

# Caracterización agraria del territorio de la OCA “Poniente”, provincia de Almería

Junio 2014

<b>Denominación</b>	<b>OCA Poniente</b>
<b>Sede</b>	La Mojonera (Almería)
<b>Director</b>	D. José Vicente Simón Domínguez
<b>Dirección</b>	Camino San Nicolás, 1 CP: 04745 (La Mojonera San Nicolás/Almería)
<b>Teléfono</b>	950.15.32.62
<b>Fax</b>	950.15.32.33
<b>e-mail</b>	oca.mojonera.capma@juntadeandalucia.es

<b>Orientación agraria de la comarca</b>	<b>AGRÍCOLA</b> (99,3% PET corresponde a OTE agrícolas)
<b>Superficie Agraria Útil (SAU)</b>	<b>28.019</b> ha (11,9% de SAU provincial y el 0,6% de SAU andaluza)
<b>Cultivos mayoritarios (superficie)</b>	<b>Pimiento invernadero</b> <b>Calabacín y calabaza</b> <b>Pepino invernadero</b> <b>Tomate fresco invernadero</b>
<b>Principales producciones</b>	<b>Hortícolas protegidos, flores y plantas ornamentales en invernadero</b>
<b>Superficie media / expl. agraria</b>	<b>3 ha</b> (inferior a la media andaluza de 17,9 ha).
<b>Tamaño explotación OTE agrícola/ OTE ganadera (con base territorial)</b>	<b>98,7%</b> de explotaciones con <b>OTE agrícola con 10 ha o menos</b> <b>82,9%</b> de las explotaciones con <b>OTE ganadera con base territorial con 10 ha o menos</b>
<b>Número de agroindustrias</b>	<b>218</b> (predominan frutas y hortalizas) <b>26 OPFH</b> centrada hortalizas (pimiento 37%).
<b>Figuras de calidad</b>	<b>Sup. Agr. Ecológica:</b> 1.201 ha; <b>Prod. Integrada:</b> 1.833 ha <b>Agroindustrias ecol.:</b> 27; <b>Explot. Ganadería Ecol.:</b> 5 <b>IGP</b> Vino de la tierra “Ribera del Andarax”; <b>IGP</b> “Caballa de Andalucía y Melva de Andalucía”
<b>Ayudas PAC: FEAGA FEADER</b>	<b>25.251.678€</b> (40,9% del total de Almería y 1,6% de Andalucía) <b>7.001.189€</b> (25% del total de Almería y 1,8% de Andalucía)
<b>Empleo agrario generado</b>	Genera el <b>56% de las UTA agrarias</b> de la provincia (principalmente en explotaciones de OTE hortalizas de invernadero)
<b>Mujeres titulares de explotación</b>	<b>19,9%</b> (inferior a la media andaluza, 29,9%)
<b>Superficie regable</b>	<b>22.398 ha</b> , (30,7% superficie total de usos SIGPAC de la OCA, superior al 11,8% de Almería y al 16,4% de Andalucía). Destaca la superficie regable de invernaderos y cultivos bajo plástico
<b>Superficie en Red Natura</b>	<b>24.962 ha</b> (25,7% superficie total de la OCA). Porcentaje superior al de la provincia de Almería (31,3%), 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>	<i>5</i>
<i>Agricultura.....</i>	<i>9</i>
<i>Ganadería.....</i>	<i>13</i>
<i>Industrias agroalimentarias .....</i>	<i>17</i>
<b>Figuras de calidad .....</b>	<b>20</b>
<i>Producción ecológica y producción integrada.....</i>	<i>20</i>
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas.....</i>	<i>21</i>
<b>Ayudas recibidas de la PAC .....</b>	<b>22</b>
<b>Indicadores sociales .....</b>	<b>24</b>
<i>Empleo agrario .....</i>	<i>24</i>
<i>Perspectiva de género.....</i>	<i>27</i>
<b>Indicadores medioambientales.....</b>	<b>27</b>
<i>Superficie regable.....</i>	<i>27</i>
<i>Potencial total de producción de biomasa residual.....</i>	<i>28</i>
<i>Superficie en Red Natura .....</i>	<i>29</i>
<b>Anexo: Notas aclaratorias .....</b>	<b>29</b>
<i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales.....</i>	<i>29</i>
<i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU) .....</i>	<i>30</i>
<i>Nota 3. Superficie SIGPAC .....</i>	<i>30</i>
<i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza.....</i>	<i>32</i>
<i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE) .....</i>	<i>32</i>
<i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET).....</i>	<i>33</i>
<i>Nota 7. Modelo AGER.....</i>	<i>33</i>
<b>Fuentes de información .....</b>	<b>34</b>

## Caracterización agraria del territorio de la Oficina Comarcal Agraria “Poniente”, provincia de Almería

*El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) "Poniente"; 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 " Poniente"** agrupa nueve **municipios**, situados, como muestra la figura, en el sudoeste de la provincia de Almería. Al oeste limita con la provincia de Granada.

Municipios que conforman la OCA	Adra	Roquetas de Mar
	Berja	Vícar
	Dalías	Ejido (El)
	Enix	Mojonera (La)
	Felix	

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



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que conforman la **OCA "Poniente"** suman una **extensión superficial** que supone el **11,1%** de la **superficie** de la **provincia de Almería** y el **1,1%** de la **andaluza**. Aglutinan el **35,7%** del total de la **población almeriense** y el **3,0%** del total de la **población andaluza**. La **densidad de población** registrada de media en el conjunto de municipios asociados a la OCA es de **259 hab/km<sup>2</sup>** **significativamente superior a la población media andaluza** (96,5 hab/km<sup>2</sup>).

**Tabla 1** Datos poblacionales de la OCA "Poniente",

Extensión superficial 2013 (km <sup>2</sup> )	970,7
Población total 2012 (habitantes)	251.453
% población en núcleo principal	94,4%
% población en diseminado	5,6%
Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	259

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **59,5%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA "Poniente" son **superficies forestales y naturales**<sup>1</sup>, mientras que en el conjunto de la región andaluza estas superficies representan el 49,8% del suelo de la Comunidad. Las **superficies agrícolas** de "Poniente" son el **33,7% del territorio**, porcentaje inferior al 44,1% de la Comunidad Andaluza.

Esta zona está ligada principalmente a la **actividad agrícola**.

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)<sup>2</sup>, en conjunto, la comarca de "**Poniente**" se puede considerar como **Región "Predominantemente Urbana"**, residiendo únicamente el 8% de la población en municipios clasificados como Rurales. Según esta clasificación, la **provincia de Almería** y **Andalucía** son **Regiones "Intermedias"**, ambas 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 "**Poniente**", se eleva, según el Censo Agrario 2009, a **36.723 ha**, lo que representa el **11,2%** de la superficie total de las explotaciones de la **provincia de Almería** y el **0,7%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil**<sup>4</sup> (SAU) de la OCA asciende a **28.019 ha**, el **11,9% de la SAU** de la **provincia** y el **0,6%** de la **SAU andaluza**.

De la superficie total que contempla el Censo, la **superficie de invernadero** en la OCA es la que **mayor porcentaje representa respecto al total (40%)**, seguida de la **superficie de pastos y barbechos con el 30%**.

