

# Caracterización agraria del territorio de la Oficina Comarcal Agraria “Los Pedroches II”, provincia de Córdoba

Octubre 2014

<b>Denominación</b>	<b>OCA Los Pedroches II</b>
<b>Sede</b>	Hinojosa del Duque
<b>Director</b>	D. Juan Ramón Villegas Gómez
<b>Dirección</b>	C/ Juan XXIII, s/n; 14.270 - Hinojosa del Duque (Córdoba)
<b>Teléfono</b>	957 149 606
<b>Fax</b>	957 149 605
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:oca.hinojosaduque.capma@juntadeandalucia.es">oca.hinojosaduque.capma@juntadeandalucia.es</a>

<b>Orientación agraria de la comarca</b>	<b>GANADERA</b>
<b>Superficie Agraria Útil (SAU)</b>	<b>96.280 ha</b> (11,4% de la SAU provincial y el 2,2% de la SAU andaluza)
<b>Cabañas ganaderas más representativas</b>	<b>Ovina Bovina Porcina</b>
<b>Principales producciones agrarias</b>	<b>Bovino de leche Ovino Cereales, oleaginosas y leguminosas</b>
<b>Superficie media /expl. ganadera</b>	<b>97,0 ha</b> (muy superior a la media andaluza, 56,6 ha)
<b>Tamaño explotación OTE agrícola / OTE ganadera (con base territorial)</b>	<b>57,0% de explotaciones agrícolas con superficie menor o igual a 10 ha 70,2% de explotaciones ganaderas con base territorial con superficie de más de 20 ha</b>
<b>Número de agroindustrias</b>	<b>37</b> (predominan las de <b>cárnicos y lácteos</b> )
<b>Figuras de calidad</b>	<b>Agricultura Ecológica: 12.255 ha Industrias agroalimentarias certificadas como ecológicas: 4 DOP: Jamón “Los Pedroches” IGP: Vino de la tierra “Córdoba”</b>
<b>Ayudas PAC: FEAGA FEADER</b>	<b>17.195.153 €</b> (1,1% del total en Andalucía) <b>3.014.851€</b> (0,8% del total en Andalucía)
<b>Empleo agrario generado</b>	Genera el <b>4% de las UTA agrarias</b> de la provincia (principalmente el ovino, olivar, cereales, oleaginosas y leguminosas)
<b>Mujeres titulares de explotación</b>	<b>34,3%</b> (superior a la media andaluza, 29,9%)
<b>Superficie regable</b>	<b>666 ha</b> , 0,5% superficie total de usos SIGPAC de la OCA (0,6% de la superficie regable en la provincia de Córdoba y 0,1% de la andaluza)
<b>Superficie en Red Natura</b>	<b>2.368 ha</b> (1,8% de la superficie total de la OCA, muy inferior al % de la provincia de Córdoba, 27,5%, y al de Andalucía, 29,7%)

## 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> .....	8
<i>Ganadería</i> .....	12
<i>Industrias agroalimentarias</i> .....	17
<b>Figuras de Calidad</b> .....	<b>21</b>
<i>Producción ecológica y producción integrada</i> .....	21
<i>Denominaciones de Origen Protegidas</i> .....	23
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas</i> .....	23
<b>Ayudas recibidas de la PAC</b> .....	<b>23</b>
<b>Indicadores sociales</b> .....	<b>25</b>
<i>Empleo agrario</i> .....	25
<i>Perspectiva de género</i> .....	28
<b>Indicadores medioambientales</b> .....	<b>29</b>
<i>Superficie regable</i> .....	29
<i>Potencial total de producción de biomasa residual</i> .....	29
<i>Superficie en Red Natura</i> .....	30
<b>Anexo: Notas aclaratorias</b> .....	<b>31</b>
<i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales</i> .....	31
<i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU)</i> .....	31
<i>Nota 3. Superficie SIGPAC</i> .....	32
<i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza</i> .....	33
<i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)</i> .....	33
<i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET)</i> .....	34
<i>Nota 7. Modelo AGER</i> .....	34
<b>Fuentes de información</b> .....	<b>35</b>

## Caracterización agraria del territorio de la OCA “Los Pedroches II”, provincia de Córdoba

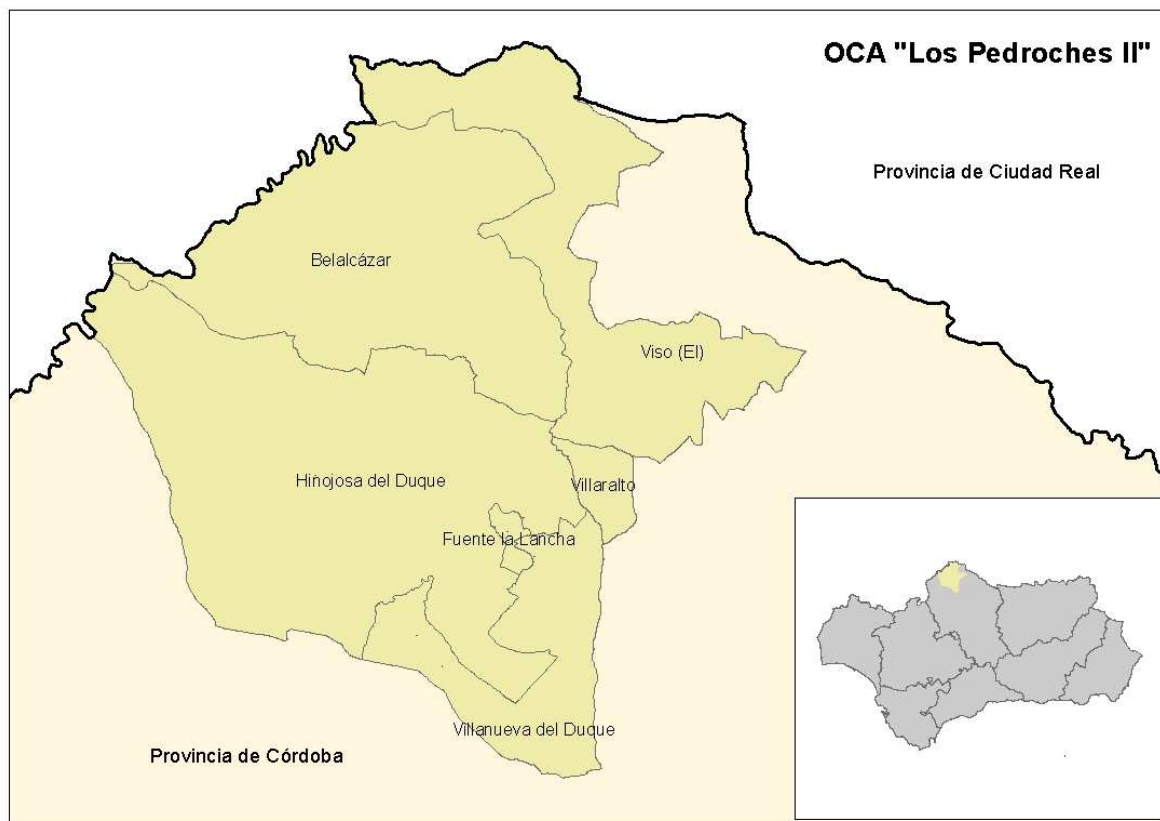
*El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) “Los Pedroches II”; introduciendo aspectos económicos, sociales y medioambientales. En lo sucesivo, siempre que se mencione el término OCA se estará 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 Pedroches II” agrupa **seis municipios**, situados, como muestra la figura, en el norte de Andalucía, y de la provincia de Córdoba. Tres de sus términos municipales son limítrofes con la provincia de Badajoz.

Municipios que conforman la OCA	Belalcázar
	Fuente la Lancha
	Hinojosa del Duque
	Villanueva del Duque
	Villaralto
	Viso (El)

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



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que componen la OCA "**Los Pedroches II**" cuentan con una **extensión superficial** que supone el **9,52%** de la **extensión total** de la **provincia de Córdoba** y el **1,50%** de la **extensión total** de **Andalucía**, y aglutinan el **2,08%** del total de la **población cordobesa** y el **0,20%** del total de la **población andaluza**. La **densidad de población** registrada de media en el conjunto de municipios asociados a la OCA es **mucho más baja** que la **media andaluza** (96,5 hab/km<sup>2</sup>).

**Tabla 1** Datos poblacionales de la OCA "Los Pedroches II".

Extensión superficial 2013 (km <sup>2</sup> )	1.311,4
Población total 2012 (habitantes)	16.761
% población en núcleo principal	99,0%
% población en diseminado	1,0%
Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	12,8

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **67%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA son **superficies forestales y naturales**<sup>1</sup>, mientras que en el conjunto de la región andaluza las superficies forestales y naturales representan el 51% del suelo de la Comunidad.

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)<sup>2</sup>, en conjunto, la comarca de la **"Los Pedroches II"** se puede considerar como **Región "Predominantemente Rural"**, al residir el 100% de la población en municipios clasificados como rurales. Según esta clasificación, la **provincia de Córdoba** y **Andalucía** son **Regiones "Intermedias"** con el 49% y el 32% de sus residentes en municipios considerados rurales.

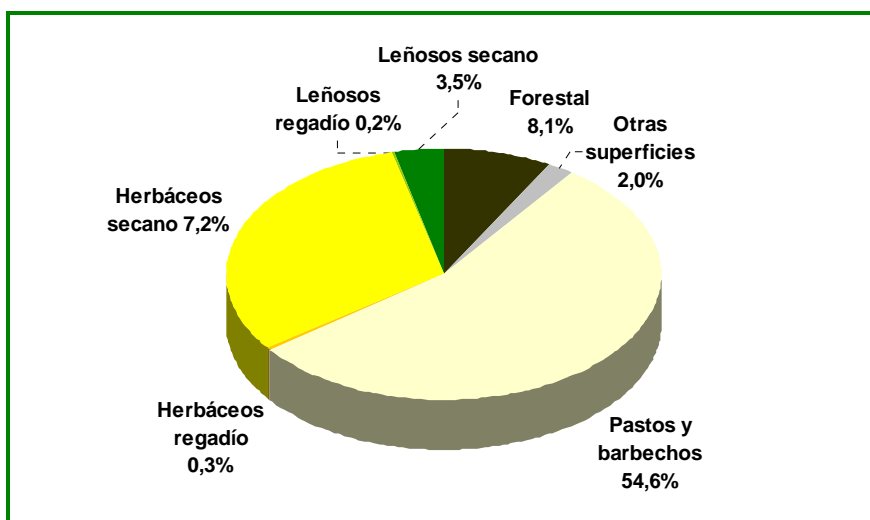
## Caracterización agraria

### Caracterización general

La **superficie total**<sup>3</sup> (ST) de las explotaciones agrarias de la OCA **"Los Pedroches II"**, se eleva, según el Censo Agrario 2009, a un total de **107.024 ha**, el **10,4%** de la superficie total de las explotaciones agrarias de la **provincia de Córdoba** y el **1,9%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil**<sup>4</sup> (SAU) de la OCA asciende a un total de **96.280 ha**, el **11,4% de la SAU** de la **provincia de Córdoba** y el **2,2%** de la **SAU andaluza**.

