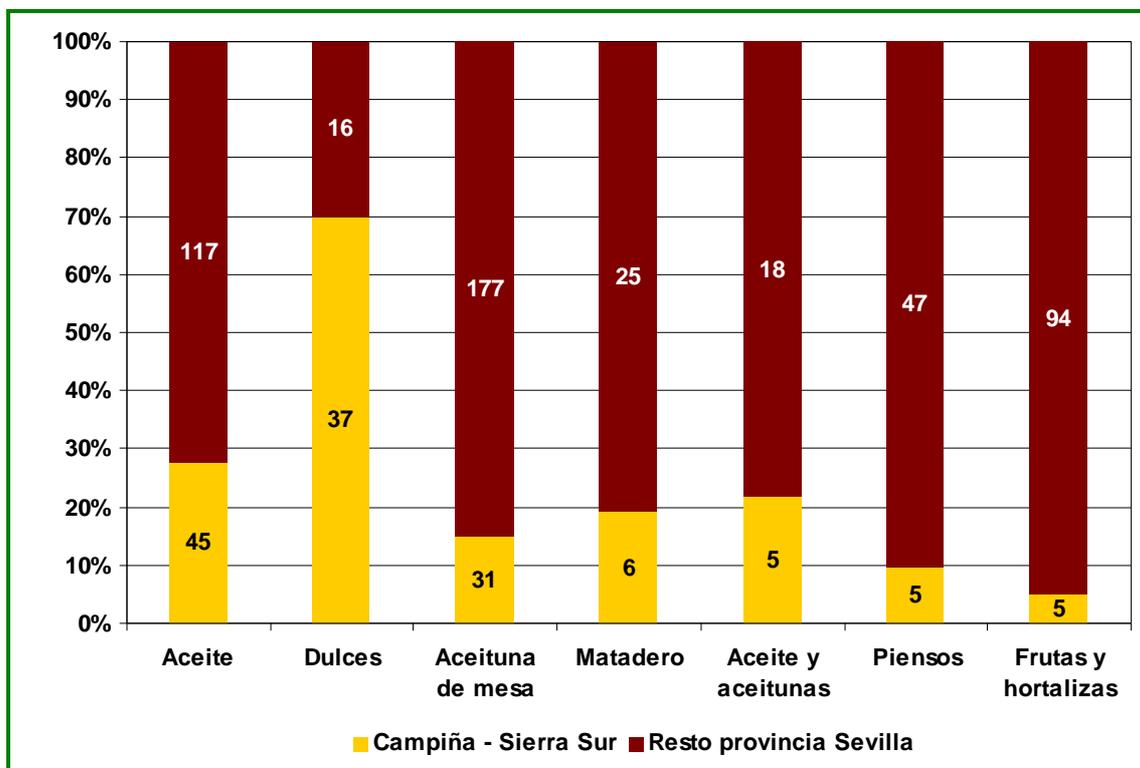
Gráfico 10 Distribución de instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y RIA, CAPDR.

¹³ Fuente: Elaboración propia partiendo de datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y Registro de Industrias Agroalimentarias (CAPDR)

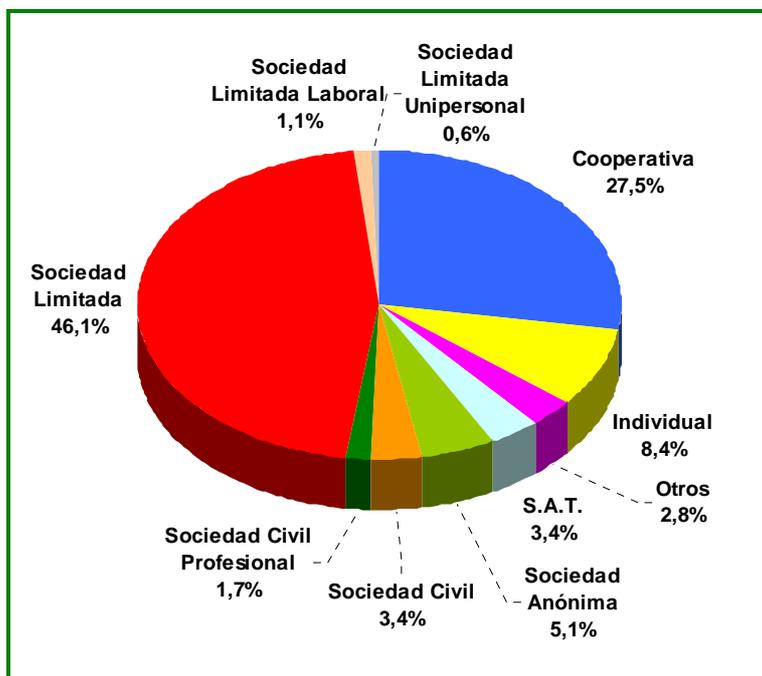
Gráfico 11 Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA “Campiña – Sierra Sur” y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y RIA, CAPDR.

La **forma jurídica más frecuente** en la agroindustria de la OCA es la **Sociedad Limitada** (46,1%), seguida de la **Cooperativa** (27,5%).