---

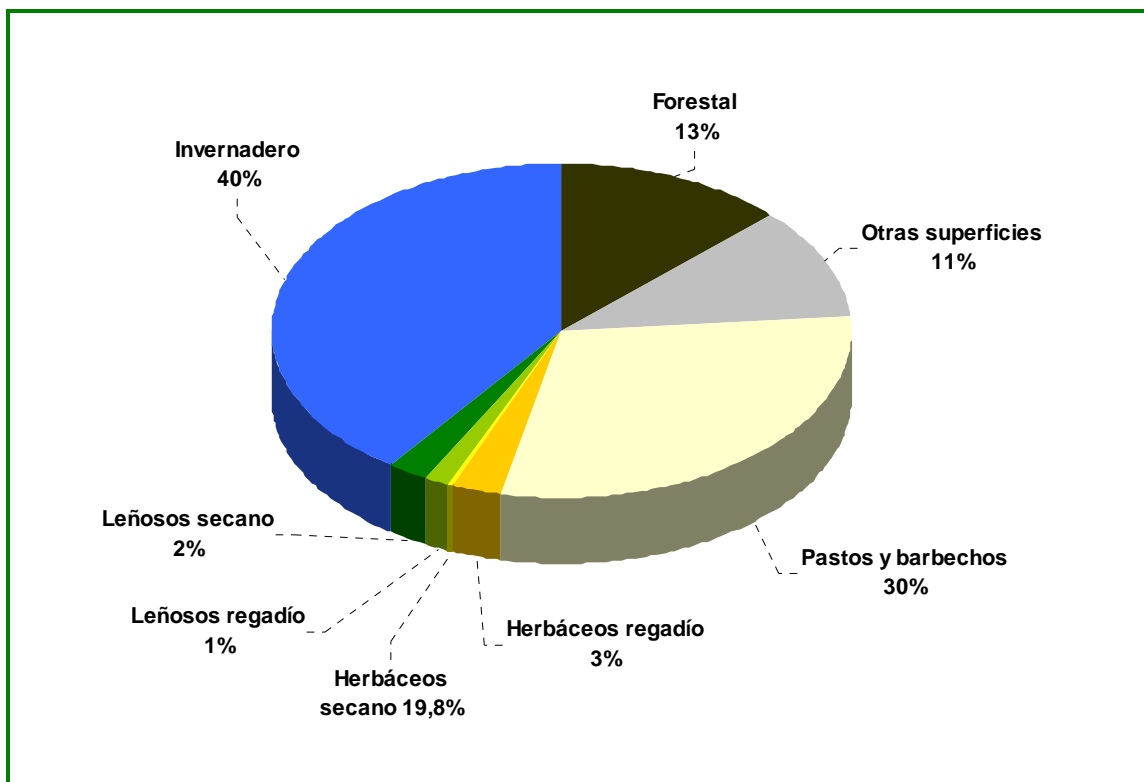
<sup>1</sup>Las superficies forestales y naturales incluyen formaciones arboladas densas, formaciones de matorral con arbolado, formaciones de pastizal con arbolado, formaciones arbustivas y herbáceos sin arbolado y espacios abiertos con escasa vegetación.

<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 "Poniente"



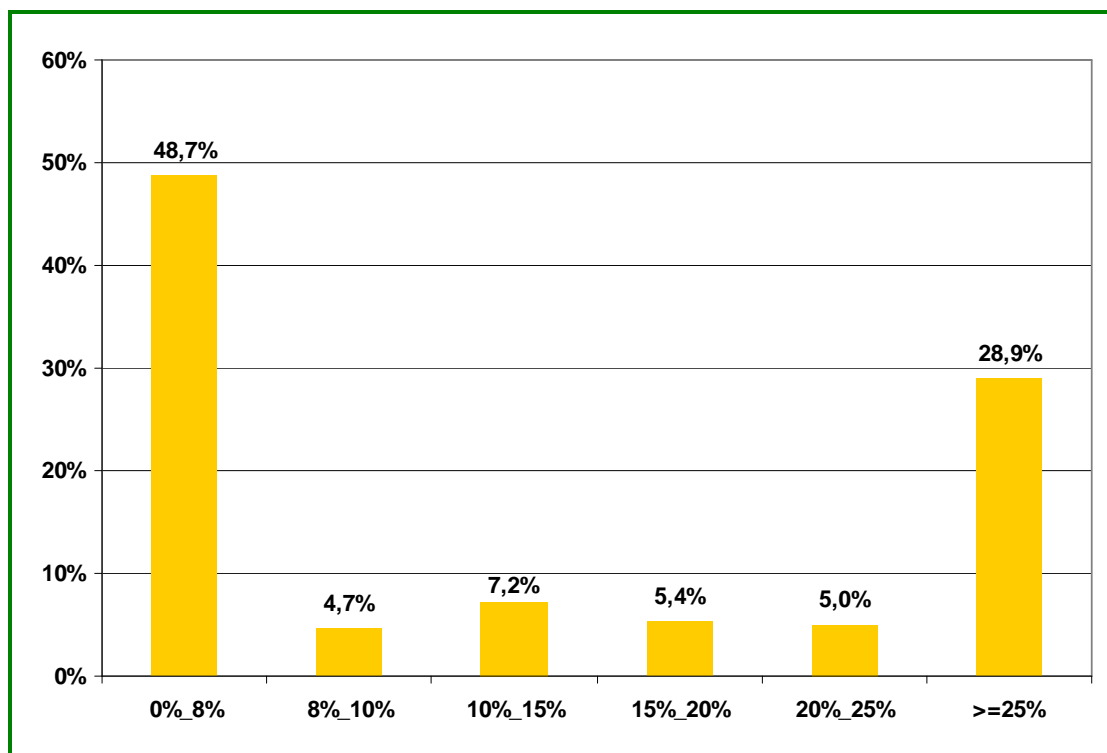
Fuente: Censo agrario, 2009.

En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según el SIGPAC 2013, en la OCA "**Poniente**" contrastan zonas planas o de poca pendiente, con superficies de pendiente muy pronunciada. El **48,7% de la superficie SIGPAC<sup>5</sup>** de la OCA presenta una **pendiente de 0 al 8%**, mientras que el **28,9% de la superficie** presenta pendientes **iguales o mayores al 25%**.

En la provincia de Almería, el 33,1% de la superficie SIGPAC presenta una orografía con pendientes muy suaves (de hasta el 8%) y el 31% de la superficie muestra pendientes superiores al 25%.

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

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



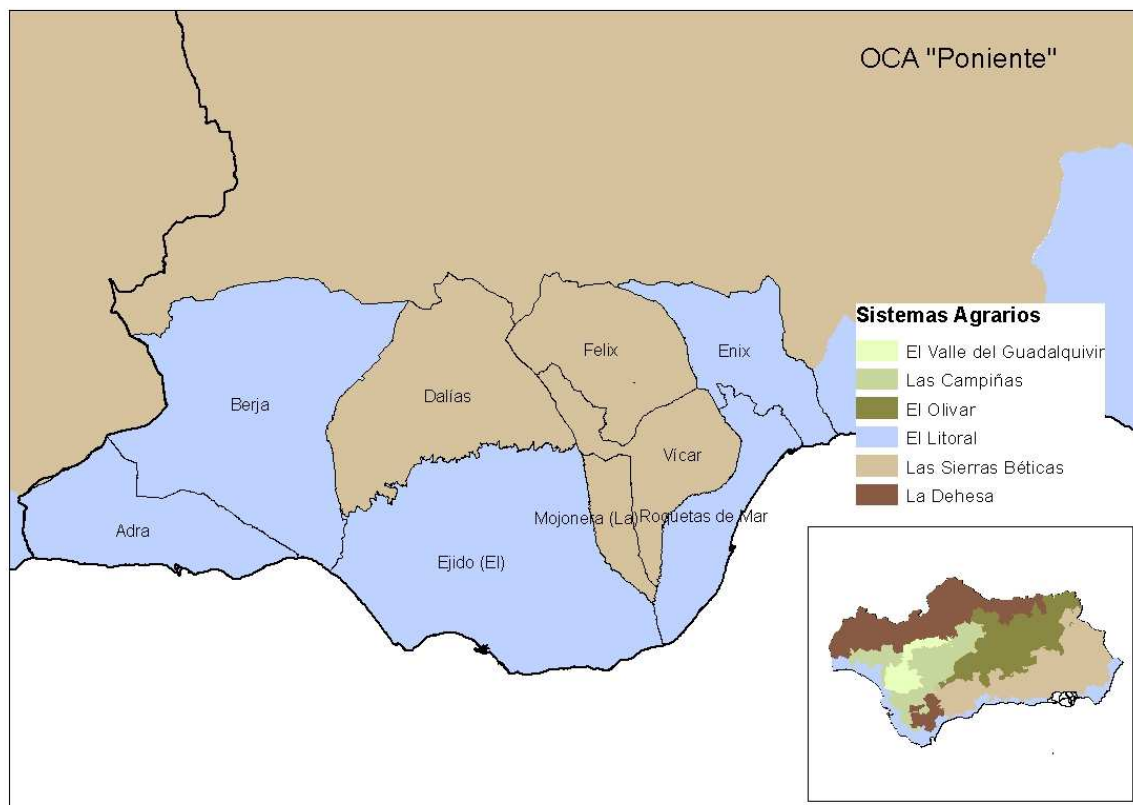
Fuente: SIGPAC 2013.