En la OCA **"Los Pedroches II"**, la **SAU** supone el **90,0% de la ST**, porcentaje superior al de la provincia de Córdoba (82,4%) y al de Andalucía (80,1%).

**Gráfico 1** Distribución de la superficie total de las explotaciones agrarias de la OCA "Los Pedroches II".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

<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.

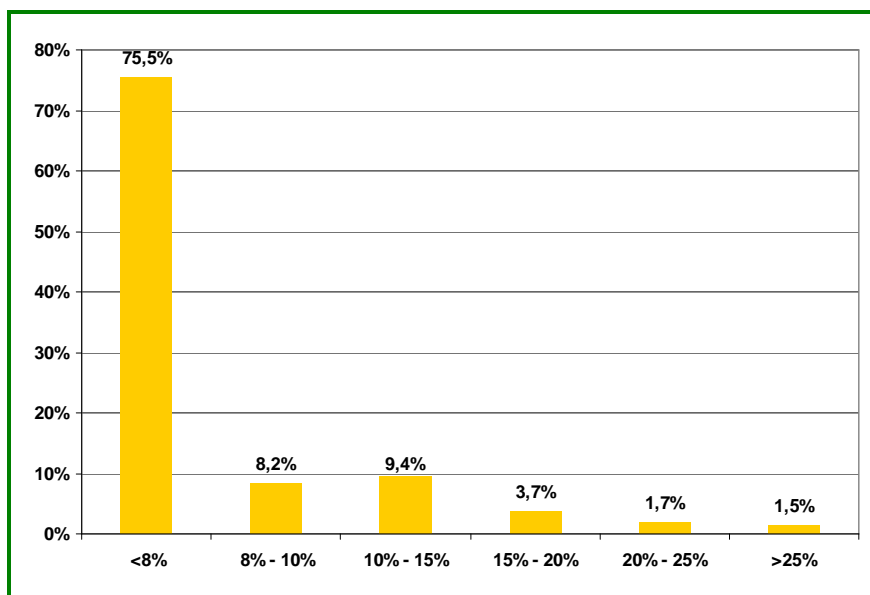
<sup>2</sup> Ver nota 1 del Anexo.

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

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

En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según el SIGPAC 2013, en la OCA "**Los Pedroches II**" predominan las pendientes suaves, ya que el **83,7% de la superficie SIGPAC<sup>5</sup>** de la OCA presenta una **pendiente inferior al 10%**. En el 3,2% de la superficie SIGPAC de la comarca, se registran pendientes superiores al 20%.

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



Fuente: SIGPAC 2013.

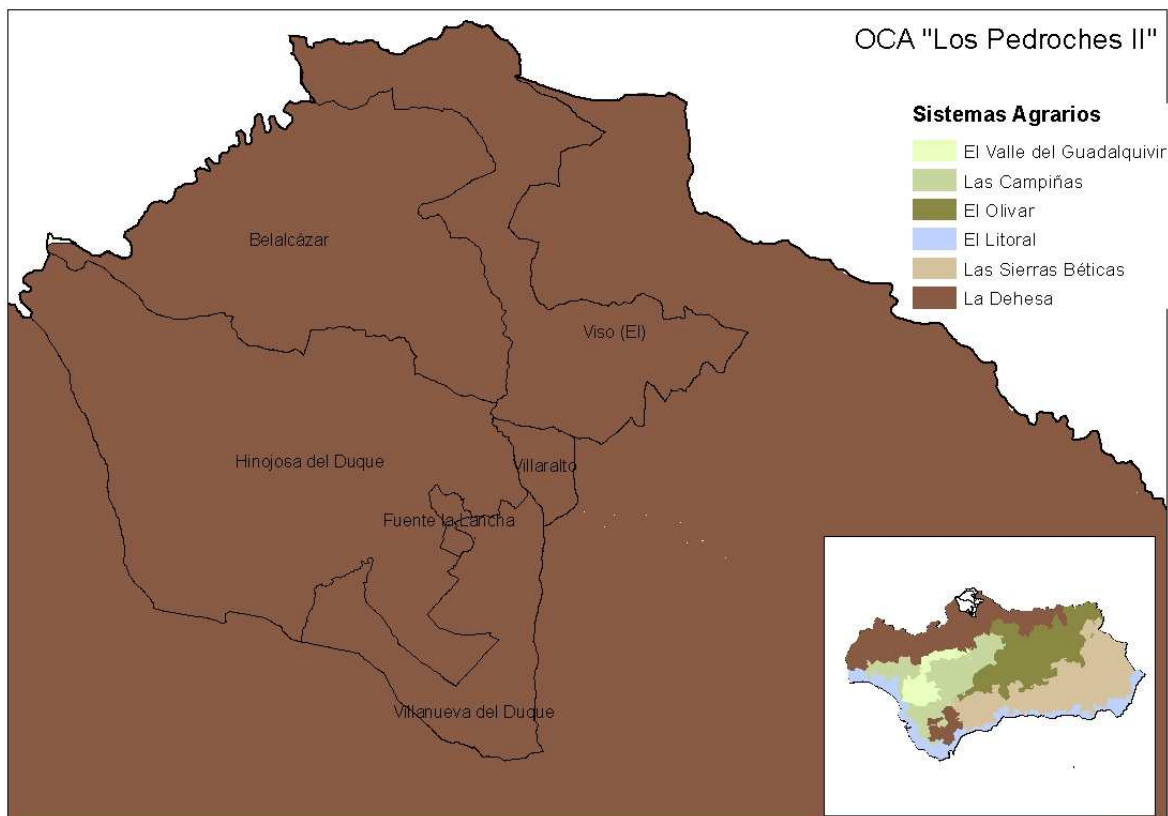
Comparando la topografía de "Los Pedroches II" con la de la provincia de Córdoba, se observan diferencias. En el conjunto de la provincia cordobesa se aprecia un aumento de pendientes, siendo las zonas de relieves suaves (pendientes inferiores al 10%) el 48,4% de la superficie SIGPAC, y las zonas con pendientes más pronunciadas (superiores al 20%), el 25,5% de la superficie SIGPAC.

Si se utiliza la clasificación propuesta en el **Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza**, **todos los municipios** de la OCA se integran en el sistema agrario<sup>6</sup> de "**La Dehesa**".

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

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

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



Fuente:Elaboración propia.

En la OCA "Los Pedroches II" se computan **1.939 explotaciones**, el **0,8% del total de explotaciones andaluzas**. El **tamaño medio por explotación es 49,7 ha**, bastante mayor al de la explotación media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Los Pedroches II**" se puede clasificar como **eminentemente ganadera**, aunque existen algunas Orientación Técnico-Económica (OTE)<sup>7</sup> agrícolas con importancia económica en la zona. Es el caso del **cereal (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas** (para piensos) y el **olivar** que proporcionan el 15,6% y el 18,6% respectivamente, del empleo total originado por la actividad agraria en la comarca y aportan el 10,6% y el 6,9% respectivamente, a la Producción Estándar Total (PET)<sup>8</sup> de la misma.

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

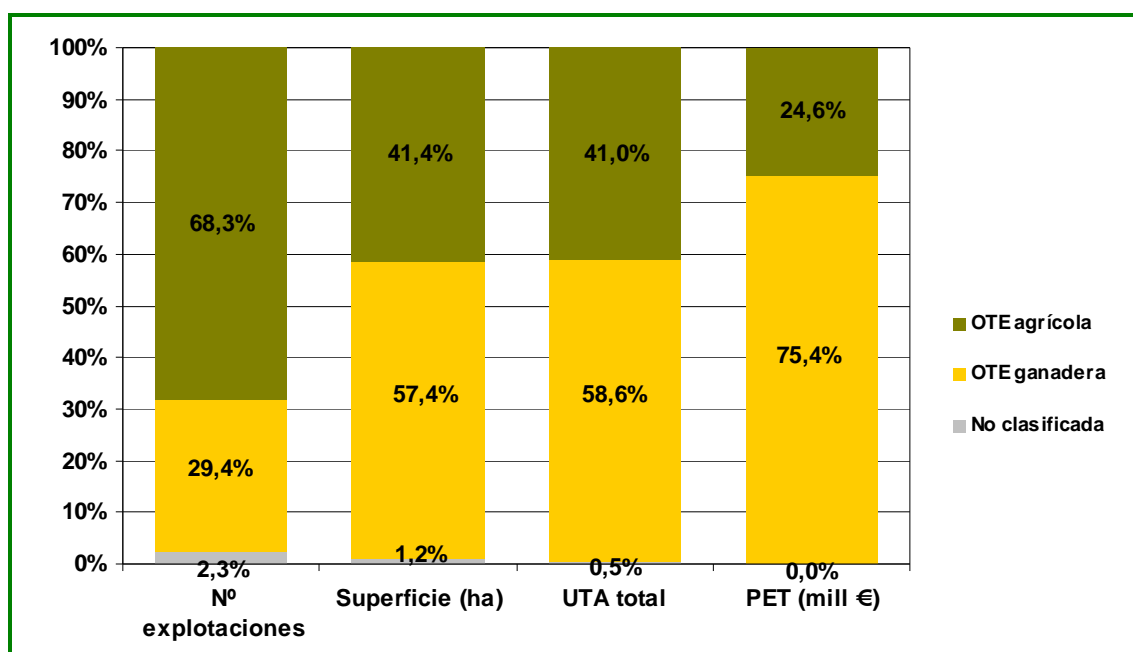
<sup>8</sup> Ver nota 6 del Anexo.