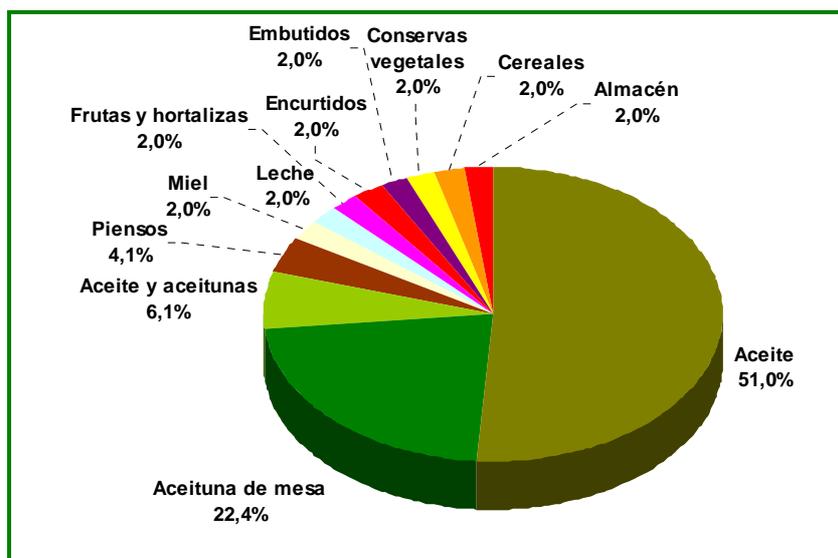
Gráfico 12 Distribución del número de instalaciones agroindustriales por forma jurídica, en la OCA "Campaña – Sierra Sur".



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y RIA, CAPDR.

Como se ha citado, el **27,5% de las agroindustrias están constituidas bajo la forma jurídica de Cooperativa**, predominando el sector del aceite y las del sector de la aceituna de mesa, ya que el 51,0% y el 22,4%, respectivamente, de las cooperativas se dedican a este sector.

Gráfico 13 Distribución de las instalaciones agroindustriales por sectores de las cooperativas en la OCA "Campaña – Sierra Sur".



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y RIA, CAPDR.

Figuras de calidad

Producción ecológica y producción integrada

La OCA "Campiña – Sierra Sur" tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica¹⁴ muy reducida**, en un **porcentaje del 1,2%, muy inferior** al del conjunto de la provincia de **Sevilla (21,8%)** y al de **Andalucía (17,0%)**.

La **superficie certificada como ecológica** en la OCA "Campiña – Sierra Sur" constituye el **0,6% de la superficie de agricultura ecológica inscrita en la provincia de Sevilla y el 0,2% de la andaluza**.

Las superficies certificadas como agricultura ecológica en el año 2012 fueron fundamentalmente olivar de almazara, pastos, prados y pastizales, cereales y leguminosas, y en menor medida, hortícolas y frutales.

Tabla 8 Superficie certificada como Agricultura Ecológica.

| | OCA Campiña – Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía |
|---|-----------------------------|----------------------|--------------|
| Agricultura Ecológica (ha) | 1.534 | 237.332 | 936.407 |
| Superficie total ¹⁵ (ha) | 127.464 | 1.090.653 | 5.493.828 |
| %Superficie AE / Sup respectivas | 1,2% | 21,8% | 17,0% |

Fuente: D.G. Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica. CAPDR. Datos de 2012.

En cuanto a la superficie inscrita como **Producción Integrada** según el programa PRIN (Producción Integrada de Andalucía) del Servicio de Sanidad Vegetal de la D. G. de la Producción Agrícola y Ganadera, a 15/05/2014, en la OCA "Campiña – Sierra Sur" **se inscribió el 49,1% de la SAU de la OCA**, cifra **superior** al porcentaje arrojado por la **provincia de Sevilla (21,3%) y al andaluz (12,3%)**.

Según la misma fuente, en los municipios de la OCA operan **52 Agrupaciones de Producción Integrada (API), a las que hay que añadir un Operador Individual**. Los **cultivos** que se produjeron empleando técnicas de producción integrada fueron **olivar** (59.271 ha), **trigo** (640 ha) y **algodón** (603 ha).

La **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA constituye el **30,2%** de la superficie de agricultura de producción integrada inscrita en **Sevilla** y el **11,2% de la andaluza**.

¹⁴ La superficie certificada como agricultura ecológica incluye tierras labradas, cultivos permanentes, pastos, sistemas adhesados, prados y pastizales, aromáticas y medicinales, bosque y recolección silvestre, barbecho y abono verde, semillas y viveros y plataneras y subtropicales.

¹⁵ Ver nota 2 del Anexo.

Tabla 9 Superficie inscrita como Producción Integrada.

| | OCA Campiña – Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|
| Producción Integrada (ha) | 60.514 | 200.166 | 542.281 |
| SAU (ha) | 123.208 | 937.976 | 4.402.760 |
| %superficie / SAU total | 49,1% | 21,3% | 12,3% |

Fuente: PRIN (Producción Integrada de Andalucía). Servicio de Sanidad Vegetal. D. G. de la Producción Agrícola y Ganadera. CAPDR (datos extraídos el 15/05/2014).

En cuanto a ganadería, en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" radican el **1,8%** de las **explotaciones ganaderas ecológicas** presentes en la **provincia de Sevilla**, y el **0,3%** de las contabilizadas en **Andalucía**. Por especies, cabe indicar que sólo hay ganadería ecológica de bovino en esta OCA.

El **1,1%** de las **explotaciones ganaderas de la OCA "Campiña – Sierra Sur"** están **certificadas como ecológicas**, porcentaje inferior al de la provincia de Sevilla (8,5%) y al del conjunto de Andalucía (6,4%).