Si se utiliza la clasificación propuesta en el Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, **cinco** de los **municipios** de la OCA (Adra, Berja, Enix, Roquetas de Mar, El Ejido) se integran en el sistema agrario<sup>6</sup> **"El Litoral"**, situándose los **cuatro** restantes (Dalías, Felix, Vícar, La Mojonera) en **"Las Sierras Béticas"**.

---

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

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



Fuente:Elaboración propia.

En "Poniente" se computan **9.269 explotaciones**, el **40,4% del total de explotaciones almerienses** y el **3,8% del total de las andaluzas**. El **tamaño medio de explotación es de 3 ha**, superficie inferior a la de la explotación agraria media almeriense (10,2 ha) y a la superficie de la explotación agraria media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Poniente**" presenta una orientación claramente **agrícola**, predominando las orientaciones técnico económicas (OTE)<sup>7</sup> agrícolas sobre las ganaderas en número de explotaciones, superficie asociada y PET. Las OTE agrícolas suponen el 99,3% de la PET, frente al 0,7% de las OTE ganaderas.

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

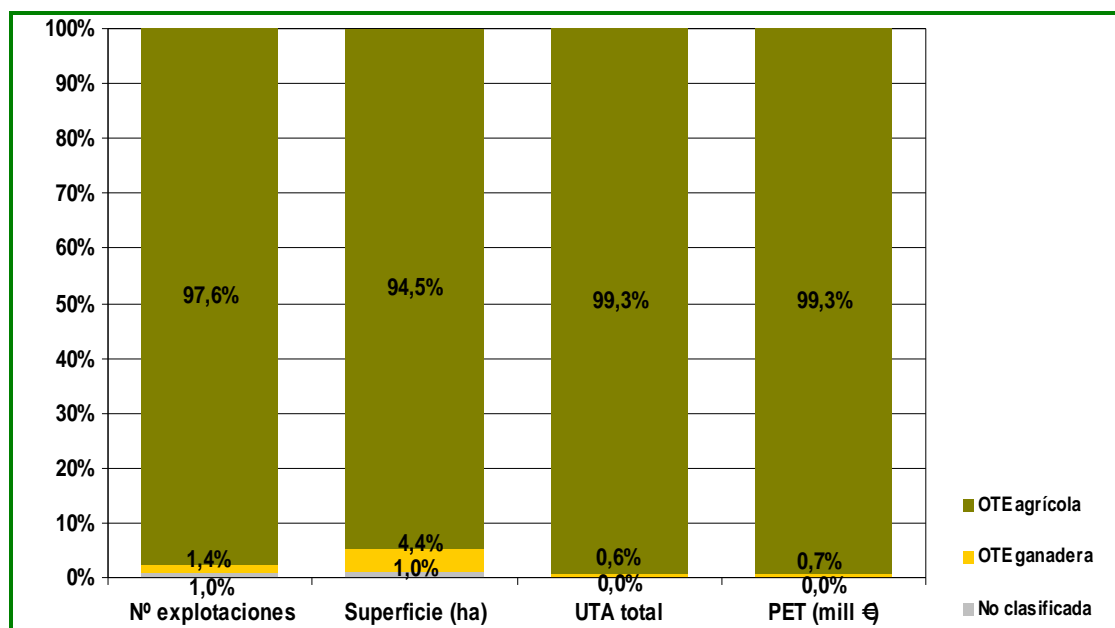
	Nº explotaciones	Superficie (ha)	UTA total	PET (mill €)
OTE agrícola	9.046	26.490,4	24.332,5	724,59
OTE ganadera	131	1.242,6	152,3	5,39
No clasificada	92	286,2	9,3	0,00
<b>Total OTE</b>	<b>9.269</b>	<b>28.019,2</b>	<b>24.494,2</b>	<b>729,98</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

<sup>7</sup> Ver nota 6 del Anexo.



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



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Agricultura

En el término municipal de La Mojonera se encuentran el **Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Almería**.

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

**Tabla 3** OTE agrícolas en la OCA "Poniente".

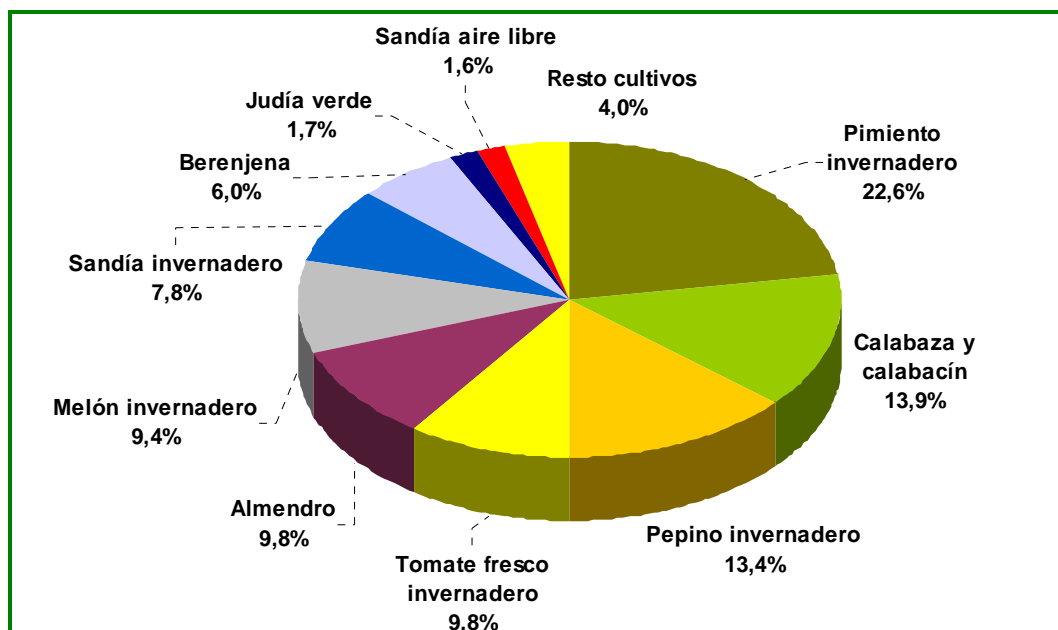
OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Hortalizas en invernadero	7.857	14.661,7	21.562,0	522,73
Flores y plantas ornamentales en invernadero	295	676,6	1.143,1	172,45
Hortalizas al aire libre	256	443,1	535,0	10,53
Hortalizas frescas en terreno de labor	230	672,3	403,3	7,25
Horticultura y cultivos leñosos	42	132,8	113,0	3,81
Horticultura diversa	25	72,9	136,3	2,42
Agricultura general y horticultura	29	97,7	58,2	1,64
Viveros	11	21,6	22,3	0,61

OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Flores y plantas ornamentales al aire libre	4	6,4	11,1	0,60
Cultivos leñosos diversos	35	170,1	33,3	0,49
Agricultura general y alguna otra actividad	1	55,0	3,2	0,44
Olivar	89	462,8	50,8	0,39
Resto OTE agrícolas	172	9.017,4	260,8	1,23

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Centrándonos ahora en los **cultivos** y no en las OTE, se observa que el **pimiento** en invernadero representa el **22,6%** de la superficie ocupada por cultivos en la OCA "Poniente" (datos de 2011), seguido por **calabaza y calabacín** con un **13,9%** y por **pepino** en invernadero con un **13,4%**. A más distancia se sitúan el tomate fresco de invernadero y el almendro, ambos con un 9,8, el melón de invernadero (9,4%) y la sandía de invernadero (7,8%).

**Gráfico 4** Distribución de la superficie<sup>8</sup> ocupada por los principales cultivos de la OCA "Poniente".



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>9</sup>. Datos de 2011.

<sup>8</sup> Incluye superficies de herbáceos de secano y de regadío y tierras ocupadas por cultivos permanentes (no se incluyen pastos y barbechos).

<sup>9</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 "Poniente".

Cultivo	Superficie (ha)	Producción (t) año 2011	Rendimiento
Pimiento invernadero	6.849,0	443.543,3	64.760,3
Calabaza y calabacín	4.223,0	239.021,3	56.599,9
Pepino invernadero	4.058,0	376.042,7	92.667,0
Tomate fresco invernadero	2.980,0	296.204,0	99.397,3
Almendro	2.964,0	420,8	142,0
Melón invernadero	2.858,1	104.712,0	36.636,8
Sandía invernadero	2.379,8	147.531,2	61.992,1
Berenjena	1.830,0	145.666,1	79.599,0
Judía verde	506,0	9.234,3	18.249,6
Sandía aire libre	471,2	26.242,5	55.697,7
Aceituna aceite	461,1	1.123,6	2.436,7
Melón aire libre	202,9	7.089,9	34.944,7
Naranja	183,0	5.360,9	29.294,8
Plantas ornamentales	101,9	7.637,3	74.942,1
Mandarino	75,0	1.951,6	26.020,9
Guisante verde	62,0	430,3	6.939,6
Col y repollo	40,0	1.237,1	30.927,8
Viñedo vinificación	31,0	96,7	3.119,0
Haba verde	10,0	128,5	12.854,0

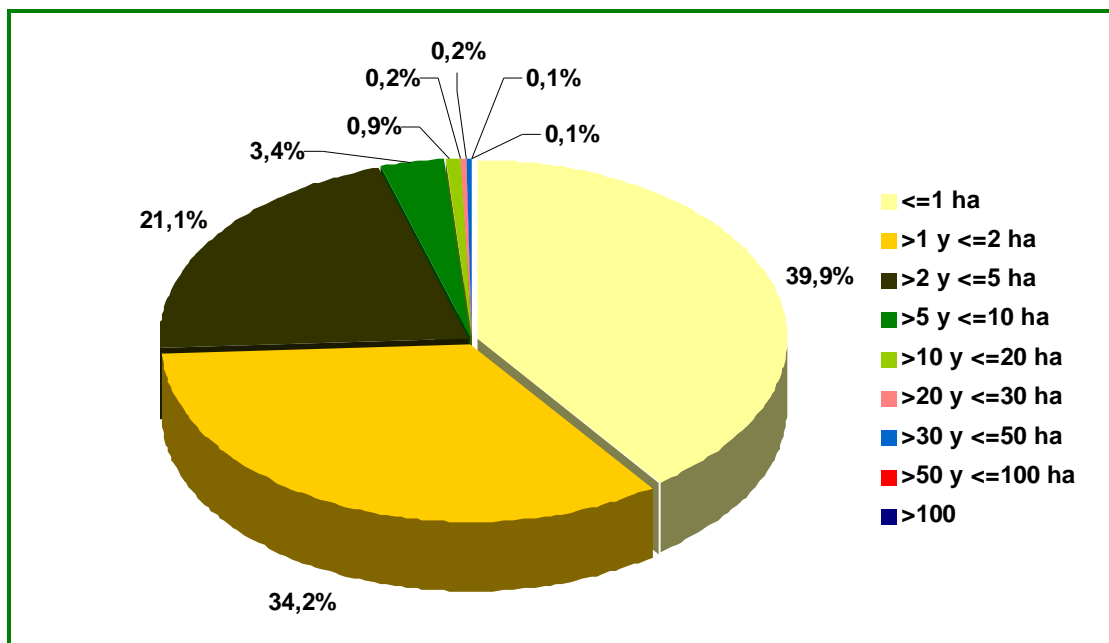
Fuente: Estimación a partir de cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER (datos de 2011).

La **superficie media** de las **explotaciones con OTE agrícola** en "Poniente" es de **2,9 ha**, superficie muy inferior a las 8,5 ha de superficie media de explotaciones con OTE agrícola de Almería y mucho menor que las 14,7 ha de superficie media de las andaluzas.

El **95,2% de las explotaciones con OTE agrícola** de "Poniente" cuenta con una superficie **inferior o igual a 5 hectáreas**, porcentaje superior al andaluz (61,2%). En esta comarca el 39,9% de las explotaciones agrícolas tienen una superficie media igual o inferior a 1 hectárea, frente al 27,9% de Almería y el 8,5% de Andalucía. El 34,2% de las explotaciones tienen una superficie mayor de 1 hectáreas e igual o inferior a 2 hectáreas, cifra superior al 28% de Almería y el 22,6% de Andalucía.

Únicamente el **4,8% de las explotaciones con OTE agrícola cuenta con superficies de más de 5 hectáreas**, valor sensiblemente inferior al registrado a nivel provincial (21,1%) y a nivel andaluz (38,8%).

