

# Caracterización agraria del territorio de la Oficina Comarcal Agraria “Los Alcores”, provincia de Sevilla

Junio 2014

<b>Denominación</b>	OCA "Los Alcores"
<b>Sede</b>	Carmona (Sevilla)
<b>Director</b>	D. Marco Antonio Núñez Aparicio
<b>Dirección</b>	Pol. Ind. El Pintero; C/Cerrajero, s/n; 41.410 - Carmona (Sevilla)
<b>Teléfono</b>	955 072 400
<b>Fax</b>	955 072 401
<b>e-mail</b>	oca.carmona.capma@juntadeandalucia.es

<b>Orientación agraria de la comarca</b>	<b>AGRÍCOLA</b>
<b>Superficie Agraria Útil (SAU)</b>	<b>119.616 ha</b> (12,8% SAU provincial y el 2,7% SAU andaluza)
<b>Cultivos mayoritarios</b>	<b>Girasol Trigo Aceituna de mesa Naranja</b>
<b>Principales producciones</b>	<b>Porcino de cría y engorde Cereales, oleaginosas y leguminosas Aceituna de mesa y almazara Cítricos</b>
<b>Superficie media / expl. agraria</b>	<b>56,7 ha</b> (superior a la superficie media andaluza, 17,9 ha)
<b>Tamaño explotación OTE agrícola/ OTE ganadera (con base territorial)</b>	<b>16,3%</b> de explotaciones con <b>OTE agrícola</b> con <b>superficie mayor de 100 ha</b> <b>43,8%</b> de las explotaciones con <b>OTE ganadera</b> con base territorial con superficie menor o igual a <b>5 ha</b>
<b>Número de agroindustrias</b>	<b>101</b> (predominan <b>sectores de aceite y aceituna de mesa</b> )
<b>Figuras de calidad</b>	<b>Sup. Agr. Ecológica: 1.811 ha; Prod. Integrada: 10.376 ha</b> <b>Explotaciones ganadería ecológica: 4. Agroindustria ecológica: 4</b> <b>IGP: Vino de la Tierra de "Los Palacios"</b> <b>Marca de Garantía "Naranjas del Valle del Guadalquivir"</b>
<b>Ayudas PAC: FEAGA FEADER</b>	<b>16.057.459 €</b> (1,0% del total en Andalucía) <b>1.535.933 €</b> (0,4% del total en Andalucía)
<b>Empleo agrario generado</b>	Genera el <b>10,7% de las UTA agrarias</b> de la provincia (principalmente olivar y cítricos)
<b>Mujeres titulares de explotación</b>	<b>30,6%</b> (por encima de la media andaluza, 29,9%)
<b>Superficie regable</b>	<b>31.631 ha, 24,9 %</b> superficie total de usos SIGPAC de la OCA (10,0% de la superficie regable en la provincia de Sevilla y 2,8% de la andaluza)

## Índice de contenidos

<b>Descripción geográfica y poblacional</b> .....	<b>3</b>
<b>Caracterización agraria</b> .....	<b>5</b>
<i>Caracterización general</i> .....	5
<i>Agricultura</i> .....	9
<i>Ganadería</i> .....	15
<i>Industrias agroalimentarias</i> .....	21
<b>Figuras de calidad</b> .....	<b>24</b>
<i>Producción ecológica y producción integrada</i> .....	24
<b>Indicaciones Geográficas Protegidas</b> .....	<b>26</b>
<i>Marcas de Garantía</i> .....	26
<b>Ayudas recibidas de la PAC</b> .....	<b>27</b>
<b>Indicadores sociales</b> .....	<b>28</b>
<i>Empleo agrario</i> .....	28
<i>Perspectiva de género</i> .....	32
<b>Indicadores medioambientales</b> .....	<b>33</b>
<i>Superficie regable</i> .....	33
<i>Potencial total de producción de biomasa residual</i> .....	33
<i>Superficie en Red Natura</i> .....	34
<b>Anexo: Notas aclaratorias</b> .....	<b>35</b>
<i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales</i> .....	35
<i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU)</i> .....	35
<i>Nota 3. Superficie SIGPAC</i> .....	36
<i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza</i> .....	37
<i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)</i> .....	38
<i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET)</i> .....	38
<i>Nota 7. Modelo AGER</i> .....	38
<b>Fuentes de información</b> .....	<b>39</b>

## Caracterización agraria del territorio de la OCA “Los Alcores”, 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) "Los Alcores"; 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 "Los Alcores" agrupa **cinco municipios**, situados, como muestra la figura, en el centro de la provincia de Sevilla, limitando uno, La Campana, con la provincia de Córdoba.

Municipios que integran la OCA	Alcalá de Guadaíra
	La Campana
	Carmona
	Mairena del Alcor
	Viso del Alcor (El)

**Mapa 1** Ubicación y municipios que integran la OCA "Los Alcores".



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que conforman la OCA "**Los Alcores**" cuentan con una **extensión superficial** que supone el **10,1%** de la **extensión total** de la **provincia de Sevilla** y el **1,6%** de la **andaluza**. Esta zona concentra el **7,7%** del total de la **población sevillana** y el **1,8%** del total de la **población andaluza**. La **densidad de población** registrada de media en el conjunto de municipios asociados a la OCA es **inferior a la de la provincia de Sevilla** (138,1 hab/km<sup>2</sup>), **y más elevada que la población media andaluza** (96,5 hab/km<sup>2</sup>).

**Tabla 1** Datos poblacionales de la OCA "Los Alcores".

Extensión superficial 2013 (km <sup>2</sup> )	1.424,4
Población total 2012 (habitantes)	149.017
% población en núcleo principal	97,7%
% población en diseminado	2,3%
Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	104,6

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **91%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA "Los Alcores" son **superficies agrícolas, el doble 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**<sup>1</sup> de la OCA "Los Alcores" suponen apenas el **2% del territorio**, porcentaje muy alejado del 51% de la Comunidad Andaluza. En esta comarca y relacionado con las altas densidades de población, las **superficies construidas y alteradas constituyen** el **5% de su territorio**, mientras que en el ámbito andaluz este porcentaje se eleva al 3%.

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)<sup>2</sup>, en conjunto, la OCA "**Los Alcores**" es **Región "Intermedia"**, **residiendo el 23% 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**<sup>3</sup> (**ST**) de las **explotaciones agrarias** de la OCA "**Los Alcores**", se eleva, según el Censo Agrario 2009, a **122.029 ha**, lo que representa el **11,2%** de la superficie total de las explotaciones agrarias de la **provincia de Sevilla** y el **2,2%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil**<sup>4</sup> (**SAU**) de la OCA asciende a **119.616 ha**, el **12,8% de la SAU** de la **provincia** y el **2,7%** de la **SAU andaluza**.

De la superficie total de las explotaciones agrarias que contempla el Censo Agrario, la **superficie ocupada por cultivos herbáceos de secano (63,3%)** en la OCA es la que **mayor porcentaje representa respecto al total**, seguido del **11,8%** de superficie ocupada por **cultivos leñosos de regadío**.

---

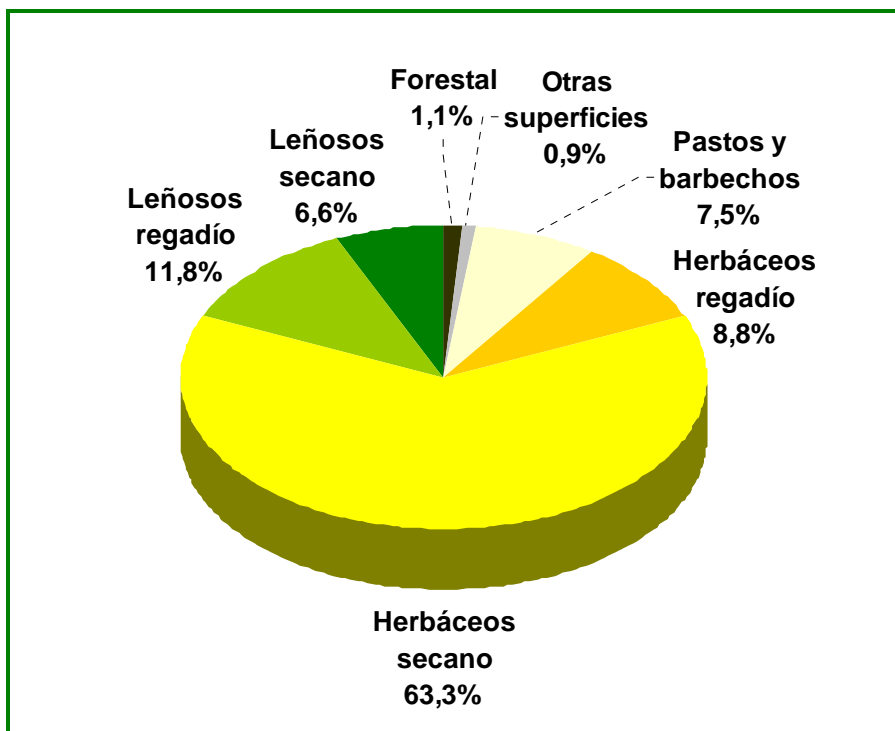
<sup>1</sup> Las superficies forestales y naturales incluyen formaciones arboladas densas, formaciones de matorral con arbolado, formaciones de pastizal con arbolado, formaciones arbustivas y herbáceos sin arbolado y espacios abiertos con escasa vegetación.

<sup>2</sup> Ver nota 1 del Anexo.