Tabla 10 Número de explotaciones y de animales de ganadería ecológica en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

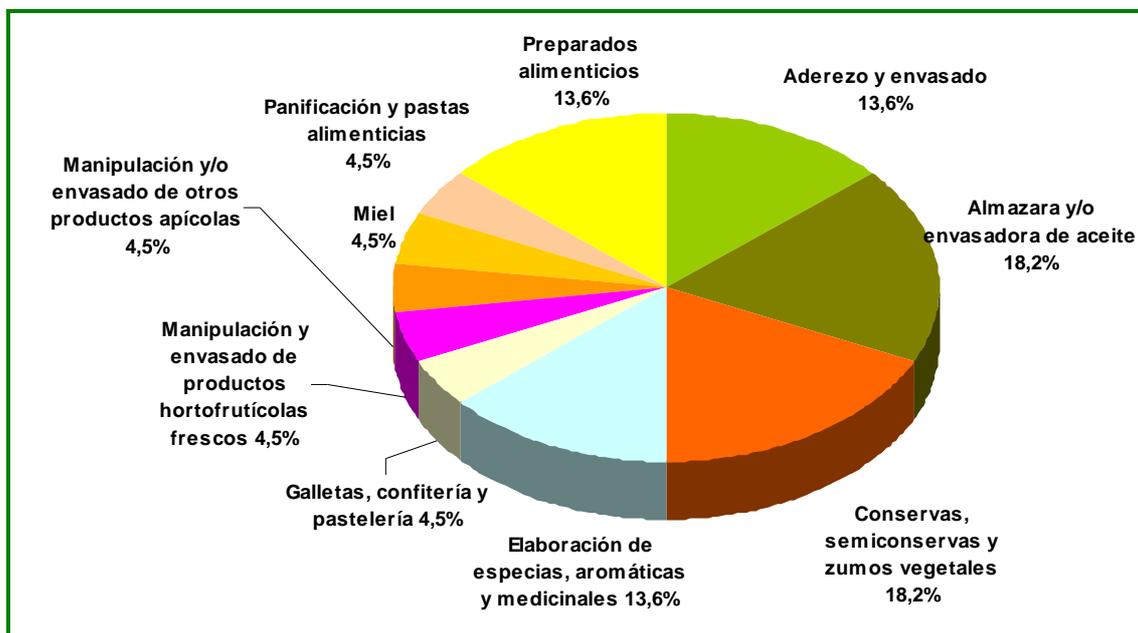
| Cabaña Ganadera | Número de explotaciones | | | Número de animales | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------|-----------|
| | OCA Campiña – Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía | OCA Campiña – Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía |
| Avícola | | 3 | 14 | | 839 | 19.503 |
| Bovino | 3 | 71 | 531 | 497 | 5.393 | 29.976 |
| Equino | | 4 | 33 | | 13 | 341 |
| Porcino | 1 | 5 | 26 | 14 | 37 | 504 |
| Ovino-caprino | | 143 | 625 | | 40.339 | 203.638 |
| TOTAL | 4 | 226 | 1.229 | | | |

Fuente: Sistema de información sobre la producción ecológica en Andalucía (SIPEA), CAPDR. Datos a 31/12/2012.

Según información facilitada por el Servicio de Sistemas Ecológicos de Producción de la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica, a 17 de junio de 2011 había **una explotación apícola** registrada como ecológica en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

Según datos de la D.G. de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica de la CAPDR, en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**", en el año **2011**, se registraron **22 agroindustrias ecológicas**, lo que supone el **12,4%** de las **agroindustrias presentes en la comarca**. Destacando sobre los demás sectores las industrias dedicadas a **almazara y/o envasadora de aceite** y las de conservas, semiconservas y zumos vegetales, con 4 plantas industriales cada una; y las de aderezo y envasado, las de elaboración de especias, aromáticas y medicinales, y las de preparados alimenticios, con 3 plantas agroindustriales certificadas como ecológicas en cada sector.

Gráfico 14 Distribución, por sectores, de las instalaciones agroindustriales certificadas como ecológicas en la OCA "Campiña – Sierra Sur".



Fuente: DG Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica (datos de 2011). CAPDR.

Denominaciones de Origen Protegidas

La **DOP Aceite de Oliva Virgen Extra "Estepa"**, comprende once municipios de la provincia de Sevilla: **Aguadulce, Badolatosa, Casariche, Estepa, Gilena, Herrera, Lora de Estepa**, Marinaleda, **Pedrerá, La Roda de Andalucía** y El Rubio, y uno de la provincia de Córdoba: Puente Genil, en concreto el área conocida como Miragenil.

En el año 2012, según su Consejo Regulador, la DOP "Estepa" tuvo inscritas 38.000 ha, produciendo la DOP un total de 18.000 toneladas de aceite de oliva virgen extra. En este ejercicio se comercializaron 2.800 toneladas de aceite de oliva virgen extra amparado por la DOP, teniendo el 71% del volumen comercializado el mercado nacional, el 7% países de la Unión Europea y el 21% países terceros.

Indicaciones Geográficas Protegidas

Indicación Geográfica Protegida "Mantecados de Estepa". En el término municipal de Estepa es donde se asientan la totalidad de las industrias dedicadas a la elaboración y envasado de los productos que abarca esta Indicación Geográfica Protegida, coincidiendo la zona de elaboración con la de envasado.

Según su Consejo Regulador, en el año 2012 había inscritas 20 industrias, habiéndose protegido en dicho ejercicio un total de 2.670 toneladas de producto, de las que el 99% fueron comercializadas en el mercado nacional, destinándose el 1% restante al mercado de la Unión Europea. El valor económico obtenido en la venta del producto amparado por la IGP en el año 2012 ascendió a 6,7 millones de €.

Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **96,1% del importe procedía del Pago Único**, porcentaje más elevado que el de la provincia de Sevilla (84,1%), y que el de Andalucía (86,6%).

El **importe medio por receptor en concepto de Pago Único** en la OCA fue de **7.081 €/receptor**, un 36,7% inferior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Sevilla y un 431,5% por encima de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media por unidad de superficie (€/ha)** fue de **357 €/ha**, un 1,6% por debajo de la ayuda asociada a la provincia sevillana y un 14,8% más elevada que la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

El **3,8% de las ayudas FEAGA 2013 recibidas en "Campiña – Sierra Sur" fueron en concepto de ayudas acopladas**, cifra inferior a la provincial (14,7%) y a la andaluza (8,0%). Y el 0,1% de las ayudas FEAGA 2013 recibidas en los municipios de la OCA procedieron de la OCM, cifra muy poco significativa y muy alejada del 1,2% ligado a la provincia de Sevilla y del 5,4% correspondiente al ámbito andaluz.