**Tabla 2** Distribución de las explotaciones agrarias por OTE agrícola o ganadera en la OCA "Los Pedroches II".

	Nº explotaciones	Superficie (ha)	UTA total	PET (mill €)
<b>OTE agrícola</b>	1.325	39.858,2	512,8	16,46
<b>OTE ganadera</b>	570	55.285,7	733,3	50,53
<b>Sin clasificar</b>	44	1.135,7	5,9	0,00
<b>Total OTE</b>	<b>1.939</b>	<b>96.279,6</b>	<b>1.252,1</b>	<b>67,00</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

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



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Agricultura

Se analizan a continuación, tanto las **OTE agrícolas** como los **cultivos** de la OCA "Los Pedroches II".

Las explotaciones clasificadas en las **OTE agrícolas** aportan el **24,6% de la PET agraria de la OCA y el 41% del empleo agrario**.

Las explotaciones clasificadas en la **OTE "Olivar"** son las **más destacadas tanto en el ámbito social**, al generar el 15,7% del empleo total originado por la actividad agraria en la OCA (38,2% del empleo agrícola de la OCA).



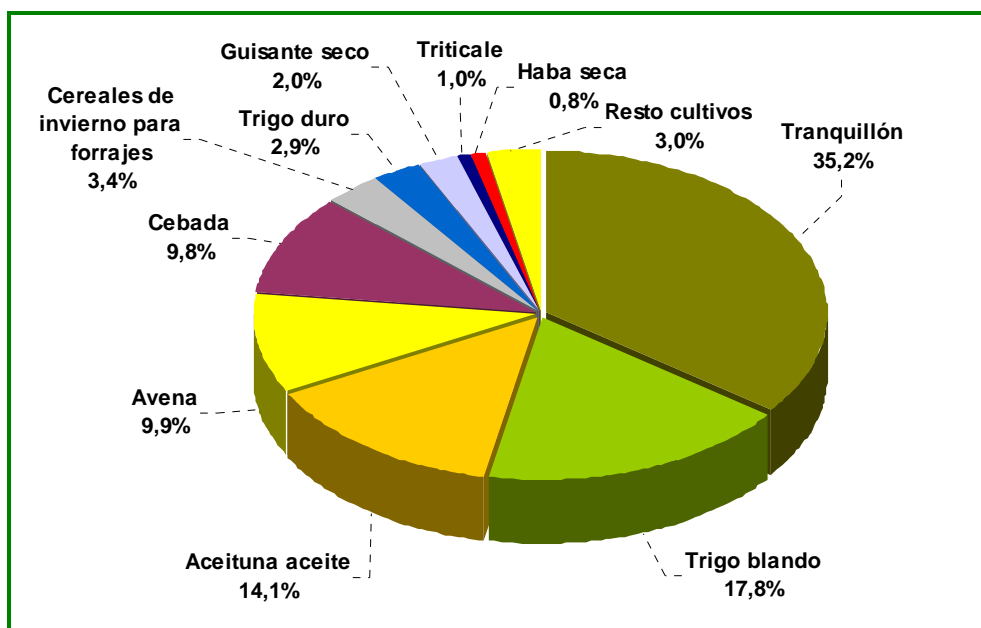
**Tabla 3** Principales OTE agrícolas en la OCA "Los Pedroches II".

OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
<b>Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas</b>	<b>481</b>	<b>26.870,5</b>	<b>195,9</b>	<b>7,07</b>
<b>Olivar</b>	<b>663</b>	<b>4.698,3</b>	<b>233,0</b>	<b>4,64</b>
Hortalizas frescas en terreno de labor	5	428,1	3,2	2,18
Agricultura general y cultivos leñosos	87	3.732,6	46,2	1,12
Cultivos herbáceos combinados	65	2.760,1	15,0	0,46
Resto OTE agrícolas	24	1.368,7	19,5	0,99

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Si nos centramos ahora en los cultivos, el **tranquillón<sup>9</sup>** ocupaba el **35,2%** de la superficie cultivada en la OCA "Los Pedroches II" en el año 2011, (ver gráfico).

**Gráfico 4** Distribución de la superficie<sup>10</sup> de los principales cultivos de la OCA "Los Pedroches II".



Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPDR, Cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER<sup>11</sup>. Datos de 2011.

<sup>9</sup> Tranquillón: mezcla de trigo con centeno en la siembra.

<sup>10</sup> Incluye superficies de herbáceos de secano y de regadío y tierras ocupadas por cultivos permanentes (no se incluyen pastos y barbechos).

<sup>11</sup> Ver nota 7 del Anexo.

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

**Tabla 4** Superficies, producciones y rendimientos de los principales cultivos de la OCA "Los Pedroches II" en 2011.

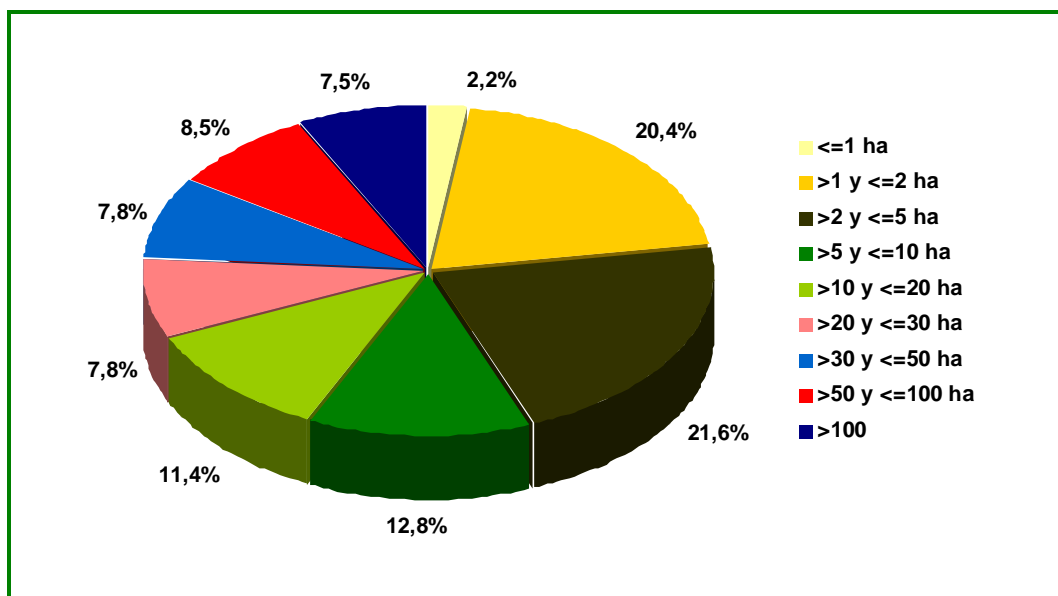
Cultivo	Superficie (ha)	Producción (t) año 2011	Rendimiento (kg/ha)
<b>Tranquillón</b>	<b>13.524,4</b>	<b>15.836,5</b>	<b>1.171,0</b>
Trigo blando	6.842,6	13.601,3	1.987,8
Aceituna aceite	5.404,1	9.468,8	1.752,2
Avena	3.782,5	6.485,2	1.714,5
Cebada	3.772,9	6.713,8	1.779,5
Cereales de invierno para forrajes	1.307,0	20.125,0	15.397,9
Trigo duro	1.110,9	1.595,2	1.436,0
Guisante seco	779,0	877,9	1.127,0
Triticale	393,3	383,0	973,9
Haba seca	309,0	370,8	1.200,0
Otros cereales	229,6	285,0	1.241,3
Veza	121,0	108,9	900,0
Maíz forrajero	77,0	3.850,0	50.000,0
Centeno	74,7	82,4	1.103,8
Veza para forraje	68,0	1.020,0	15.000,0
Viñedo vinificación	67,0	472,5	7.052,2
Otras gramíneas	65,0	1.280,0	19.692,3
Alfalfa	53,0	2.635,0	49.717,0
Sandía aire libre	51,8	963,8	18.610,5
Melón aire libre	42,8	692,3	16.183,1

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

La **superficie media** de la **explotación con OTE agrícola** en la OCA "**Los Pedroches II**" es de **30,1 ha**, superficie superior a las 14,7 ha de superficie media de explotaciones con OTE agrícola en Andalucía e inferior a las 49,7 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **57,0% de las explotaciones con OTE agrícola** de la OCA cuentan con una **superficie menor o igual a diez hectáreas**, porcentaje inferior al andaluz (77,3%).

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

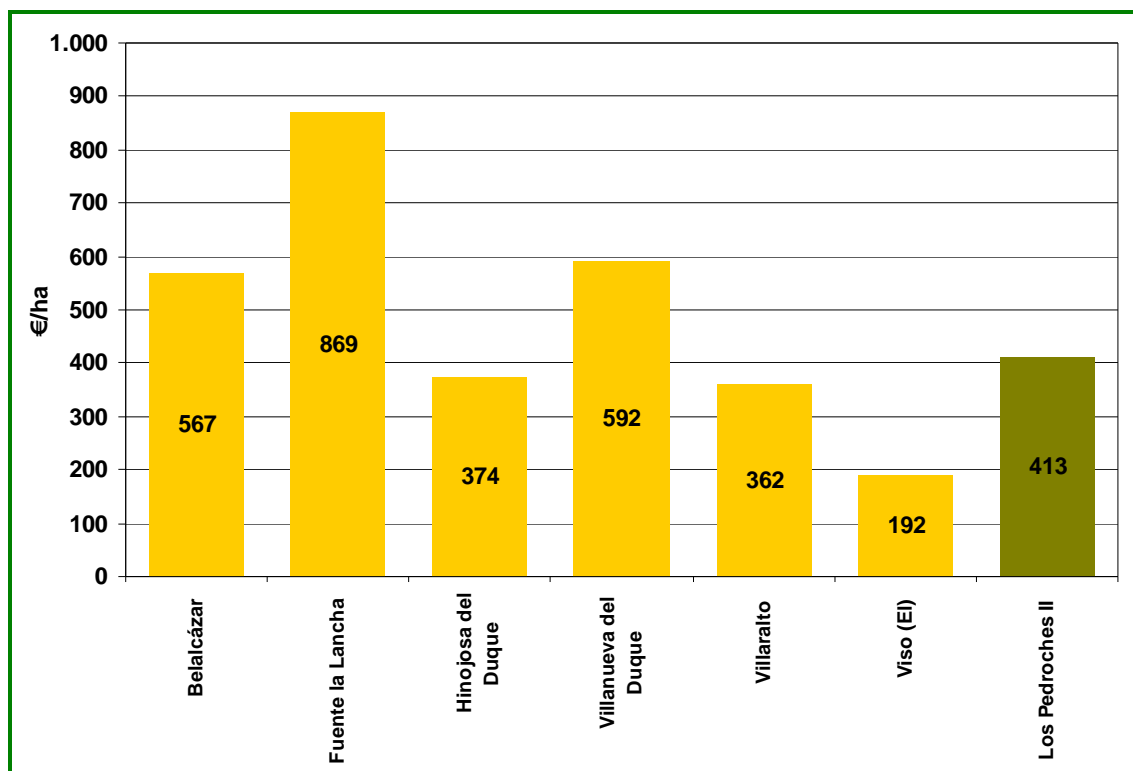


Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET)** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA "Los Pedroches II" es de **413 €/ha**, valor un **77,7% inferior** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (1.853 €/ha).