<sup>3</sup> Ver nota 2 del Anexo

<sup>4</sup> Ver nota 2 del Anexo

**Gráfico 1** Distribución de la superficie total de la OCA "Los Alcores".



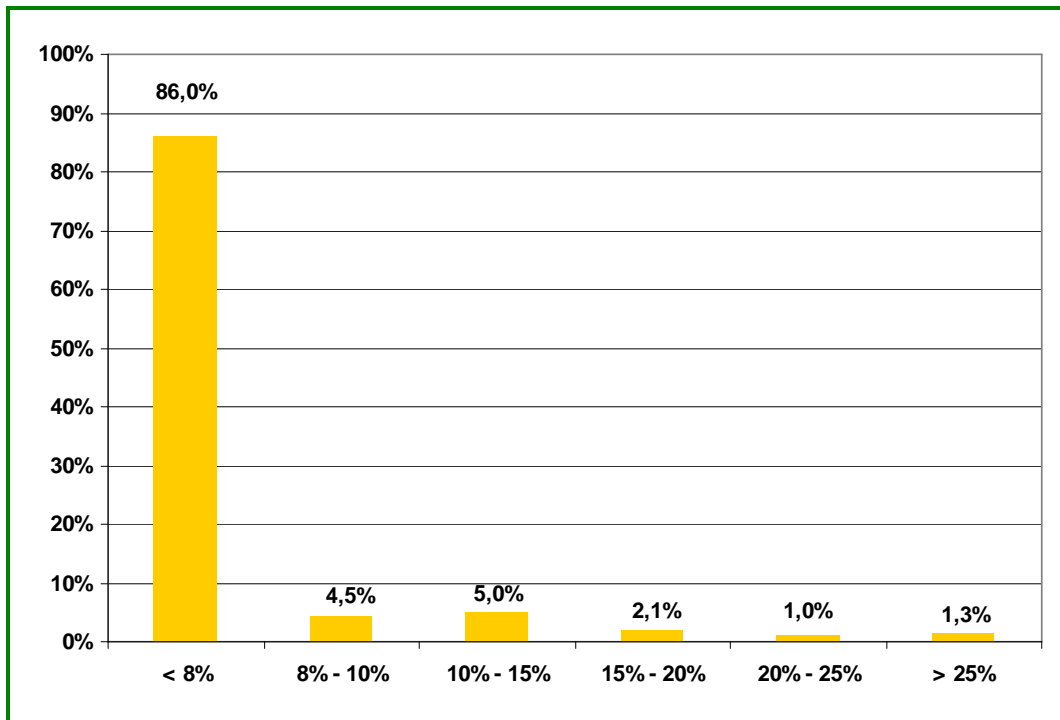
Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según el SIGPAC 2013, la OCA "Los Alcores" presenta una **orografía muy suave**, mostrando **pendientes igual o inferior al 10% en el 90,5%** de la **superficie SIGPAC 2013**<sup>5</sup>. Únicamente el **1,3% del territorio de la OCA** muestra **pendientes mayores del 25%**.

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%**.

<sup>5</sup> Ver nota 3 del Anexo.

**Gráfico 2** Distribución de la superficie SIGPAC 2013 de la OCA "Los Alcores" por intervalos de pendiente.



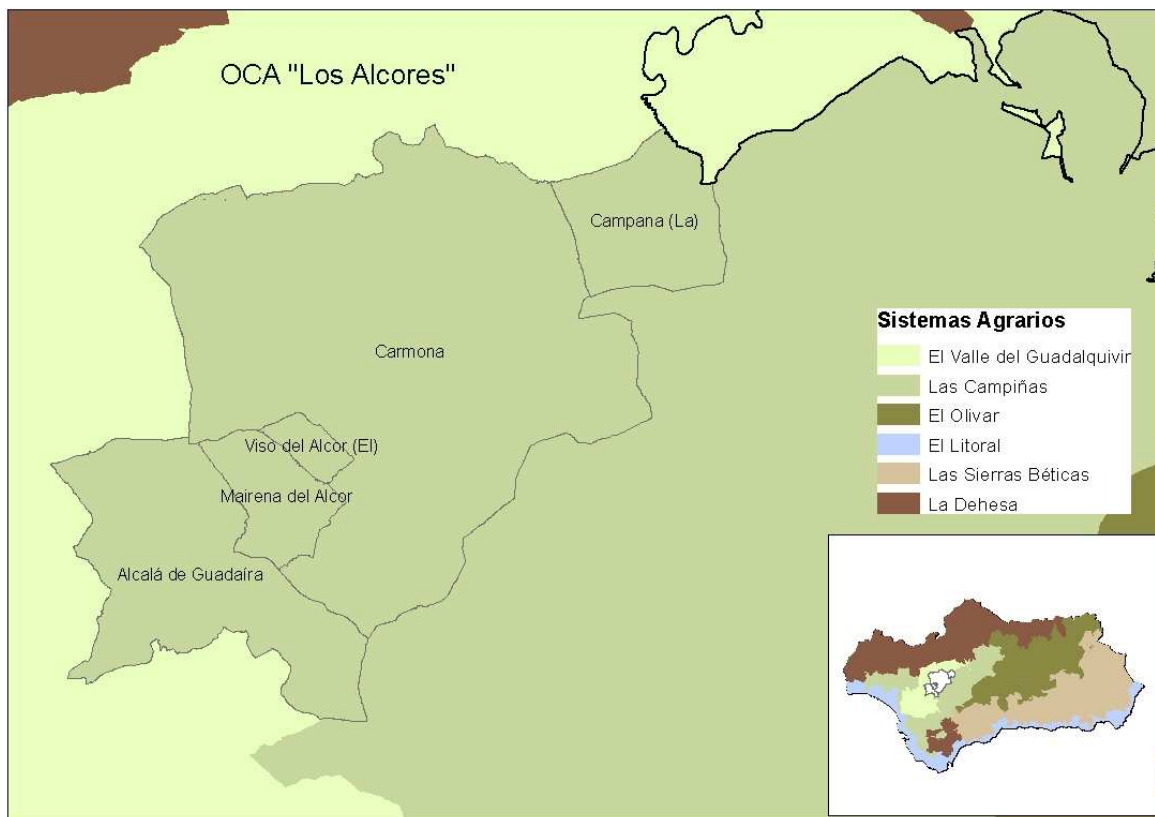
Fuente: SIGPAC 2013.

Si se utiliza la clasificación propuesta en el Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, **todos los municipios** de la OCA "**Los Alcores**", se encuentran integrados en el sistema agrario<sup>6</sup> "**Las Campiñas**". A continuación se muestra una figura que representa esta clasificación.

---

<sup>6</sup> Ver nota 4 del Anexo.

**Mapa 2** Integración de los municipios que conforman la OCA "Los Alcores" en los Sistemas Agrarios.



Fuente: Elaboración propia.

En la OCA "**Los Alcores**" se computan **2.109 explotaciones agrarias**, el **7,3% del total de explotaciones sevillanas** y el **0,9% del total de las andaluzas**. El **tamaño medio de explotación es de 56,7 ha**, superficie superior a la de la explotación agraria media de la provincia de Sevilla (32,4 ha) y a la del tamaño de la explotación agraria media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Los Alcores**" es **predominantemente agrícola**, con orientaciones técnico económicas (OTE)<sup>7</sup> agrícolas de mucha importancia económica, que aportan una fracción a la Producción Estándar Total (PET)<sup>8</sup> agraria de la OCA, y social, generan gran parte del empleo agrario de la OCA.

No obstante, en **algunos municipios**, la **ganadería tiene cierta relevancia económica**, con una **fracción importante de la PET agraria municipal procedente directamente de las explotaciones clasificadas como ganaderas**, es lo que ocurre en **El Viso del Alcor**, dónde el 80,5% de la PET agraria procede directamente de la actividad ganadera y **Carmona**, dónde el 38,4% de la PET agraria proviene de las explotaciones catalogadas en OTE ganaderas.

<sup>7</sup> Ver nota 5 del Anexo.

<sup>8</sup> Ver nota 6 del Anexo.

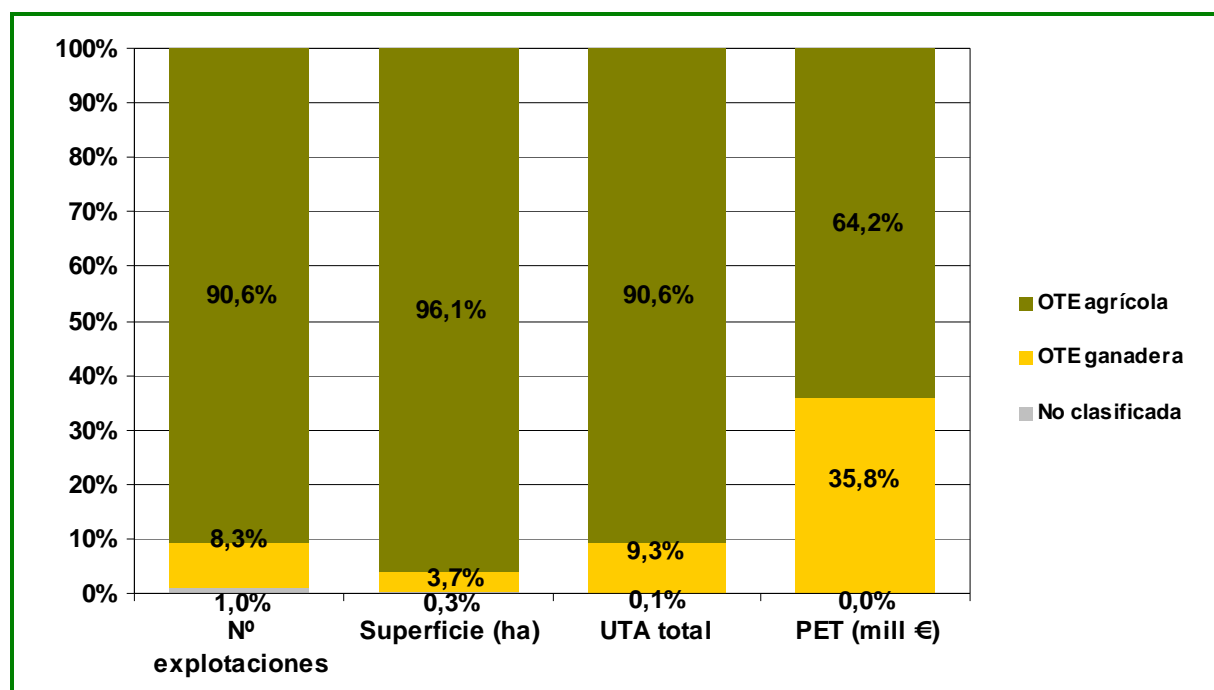


**Tabla 2** Distribución de las OTE por orientación agrícola o ganadera en la OCA "Los Alcores".

	Nº explotaciones	Superficie (ha)	UTA total	PET (mill €)
<b>OTE agrícola</b>	1.911	114.900,8	3.604,1	140,37
<b>OTE ganadera</b>	176	4.398,7	370,4	78,42
<b>No clasificada</b>	22	316,9	2,0	0,00
<b>Total OTE</b>	<b>2.109</b>	<b>119.616,4</b>	<b>3.976,6</b>	<b>218,79</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

**Gráfico 3** Distribución de las OTE por orientación agrícola o ganadera en la OCA "Los Alcores".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Agricultura

Se analizan a continuación las **OTE agrícolas** y los **principales cultivos** de la OCA "**Los Alcores**".