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



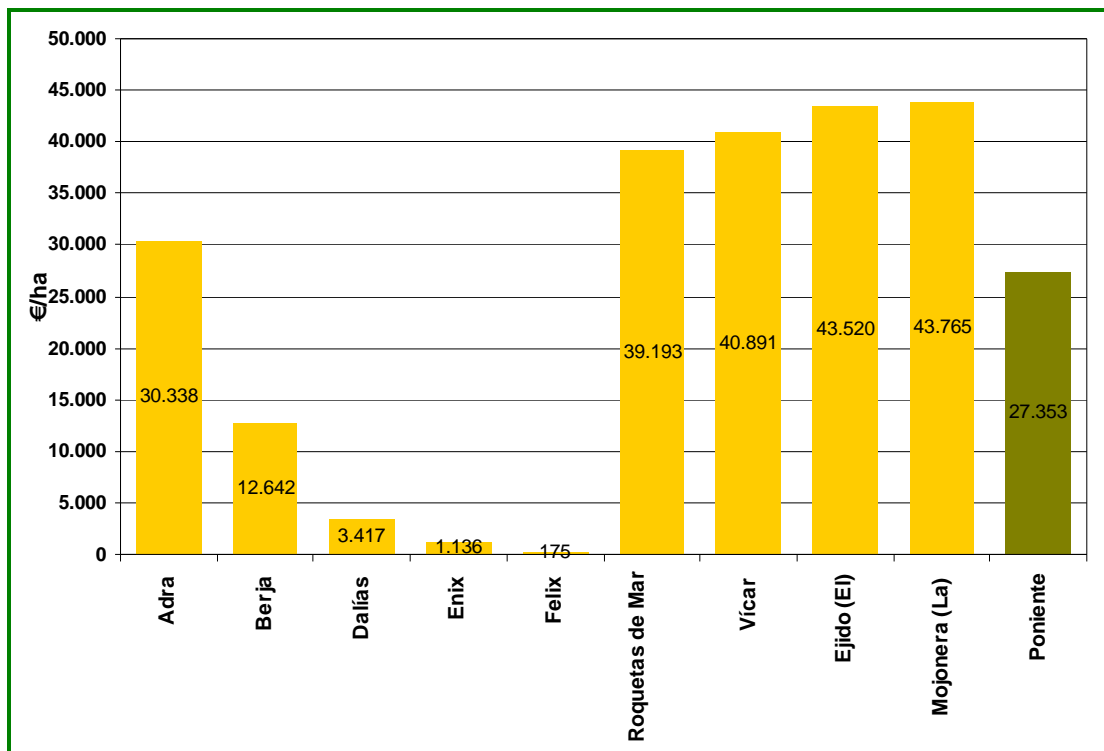
Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA es de **27.353 €/ha**, valor un **1376% superior** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (1.853 €/ha). Esta OCA concentra 5 municipios con una PET superior a 30.000€/ha, siendo la que mayor valor de PET media obtiene de todas las andaluzas.

La Mojonera es el municipio dónde se computa el mayor valor de PET por unidad de superficie, seguido de El Ejido y Vícar. Los Municipios de La Mojonera y Vícar están integrados en el sistema agrario de "Sierras Béticas", mientras que El Ejido pertenece al sistema agrario "El Litoral"<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> Ver nota 1 del Anexo.

**Gráfico 6** PET por unidad de superficie de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Poniente", desglosado por municipios.



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Utilizando los Precios percibidos por el agricultor que publica el MAGRAMA, se estima que en el **año 2011**, la OCA "**Poniente**" **ingresó** en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **877 millones de €** cifra que representó el **61,8%** y el **12,1%** de los ingresos totales obtenidos por la venta de sus producciones agrícolas en la **provincia de Almería** 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 "**Poniente**".

Se aprecia como las explotaciones con OTE **Caprinos y Ovinos** son las de mayor relevancia, proporcionando el **30,6%** y **25%** respectivamente **del empleo** que genera **la actividad agraria en la comarca**, y aportando respectivamente el **33,2%** y **23% del total de la PET** obtenida en los municipios que componen la OCA "Poniente".

**Tabla 5** OTE ganaderas en la OCA “Poniente”

OTE ganadera	Nº Explotaciones ganaderas	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Caprinos	38	422,2	46,6	1,79
Ovinos	30	360,8	38,0	1,24
Otros cultivos mixtos y ganadería	17	29,4	28,5	1,14
Herbívoros diversos	36	400,8	29,0	0,61
Granívoros diversos combinados	2	0,8	3,0	0,41
Gallinas ponedoras	2	1,2	2,1	0,12
Resto OTE ganaderas	6	27,3	5,1	0,09

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según información de SIGGAN<sup>11</sup> 2013, en la OCA “Poniente” las cabañas de ovino y caprino son también las que **presentan mayor relevancia** en cuanto a UGM media, con 3.393 y 2.866 respectivamente, **representando el 14,4% de las UGM de ovino y el 15,5% de las UGM de caprino de la provincia de Almería**. A nivel andaluz la representatividad de ambas cabañas ronda entre el 1,2% y el 2,4%, respectivamente.

La **cabaña equina** de la OCA alcanza el **35,1%** de la UGM media en la provincia de Almería, y el 1,3% de la andaluza. La de **bovino** representa el **5,6%** de la UGM media de Almería, siendo su representatividad a nivel andaluz inferior al 0,1% y en último lugar se sitúan las **aves** que suponen menos del **0,1%** de la UGM media a nivel provincial y a nivel andaluz.

**Tabla 6** Censo y UGM medios de las principales cabañas en la OCA “Poniente”

Cabaña	Censo medio 2013	UGM media 2013
Ovinos	26.452	3.393
Caprinos	22.350	2.866
Equino*	2.970	2.862
Bovinos	110	78
Aves	3.223	2

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

Fuente:SIGGAN 2013

Respecto a apicultura, en la OCA se declaraban en SIGGAN, a 31 de diciembre de 2013, 59.769 colmenas trashumantes (el 42,3% de las declaradas en la provincia y el 10,78% de las declaradas en Andalucía). Se registran únicamente 20 colmenas estantes.

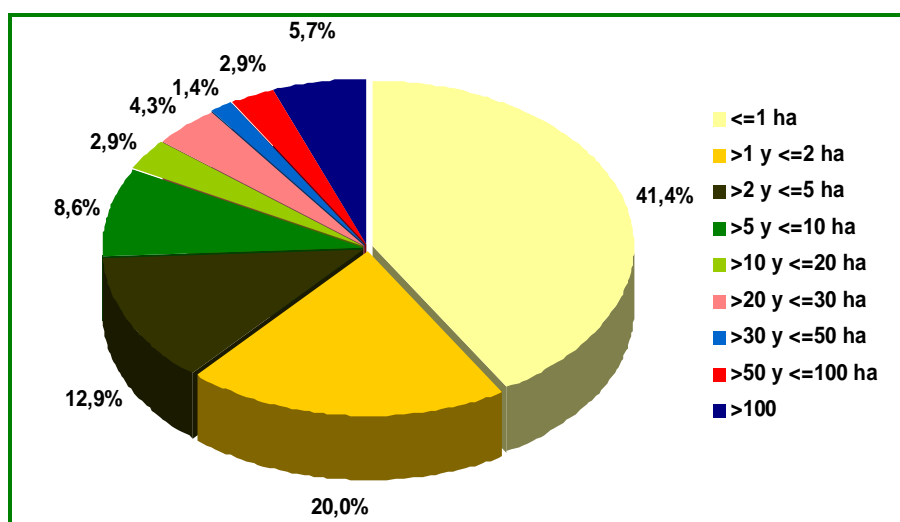
<sup>11</sup> Base de Datos de Identificación y Registro en Andalucía, para el registro de explotaciones ganaderas, identificación de animales y control de sus movimientos. Producción Ganadera. CAPDR.

El 53,4% de las **explotaciones con OTE ganadera** de la OCA tiene base territorial en la OCA "Poniente", cifra considerablemente inferior a la del conjunto de la provincia de Almería (78,3 %) y a la de Andalucía (78,7%).

La **superficie media** de la **explotación con OTE ganadera** es **9,5 ha**, y **17,8 ha** cuando únicamente se consideran las que tienen **base territorial**, superficie inferior a la de la explotación media andaluza con OTE ganadera (56,6 ha total explotaciones y 71,9 ha las que tienen base territorial) y superior a las 3 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **41,4% de las explotaciones con OTE ganadera** de "Poniente" cuenta con una superficie inferior a 1 hectárea, mientras que el **20%** tienen una superficie mayor a 1 hectárea e igual o inferior a 2 hectáreas. En Almería el 15,2% de las explotaciones tienen una superficie inferior a 1 hectárea y el 10,8% entre 1 y 2 hectáreas. En Andalucía el 11,7% de las explotaciones son inferiores a 1 ha y únicamente el 7,8% de las explotaciones tienen una superficie mayor de 1 hectárea e igual o inferior a 2 hectáreas. En esta comparativa se han tenido en cuenta las explotaciones ganaderas con base territorial.