Fuente la Lancha es el municipio dónde se computa el mayor valor de PET por unidad de superficie, seguido por Villanueva del Duque y Belálcazar, integrados todos en el sistema agrario de "La Dehesa".

**Gráfico 6** PET por unidad de superficie de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Los Pedroches II".



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 Pedroches II**" **ingresó** en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **20,68 millones de €**, cifra que representó el **2,6%** y el **0,3%** de los ingresos totales obtenidos por la venta de sus producciones agrícolas por la **provincia de Córdoba** y por **Andalucía**, respectivamente.

## Ganadería

Las siguientes tablas ofrecen información tanto de las **OTE ganaderas** como de las **cabañas** presentes en la OCA "**Los Pedroches II**".

Las explotaciones clasificadas en las **OTE ganaderas** aportan el **75,4% de la PET agraria de la OCA** y el **58,6% del empleo agrario de la misma**.

Las explotaciones clasificadas en la **OTE "Bovino de leche"** son las **más destacadas**, proporcionando el **26,4%** a la PET agraria de la OCA (**35%** de la PET ganadera), y generando apenas el **12,6%** del empleo total originado por la actividad agraria en la OCA (**21,4%** del empleo ganadero de la OCA).

**Tabla 5** Número de explotaciones de las principales OTE con orientación ganadera en la OCA "Los Pedroches II".

OTE ganadera	Nº Explotaciones ganaderas	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
<b>Bovinos de leche</b>	<b>112</b>	<b>3.414,7</b>	<b>156,9</b>	<b>17,69</b>
Ovinos	232	27.646,7	281,5	14,02
Herbívoros no lecheros con agricultura general	55	8.497,1	58,4	3,69
Pollos de engorde	4	71,8	4,0	2,31
Bovinos de carne y cría de bovinos	27	3.269,5	38,8	2,09
Agricultura general con herbívoros no lecheros	26	4.173,1	32,1	1,70
Otros cultivos mixtos y ganadería	33	2.380,5	45,5	1,64
Predominio herbívoros no lecheros	17	2.150,5	26,8	1,47
Bovinos de carne y leche y cría de bovinos	6	356,0	14,9	0,97
Gallinas ponedoras	3	6,5	7,0	0,90
Caprinos	9	119,2	11,8	0,84
Porcino de engorde	3	746,3	4,6	0,61
Resto OTE ganaderas	43	2.453,6	51,1	2,61

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según datos de SIGGAN<sup>12</sup> 2013, la **cabaña ovina** es la que presenta mayor relevancia en UGM medias en la OCA "Los Pedroches II" con 24.718 UGM que representan el 29,2% de la cabaña bovina provincial y el 8,9% de la andaluza.

Las **cabañas bovina** (el 33% es **vacuno de carne**, 71% es **vacuno de leche** y 4% es **vacuno de lidia**) y **porcina** de la OCA, también tienen relevancia al representar el 14% y el 5%, respectivamente de la cabaña bovina y porcina (en UGM media) provincial y el 3,9% y el 0,8% respectivamente de las andaluzas.

<sup>12</sup> 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 medio y UGM medias de las principales cabañas en la OCA "Los Pedroches II".

Cabaña	Censo medio 2013	UGM media 2013
Ovinos	207.281	24.718
Bovinos	19.680	15.091
Aves	236.263	2.394
Porcino	10.560	2.181
Equino*	1.067	1.052
Caprinos	4.142	509

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

Fuente:SIGGAN 2013

El **porcino tiene relevancia en la OCA**, predominando el cerdo ibérico criado tanto en explotaciones intensivas como extensivas.

**Tabla 7** Censo medio y UGM medias de las cabaña porcina en la OCA "Los Pedroches II".

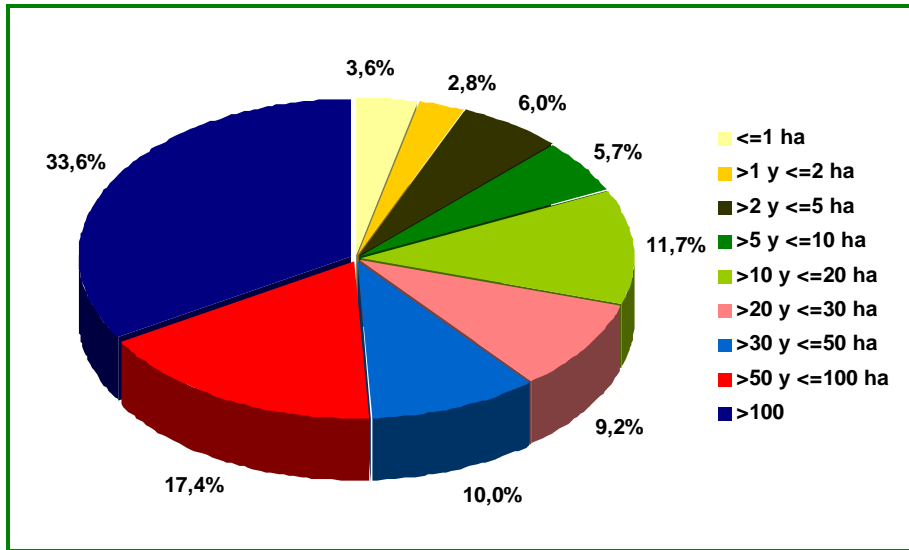
Clasificación genética	Régimen de explotación	Los Pedroches I		Provincia de Córdoba		Andalucía	
		Censo medio	UGM media	Censo medio	UGM media	Censo medio	UGM media
Ibérico	Intensivo	5.474	606	28.201	4.103	152.849	17.826
	Extensivo	4.342	1.490	123.827	37.892	363.275	110.847
	Mixto	9	1	914	107	15.621	1.870
	<b>TOTAL</b>	<b>9.825</b>	<b>2.097</b>	<b>152.942</b>	<b>42.102</b>	<b>531.745</b>	<b>130.543</b>
Resto	Intensivo	713	83	31.006	2.362	1.384.839	139.235
	Extensivo	22	1	61	3	780	221
	Mixto			5	0	23.137	1.254
	<b>TOTAL</b>	<b>735</b>	<b>84</b>	<b>31.072</b>	<b>2.365</b>	<b>1.408.756</b>	<b>140.710</b>

Fuente:SIGGAN 2013

El 90,0% de las **explotaciones con OTE ganadera** de la OCA tiene base territorial. En la OCA "**Los Pedroches II**", la **superficie media** de la **explotación con OTE ganadera y base territorial** es de **104,3 ha**, superficie muy superior a la de la explotación media andaluza con OTE ganadera (71,9 ha) y a las 49,7 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **70,2% de las explotaciones con OTE ganadera** de la OCA cuentan con una superficie de **más de 20 hectáreas**, porcentaje muy superior al andaluz (46,3%).

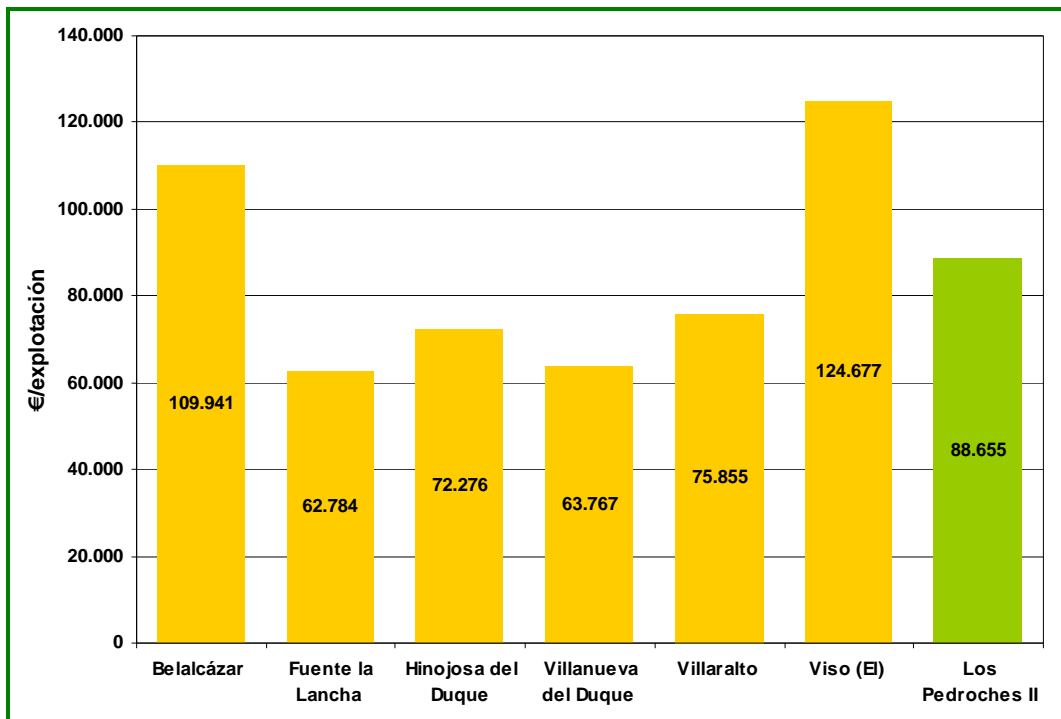
**Gráfico 7** Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera en la OCA “Los Pedroches II”



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera es de **88.655 € por explotación**, valor un **0,7% menor** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera andaluzas**.