La OCA "**Campiña – Sierra Sur**" ha recibido en el ejercicio 2013 el **11,3% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Sevilla**, lo que supone el **2,9%** del total de las que correspondieron a **Andalucía**.

Tabla 11 Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEAGA 2013.

| Ayudas FEAGA | Campiña – Sierra Sur | | Provincia de Sevilla | | Andalucía | |
|------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|
| | Importe (€) | Perceptores | Importe (€) | Perceptores | Importe (€) | Perceptores |
| Pago único | 44.020.969 | 6.217 | 340.653.151 | 30.462 | 1.370.830.224 | 254.492 |
| Ayudas acopladas | 1.748.933 | 133 | 59.425.433 | 4.535 | 126.229.007 | 16.670 |
| OCM | 25.463 | 3 | 4.893.265 | 19 | 85.440.462 | 427 |
| TOTAL | 45.795.366 | | 404.971.849 | | 1.582.499.693 | |

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos de gestión de ayudas de la PAC.

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA correspondientes al ejercicio **FEADER 2013**, el **50,5% del importe procedía del Eje 1**, porcentaje superior al asociado a la provincia de Sevilla (25,6%) y más elevado que el de Andalucía (37,4%). El **38,0 % de las ayudas FEADER 2013 recibidas en la OCA "Campiña – Sierra Sur"** tuvieron como destino el **Eje 2**, inferior al porcentaje provincial (71,5%) y al andaluz (56,7%). En la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" no se recibieron fondos procedentes del **Eje 3**.

El **11,4%** del total de ayudas FEADER 2013 asignadas a la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" fueron recibidas a través de la iniciativa **LEADER**, volumen superior al de la provincia de Sevilla (2,0%) y al andaluz (4,5%).

Los municipios circunscritos a la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" recibieron en el ejercicio 2013 el **3,5% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Sevilla**, y supusieron el **1,5%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

Tabla 12 Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEADER¹⁶ 2013.

| Ayudas FEADER | Campaña – Sierra Sur | | Provincia de Sevilla | | Andalucía | |
|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| | Importe (€) | Perceptores | Importe (€) | Perceptores | Importe (€) | Perceptores |
| Eje 1 ¹⁷ | 2.869.695 | 93 | 41.139.553 | 2.123 | 144.300.249 | 11.173 |
| Eje 2 ¹⁸ | 2.160.746 | 168 | 114.902.605 | 4.660 | 218.777.290 | 23.048 |
| Eje 3 ¹⁹ | | | 1.536.864 | 5 | 2.501.265 | 45 |
| LEADER ²⁰ | 649.073 | 9 | 3.155.430 | 73 | 17.520.190 | 479 |
| TOTAL | 5.679.513 | | 160.734.452 | | 385.772.568²¹ | |

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos de gestión de ayudas de la PAC.

En la **gestión de la iniciativa LEADER** han participado activamente dos "Grupos de Desarrollo Rural":

"**Grupo de Desarrollo Rural de Estepa Sierra Sur**", que trabaja en dieciocho municipios, **Aguadulce, Algámitas, Badolatosa, Casariche, El Rubio, El Saucejo, Estepa, Gilena, Herrera, Lantejuela, La Roda de Andalucía, Los Corrales, Lora de Estepa, Marinaleda, Martín de la Jara, Osuna, Pedrera y Villanueva de San Juan.**

"**Grupo de Desarrollo Rural de la Serranía Suroeste Sevillana**", que actúa en ocho municipios, Aharal, Coripe, Marchena, Montellano, Morón de la Frontera, Paradas, **Pruna** y La Puebla de Cazalla.

Indicadores sociales

Empleo agrario

El **15,0% del total de UTA** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Sevilla**, y el **2,1%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA "**Campaña – Sierra Sur**".

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **56,8% de la UTA total**, siendo el **76,8%** de la misma de **carácter eventual**. La **mano de obra familiar respecto a la total** tiene una **presencia superior** en la OCA "**Campaña – Sierra Sur**", **43,2%**, que en la provincia de **Sevilla (34,5%)**, y menor que en **Andalucía (47,9%)**.

La **explotaciones agrarias de la OCA "Campaña – Sierra Sur"** generan de media **1,00 UTA**, cifra inferior a la de la provincia de Sevilla (1,28 UTA/explotación) y a la andaluza (1,06 UTA/explotación).

¹⁶ Los importes que se muestran incluyen la cofinanciación.

¹⁷ Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal.

¹⁸ Eje 2: Mejora del medio ambiente y del entorno rural mediante la gestión de las tierras.

¹⁹ Eje 3: Mejora de la calidad de la vida de las zonas rurales y fomento diversificación de la actividad económica.

²⁰ Los perceptores son los beneficiarios de las actuaciones acometidas aplicando la iniciativa LEADER

²¹ Incluye 2.673.574 €, ayuda destinada a Asistencia Técnica.

Tabla 13 Caracterización del empleo agrario.

| | Campaña / Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| UTA total | 5.576 | 37.176 | 259.754 |
| UTA asalariada | 3.170 | 24.368 | 135.362 |
| Asalariados fijos | 736 | 7.607 | 36.714 |
| Asalariados eventuales | 2.434 | 16.761 | 98.648 |
| UTA familiar | 2.406 | 12.808 | 124.392 |
| %UTA asalariada / UTA total | 56,8% | 65,5% | 52,1% |
| %UTA eventual / UTA total | 43,7% | 45,1% | 38,0% |
| %UTA asalariada eventual / UTA asalariada total | 76,8% | 68,8% | 72,9% |
| %UTA familiar / UTA total | 43,2% | 34,5% | 47,9% |
| UTA/ha | 0,05 | 0,04 | 0,06 |
| UTA / explotación | 1,00 | 1,28 | 1,06 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OCA "**Campaña – Sierra Sur**" aporta el **14,9% de la PET** de la **provincia de Sevilla**, representando el **3,0%** de la **PET total** obtenida por la actividad agraria en **Andalucía**.