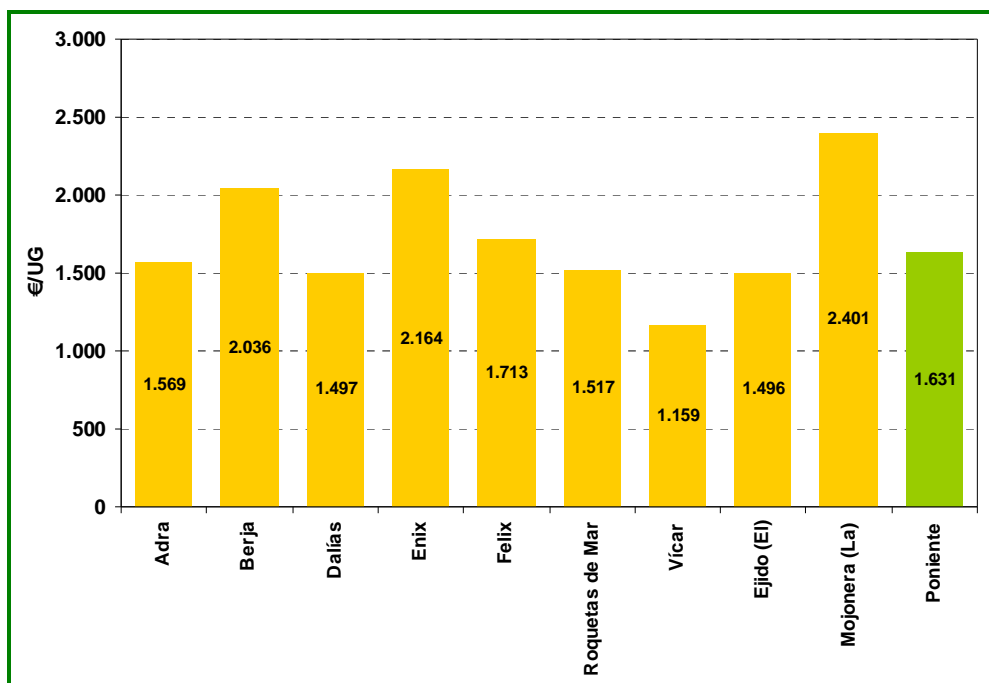
**Gráfico 7** Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera en la OCA "Poniente"



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET por Unidad Ganadera (UG)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Poniente" es de **1.631 €/UG**, valor un **53% más elevado** al obtenido por la media de las **explotaciones almerienses con OTE almerienses (1.066 €/UG)** y un **45% superior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**. A nivel de municipio destacan La Mojonera y Enix que superan ampliamente la media comarcal.

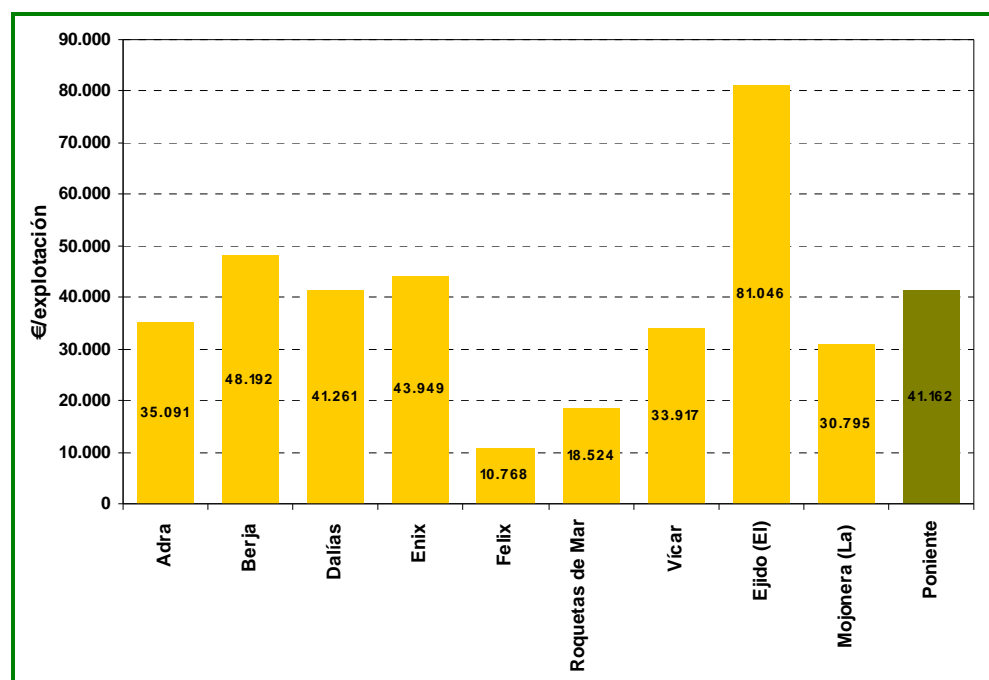
**Gráfico 8** PET por Unidad Ganadera con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Poniente”



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Fuente: La **PET** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA es de **41.162 € por explotación**, valor que supone el **37,5%** de la media de las **explotaciones con OTE ganadera almerienses** y el **46,1%** de la media de las **explotaciones andaluzas**. Los municipios de **El Ejido y Berja** superan ampliamente la media comarcal.

**Gráfico 9** PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Poniente”



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.



En los municipios que componen la OCA "**Poniente**" actúan **cinco Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera** (ADSG)<sup>12</sup>.

- **Apicultores Andaluces** (apicultura).
- **A.P. Apicultores de Granada** (apicultura).
- **Avícola de Andalucía** (codorniz, faisán, gallina, oca, paloma, pato, pavo, perdiz, pintada, ratites).
- **Rumial** (bovino, caprino, ovino).
- **Níjar-Sorbas** (porcino).

Por último mencionar que a nivel general, 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. Destacan en el ámbito de la OCA, las siguientes entidades, registradas en el ejercicio 2012:

- Federación Andaluza de Asociaciones de Ovino Selecto (FAOS).
- Federación Andaluza de Asociaciones de Ganado Caprino (Cabrandalucía).
- Organización Empresarial Apicultores Andaluces.

Estas entidades actúan localmente a través de Asociaciones.

## Industrias agroalimentarias

En la OCA "**Poniente**" se contabilizan un total de **218 instalaciones agroindustriales**, que representan el **36,8%** de las registradas en la **provincia de Almería**<sup>13</sup> y el **4,19%** 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**.