Las **explotaciones con OTE agrícolas** contribuyen con el **64,2% a la PET agraria** originada en la OCA, pero donde son verdaderamente importantes es ámbito social, ya que estas OTE proporcionan el **90,6% del empleo agrario** generado en la misma.

En esta OCA se aprecia una agricultura rica y diversa, destacan las explotaciones con OTE "**cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas**", de **notable importancia económica en la zona**, aportando el 14,1% a PET agraria de la OCA (21,9% PET agrícola de la misma); las de OTE "**olivar**", que contribuye con el 9,2% a la PET agraria de la OCA (14,3% PET agrícola), las de OTE "**agricultura general y cultivos leñosos**", con el 8,3% de la PET agraria de la OCA (12,9% PET agrícola) y las de OTE "**cítricos**", que aportan el 8,2% de la PET agraria generada en la OCA (12,8% PET agrícola de la misma).

En lo que a **empleo** se refiere, las explotaciones clasificadas en la OTE "**olivar**" participan con el 23,9% de las UTA generadas por la actividad agraria en los municipios de la OCA (26,4% empleo agrícola), seguidas de las explotaciones de OTE "**cítricos**", con el 16,6% del empleo agrario de la OCA (18,4% empleo agrícola).

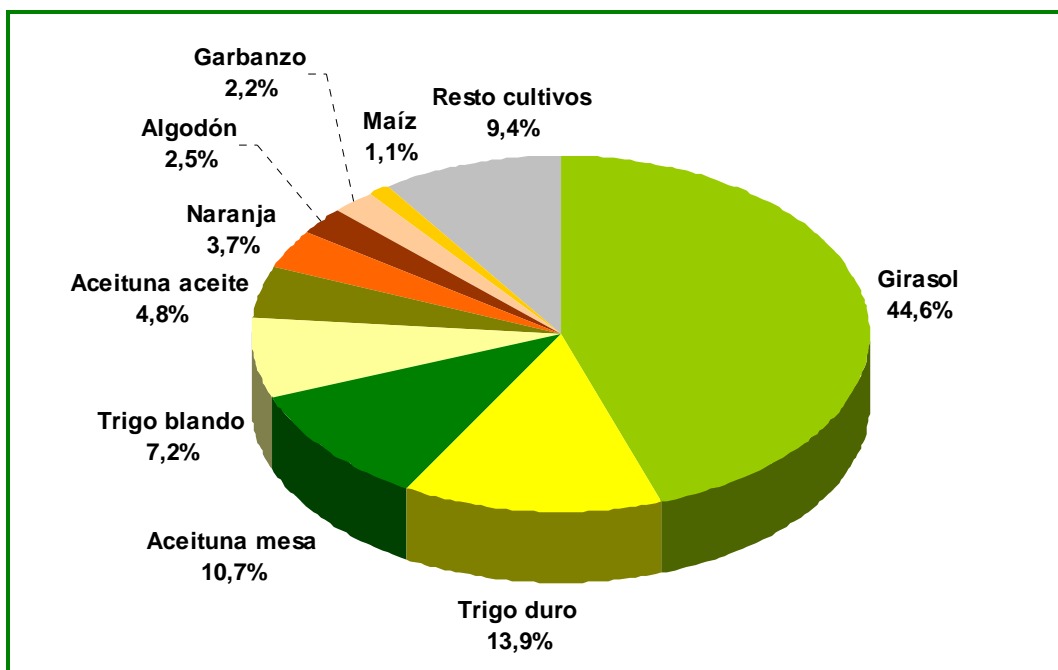
**Tabla 3** OTE agrícolas en la OCA "Los Alcores".

OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
<b>Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas</b>	<b>761</b>	<b>59.425,2</b>	<b>590,4</b>	<b>30,77</b>
Olivar	571	13.525,2	950,6	20,03
Agricultura general y cultivos leñosos	196	21.810,9	495,0	18,18
Cítricos	158	4.864,0	662,1	17,97
Cultivos herbáceos combinados	64	7.428,8	186,3	12,14
Hortalizas al aire libre	13	733,6	119,6	9,85
Viveros	8	228,6	104,0	6,92
Hortalizas frescas en terreno de labor	23	1.109,9	56,7	5,65
Raíces y tubérculos	26	1.331,3	49,8	4,35
Frutales y bayas (excepto cítricos)	14	528,8	123,2	3,33
Cultivos leñosos diversos	22	1.522,1	74,4	2,43
Horticultura y cultivos leñosos	2	568,4	36,1	2,33
Resto OTE agrícolas	53	1.824,1	156,0	6,42

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 "**Los Alcores**" destacó por la **diversificación en sus cultivos**, siendo el **girasol**, con el **44,6%** de la superficie cultivada, **el cultivo más sobresaliente en cuanto a superficie**, seguido del **trigo duro**, con el **13,9%** de la superficie 2011, del **olivar de mesa**, con el **10,7%** de la superficie, del **trigo blando**, con el **7,2%**, **naranja**, con el **3,7%** y el **algodón** con el **2,5% de la superficie cultivada en el año 2011**.

**Gráfico 4** Distribución de la superficie<sup>9</sup> ocupada por los principales cultivos de la OCA "Los Alcores".



Fuente: Estimación a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPDR, Cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER<sup>10</sup>. Datos de 2011.

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

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

<sup>10</sup> Ver nota 7 del Anexo.

**Tabla 4** Superficies, producciones y rendimientos de los principales cultivos de la OCA "Los Alcores".

Cultivo	Superficie (ha)	Producción (t) año 2011	Rendimiento (kg/ha)
Girasol	51.651,8	70.444,5	1.363,8
Trigo duro	16.049,4	45.603,3	2.841,4
Aceituna mesa	12.345,3	38.995,4	3.158,7
Trigo blando	8.381,8	24.176,7	2.884,4
Aceituna aceite	5.550,0	30.009,6	5.407,2
Naranja	4.268,0	73.148,5	17.138,8
Algodón	2.852,0	7.635,0	2.677,1
Garbanzo	2.597,0	2.368,7	912,1
Maíz	1.250,4	14.970,6	11.972,7
Avena	1.215,9	2.728,5	2.244,1
Triticale	1.040,3	2.439,8	2.345,2
Haba seca	956,0	1.904,0	1.991,6
Mandarino	778,0	6.621,8	8.511,3
Cebada	671,3	1.502,9	2.238,8
Melocotón	632,0	13.168,9	20.836,9
Patata temprana	622,0	13.190,1	21.205,9
Anís	492,8	216,5	439,3
Otros cultivos industriales	398,3	335,3	841,9
Otras hortalizas	387,0	9.542,3	24.657,0
Almendro	316,0	223,2	706,3

Fuente: Estimación 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).

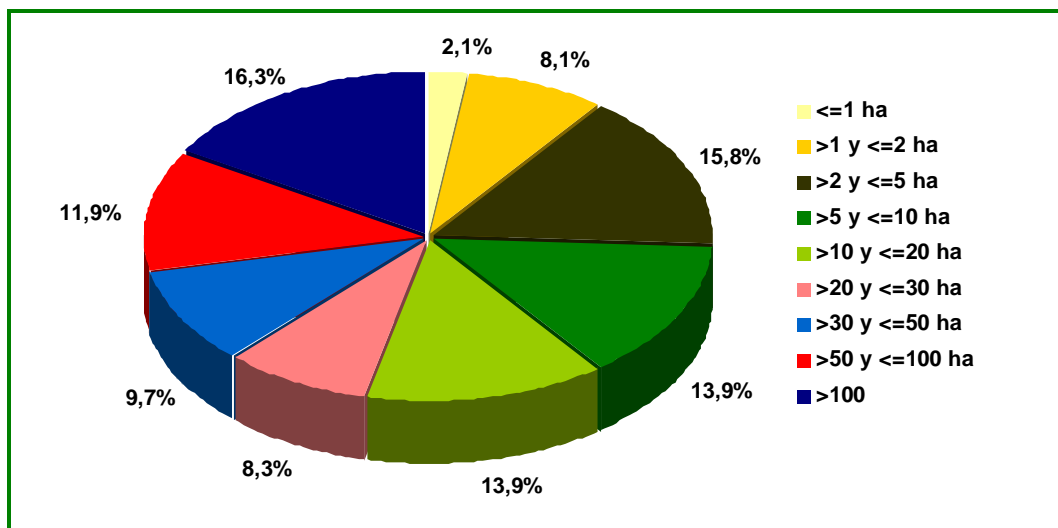
La **superficie media** de las **explotaciones con OTE agrícola** en la OCA "**Los Alcores**" es de **60,1 ha**, superficie superior a las 29,3 ha de superficie media de explotación agrícola en la provincia de Sevilla y superior a la superficie media de explotaciones con OTE agrícola en Andalucía (14,7 ha). La superficie media de explotación agrícola en la comarca es más elevada que la superficie media de la explotación agraria en la misma comarca (56,7 ha).

El **39,8% de las explotaciones con OTE agrícola** de la OCA "**Los Alcores**" cuenta con una superficie de **diez hectáreas o menos**, porcentaje inferior al de la provincia de Sevilla (58,2%) e inferior al andaluz (77,3%).

Por otro lado, el **28,2% de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 50 hectáreas**, cifra más elevada al valor registrado a nivel andaluz (5,4%), y al de la provincia de Sevilla (12,3%).

El **16,3% de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 100 hectáreas**, cifra mucho más a la registrada a nivel andaluz (2,5%), y a la presentada por la provincia de Sevilla (6,2%).