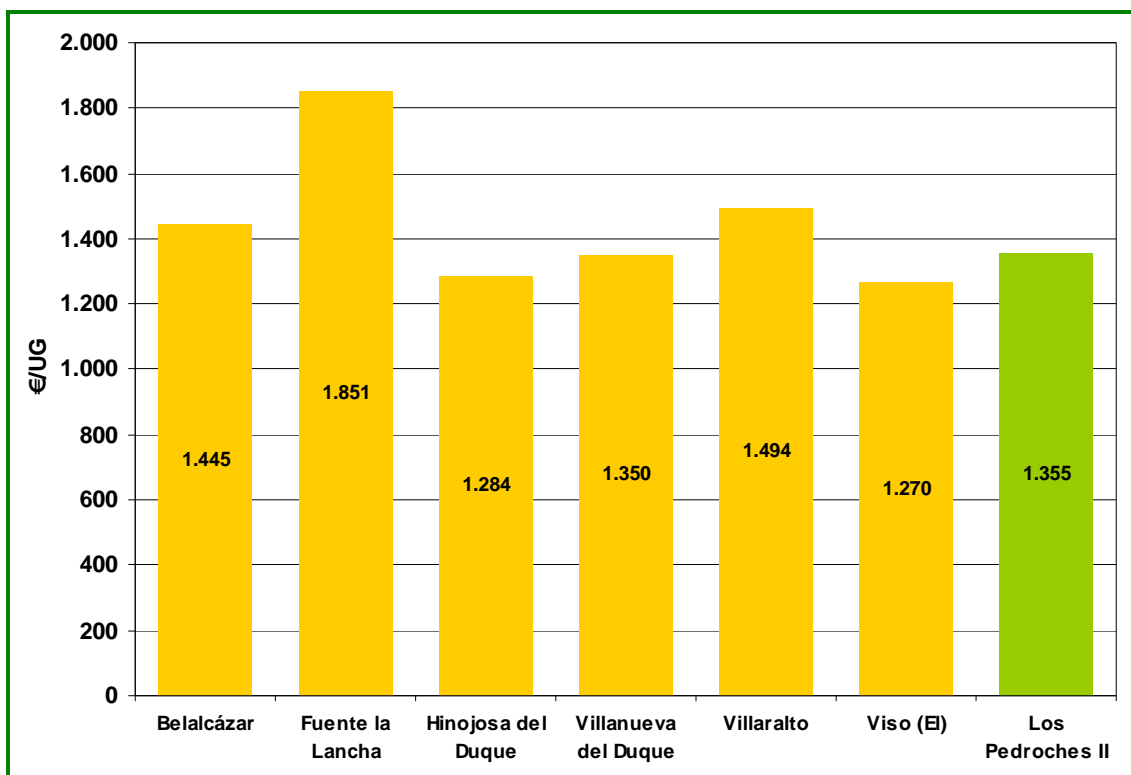
**Gráfico 8** PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Los Pedroches II”



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET) por Unidad Ganadera (UG)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera es de **1.355 €/UG**, valor un **27,7% más alto** respecto al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera cordobesa (1.061 €/UG)** y un **20,4% superior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**.

**Gráfico 9** PET por Unidad Ganadera con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Pedroches II”.



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En los municipios de la OCA trabajan **cuatro Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG)<sup>13</sup>**:

- ADSG “Pedroches II” (**bovino, caprino y ovino**).
- ADSG “Pedorches I (Pozoblanco)” (**porcino**).
- ADSG “Apicultores Andaluces” (**apicultura**).
- ADSG “Avícola de Andalucía” (**codorniz, faisán, gallina, oca, paloma, pato, pavo, perdíz, pintada, ratites**).

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,

<sup>13</sup> Consulta a SIGGAN realizada el 11 de marzo de 2014



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.
- 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 Pedroches II" se contabilizan un total de **37 instalaciones agroindustriales**, que representan el **4,0%** de las registradas en la **provincia de Córdoba**<sup>14</sup> y el **0,7%** 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 para el conjunto de la **comunidad andaluza**.

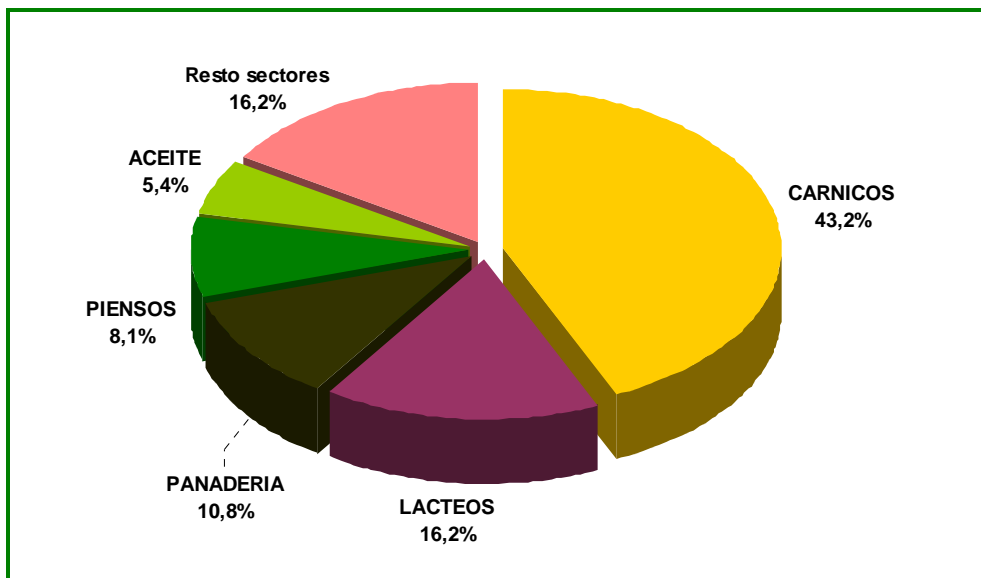
El **sector** de los **cárnicos**, con 16 instalaciones (el 13% del total provincial), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias, seguido del sector de los **lácteos**, que aporta 6 agroindustrias (el 33% del total provincial).

En el ámbito de la OCA se encuentran empresas que destacan en su sector, tanto por el volumen de negocio como por el empleo, directo e indirecto, que proporcionan en la zona, así como por su vocación cooperativista. Entre otras, se podría citar COVAP.

---

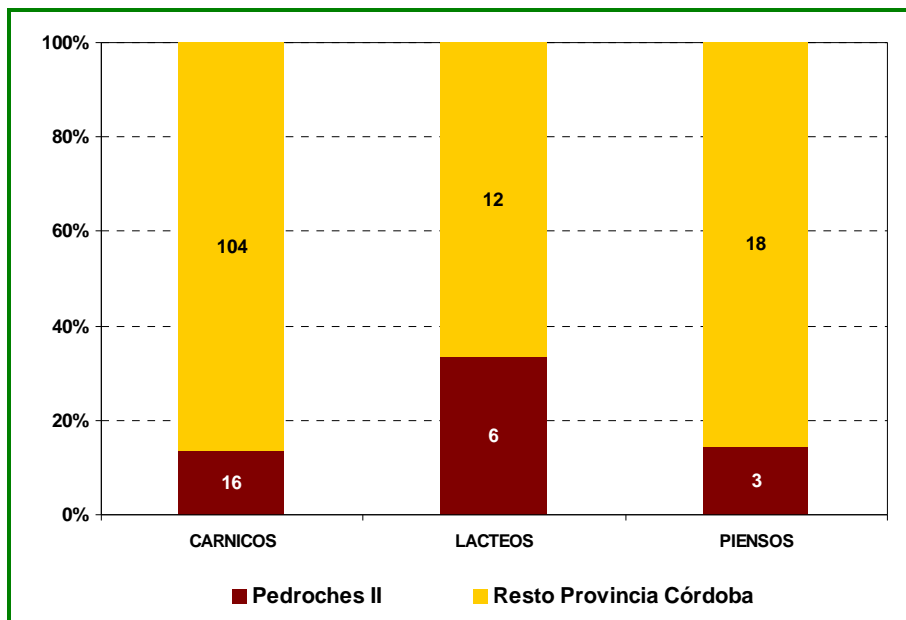
<sup>14</sup> Fuente: Elaboración propia partiendo de datos de la Cámara de Comercio de Córdoba, Agencia EXTENDA, Calidad Certificada y Registro de Industrias Agroalimentarias (CAPDR)

**Gráfico 10** Distribución de las instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Los Pedroches II".



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

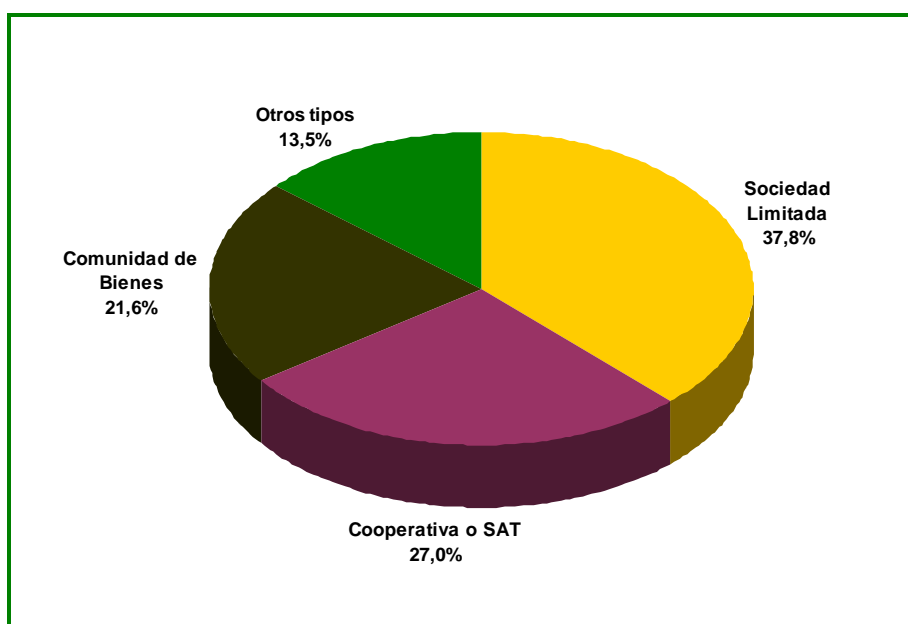
**Gráfico 11** Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA "Los Pedroches II" y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.