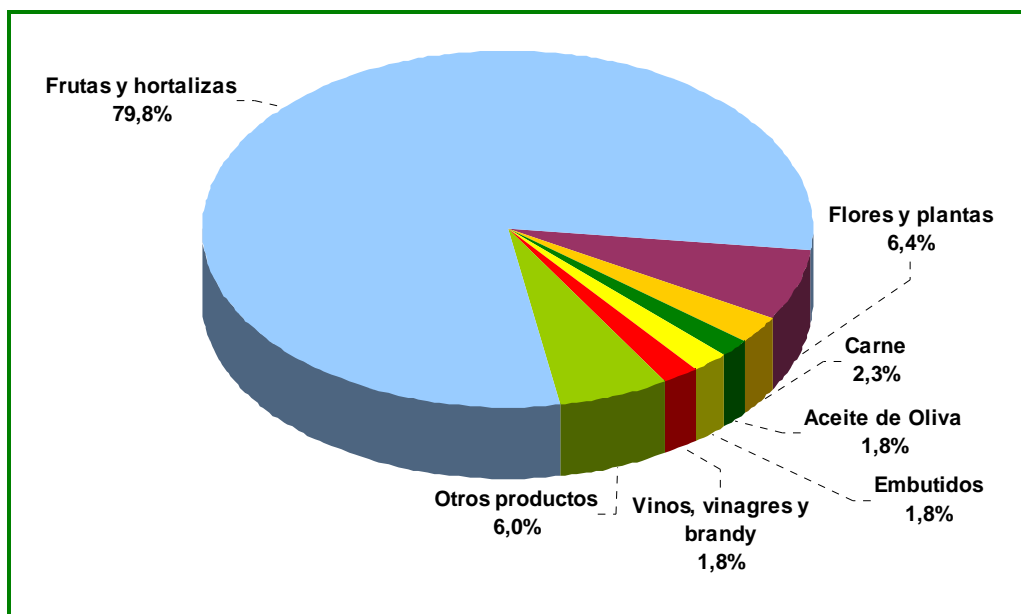
El **sector de frutas y hortalizas**, con 174 instalaciones (el 29% del total provincial), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias. En segundo lugar, aparecen las instalaciones dedicadas a la producción de **flores y plantas**, que aporta 14 agroindustrias (el 2% del total provincial). Estos dos sectores aglutinan el 86% de instalaciones agroindustriales presentes en la comarca. Las instalaciones del resto de productos, con porcentajes muy inferiores, se muestran en el siguiente gráfico.

---

<sup>12</sup> Datos extraídos del SIGGAN, consulta realizada 11/03/2014.

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

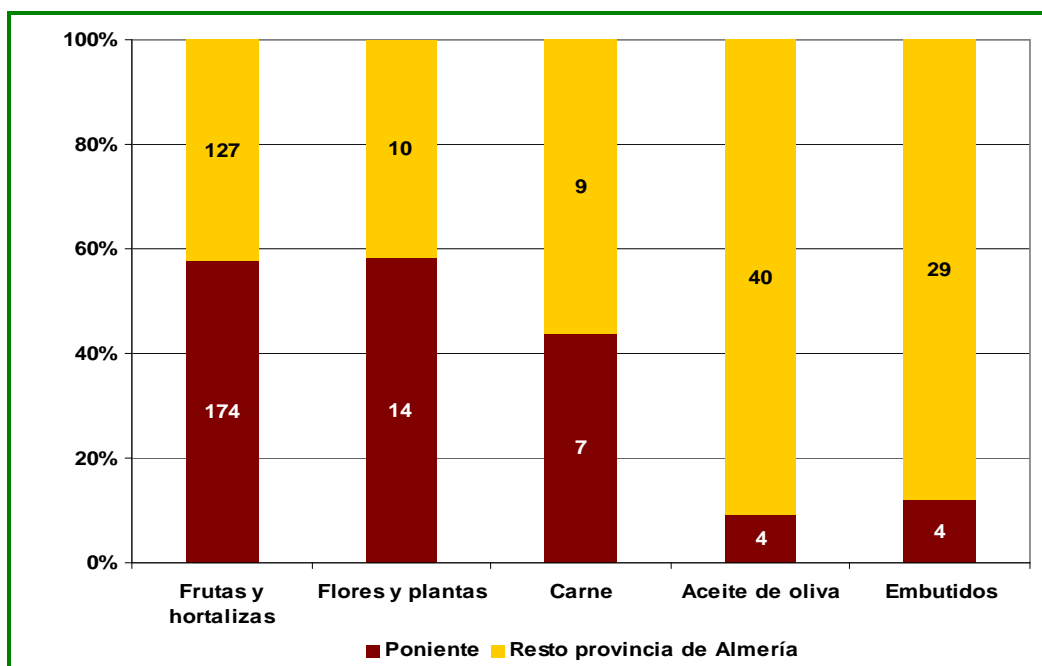
**Gráfico 10** Distribución de instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Poniente".



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

Los sectores de actividad de frutas y hortalizas y flores y plantas suponen respectivamente el 57,8% y el 58,3% de las instalaciones agroindustriales a nivel provincial de estos sectores.

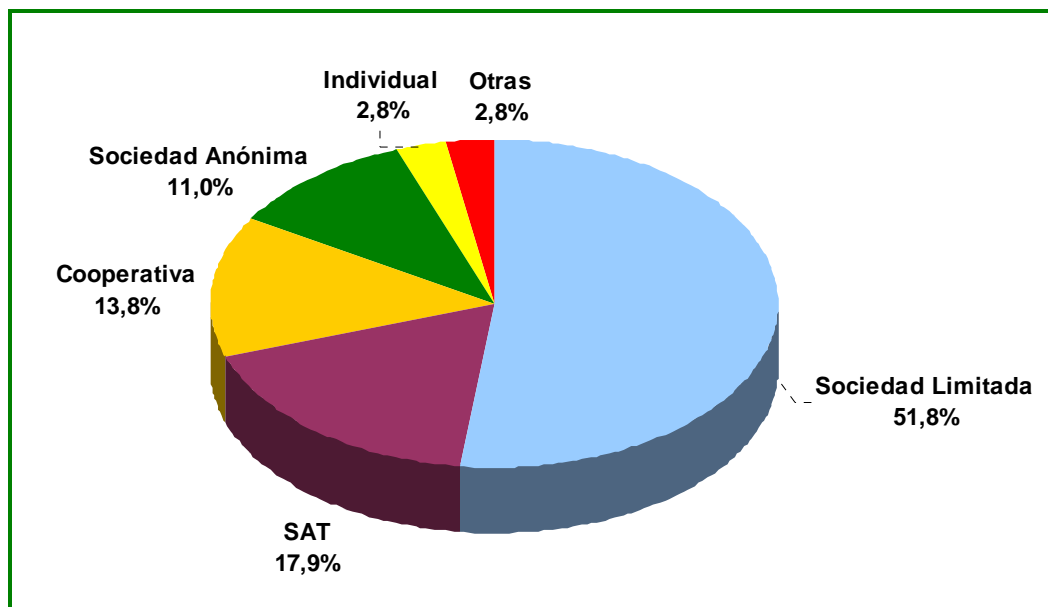
**Gráfico 11** Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA "Poniente" y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.



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

La **forma jurídica más frecuente** en las agroindustrias de la OCA es la **Sociedad Limitada** (51,8%), seguida a gran distancia por la **SAT** (17,9%), la **Cooperativa** (13,8%) y la **Sociedad Anónima** (11%).

**Gráfico 12** Distribución del número de instalaciones agroindustriales por forma jurídica, en la OCA "Poniente".



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

**Tabla 7** Principales datos de las OPFH.

	Poniente	Almería	Andalucía
Nº entidades	26	35	84
VPC (millones €)	673,1	1033,9	1833,2
FO (millones €)	57,6	84,7	148,8
Ayuda (millones €)	29,0	42,9	73,8
VPC medio (millones €)	25,9	29,5	21,8
%FO / VPC	8,6%	8,2%	8,1%
%ayuda / fondo operativo	50,4%	50,7%	49,6%

Fuente: Dirección General de Calidad, Industrias, Agroalimentarias y la Producción Ecológica.