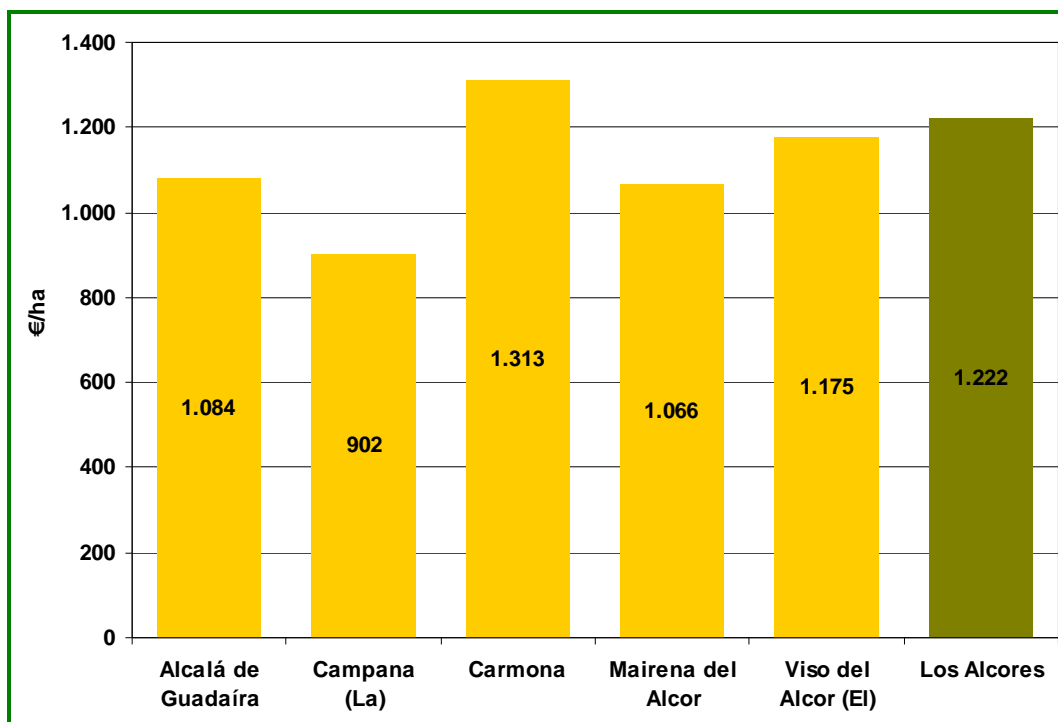
**Gráfico 5** Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Los Alcores".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA es de **1.222 €/ha**, valor un **17,9% inferior al de la provincia de Sevilla** (1.488 €/ha), y un **34,1% más reducido** que el obtenido 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 "Los Alcores", desglosado por municipios.

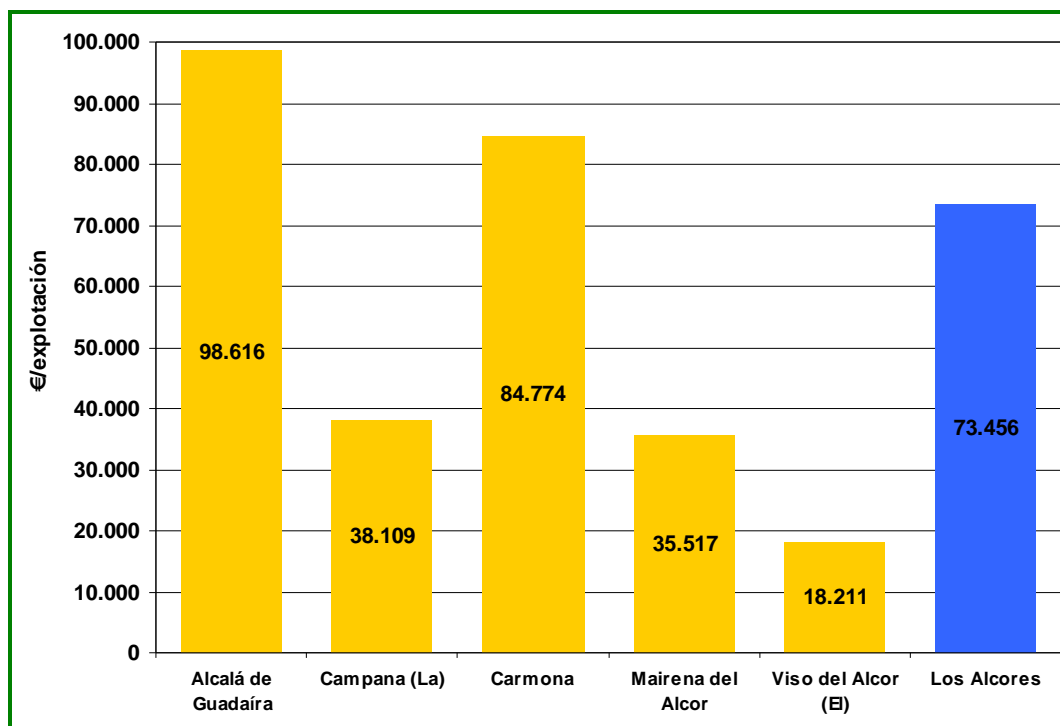


Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA es de **73.456 €/explotación**, valor un **68,3% superior al de la provincia de Sevilla** (43.656 €/explotación), y un **170,0% más elevado** que el obtenido por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (27.206 €/explotación).

El municipio de **Alcalá de Guadaíra presenta una agricultura bastante diversificada**, las explotaciones de OTE "**olivar**" son las que contribuyen a la PET en mayor medida, seguidas de las de OTE "**cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas**". Además, se tienen censadas explotaciones que obtienen una elevada PET por unidad de explotación, aunque no sean muy numerosas, se trata por ejemplo de las explotaciones de OTE "flores y plantas ornamentales en invernadero" y de las de OTE "hortalizas al aire libre".

**Gráfico 7** PET por explotación con OTE agrícola desglosado por municipios, en la OCA "Los Alcores".



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 "**Los Alcores**" ingresó en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **138,55 millones de €**, cifra que representó el **10,8%** y el **1,9%** 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 "**Los Alcores**".

**Las explotaciones con OTE ganaderas** contribuyen con el **35,8%** a la **PET agraria** originada en la OCA, estas OTE proporcionan el **9,3%** del **empleo agrario** generado en la misma.

Como se aprecia en la tabla que se muestra a continuación, **los municipios que componen la OCA "Los Alcores" tienen una ganadería diversa**, existiendo varias OTE ganaderas con importancia económica en los municipios de la misma, siendo las OTE "porcino de cría y engorde" y "porcino de cría" las más destacadas en cuanto a generación de empleo.

Las explotaciones clasificadas con la OTE "**porcino de cría**" aportan a la PET agraria de la comarca el **14,5%** (40,5% de la PET ganadera), proporcionando el **1,2%** del empleo total agrario de la OCA (12,6% del empleo ganadero de la OCA).

Las explotaciones de OTE "**porcino de cría y engorde**" participan en la PET agraria de la OCA con el 6,3% (17,6% de la PET ganadera de los municipios de la OCA), generando el 1,8% del empleo total agrario de la OCA (19,3% del empleo ganadero de la OCA).

**Tabla 5** OTE ganaderas en la OCA "Los Alcores".

OTE ganadera	Nº Explotaciones ganaderas	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
<b>Porcino de cría</b>	<b>14</b>	<b>100,8</b>	<b>46,6</b>	<b>31,77</b>
<b>Porcino de cría y engorde</b>	<b>18</b>	<b>394,1</b>	<b>71,4</b>	<b>13,79</b>
Gallinas ponedoras	6	11,2	22,9	9,74
Porcino de engorde	14	316,5	29,6	8,14
Granívoros diversos combinados	4	11,7	14,7	3,85
Bovinos de leche	6	205,1	13,9	2,66
Pollos de engorde	2	3,5	4,8	2,46
Bovinos de carne y cría de bovinos	19	829,1	24,6	1,24
Cultivos leñosos y herbívoros	7	570,0	18,3	1,00
Ovinos	16	355,8	28,6	0,99
Caprinos	21	23,1	30,4	0,96
Agricultura general con herbívoros no lecheros	3	607,7	6,9	0,45
Resto OTE ganaderas	46	970,2	57,6	1,36

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según información de SIGGAN 2013, en la **OCA "Los Alcores" la cabaña de porcino** es la que **presenta mayor relevancia** en cuanto a UGM medias, con 15.142 UGM, **representando el 33,7% del censo medio porcino de la provincia de Sevilla y el 8,8% de la cabaña porcina andaluza.**

La **cabaña avícola** de la OCA representa el 8,5% de la censada de media en la provincia de Sevilla, y el 3,4% de la andaluza.

La **cabaña equina** de la OCA representa el 11,0% de la censada de media en la provincia de Sevilla, y el 2,8% de la andaluza.

El **bovino** censado en la OCA aporta el 4,4% al censo bovino de la provincia de Sevilla, y el 0,9% del andaluz. El 30% de los bovinos censados en esta OCA son vacuno de carne, el 4% del censo bovino de la OCA es para lidia y otro 5% es vacuno de leche.

El **ovino** censado en los municipios de la OCA constituye el 5,5% de la cabaña ovina de la provincia de Sevilla y el 0,8% del censo ovino andaluz.

La **cabaña caprina** presente en los municipios pertenecientes a la OCA "Los Alcores", constituyen el 6,4% de la cabaña caprina sevillana, y el 1,0% de la andaluza.



**Tabla 6** Censo y UGM medios de las principales cabañas en la OCA "Los Alcores".

Cabaña	Censo medio 2013	UGM media 2013
<b>Porcina</b>	<b>169.951</b>	<b>15.142</b>
<b>Avícola</b>	<b>847.181</b>	<b>12.358</b>
Equina*	6.368	6.218
Bovina	4.653	2.931
Ovina	17.705	2.279
Caprina	9.478	1.214

\*: 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 económica en la comarca, representando el ibérico apenas el 5% del censo medio de porcino del año 2013. Prácticamente todo el porcino de esta OCA se cría en explotaciones intensivas.

**Tabla 7** Censo y UGM medias de la cabaña porcina en la OCA "Los Alcores".

Clasificación genética	Régimen de explotación	Los Alcores		Provincia de Sevilla		Andalucía	
		Censo medio 2013	UGM media 2013	Censo medio	UGM media	Censo medio	UGM media
<b>Ibérico</b>	<b>Intensivo</b>	7.780	601	34.908	4.402	152.849	17.826
	<b>Extensivo</b>	215	37	104.775	26.284	363.275	110.847
	<b>Mixto</b>			5.140	740	15.621	1.870
	<b>TOTAL</b>	<b>7.995</b>	<b>638</b>	<b>144.823</b>	<b>31.426</b>	<b>531.745</b>	<b>130.543</b>
<b>Resto</b>	<b>Intensivo</b>	161.956	14.504	359.087	36.925	1.384.839	139.235
	<b>Extensivo</b>			109	33	780	221
	<b>Mixto</b>			4		23.137	1.254
	<b>TOTAL</b>	<b>161.956</b>	<b>14.504</b>	<b>359.200</b>	<b>36.958</b>	<b>1.408.756</b>	<b>140.710</b>

Fuente: SIGGAN 2013

Respecto a **apicultura**, en la OCA se declaraban en SIGGAN, a 31 de diciembre de 2013, 14.432 colmenas trashumantes (el 14,5% de las declaradas en la provincia y el 2,6% de las declaradas en Andalucía) y 289 colmenas estantes (el 12,4% de las declaradas en la provincia y el 1,0% de las declaradas en Andalucía).