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

La **forma jurídica más frecuente** en la agroindustria de la OCA "Los Pedroches II" es la **Sociedad Limitada (37,8%)**, seguida de las **Cooperativas o SAT**, formas jurídicas que adquieren el **27,0% de las instalaciones agroindustriales de la comarca**.

**Gráfico 12** Distribución de las instalaciones agroindustriales por forma jurídica en la OCA "Los Pedroches II".



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

Por otro lado los sectores que lideran el **número de cooperativas** son los **cárnicos, lácteos** y el **aceite**, aglutinando el 60% de las cooperativas de la Comarca.

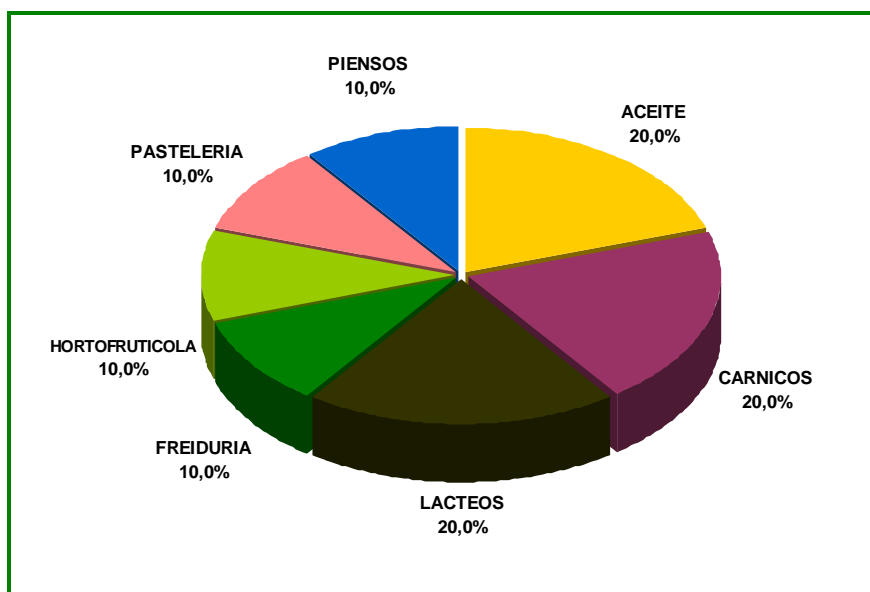
**En esta OCA tiene una significativa presencia CORDESUR**, que es una comercializadora de corderos que agrupa al sector ovino andaluz, y que está integrada por CORSEVILLA, Dehesas Cordobesas, COVAP, Cooperativa San Miguel y OVIPOR. CORDESUR se ha posicionado, desde su creación entre los cinco primeros grupos de ovino a nivel nacional. Entre sus objetivos están: ser el operador de referencia en el mercado nacional, ejercer el liderazgo en volumen y calidad y añadir el mayor valor a las producciones de sus asociados.

**Hinojosa del Duque** es la sede de la cooperativa agroganadera **Dehesas Cordobesas, SCA, cooperativa de 2ª grado**, constituida en el año 2000 por la unión de las cooperativas Corpedroches, Dehesas de los Pedroches y Sierra de los Santos. **Dehesas Cordobesas, SCA** agrupa a 450 ganaderos y explotaciones mayoritariamente ubicadas en la comarca de Los Pedroches, el Alto Guadiato (Córdoba) y comarcas limítrofes de Badajoz y Ciudad Real. Cuenta con un Centro de Tipificación de ovino con capacidad para 6.000 corderos, y naves de suministros, silos y almacenes de cereales, planta de mezclas para alimentación. El grupo Dehesas factura en torno a 7,5 millones de €. Dehesas Cordobesas, SCA posee las marcas Cordero Selecto Certificado Corderos del Sur y COVAP.

También es importante la cooperativa **Merinos del Sur, SCA**, que tiene sede en **Belalcázar** y destaca igualmente el **sector del ganado ovino**, siendo propietaria de la marca *Cordealia*.

En el sector lácteo es importante la presencia de la **SCA Nuestra Señora Virgen de la Alcantarilla**, de **Belalcázar**.

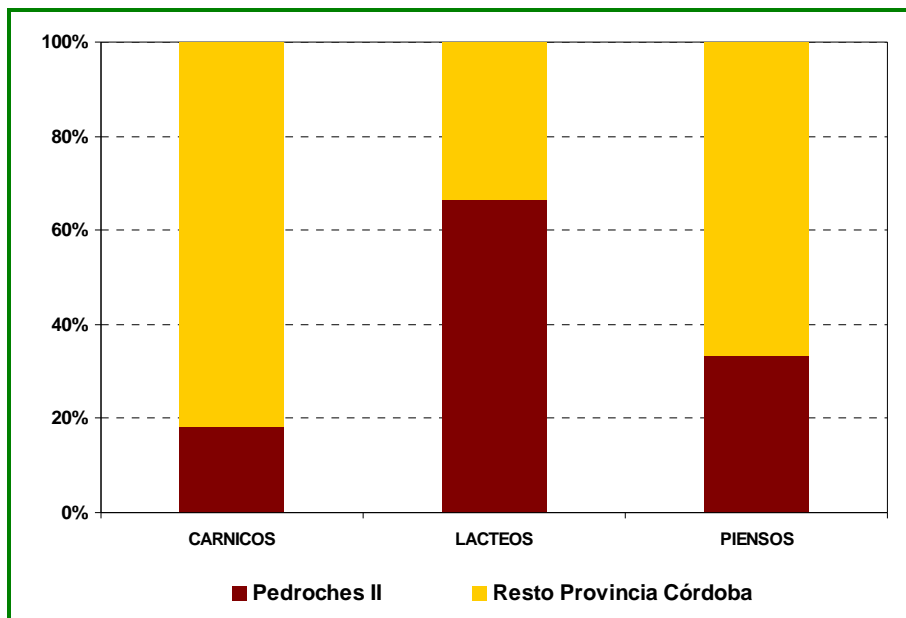
**Gráfico 13** Distribución de cooperativas agroindustriales por sectores en la OCA "Los Pedroches II".



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

Dos terceras partes de las **cooperativas o SAT de leche** de la provincia de Córdoba se encuentran en la OCA "Los Pedroches II".

**Gráfico 14** Sectores con instalaciones agroindustriales constituidas en Cooperativas en la OCA “Los Pedroches II” y relevancia relativa en la provincia (por número de instalaciones cooperativas agroindustriales).



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

## Figuras de Calidad

### Producción ecológica y producción integrada

La OCA "Los Pedroches II" tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica**<sup>15</sup> en un **porcentaje superior** al del conjunto de la provincia de **Córdoba, e inferior al de Andalucía**. La superficie certificada como ecológica en "Los Pedroches II" constituye el 14,3% de la superficie de agricultura ecológica inscrita en Córdoba y el 1,3% de la andaluza.

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

	OCA “Los Pedroches II”	Córdoba	Andalucía
Agricultura Ecológica (ha)	12.255	85.593	936.407
Superficie total <sup>16</sup> (ha)	107.024	1.024.515	5.493.828
% Superficie AE / Sup respectivas	11,5%	8,35%	17,04%

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

<sup>15</sup> 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.

<sup>16</sup> Ver nota 2 del Anexo.

**Los principales cultivos** que se produjeron en los municipios de la OCA empleando técnicas de producción ecológica en el año 2012 fueron, **tranquillón** (1.102 ha), **olivar de almazara** (794 ha), **trigo blando** (641 ha), **avena** (616 ha) y **cebada** (295 ha). En esta OCA se han certificado como ecológicos también **pastos permanentes, barbechos tradicionales y prados y pastizales**.

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 Pedroches II**" se inscribió el **0,01% de la SAU de la OCA**, cifra muy **inferior** al porcentaje arrojado por la **provincia de Córdoba (8,2%)** y al **andaluz (12,3%)**.

Según la misma fuente, en los municipios de la OCA opera **una Agrupación de Producción Integrada (API)** para **el cultivo del olivar** (12 ha).

El porcentaje que representa la **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA, con respecto a la superficie de producción integrada de **Córdoba** y **Andalucía**, es irrelevante, con porcentajes inferiores al 0,1%.

En cuanto a **ganadería**, en la OCA "**Los Pedroches II**" radican el **14,9%** de las **explotaciones ganaderas ecológicas** presentes en la **provincia de Córdoba**, y el **4,4%** de las contabilizadas en **Andalucía**.

El **9,5%** de las **explotaciones ganaderas de la "Los Pedroches II"** están **certificadas como ecológicas**, porcentaje inferior al de la provincia de Córdoba (10,3%) y superior al del conjunto de Andalucía (6,4%).

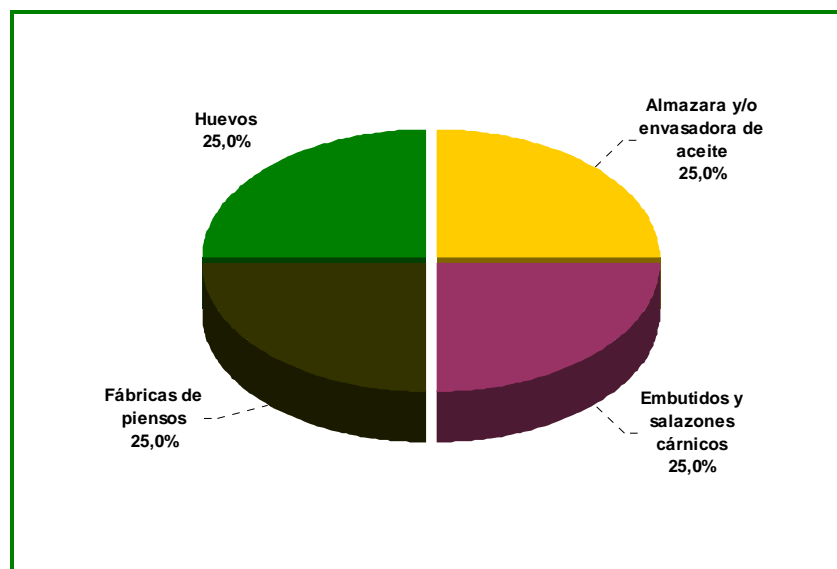
**Tabla 9** Número de explotaciones y de animales de ganadería ecológica en la OCA "Los Pedroches II".