Como indicador de la productividad económica del empleo se ha calculado la **producción estándar total por unidad de trabajo agrario** generada por la actividad agraria, que en la "**Campaña – Sierra Sur**" es **prácticamente la misma** a la obtenida en la **provincia de Sevilla**, y superior a la **andaluza**.

Tabla 14 Productividad económica del empleo.

| | Campaña – Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Producción Estándar Total (PET) (mill €) | 231,07 | 1.552,53 | 7.818,32 |
| UTA total | 5.576 | 37.176 | 259.754 |
| PET / UTA (€/UTA) | 41.442 | 41.761 | 30.099 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

El **91,2%** del **empleo agrario** de la OCA procede de la **actividad agrícola**.

La actividad agrícola cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada del 58,7%, más elevada al de la ganadera, del 38,1%. Es destacable el hecho de que el 77,8% de los asalariados agrícolas tengan carácter eventual, frente al 59,9% de los asalariados en la actividad ganadera.

La mano de obra familiar tiene mayor relevancia en la actividad ganadera (61,9%), que en la agrícola (41,3%).

Tabla 15 Caracterización del empleo agrícola y ganadero en la OCA "Campaña – Sierra Sur".

| | Actividad agrícola | Actividad ganadera |
|---|--------------------|--------------------|
| UTA total | 5.085 | 490 |
| UTA asalariada | 2.983 | 187 |
| UTA Asalariados fijos | 661 | 75 |
| UTA Asalariados eventuales | 2.322 | 112 |
| UTA familiar | 2.102 | 303 |
| %UTA asalariada / UTA total | 58,7% | 38,1% |
| %UTA eventual / UTA total | 45,7% | 22,9% |
| %UTA asalariada eventual / UTA asalariada total | 77,8% | 59,9% |
| %UTA familiar / UTA total | 41,3% | 61,9% |
| UTA/ha | 0,04 | |
| UTA / explotación | 0,98 | 1,36 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones incluidas en la OTE "**olivar**" aportan el **87,3% del empleo total agrícola** de la OCA "**Campaña – Sierra Sur**", lo que supone el 79,6% del empleo que proporciona la actividad agraria de la comarca.

La **mano de obra asalariada** predomina en mayor medida en las OTE "**agricultura general y cultivos leñosos**" y "**cultivos herbáceos combinados**", con el **79,2%** y el **74,9%** respectivamente, en relación a la **mano de obra total** generada por las explotaciones clasificadas en cada una de estas OTE.

La **mano de obra asalariada eventual es más frecuente** en las explotaciones de OTE "**olivar**", con el **80,7% del total de la mano de obra asalariada** demandada por las explotaciones incluidas en esta OTE.

La OTE "**hortalizas frescas en terreno de labor**" es en la que la **mano de obra familiar participa en mayor medida**, con el **53,0%** respecto al total del empleo que demandan estas explotaciones.

Tabla 16 Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación agrícola en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| OTE principal | Olivar | Agricultura general y cultivos leñosos | Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas | Cultivos herbáceos combinados | Hortalizas frescas en terreno de labor |
|---|--------------|--|---|-------------------------------|--|
| UTA total | 4.440 | 344 | 132 | 58 | 28 |
| UTA asalariada | 2.533 | 273 | 79 | 44 | 13 |
| UTA Asalariados fijos | 490 | 83 | 43 | 23 | 4 |
| UTA Asalariados eventuales | 2.043 | 189 | 36 | 20 | 9 |
| UTA familiar | 1.907 | 71 | 53 | 15 | 15 |
| %UTA asalariada / UTA total | 57,1% | 79,2% | 59,9% | 74,9% | 47,0% |
| %UTA eventual / UTA total | 46,0% | 55,0% | 27,1% | 34,9% | 31,1% |
| %UTA asalariada eventual / UTA asalariada total | 80,7% | 69,5% | 45,2% | 46,6% | 66,2% |
| %UTA familiar / UTA total | 42,9% | 20,8% | 40,1% | 25,1% | 53,0% |
| UTA/ha | 0,06 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,05 |
| Superficie necesaria para generar una UTA (ha) | 17,99 | 51,86 | 83,18 | 45,72 | 21,60 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones con OTE "**pollos de engorde**" proporcionan el **24,9% del empleo total ganadero** de la OCA, lo que supone un 2,2% del empleo total agrario de la comarca.

La **mano de obra familiar** es **muy relevante** en las explotaciones con OTE "**caprinos**" con el **90,0% de la mano de obra total empleada por estas explotaciones** y en las explotaciones con OTE "**pollos de engorde**" y "**porcino de engorde**", con el **76,0% y 63,0%, respectivamente, de la mano de obra total empleada por estas explotaciones.**

Tabla 17 Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación ganadera en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| OTE principal | Pollos de engorde | Caprinos | Porcino de engorde | Otros cultivos mixtos y ganadería | Ovinos |
|---|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|
| UTA total | 122 | 73 | 57 | 48 | 43 |
| UTA asalariada | 29 | 7 | 21 | 38 | 21 |
| UTA Asalariados fijos | 18 | 4 | 7 | 9 | 7 |
| UTA Asalariados eventuales | 11 | 3 | 14 | 29 | 13 |
| UTA familiar | 93 | 66 | 36 | 10 | 23 |
| %UTA asalariada / UTA total | 24,0% | 10,0% | 37,0% | 78,2% | 47,6% |
| %UTA eventual / UTA total | 9,3% | 4,6% | 24,8% | 60,2% | 30,7% |
| %UTA asalariada eventual / UTA asalariada total | 38,8% | 46,3% | 67,1% | 77,0% | 64,5% |
| %UTA familiar / UTA total | 76,0% | 90,0% | 63,0% | 21,8% | 52,4% |
| UTA/explotación | 1,17 | 1,12 | 1,30 | 2,67 | 1,54 |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Perspectiva de género

La **mujer es titular del 28,9% de las explotaciones agrarias** propiedad de personas físicas en la OCA "Campiña – Sierra Sur", cifra inferior a la media arrojada por la provincia de Sevilla y a la media andaluza.