El **63,6%** 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%).

En la OCA "Los Alcores", la **superficie media** de la **explotación con OTE ganadera y base territorial** es de **39,3 ha**, superficie inferior a la de la explotación media andaluza con OTE ganadera (88,4 ha) y a la explotación media con OTE ganadera de la provincia sevillana (71,9 ha).

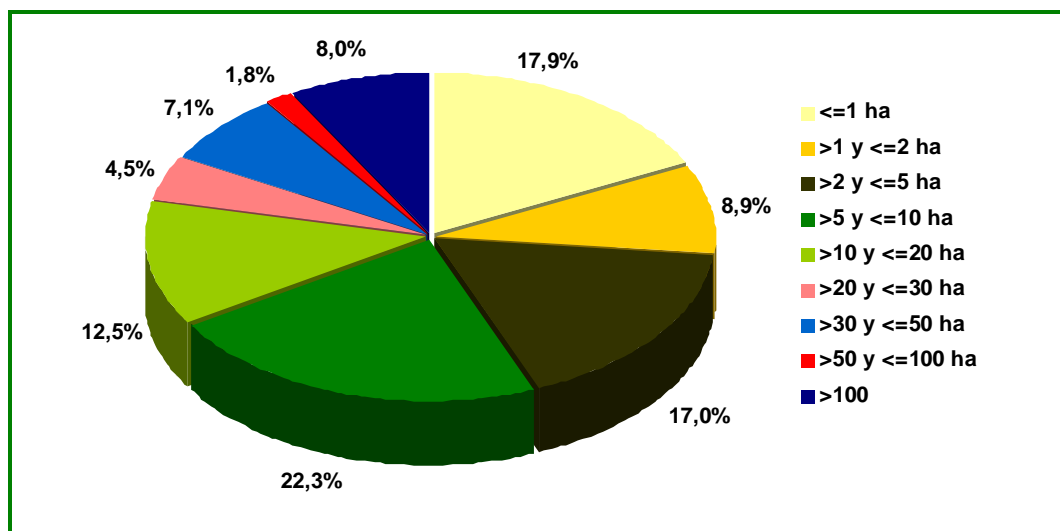
La superficie media de la explotación con OTE ganadera es inferior a las 56,7 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **21,4%** de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial de la OCA "Los Alcores" cuenta con una superficie de **más de 20 hectáreas**, porcentaje inferior al sevillano (45,6%) y al andaluz (46,3%).

El **43,8%** de estas explotaciones tienen una superficie de hasta 5 hectáreas, proporción superior al de la provincia de Sevilla (32,1%) y al de Andalucía (32,4%).

El **17,9%** de estas explotaciones tienen una superficie de hasta 1 hectárea, proporción superior al de la provincia de Sevilla (10,9%) y al de Andalucía (11,7%).

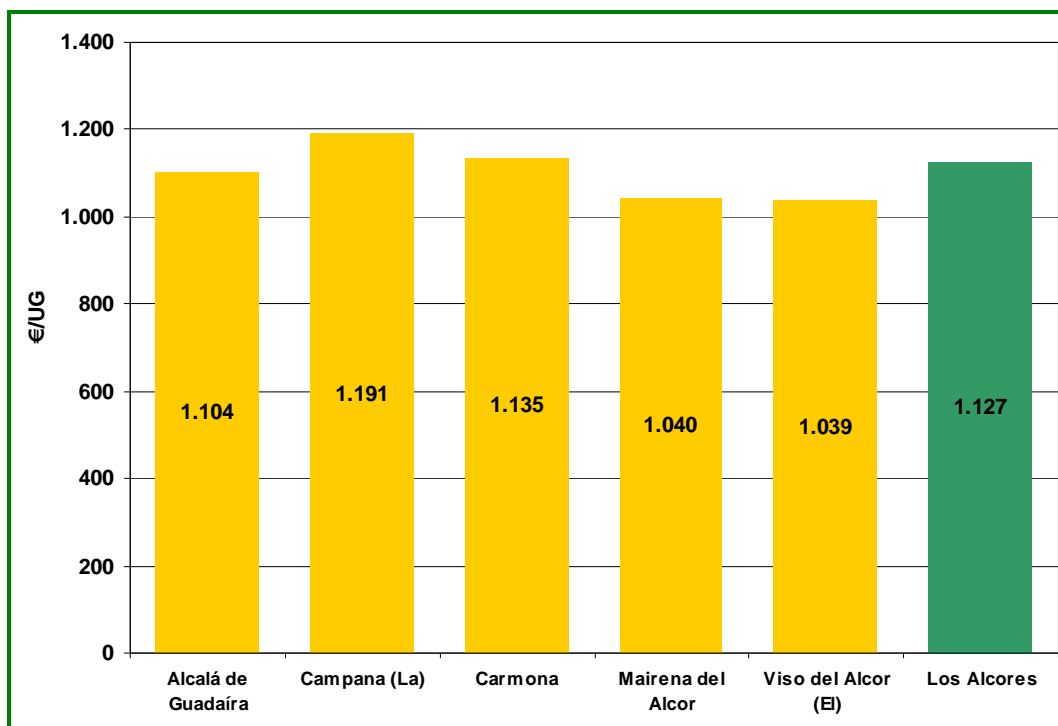
**Gráfico 8** Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial en la OCA "Los Alcores".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET por Unidad Ganadera (UG)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Los Alcores" es de **1.127 €/UG**, valor un **1,5% más elevado** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera de la provincia de Sevilla (1.110 €/UG)** y un **0,2% superior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**.

**Gráfico 9** PET por Unidad Ganadera con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA "Los Alcores".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

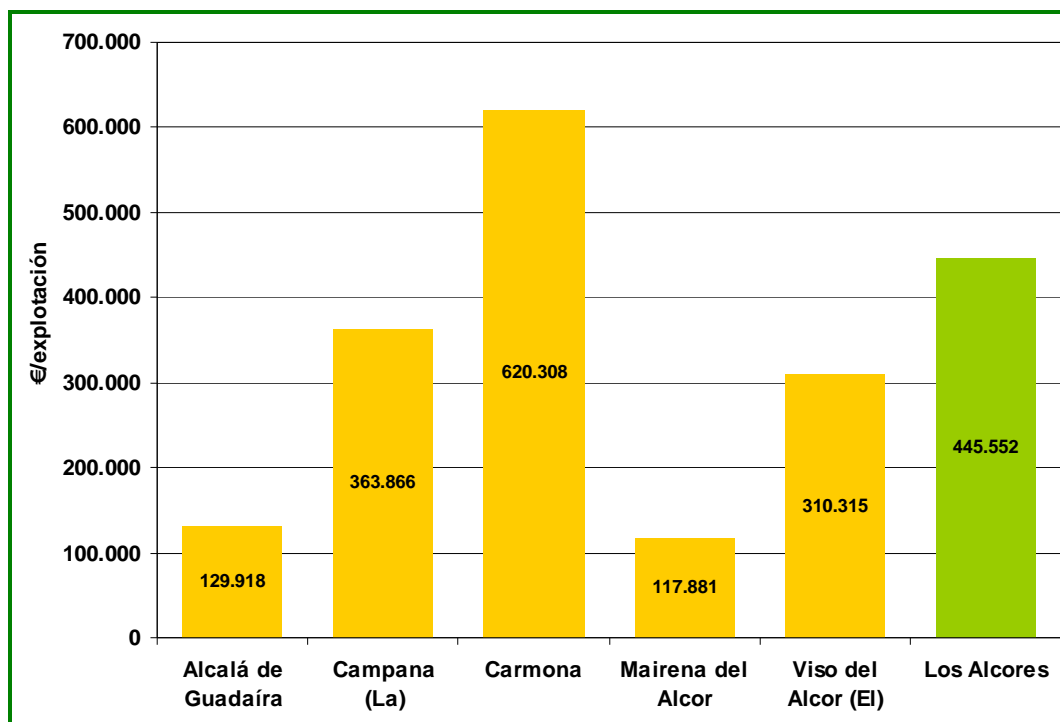
La **PET por explotación** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Los Alcores" es de **445.552 €/explotación**, valor un **183,0% más elevado** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera en la provincia de Sevilla (157.417 €/explotación)** y un **399,1% por encima al de las andaluzas (89.275 €/explotación)**.

El municipio de **Carmona muestra una ganadería diversa e intensiva**, destacan en cuanto a importancia económica las explotaciones clasificadas con OTE "gallinas de cría", "porcino de cría y engorde", "porcino de engorde" y "gallinas ponedoras", entre otras.

En **La Campana** predominan en cuanto a importancia económica las explotaciones de OTE "pollos de engorde", "porcino de engorde" y "porcino de cría".

En **El Viso de Alcor** destacan en el ámbito económico las explotaciones de OTE "gallinas ponedoras" y las de OTE "porcino de cría y engorde" y las de OTE "porcino de cría".

**Gráfico 10** PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA "Los Alcores".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En los municipios que componen la OCA "Los Alcores" actúan **cuatro Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG)**<sup>11</sup>.

- **Apicultores Andaluces** (apicultura).
- **Avícola de Andalucía** (codorniz, faisán, gallina, oca, paloma, pato, pavo, perdiz, pintada, ratites).
- **Carmona (comarca de los Alcores)** (porcino).
- **La Vega de Sevilla** (bovino, caprino y ovino).

Por otro lado, Andalucía cuenta con **centros de referencia ganaderos**, que desarrollan diversas actividades: 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).
- Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias para ganado vacuno (Faeca) – tanto para vacuno de leche como para vacuno de carne-.
- Organización Empresarial Apicultores Andaluces.

<sup>11</sup> Datos extraídos del SIGGAN, consulta realizada 11/03/2014.