Cabaña Ganadera	Número de explotaciones			Número de animales		
	OCA "Los Pedroches II"	Provincia de Córdoba	Andalucía	OCA "Los Pedroches II"	Provincia de Córdoba	Andalucía
<b>Avícola</b>	1	3	14	9.000	10.700	19.503
<b>Bovino</b>	15	120	531	426	29.976	29.976
<b>Equino</b>		4	33		341	341
<b>Porcino</b>		5	26		504	504
<b>Ovino-caprino</b>	38	231	625	16.258	64.756	203.638
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>363</b>	<b>1.229</b>			

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

En lo referente a la agroindustria, según la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica de la CAPDR, en el año 2011, en la OCA "**Los Pedroches II**" se registraron **4 agroindustrias certificadas como ecológicas**, el **10,8%** de las **agroindustrias** de la **comarca**.

**Gráfico 15** Distribución por sectores de las instalaciones agroindustriales certificadas como ecológicas de la OCA "Los Pedroches II".



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

## Denominaciones de Origen Protegidas

Existe una **Denominación de Origen Protegida** cuya zona geográfica abarca parte de la superficie de la OCA "Los Pedroches II", la Denominación de Origen Protegida de jamón "Los Pedroches".

La zona geográfica que comprende esta DOP se sitúa en la mitad norte de la provincia de Córdoba y comprende 32 municipios, de los que dos pertenecen a la OCA "Los Pedroches II": Belalcázar y Fuente La Lancha.

En el año 2012, la DOP "Los Pedroches" tuvo una producción de 44.299 jamones y 44.296 paletas marcadas con el distintivo de calidad.

## Indicaciones Geográficas Protegidas

La provincia de Córdoba cuenta con una **IGP de Vinos de la Tierra** denominada **Vino de la Tierra "Córdoba"**, que incluye la totalidad de municipios de la provincia. En la campaña 2010-2011, esta IGP tuvo inscritas en total 186 ha, no siendo posible identificar en qué término municipal se localizan y por tanto, no es factible determinar la superficie correspondiente a la OCA de "Los Pedroches II".

## Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "Los Pedroches II" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **91,7% del importe procedía del Pago Único**, porcentaje algo inferior al de la provincia de Córdoba (92,2%) y superior al de Andalucía (86,6%).

El **importe medio por perceptor en concepto de Pago Único** en la OCA fue de **8.109 €/perceptor**, un 19,6% superior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Córdoba y un 50,5% por encima de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media por unidad de superficie (€/ha)** fue de **164 €/ha**, un 53,5% inferior a la ayuda media por hectárea asociada a la provincia cordobesa y un 47,4% más reducida que la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

El **8,3%** fueron **Ayudas Acopladas**, volumen mayor al de la provincia cordobesa (6,4%) y al andaluz (8,0%).

Los municipios circunscritos a la OCA "**Los Pedroches II**" han recibido en el ejercicio 2013 el **5,3% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Córdoba** y el **1,1%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

Los principales sectores perceptores de **Ayudas Acopladas** fueron fundamentalmente **leche, ovino / caprino y vacas nodrizas**.

**Tabla 10** Importes y beneficiarios de ayudas durante el ejercicio FEAGA 2013.

Ayudas FEAGA	OCA Los Pedroches II		Provincia de Córdoba		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Ayudas acopladas	1.423.672	392	20.688.093	2.562	126.229.007	16.670
OCM			4.471.270	144	85.440.462	427
Pago único	15.771.481	1.945	297.426.406	43.876	1.370.830.224	254.492
<b>TOTAL</b>	<b>17.195.153</b>		<b>322.585.770</b>		<b>1.582.499.693</b>	

Fuente: BBDD de Gestión de Ayudas de PAC.

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA correspondientes al ejercicio **FEADER 2013**, el **41,4% del importe procedía del Eje 1**, porcentaje ligeramente inferior al de la provincia de Córdoba (42,1%) y superior al de Andalucía (37,4%); el **56,7% lo fueron en concepto Eje 2**, cifra superior a la provincial (53,0%) e igual a la andaluza (56,7%); y, finalmente, el **1,9%** del total de ayudas FEADER 2013 asignada a "**Los Pedroches II**" fueron **LEADER**, volumen más reducido que el de la provincia cordobesa (4,3%) y que el andaluz (4,5%).

La OCA "**Los Pedroches II**" ha recibido en el ejercicio 2013 el **8,9% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Córdoba** y el **0,8%** de las que correspondieron a **Andalucía**.



**Tabla 11** Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio durante el FEADER<sup>17</sup> 2013.

Ayudas FEADER	OCA Los Pedroches II		Provincia de Córdoba		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Eje 1 <sup>18</sup>	1.247.745	88	14.217.925	2.748	144.300.249	11.173
Eje 2 <sup>19</sup>	1.710.000	368	17.873.906	3.210	218.777.290	23.048
Eje 3 <sup>20</sup>			188.751	6	2.501.265	45
LEADER <sup>21</sup>	57.106	2	1.458.868	33	17.520.190	479
<b>TOTAL</b>	<b>3.014.851</b>		<b>33.739.449</b>		<b>385.772.568<sup>22</sup></b>	

Fuente: BBDD de Gestión de Ayudas de la PAC.

En la **gestión de la iniciativa LEADER** ha participado activamente el "**Grupo de Desarrollo Rural de Los Pedroches**", que actúa sobre 17 municipios, seis pertenecientes a la OCA "Los Pedroches II": **Belalcázar, Fuente la Lancha, Hinojosa del Duque, Villanueva del Duque, Villaralto, y El Viso**. Y otros once pertenecientes a la OCA cordobesa "Los Pedroches I": Alcaraceños, Añora, Cardeña, Conquista, Dos Torres (sede del GDR), El Guijo, Pedroche, Pozoblanco, Santa Eufemia, Torrecampo, Villanueva de Córdoba.

## Indicadores sociales

### Empleo agrario

El **3,6% del total de UTA<sup>23</sup>** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Córdoba**, y el **0,5%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA "**Los Pedroches II**".

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **25,0% de la UTA total**, siendo el **18,7%** de la misma de **carácter eventual**.

La **explotaciones agrarias de "Los Pedroches II"** generan de media **0,65 UTA**, inferior a las generadas por la provincia de Córdoba y por Andalucía.

<sup>17</sup> Los importes que se muestran incluyen la cofinanciación.

<sup>18</sup> Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal.

<sup>19</sup> Eje 2: Mejora del medio ambiente y del entorno rural mediante la gestión de las tierras.

<sup>20</sup> Eje 3: Mejora de la calidad de la vida de las zonas rurales y fomento diversificación de la actividad económica.

<sup>21</sup> Los perceptores son los beneficiarios de las actuaciones acometidas aplicando la iniciativa LEADER.

<sup>22</sup> Incluye 2.673.574 €, ayuda destinada a Asistencia Técnica.

<sup>23</sup> UTA: Unidad de trabajo agrario, equivalente a 1.920 horas anuales, lo que es igual, una persona empleada a tiempo completo a lo largo de un año.

**Tabla 12** Caracterización del empleo agrario.

	OCA Los Pedroches II	Provincia de Córdoba	Andalucía
<b>UTA total</b>	<b>1.252</b>	<b>34.603</b>	<b>259.754</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>313</b>	<b>19.849</b>	<b>135.362</b>
Asalariados fijos	255	6.826	36.714
Asalariados eventuales	59	13.023	98.648
<b>UTA familiar</b>	<b>939</b>	<b>14.754</b>	<b>124.392</b>
%UTA asalariada / UTA total	25,0%	57,4%	52,1%
%UTA eventual / UTA total	4,7%	37,6%	38,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	18,7%	65,6%	72,9%
%UTA familiar / UTA total	75,0%	42,6%	47,9%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,01</b>	<b>0,04</b>	<b>0,06</b>
<b>UTA / explotación</b>	<b>0,65</b>	<b>0,94</b>	<b>1,06</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OCA "Los Pedroches II" aporta el **6,2% de la PET** de la **provincia de Córdoba**, representando el **0,9%** 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. En la OCA de "Los Pedroches II" es resultado es **más alto** que el obtenido en el conjunto de la **provincia de Córdoba** y en el total de **Andalucía**.

**Tabla 13** Productividad económica del empleo agrario.

	OCA Los Pedroches II	Provincia de Córdoba	Andalucía
Producción Estándar Total (PET) (mill €)	67,00	1.083,87	7.818,32
UTA total	1.252	34.603	259.754
PET / UTA (€/UTA)	53.507	31.323	30.099

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En la OCA "Los Pedroches II" el **empleo agrario** procede en mayor medida de la **actividad ganadera (58,6% del empleo total agrario) que de la agrícola**. La actividad ganadera cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada más elevado (32,6%), teniendo carácter eventual el 15,2% de la mano de obra asalariada ganadera.

La actividad agrícola emplea apenas un 14,4% de mano de obra asalariada, siendo eventual el 30,3% de la misma.

La mano de obra familiar adquiere mucha relevancia en la actividad agraria de la OCA, suponiendo el 85,6% en la actividad agrícola y el 67,4% en la ganadera.

**Tabla 14** Caracterización del empleo agrícola y ganadero en la OCA "Los Pedroches II".

	Actividad agrícola	Actividad ganadera
<b>UTA total</b>	<b>513</b>	<b>733</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>74</b>	<b>239</b>
UTA Asalariados fijos	52	203
UTA Asalariados eventuales	22	36
<b>UTA familiar</b>	<b>439</b>	<b>495</b>
%UTA asalariada / UTA total	14,4%	32,6%
%UTA eventual / UTA total	4,4%	4,9%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	30,3%	15,2%
%UTA familiar / UTA total	85,6%	67,4%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,01</b>	
<b>UTA / explotación</b>	<b>0,39</b>	<b>1,29</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

El **olivar** aporta el **45,4% del empleo total agrícola** de la OCA. De las OTE agrícolas que proporcionan más jornales en "Los Pedroches II", **otros policultivos y cultivos herbáceos combinados** son las que tienen una **mayor proporción de mano de obra asalariada**. La **agricultura general y cultivos leñosos** es la OTE en la que la **mano de obra familiar participa en mayor medida**.