En lo que a la gestión se refiere, el **15,8% de las explotaciones agrarias** de la OCA son **gestionadas por mujeres**, porcentaje menor a la del conjunto de la provincia sevillana y a la del total de Andalucía.

Tabla 18 Presencia de la mujer en la explotación agraria.

| | Campiña – Sierra Sur | Provincia de Sevilla | Andalucía |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| %mujeres titulares de explotación | 28,9% | 29,5% | 29,9% |
| %mujeres gestoras de explotación | 15,8% | 16,2% | 19,0% |

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Indicadores medioambientales

Superficie regable

Según se obtiene del Inventario de Regadíos y SIGPAC 2013, en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" había **31.944 ha regables**, lo que suponía que el **22,8% de la superficie²² de la OCA** tenía esta consideración, valor inferior al de la provincia de Sevilla, dónde la superficie regable era el 26,5% de la superficie total, y por encima del porcentaje andaluz (16,4%).

La superficie regable en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" representaba el **10,1%** de la superficie regable de la **provincia de Sevilla** y el **2,8%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **78,1%** de la superficie de regable de la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" era **olivar**, seguido de la **tierra arable**, que ocupaba el segundo lugar con el **20,7%** de la **superficie regable**.

Tabla 19 Superficie regable de la OCA según usos SIGPAC.

| Uso SIGPAC | Superficie regable (ha) |
|-------------------|-------------------------|
| Olivar | 24.981,1 |
| Tierra arable | 6.628,9 |
| Frutal de cáscara | 198,5 |
| Frutal | 96,5 |
| Pasto arbustivo | 42,6 |
| Huerta | 24,7 |
| Resto usos SIGPAC | 15,1 |

Fuente: Elaboración propia a partir del Inventario de Regadíos 2008 y SIGPAC 2013.

Potencial total de producción de biomasa residual

Mediante el Modelo AGER es posible conocer el potencial total de producción de biomasa residual de la mayor parte de los cultivos andaluces, es decir, la cantidad total de biomasa que sería susceptible de aprovechamiento sin considerar su posibilidad real de explotación o los aprovechamientos que de ella se haga actualmente. Una vez conocido este potencial total estimado es posible calcular el potencial energético (como tep)²³.

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "**Campiña – Sierra Sur**" está en torno a las 215.250 t y representa el **7,9%** y el **2,5%** respectivamente, de la **biomasa residual total estimada para la provincia de Sevilla y para Andalucía**. Esta producción teórica de biomasa residual total de la OCA equivaldría a unos 72.300 tep²⁴.

La estimación del potencial total de producción de biomasa residual por cultivos para 2011 muestra que **olivar, girasol y cereales** resultan ser los cultivos que obtienen mayores cantidades.

²² Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

²³ tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

²⁴ Esto corresponde aproximadamente al consumo eléctrico anual de 38.000 hogares.

A continuación se presenta la estimación del potencial total de producción de biomasa por cultivos, si bien hay que reseñar que la biomasa también puede usarse, según los casos, para alimentación de ganado o compostaje.

Tabla 20 Potencial total de producción de biomasa residual y potencial energético estimados por cultivos en la OCA "Campiña – Sierra Sur".

| Cultivo | Potencial total de producción de biomasa (t) | tep |
|-------------------|--|----------|
| Olivar | 129.002,9 | 41.151,9 |
| Trigo | 46.665,8 | 17.275,7 |
| Girasol | 22.898,3 | 7.744,2 |
| Cebada | 6.225,3 | 2.312,1 |
| Algodón | 4.925,2 | 1.787,9 |
| Avena | 4.344,7 | 1.621,9 |
| Maíz | 869,2 | 312,7 |
| Frutales | 178,5 | 53,6 |
| Vid | 91,0 | 29,8 |
| Tomate aire libre | 25,3 | 9,2 |
| Invernaderos | 13,0 | 2,8 |
| Cítricos | 2,0 | 0,6 |

Fuente: Elaboración propia. Modelo AGER (datos de 2011).

Superficie en Red Natura

La superficie incluida en la **Red Natura de la OCA "Campiña – Sierra Sur" abarca 26.024 ha, lo que representa el 16,9% de la superficie total de la comarca**. Porcentaje inferior al de la provincia de Sevilla (20,4%) y al del conjunto de Andalucía (29,7%).

ANEXO: NOTAS ACLARATORIAS

Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales

La OCDE utiliza fundamentalmente el **criterio de densidad de población**, mediante la cual se clasifican los municipios en rurales (densidad de población < 150 habitantes/km²) y urbanos (densidad >= 150 habitantes/km²). Posteriormente, con el objetivo de ofrecer estadísticas de desarrollo en zonas rurales y urbanas, se realiza una clasificación a niveles territoriales superiores (provincial y regional) en base a criterios de población. Se considera que una región es predominantemente rural si más del 50% de su población habita en municipios considerados rurales, intermedia si entre el 15% y el 50% de la población es rural, y predominantemente urbana si menos del 15% de la población habita en zonas rurales. Además **introduce una corrección en las regiones por la presencia de núcleos de población elevados**. De esta forma, si una región predominantemente rural tiene un núcleo de población de más de 200.000 habitantes y éste contiene al menos el 25% de la población total, pasa a considerarse región intermedia. Del mismo modo, si una región intermedia tiene un núcleo de población de más de 500.000 habitantes que contiene al menos el 25% de la población total, pasa a considerarse región predominantemente urbana.