- 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 "**Los Alcores**" se contabilizan un total de **101 instalaciones agroindustriales**, que representan el **8,6%** de las registradas en la **provincia de Sevilla**<sup>12</sup> y el **1,9%** 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**.

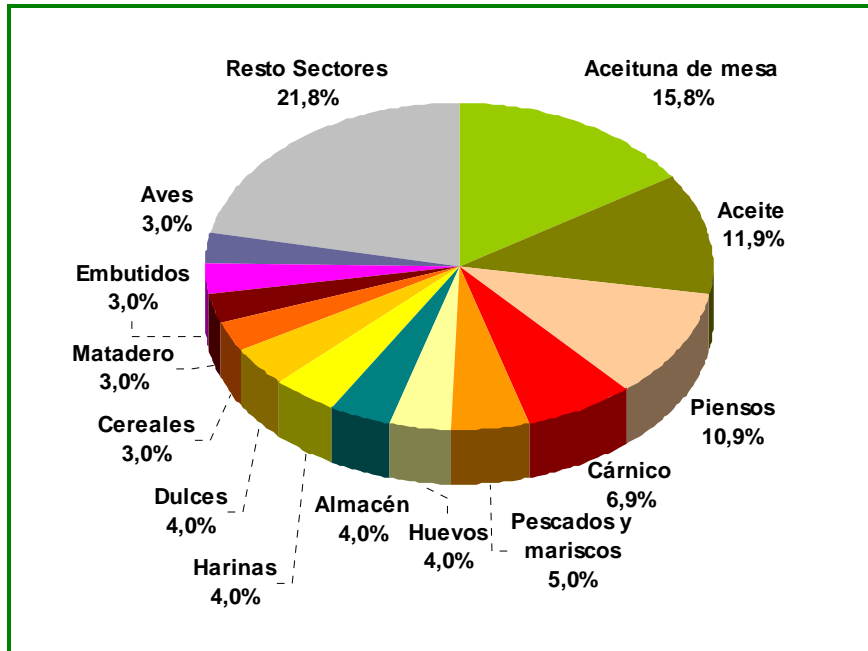
El **sector** de la **aceituna de mesa**, con 16 instalaciones (el 8% del total de la provincia), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias. A continuación, aparecen las del **sector del aceite**, que con 12 instalaciones, aporta el 7% de este tipo de industrias de la provincia de Sevilla, las industrias del sector de los **piensos**, que aporta 11 plantas (el 21% del total provincial), el **sector cárnico** cuenta con 7 industrias (16% de las instalaciones de este tipo censadas en Sevilla), los **pescados y mariscos**, que con 5 instalaciones, aporta el 12% al total de la provincia. Se registran 4 empresas dedicadas a los **huevos**, lo que supone el 40% de las empresas de este tipo presentes en la provincia de Sevilla; apareciendo a continuación las del sector de las **harinas**, que con 4 instalaciones, representan el 25% de las censadas en la provincia de Sevilla, y 4 industrias de **dulces**, que aportan el 8% de las instalaciones de este tipo presentes en la provincia sevillana.

Estos sectores aglutinan el 62% de instalaciones agroindustriales presentes en la comarca.

---

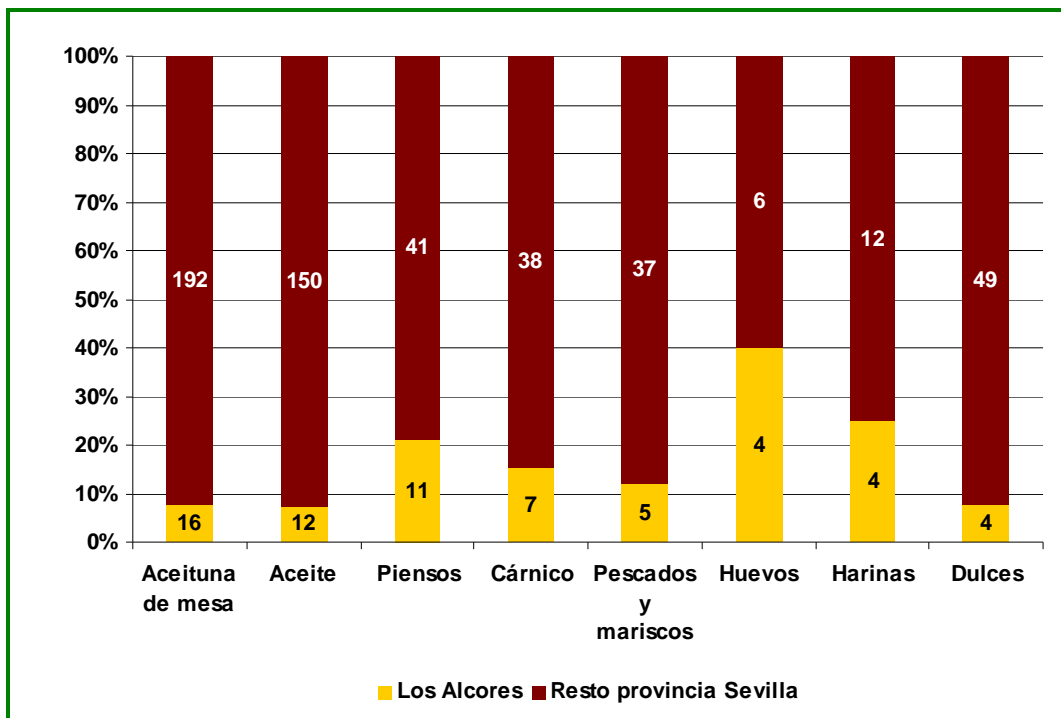
<sup>12</sup> Fuente: Elaboración propia partiendo de datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y Registro de Industrias Agroalimentarias (CAPDR)

**Gráfico 11** Distribución de instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Los Alcores".



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

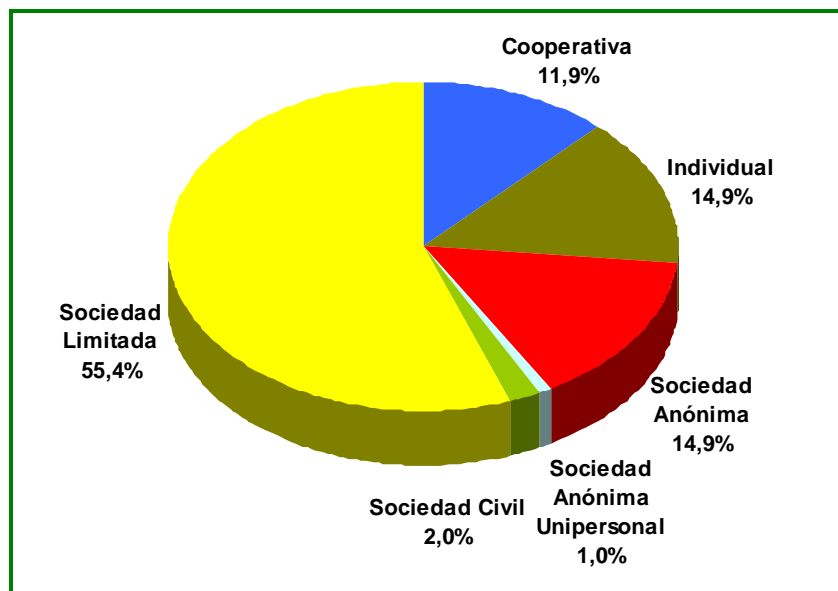
**Gráfico 12** Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA "Los Alcores" y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.



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** (55,4%), seguida de la **Sociedad Anónima** (14,9%) y de los **empresarios individuales** (14,9%).

**Gráfico 13** Distribución del número de instalaciones agroindustriales por forma jurídica, en la OCA "Los Alcores".



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

**El 11,9% de las agroindustrias están constituidas bajo la forma jurídica de Cooperativa**, destacando el **sector del aceite (33,3%)**, seguidas de las del **sector de la aceituna de mesa (25,0%)**.

**Gráfico 14** Distribución del número de instalaciones agroindustriales constituidas como Cooperativa en la OCA "Los Alcores".



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 "Los Alcores" tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica**<sup>13</sup>, en un **porcentaje del 1,5%, 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 "Los Alcores" constituye únicamente el **0,8% de la superficie de agricultura ecológica inscrita en la provincia de Sevilla y apenas el 0,2% de la andaluza**.

Las superficies certificadas como agricultura ecológica en el año 2012 fueron fundamentalmente barbechos tradicionales, aceituna de mesa y almazara, cítricos, cereales, girasol, leguminosas, y hortalizas.

<sup>13</sup> La superficie certificada como agricultura ecológica incluye tierras labradas, cultivos permanentes, pastos, sistemas adehesados, prados y pastizales, aromáticas y medicinales, bosque y recolección silvestre, barbecho y abono verde, semillas y viveros y plataneras y subtropicales.



**Tabla 8** Superficie certificada como Agricultura Ecológica.

	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía
Agricultura Ecológica (ha)	1.811	237.332	936.407
Superficie total <sup>14</sup> (ha)	122.029	1.090.653	5.493.828
<b>%Superficie AE / Sup respectivas</b>	<b>1,5%</b>	<b>21,8%</b>	<b>17,0%</b>

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 "**Los Alcores**" se inscribió el **8,7% de la SAU de la OCA**, cifra **inferior** 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 **46 Agrupaciones de Producción Integrada (API)**, a las que hay que añadir **3 Operadores Independientes**. Los **cultivos** que se produjeron empleando técnicas de producción integrada fueron **trigo** (3.359 ha), **olivar** (3.217 ha), **algodón** (2.448 ha), **cítricos** (994 ha), **frutales** (150 ha), **tomate** (90 ha), **remolacha azucarera** (74 ha), **alfalfa** (27 ha) y **patata** (17 ha).

La **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA constituye el **5,2%** de la superficie de agricultura de producción integrada inscrita en **Sevilla** y el **1,9% de la andaluza**.

**Tabla 9** Superficie inscrita como Producción Integrada.

	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía
Producción Integrada (ha)	10.376	200.166	542.281
SAU (ha)	119.616	937.976	4.402.760
<b>%superficie / SAU total</b>	<b>8,7%</b>	<b>21,3%</b>	<b>12,3%</b>

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 "**Los Alcores**" radican el **1,8%** de las **explotaciones ganaderas ecológicas** presentes en la **provincia de Sevilla**, y el **0,3%** de las contabilizadas en **Andalucía**.