**Tabla 15** Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación agrícola en la OCA "Los Pedroches II".

OTE principal	Olivar	Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	Agricultura general y cultivos leñosos	Cultivos herbáceos combinados	Otros policultivos
<b>UTA total</b>	<b>233,0</b>	<b>195,9</b>	<b>46,2</b>	<b>15,0</b>	<b>6,1</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>24,6</b>	<b>31,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>
UTA Asalariados fijos	13,6	27,3	2,6	2,2	0,2
UTA Asalariados eventuales	11,0	3,9	1,6	1,2	2,4
<b>UTA familiar</b>	<b>208,4</b>	<b>164,8</b>	<b>41,9</b>	<b>11,5</b>	<b>3,6</b>
%UTA asalariada / UTA total	10,5%	15,9%	9,1%	23,2%	41,1%
%UTA eventual / UTA total	4,7%	2,0%	3,4%	8,2%	38,2%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	44,8%	12,4%	37,4%	35,3%	92,9%
%UTA familiar / UTA total	89,5%	84,1%	90,9%	76,8%	58,9%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>
<b>Superficie necesaria para generar una UTA (ha)</b>	<b>20,16</b>	<b>137,14</b>	<b>80,85</b>	<b>184,60</b>	<b>80,52</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OTE **ovinos** aporta el **38,4% del empleo total ganadero** de la OCA "Los Pedroches II", seguido de los **bovinos de leche**, con el **21,4%** de empleo total originado por la actividad ganadera.

De las OTE ganaderas que proporcionan más jornales en "Los Pedroches II", los **Bovinos de carne y cría de bovinos** son los que tienen una **mayor proporción de mano de obra asalariada**. **Otros cultivos mixtos y ganadería** es la OTE en la que la **mano de obra familiar participa en mayor medida**.

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

OTE principal	Ovinos	Bovinos de leche	Herbívoros no lecheros con agricultura general	Otros cultivos mixtos y ganadería	Bovinos de carne y cría de bovinos
<b>UTA total</b>	<b>281,5</b>	<b>156,9</b>	<b>58,4</b>	<b>45,5</b>	<b>38,8</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>75,6</b>	<b>53,6</b>	<b>13,4</b>	<b>9,2</b>	<b>23,0</b>
UTA Asalariados fijos	67,4	39,6	10,8	6,0	22,1
UTA Asalariados eventuales	8,2	14,0	2,6	3,2	0,9
<b>UTA familiar</b>	<b>205,9</b>	<b>103,3</b>	<b>45,0</b>	<b>36,3</b>	<b>15,8</b>
%UTA asalariada / UTA total	26,9%	34,1%	22,9%	20,2%	59,3%
%UTA eventual / UTA total	2,9%	8,9%	4,5%	7,0%	2,3%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	10,9%	26,2%	19,5%	34,6%	3,9%
%UTA familiar / UTA total	73,1%	65,9%	77,1%	79,8%	40,7%
<b>UTA/explotación</b>	<b>1,21</b>	<b>1,40</b>	<b>1,06</b>	<b>1,38</b>	<b>1,44</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Perspectiva de género

La **mujer es titular del 34,3% de las explotaciones agrarias** propiedad de personas físicas en la OCA "Los Pedroches II", cifra ligeramente superior a la arrojada por la provincia de Córdoba y más elevada que la andaluza.

En lo que a la **gestión** se refiere, el **25,0% de las explotaciones agrarias** de "Los Pedroches II" son **gestionadas por mujeres**, porcentaje superior al del conjunto de la provincia cordobesa y por encima del andaluz.

**Tabla 17** Presencia de la mujer en la explotación agraria.

	OCA Los Pedroches II	Provincia de Córdoba	Andalucía
%mujeres gestoras de explotación	25,0%	22,1%	19,00%
%mujeres titulares de explotación	34,3%	33,3%	29,90%

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Indicadores medioambientales

### Superficie regable

Según se obtiene del Inventario de Regadíos y del SIGPAC 2013, en la OCA "Los Pedroches II" había en torno a **666 ha regables**, lo que suponía que el **0,5% de la superficie<sup>24</sup> de la OCA** tenía esta consideración, valor muy por debajo del de la provincia de Córdoba, donde la superficie regable era el 9,9% de la superficie total, y del de Andalucía (16,4%).

Así, la superficie regable en "Los Pedroches II" representaba el **0,6%** de la superficie regable de la **provincia de Córdoba** y el **0,1%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **69,2%** de la superficie regable de la OCA "Los Pedroches II" era **olivar**, seguida por la **tierra arable**, que ocupaba el **20,9%** de la superficie regable.

**Tabla 18** Superficie regable según usos SIGPAC de la OCA.

Uso SIGPAC	Superficie regable (ha)
Olivar	460,8
Tierra arable	139,3
Frutal	56,1
Resto usos SIGPAC	9,5

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>25</sup>.

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "Los Pedroches II" en 2011 ascendió a 54.488 t, lo que representa aproximadamente el **4,1%** y el **0,6%**, respectivamente, de la **biomasa residual total estimada para la provincia de Córdoba y para Andalucía**. El potencial energético total estimado para 2011 fue de 19.628 tep<sup>26</sup>.

Se ha estimado el potencial total de producción de biomasa residual por cultivos para 2011, observándose que **trigo, olivar, cebada, avena, maíz y sorgo** resultan los cultivos que mayor potencial producen. El **potencial total de producción de biomasa residual del trigo** estimado representa el **1,6%** del que se obtiene cuando se estima para todo el olivar andaluz.

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

<sup>24</sup> Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

<sup>25</sup> tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

<sup>26</sup> Correspondería aproximadamente al consumo eléctrico anual de 10.300 hogares.

mayores cantidades, de olivar o de los cereales, se suelen incorporar al suelo o se destinan a la alimentación del ganado.

**Tabla 19** Potencial total de producción de biomasa residual y potencial energético estimados por cultivos en la OCA "Los Pedroches II".

	Potencial total de producción de biomasa (t)	tep
Trigo	18.235,8	6.750,9
Olivar	9.194,4	2.933,0
Cebada	8.728,0	3.241,6
Avena	8.430,8	3.147,2
Maíz	7.700,0	2.769,7
Sorgo	1.785,0	648,0
Vid	217,0	71,2
Tomate aire libre	140,7	51,1
Frutales	21,1	6,3
Invernaderos	19,7	4,2
Girasol	15,4	5,2

Fuente: Elaboración propia. Modelo AGER.

## Superficie en Red Natura

La **superficie incluida** en la **Red Natura** de la OCA "Los Pedroches II" se eleva a **2.368 ha**, que representan en torno a un **1,8%** de la **superficie total** de la **comarca**. **Porcentaje muy inferior** al de la provincia de **Córdoba (27,5%)** 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/km<sup>2</sup>) y urbanos (densidad  $\geq 150$  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>27</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>27</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:

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		

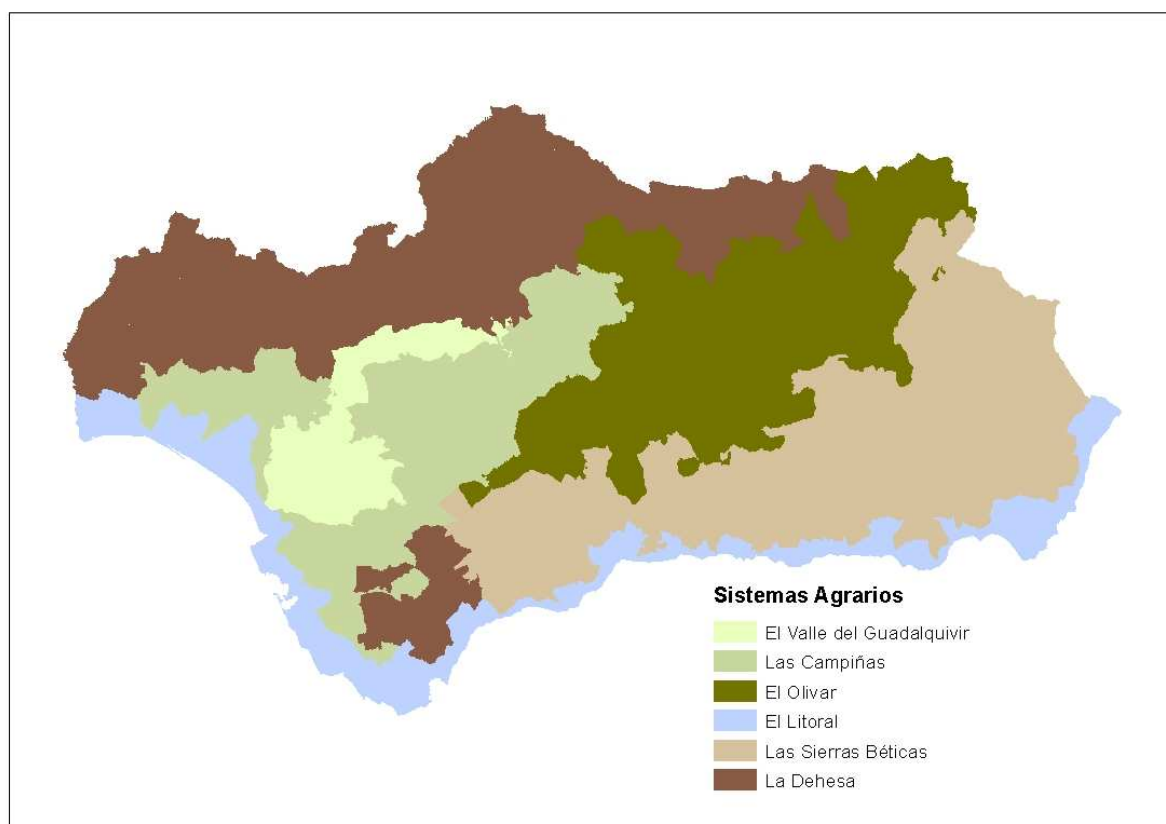
Fuente: CAPDR



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

El "Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, 2000-2006"<sup>28</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.

## 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).

<sup>28</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 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).