La clasificación de la OCDE tiene el principal inconveniente de que **presenta algunas distorsiones**, especialmente en municipios de escasa población y pequeño tamaño, que quedan clasificados como urbanos (al superar el umbral de 150 habitantes/km²) pese a que, por su reducida población, tienen características rurales.

Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU)

Según se recoge en la metodología general del Censo Agrario 2009, se define como **superficie total** de la explotación agraria la superficie de todas las parcelas que integran la misma, es decir, la superficie propiedad del titular, la arrendada de otros para su explotación y la superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia. Se excluyen las superficies de propiedad del titular pero cedidas a terceras personas. **Comprende las tierras labradas, tierras para pastos permanentes y otras tierras**. Deben incluirse, por tanto:

- La superficie que formando parte de la explotación, es improductiva o no susceptible de aprovechamiento vegetal apreciable, como **eras, pedregales...**²⁵
- Las **tierras** que siendo propiedad de la explotación, estén **ocupadas por aguas, caminos y otras vías**.
- Las **superficies de los suelos de edificaciones, afecten o no a la producción agrícola**, se incluyen en la superficie de la explotación **si están situadas dentro o contiguas a los terrenos de la misma**. Por ejemplo, la vivienda en el pueblo o las cuadras no se incluyen en la superficie total si no están dentro o contiguas a la explotación.

La **superficie agraria útil (SAU)**, según también la metodología del Censo, es el conjunto de la **superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes**. Las tierras labradas

²⁵ Se incluirían, por tanto, las superficies forestales.

comprenden los **cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y las tierras consagradas a cultivos leñosos.**

Nota 3. Superficie SIGPAC

El **Sistema de Información Geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC)** permite identificar geográficamente las parcelas declaradas por los agricultores y ganaderos, en cualquier régimen de ayudas relacionado con la superficie cultivada o aprovechada por el ganado en todo el territorio español. Se concibió inicialmente para facilitar a los agricultores la presentación de solicitudes de la PAC, con soporte gráfico, así como para facilitar los controles administrativos y sobre el terreno.

Como superficie de **Tierra Arable** en SIGPAC se definen las tierras dedicadas a la producción de cultivos y tierras retiradas de la producción que se laboreen al menos una vez cada cinco años, mantenidas en buenas condiciones agrícolas y medioambientales de conformidad con el artículo 5 del Reglamento (CE) nº 1782/2003, y hayan sido declaradas como cultivos o retiradas en las solicitudes de ayuda a superficies. O bien de no haber sido declaradas, las tierras en que se deduzca este uso por fotointerpretación y a la vez no estén catalogadas para Catastro como Huerta ni Pastizal.

Los **Pastos permanentes** se definen como las tierras utilizadas para el cultivo de gramíneas u otros forrajes herbáceos, ya sean naturales (espontáneos) o cultivados (sembrados), y no incluidas en la rotación de cultivos de la explotación durante cinco años o más. Por tanto no habrán sido declaradas como cultivos o retiradas en las solicitudes de ayuda a superficies de las cinco últimas campañas. **Incluye los usos Pastizal, Pasto Arbustivo y Pasto con Arbolado de SIGPAC.**

La superficie de olivar en SIGPAC corresponde a las tierras a las que el SIG Oleícola les ha asignado el uso de olivar.

En la siguiente tabla se presentan los códigos y usos SIGPAC:

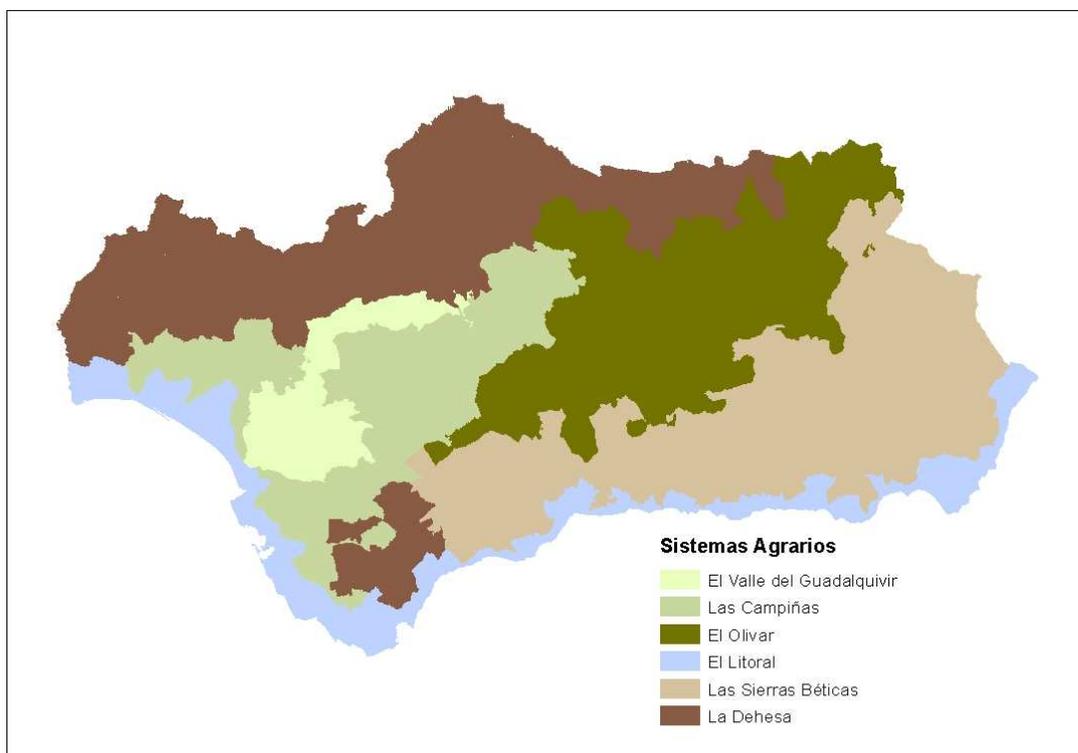
| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN USO SIGPAC | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN USO SIGPAC |
|-----------|---------------------------------------|-----------|----------------------------|
| AG | Corrientes y superficies de agua | OC | Asociación Olivar-Cítricos |
| CA | Viales | OF | Asociación Olivar-Frutas |
| CF | Asociación Frutas-Cítricos | OV | Olivar |
| CI | Cítricos | PA | Pasto arbolado |
| CS | Asociación Frutas de cáscara-Cítricos | PR | Pasto arbustivo |
| CV | Asociación Cítricos- Viñedo | PS | Pastizal |
| ED | Edificaciones | TA | Tierra arable |
| FF | Asociación Frutas-Frutas de cáscara | TH | Huerta |
| FL | Asociación Frutas de cáscara-Olivar | VF | Asociación Frutas-Viñedo |
| FO | Forestal | VI | Viñedo |
| FS | Frutas de cáscara | VO | Asociación Olivar-Viñedo |
| FV | Asociación Frutas de cáscara-Viña | ZC | Zona concentrada |
| FY | Frutas | ZU | Zona urbana |
| IM | Improductivo | ZV | Zona censurada |
| IV | Invernaderos y cultivos bajo plástico | | |