El **2,3%** de las **explotaciones ganaderas de "Los Alcores"** están **certificadas como ecológicas**, porcentaje inferior al de la provincia de Sevilla (8,5%) y al del conjunto de Andalucía (6,4%).

<sup>14</sup> Ver nota 2 del Anexo.

**Tabla 10** Número de explotaciones y de animales de ganadería ecológica en la OCA "Los Alcores".

Cabaña Ganadera	Número de explotaciones			Número de animales		
	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía
Avícola	1	3	14	13	839	19.503
Bovino	2	71	531	155	5.393	29.976
Equino		4	33		13	341
Porcino		5	26		37	504
Ovino-caprino	1	143	625	13	40.339	203.638
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>226</b>	<b>1.229</b>			

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

Según datos de la D.G. de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica de la CAPDR, en la OCA "Los Alcores", en el año 2011 se registraron **cuatro agroindustrias certificadas como ecológicas, que suponen el 4,0% del total de las agroindustrias censadas en la OCA. Siendo dos de "envasado de productos hortofrutícolas frescos", una de "conservas, semiconservas y zumos vegetales" y una de "galletas, confitería y pastelería".**

## Indicaciones Geográficas Protegidas

**IGP Vino de la Tierra de "Los Palacios"**, que comprende superficies incluidas en los términos municipales de Los Palacios y Villafranca, Utrera, Dos Hermanas y **Alcalá de Guadaíra**.

Según su Consejo Regulador, en la campaña 2012-2013 hubo inscritas únicamente 2 hectáreas en esta IGP, de las que se obtuvieron 100 hectolitros de vino. En la campaña 2012-2013 se comercializaron 11,6 hl, únicamente en el mercado nacional.

## Marcas de Garantía

La zona geográfica que comprende la **Marca de Garantía "Naranjas del Valle del Guadalquivir"** es el valle del Guadalquivir desde el municipio de Córdoba capital hasta el municipio de Sevilla capital. La Marca de Garantía se extiende por 25 municipios de los que 8 pertenecen a la provincia de Córdoba y el resto están en la provincia de Sevilla.

Tres municipios de la OCA "Los Alcores" **participan en la Marca de Garantía: Carmona, El Viso del Alcor y Mairena del Alcor.**

No se dispone información sobre el volumen de naranjas comercializadas bajo este distintivo de calidad.

## Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "Los Alcores" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **93,7% del importe procedía del Pago Único**, porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (84,1%), y al de Andalucía (86,6%).

El **importe medio por receptor en concepto de Pago Único** en la OCA fue de **9.727 €/receptor**, un 13,0% inferior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Sevilla y un 80,6% por encima de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media por unidad de superficie (€/ha)** fue de **126 €/ha**, un 65,4% inferior a la ayuda media por hectárea asociada a la provincia sevillana y un 59,6% más reducida que la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

El **6,3% de las ayudas FEAGA 2013 recibidas en la OCA fueron en concepto de ayudas acopladas**, cifra inferior a la provincial (14,7%) y a la andaluza (8,0%). Los municipios de la OCA "Los Alcores" no recibieron ayudas procedentes de la OCM.

La OCA "Los Alcores" ha sido beneficiaria en el ejercicio 2013 del **4,0% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Sevilla**, lo que supone el **1,0%** del total de las que correspondieron a **Andalucía**.

Las ayudas acopladas recibidas por los municipios proceden fundamentalmente del algodón.

**Tabla 11** Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEAGA 2013.

Ayudas FEAGA	Los Alcores		Provincia de Sevilla		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Pago único	15.038.658	1.546	340.653.151	30.462	1.370.830.224	254.492
Ayudas acopladas	1.018.802	87	59.425.433	4.535	126.229.007	16.670
OCM			4.893.265	19	85.440.462	427
<b>TOTAL</b>	<b>16.057.459</b>		<b>404.971.849</b>		<b>1.582.499.693</b>	

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 **19,0% del importe procedía del Eje 1**, porcentaje inferior al asociado a la provincia de Sevilla (25,6%) y más reducido que el de Andalucía (37,4%). El **59,1% de las ayudas FEADER 2013 recibidas en la OCA "Los Alcores"** tuvieron como destino el **Eje 2**, inferior a la provincial (71,5%) y por encima de la andaluza (56,7%).

El **21,9%** del total de ayudas FEADER 2013 asignadas a la OCA "Los Alcores" fueron recibidas a través de la iniciativa **LEADER**, volumen muy superior al de la provincia de Sevilla (2,0%) y por encima del andaluz (4,5%).

Los municipios circunscritos a la OCA "Los Alcores" recibieron en el ejercicio 2013 el **1,0% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Sevilla**, y supusieron el **0,4%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

**Tabla 12** Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEADER<sup>15</sup> 2013.

Ayudas FEADER	Los Alcores		Provincia de Sevilla		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Eje 1 <sup>16</sup>	291.172	42	41.139.553	2.123	144.300.249	11.173
Eje 2 <sup>17</sup>	908.141	104	114.902.605	4.660	218.777.290	23.048
Eje 3 <sup>18</sup>			1.536.864	5	2.501.265	45
LEADER <sup>19</sup>	336.621	6	3.155.430	73	17.520.190	479
<b>TOTAL</b>	<b>1.535.933</b>		<b>160.734.452</b>		<b>385.772.568<sup>20</sup></b>	

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

En la **gestión de la iniciativa LEADER** ha participado activamente **un grupo de desarrollo Rural:**

- **"Grupo de Desarrollo Rural de la Campiña y los Alcores de Sevilla"**, que actúa en ocho términos municipales: Cañada Rosal, **Carmona**, Écija, Fuentes de Andalucía, **El Viso del Alcor**, **La Campana**, La Luisiana y **Mairena del Alcor**.

## Indicadores sociales

### Empleo agrario

El **10,7% del total de UTA** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Sevilla**, y el **1,5%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA **"Los Alcores"**.

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **75,2% de la UTA total**, siendo el **66,4%** de la misma de **carácter eventual**. La **mano de obra familiar** tiene una **presencia inferior** en la OCA **"Los Alcores"**, **24,8%**, que en la provincia de **Sevilla (34,5%)**, y **más reducida** que en **Andalucía (47,9%)**.

La **explotaciones agrarias de la OCA "Los Alcores"** generan de media **1,89 UTA**, cifra superior a la de la provincia de Sevilla (1,28 UTA/explotación) y a la de la andaluza (1,06 UTA/explotación).

<sup>15</sup> Los importes que se muestran incluyen la cofinanciación.

<sup>16</sup> Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal.

<sup>17</sup> Eje 2: Mejora del medio ambiente y del entorno rural mediante la gestión de las tierras.

<sup>18</sup> Eje 3: Mejora de la calidad de la vida de las zonas rurales y fomento diversificación de la actividad económica.

<sup>19</sup> Los perceptores son los beneficiarios de las actuaciones acometidas aplicando la iniciativa LEADER

<sup>20</sup> Incluye 2.673.574 €, ayuda destinada a Asistencia Técnica.

**Tabla 13** Caracterización del empleo agrario.

	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía
<b>UTA total</b>	<b>3.977</b>	<b>37.176</b>	<b>259.754</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>2.991</b>	<b>24.368</b>	<b>135.362</b>
Asalariados fijos	1.004	7.607	36.714
Asalariados eventuales	1.987	16.761	98.648
<b>UTA familiar</b>	<b>985</b>	<b>12.808</b>	<b>124.392</b>
%UTA asalariada / UTA total	75,2%	65,5%	52,1%
%UTA eventual / UTA total	50,0%	45,1%	38,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	66,4%	68,8%	72,9%
%UTA familiar / UTA total	24,8%	34,5%	47,9%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>
<b>UTA / explotación</b>	<b>1,89</b>	<b>1,28</b>	<b>1,06</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OCA "**Los Alcores**" aporta el **14,1% de la PET** de la **provincia de Sevilla**, representando el **2,8%** 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 OCA "**Los Alcores**" es **superior** a la obtenida en la **provincia de Sevilla** y a la **andaluza**.

**Tabla 14** Productividad económica del empleo.

	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía
Producción Estándar Total (PET) (mill €)	218,79	1.552,53	7.818,32
UTA total	3.977	37.176	259.754
PET / UTA (€/UTA)	55.020	41.761	30.099

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

El **90,6%** del **empleo agrario** de la OCA procede de la **actividad agrícola**.

La actividad agrícola cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada del 76,1%, más elevada al de la ganadera, del 66,7%. Es destacable el hecho de que el 70,1% de los asalariados agrícolas tengan carácter eventual, frente al 25,6% de los asalariados en la actividad ganadera.

**Tabla 15** Caracterización del empleo agrícola y ganadero en la OCA "Los Alcores".

	Actividad agrícola	Actividad ganadera
<b>UTA total</b>	<b>3.604</b>	<b>370</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>2.743</b>	<b>247</b>
UTA Asalariados fijos	820	184
UTA Asalariados eventuales	1.924	63
<b>UTA familiar</b>	<b>861</b>	<b>123</b>
%UTA asalariada / UTA total	76,1%	66,7%
%UTA eventual / UTA total	53,4%	17,1%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	70,1%	25,6%
%UTA familiar / UTA total	23,9%	33,3%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,03</b>	
<b>UTA / explotación</b>	<b>1,89</b>	<b>2,10</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Ya se ha citado en apartados anteriores que **las explotaciones pertenecientes a las OTE "olivar" y "cítricos" son muy demandantes de mano de obra.**

Las explotaciones incluidas en la OTE "olivar" aportan el **26,4% del empleo total agrícola** de la OCA "Los Alcores", lo que supone el 23,9% del empleo que proporciona la actividad agraria de la comarca. Las explotaciones de OTE "cítricos" demandan el 18,4% del empleo agrícola de la OCA (16,6% del empleo agrario total de la misma).

La de **mano de obra asalariada** tiene una **fuerte presencia en las principales OTE agrícolas de la OCA "Los Alcores".**

En la OTE "cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas" es en la que la **mano de obra familiar participa en mayor media (35,5%)**, en cualquier caso, la mano de obra familiar no es muy importante en ninguna de las OTE más destacadas en cuanto a generación de empleo.