Fuente: CAPDER

Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza

El "Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, 2000-2006"²⁶, de la Consejería de Agricultura y Pesca, propuso una clasificación del territorio andaluz en función de condicionantes físicos, geológicos, climáticos, edafológicos, orográficos y estructurales conformando los llamados "Sistemas Agrarios", que son seis: El Valle del Guadalquivir, Las Campiñas, El Olivar, El Litoral, Las Sierras Béticas y La Dehesa.

Mapa 3 Clasificación del territorio andaluz en Sistemas Agrarios.



Fuente:Elaboración propia.

Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)

Se trata de un sistema de clasificación de las explotaciones agrarias que se estableció en España en el Censo Agrario de 1982 siguiendo la metodología de la Unión Europea. Permite agrupar explotaciones agrarias relativamente homogéneas según su orientación y dimensión económica, medidas en función de la participación de la Producción Estándar de cada actividad respecto a la Producción Estándar Total de la explotación (ver Nota 6 de este Anexo).

²⁶http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/servicio-estadisticas/Estudios-e-informes/agricultura/modernizacion_agri_and.pdf

Nota 6. Producción Estándar Total (PET)

Es una medida de la dimensión económica de la explotación. Según la metodología del Censo Agrario 2009 (INE), la producción de una característica agrícola es el valor monetario de la producción bruta al precio de salida de la explotación y la Producción Estándar (PE) se define como el valor de la producción correspondiente a la situación media de una determinada región para cada característica agrícola. Las producciones estándares corresponden a un periodo de producción de 12 meses (campaña agrícola del 1 de Octubre de 2008 al 30 de Septiembre de 2009).

Se define como producción la suma del valor del producto o productos principales y de producto o productos secundarios. Los valores se calculan multiplicando la producción por unidad por el precio de salida de la explotación sin incluir el IVA, los impuestos sobre los productos ni los pagos directos.

La producción estándar total (PET) de la explotación equivale a la suma de los valores obtenidos para cada característica multiplicando las producciones estándares por unidad por el número de unidades correspondientes.

Nota 7. Modelo AGER

Modelo desarrollado por el Departamento de Prospectiva de AGAPA por encargo de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación de la CAPDR, para la caracterización de la actividad agraria en el territorio andaluz, así como para la evaluación del impacto de las distintas políticas agrarias en Andalucía. Contiene información de distinta índole relativa al ámbito agrario andaluz a nivel municipal, a partir de la cual se pueden estimar los valores de otros indicadores económicos, sociales y medioambientales para su uso en los estudios pertinentes.

FUENTES DE INFORMACIÓN

- SIMA 2013. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. <http://www.ieca.junta-andalucia.es/sima/index2.htm>
- Censo Agrario 2009. Instituto Nacional de Estadística (INE). <http://www.ine.es/jaxi/menu.do;jsessionid=D53A46C6BF7247EF903C5641B32F6882.jaxi02?tpe=pcaxis&path=%2Ft01%2Fp042/E01&file=inebase&L=0>
- SIGPAC 2013.
- Declaraciones de cultivos 2011.
- Anuarios Estadísticos de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.
- Cuestionarios 1-T de superficies municipales, año 2011.
- Base de datos SIGGAN, consultada en diferentes fechas.
- Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto. <http://feagas.com/>
- Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA). <http://www.extenda.es/web/opencms/servicios/observatorio/>
- Registro de Industrias Agroalimentarias. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/gria/>
- Calidad Certificada. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/calidadCertificada/servlet/FrontController?ec=empresas&action=Static&url=directorioEmpresas/listadoProvincias.jsp&optMenu=dir>
- Dirección General de Calidad Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica. CAPDR. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/portal/areas-tematicas/produccion-ecologica/produccion/agricultura-ecologica/ocas.html>
- Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera. CAPDR.
- Denominaciones de Calidad. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/portal/areas-tematicas/industrias-agroalimentarias/calidad-y-promocion-agroalimentaria/denominaciones-de-calidad/>
- Base de datos de gestión de ayudas de la PAC.
- Inventario de Regadíos año 2008.
- Modelo AGER.
- MAGRAMA 2011. Precios percibidos por los agricultores (Comunidades Autónomas y Provincias).