**Tabla 16** Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación agrícola en la OCA "Los Alcores".

OTE principal	Olivar	Cítricos	Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	Agricultura general y cultivos leñosos	Cultivos herbáceos combinados
<b>UTA total</b>	<b>951</b>	<b>662</b>	<b>590</b>	<b>495</b>	<b>186</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>645</b>	<b>583</b>	<b>381</b>	<b>368</b>	<b>142</b>
UTA Asalariados fijos	118	236	227	87	42
UTA Asalariados eventuales	527	347	154	281	99
<b>UTA familiar</b>	<b>305</b>	<b>79</b>	<b>209</b>	<b>126</b>	<b>44</b>
%UTA asalariada / UTA total	67,9%	88,1%	64,5%	74,4%	76,1%
%UTA eventual / UTA total	55,5%	52,4%	26,0%	56,8%	53,4%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	81,7%	59,5%	40,3%	76,3%	70,1%
%UTA familiar / UTA total	32,1%	11,9%	35,5%	25,6%	23,9%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,07</b>	<b>0,14</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,025</b>
<b>Superficie necesaria para generar una UTA (ha)</b>	<b>14,23</b>	<b>7,35</b>	<b>100,65</b>	<b>44,07</b>	<b>39,87</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones con OTE "**porcino de cría y engorde**" proporcionan el **29,3% del empleo total ganadero** de la OCA, lo que supone un 1,8% del empleo total agrario de la comarca.

La **mano de obra familiar** es **muy relevante** en las explotaciones con OTE "**caprinos**" con el **88,3%** de las **UTA generadas** por la explotaciones clasificadas **en estas OTE**, y en las explotaciones de OTE "**ovinos**", con el **79,5% de las UTA** proporcionadas por estas explotaciones.

Las explotaciones de OTE "**porcino de cría y engorde**", "**porcino de cría**" y "**porcino de engorde**" cuentan con un elevado porcentaje de **mano de obra asalariada**, en todos los casos por encima del **82%** de la mano de obra total generada en las explotaciones clasificadas en cada una de estas OTE.

**Tabla 17** Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación ganadera en la OCA "Los Alcores".

OTE principal	Porcino de cría y engorde	Porcino de cría	Caprinos	Porcino de engorde	Ovinos
<b>UTA total</b>	<b>71</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>6</b>
UTA Asalariados fijos	39	40	3	21	2
UTA Asalariados eventuales	24	2	1	4	4
<b>UTA familiar</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>23</b>
%UTA asalariada / UTA total	87,6%	91,4%	11,7%	82,3%	20,5%
%UTA eventual / UTA total	33,3%	4,9%	3,1%	11,8%	13,5%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	37,9%	5,4%	26,3%	14,4%	65,9%
%UTA familiar / UTA total	12,4%	8,6%	88,3%	17,7%	79,5%
<b>UTA/explotación</b>	<b>3,97</b>	<b>3,33</b>	<b>1,45</b>	<b>2,12</b>	<b>1,79</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

### Perspectiva de género

La **mujer es titular del 30,6% de las explotaciones agrarias** propiedad de personas físicas en la OCA "Los Alcores", cifra superior a la arrojada por la provincia de Sevilla y a la media andaluza.

En lo que a la gestión se refiere, el **15,4% de las explotaciones agrarias** de la OCA son **gestionadas por mujeres**, porcentaje inferior a la del conjunto de la provincia sevillana y por debajo del total de Andalucía.

**Tabla 18** Presencia de la mujer en la explotación agraria.

	Los Alcores	Provincia de Sevilla	Andalucía
%mujeres titulares de explotación	30,6%	29,5%	29,9%
%mujeres gestoras de explotación	15,4%	16,2%	19,0%

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.



## Indicadores medioambientales

### Superficie regable

Según se obtiene del Inventario de Regadíos 2008 y SIGPAC 2013, en la OCA "**Los Alcores**" había **31.631 ha regables**, lo que suponía que el **24,9% de la superficie<sup>21</sup> 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 superior al del de Andalucía (16,4%).

La superficie regable en la OCA "**Los Alcores**" representaba el **10,0%** de la superficie de regable de la **provincia de Sevilla** y el **2,8%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **44,3%** de la superficie de regable de la OCA "**Los Alcores**" era **tierra arable**, seguida por el **olivar**, que ocupaba el segundo lugar con el **35,2%** de la **superficie regable, por los cítricos**, con el **15,6% de la superficie regable y de los frutales**, con el **3,2%** de la **superficie regable**.

**Tabla 19** Superficie regable de la OCA según usos SIGPAC.

Uso SIGPAC	Superficie regable (ha)
Tierra arable	14.023,7
Olivar	11.135,1
Cítricos	4.943,5
Frutal	1.027,2
Frutal de cáscara	248,8
Huerta	130,8
Resto usos SIGPAC	121,6

Fuente: Elaboración propia a partir del Inventario de Regadíos 2008 y del 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 hagan actualmente. Una vez conocido este potencial total estimado es posible calcular el potencial energético (como tep)<sup>22</sup>.

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "**Los Alcores**" está en torno a las 287.200 t y representa el **10,5%** y el **3,4%** 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 99.900 tep<sup>23</sup>.

<sup>21</sup> Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

<sup>22</sup> tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

<sup>23</sup> Esto corresponde aproximadamente al consumo eléctrico anual de 52.400 hogares.

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

A continuación se presenta la estimación del potencial total de producción de biomasa por cultivos, si bien hay que reseñar que la biomasa que se obtiene en la práctica de los cultivos que generan mayores cantidades, como el olivar o los cereales, se suelen incorporar al suelo o se destinan a la alimentación del ganado.

**Tabla 20** Potencial total de producción de biomasa residual y potencial energético estimados por cultivos en la OCA "Los Alcores".

Cultivo	Potencial total de producción de biomasa (t)	tep
Girasol	105.666,7	35.736,5
Trigo	83.735,9	30.999,0
Maíz	30.456,7	10.955,3
Olivar	30.421,9	9.704,6
Algodón	13.743,0	4.988,7
Cítricos	10.380,8	3.116,3
Frutales	3.971,5	1.192,3
Avena	3.547,0	1.324,1
Cebada	1.953,8	725,6
Tomate aire libre	1.546,9	561,5
Remolacha	956,9	347,4
Sorgo	489,9	177,8
Invernaderos	197,1	42,4
Vid	87,5	28,7

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

## Superficie en Red Natura

La superficie incluida en la Red Natura de la OCA "**Los Alcores**" **no tiene superficie incluida en ninguna figura de protección ambiental**. La provincia de Sevilla tiene el 20,4% de su superficie catalogada en la Red Natura y en del conjunto de Andalucía, 29,8% del total de extensión.

## 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/km<sup>2</sup>) y urbanos (densidad >= 150 habitantes/km<sup>2</sup>). 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/km<sup>2</sup>) 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 como 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...**<sup>24</sup>
- 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

---

<sup>24</sup> 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 del 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:

CODIGO	DESCRIPCION USO SIGPAC	CODIGO	DESCRIPCION 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

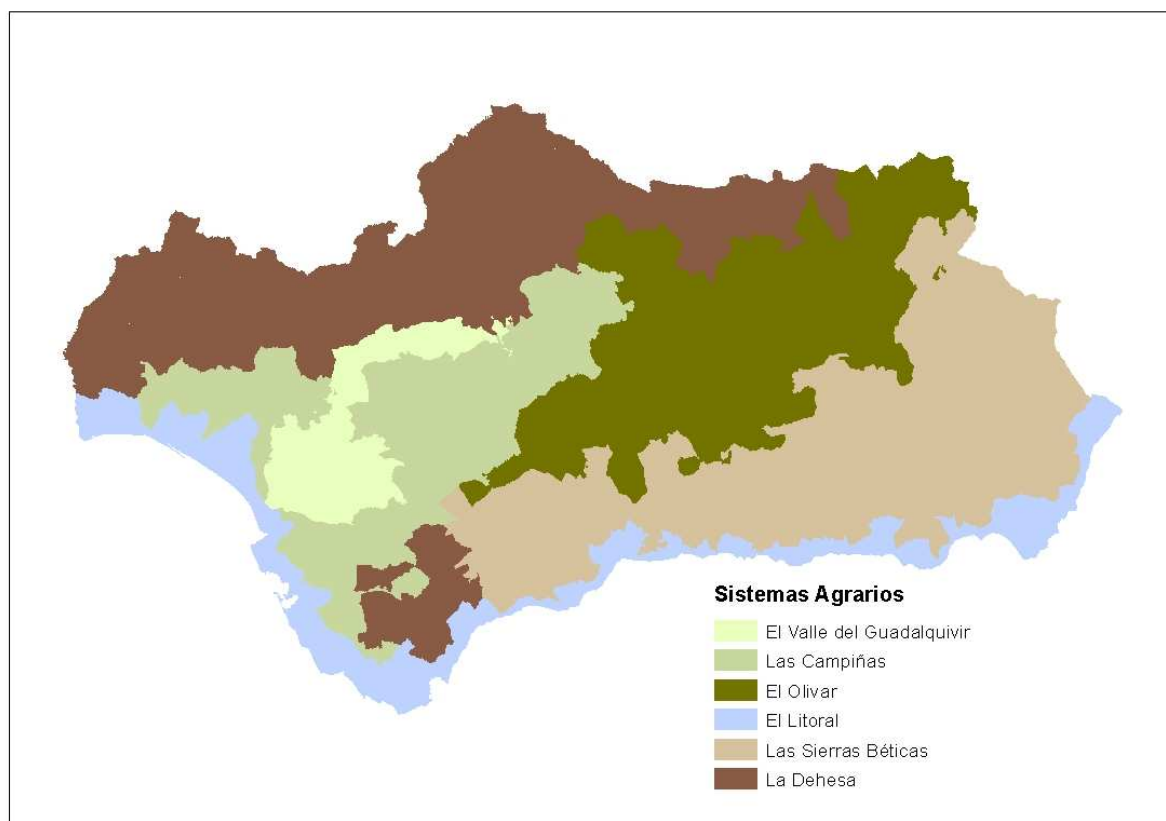
FV	Asociación Frutal de cáscara-Viña	ZC	Zona concentrada
FY	Frutal	ZU	Zona urbana
IM	Improductivo	ZV	Zona censurada
IV	Invernaderos y cultivos bajo plástico		

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"<sup>25</sup>, 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.

<sup>25</sup>[http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/servicio-estadisticas/Estudios-e-informes/agricultura/modernizacion\\_agri\\_and.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/servicio-estadisticas/Estudios-e-informes/agricultura/modernizacion_agri_and.pdf)

## **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).

## **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?type=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).