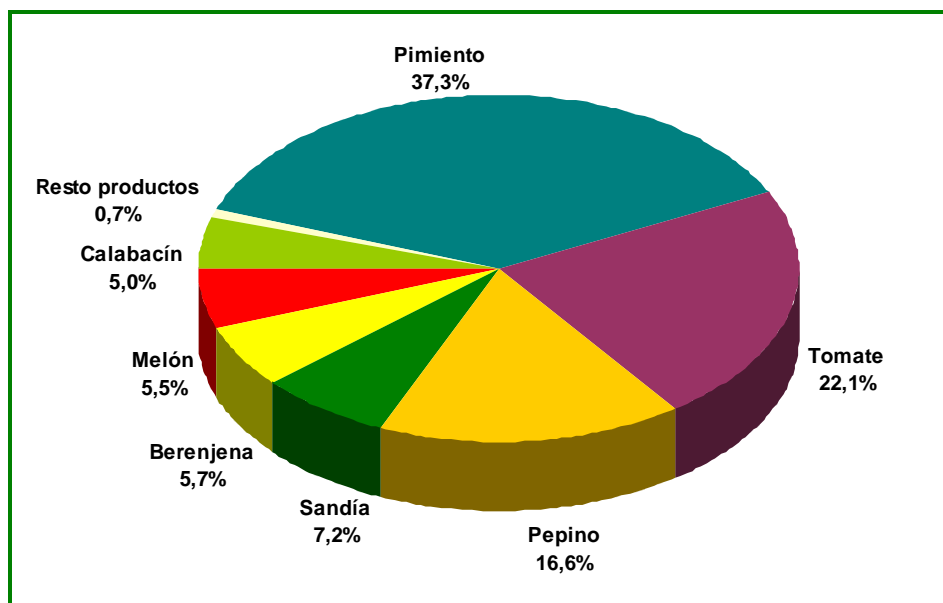
En la OCA "Poniente" existen 26 **Organizaciones de productores de frutas y hortalizas** (OPFH), frente a las 35 de la de la provincia de Almería y 84 andaluzas.

Estas OPFH alcanzan un **Valor de la Producción Comercializada (VPC)** de **673,1 millones de euros**, el 65,1% del VPC total de OPFH almerienses y el 36,7% de OPFH andaluzas. La OPFH de la OCA "Poniente" es beneficiaria de **fondos operativos** (FO), recibiendo el 68% del FO total destinado a la provincia de Almería (38,7% en relación al dato andaluz) y el 67,6% de las **ayudas** recibidas por la provincia (39,3% respecto a la ayuda total recibida en Andalucía).

Estas OPFH comercializaron en el año 2012 en torno a 18.349.931 toneladas de producto, de las que el 82,4% fueron en fresco, la facturación total se situó en 861,27 millones de €.

La actividad principal de las OPFH de esta zona es la comercialización de pimiento. Un 37,3% de las ventas se deben a este producto. Con un porcentaje de venta del 22,1% se sitúa el tomate y con un 16,6% el pepino. A mayor distancia se encuentra la sandía con un 7,2% de las ventas, berenjena y melón próximos al 6% cada uno de ellos y calabacín con un 5% de las ventas totales.

**Gráfico 13** Distribución de los principales productos comercializados .



Fuente: Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y la Producción Ecológica.

## Figuras de calidad

### Producción ecológica y producción integrada

La OCA "Poniente" tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica**<sup>14</sup> en un **porcentaje inferior** al del conjunto de la provincia de **Almería y de Andalucía**. La superficie certificada como ecológica en la OCA constituye apenas el 2,8% de la superficie de agricultura ecológica inscrita en Almería y el 0,1% de la andaluza.

Las superficies certificadas como agricultura ecológica en el año 2012 fueron fundamentalmente hortalizas, almendro y tierras de barbecho.

<sup>14</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 plataneras y subtropicales.

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

	OCA "Poniente"	Almería	Andalucía
Agricultura Ecológica (ha)	1.201	42.985	936.407
Superficie total <sup>15</sup> (ha)	36.723	327.346	5.493.828
<b>%Superficie AE / Sup total</b>	<b>3,27%</b>	<b>13,13%</b>	<b>17,04%</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 "Poniente" **se inscribió el 6,5% de la SAU de la OCA**, cifra **superior** al porcentaje arrojado por la **provincia de Almería (2,3%) e inferior al andaluz (12,3%)**.

Según la misma fuente, en los municipios de la OCA operan **13 Agrupaciones de Producción Integrada (API) y 10 Operadores Individuales**. Los **cultivos hortícolas** fueron los únicos que se produjeron empleando técnicas de producción integrada.

La **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA constituye el **34,6%** de la superficie agrícola de producción integrada inscrita en **Almería**.

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

	OCA "Poniente"	Almería	Andalucía
Producción Integrada (ha)	1.833	5.298	542.281
SAU (ha)	28.019	234.621	4.402.760
<b>%superficie / SAU total</b>	<b>6,5%</b>	<b>2,3%</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 ecológica**, según información publicada por el Servicio de Sistemas Ecológicos de Producción de la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica, a 17 de junio de 2011 en la OCA "**Poniente**" radicaban únicamente **5 explotaciones** ganaderas ecológicas, 2 de ellas dedicadas a la apicultura, 2 de caprino y 1 de ovino.

Según información facilitada por el Servicio de Sistemas Ecológicos de Producción de la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica, a 17 de junio de 2011 en la OCA "**Poniente**" había registradas **27 agroindustrias ecológicas**, todas ellas dedicados a la manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos.

## Indicaciones Geográficas Protegidas

En los municipios de la OCA se localizan las siguientes denominaciones de calidad:

<sup>15</sup> Ver nota 2 del Anexo.

### IGP de Vinos de la Tierra Ribera del Andarax

La provincia de Almería cuenta con cinco **IGP de Vinos de la Tierra**, en la zona de influencia de la OCA "**Poniente**" se localiza una de ellas.

La denominada Vino de la Tierra "**Ribera del Andarax**" incluye los municipios de Enix y Felix pertenecientes a la OCA de "Poniente". En la **campaña 2012-2013**, esta IGP tuvo inscritas en total **43 ha**, incrementándose considerablemente respecto a la campaña 2011-2012. La **producción** de la campaña 2012-2013 se sitúa en **934hl**.

### IGP Caballa de Andalucía y Melva de Andalucía

**Roquetas de Mar y Adra**, pertenecientes a la OCA "**Poniente**" son municipios litorales inscritos en las **IGP Caballa de Andalucía y Melva de Andalucía**. La zona de elaboración de las conservas amparadas por la Indicación Geográfica Protegida, está constituida en la provincia de Almería por los términos municipales de Adra, Carboneras, Garrucha, Roquetas de Mar y Almería.

Aunque no se dispone de información a nivel municipal, según su Consejo Regulador, la **producción** de la **IGP Caballa de Andalucía** en el año 2012 fue de **1.255 toneladas**, con un **valor en el mercado de 12,55 millones de €**; la producción de **la IGP Melva de Andalucía** en el mismo año fue de **630 toneladas**, con un **valor comercializado de 9,32 millones de €**.

## Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "**Poniente**" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **93,3%** del importe corresponde a **ayudas OCM**, un porcentaje significativamente superior al percibido a nivel provincial (61,7%) y a nivel regional (5,4%).

Un **6,3% del importe procede del Pago Único**, porcentaje sensiblemente inferior al cuantificado en la provincia de Almería (34,5%) y en Andalucía (86,6%). El **importe medio por perceptor en concepto de Pago Único** en la OCA es de **2.222 €/perceptor**, un 11,1% inferior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Almería y un 58,8% por debajo de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media de pago único por unidad de superficie (€/ha)** es de **56 €/ha** un 37,7% inferior a la ayuda media por hectárea asociada a la provincia de Almería y un 81,9% inferior a la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

Respecto a **ayudas acopladas**, apenas un **0,4%** del importe de ayudas del FEAGA percibido por la OCA corresponde a éstas, frente al 3,9% asignando a la provincia de Almería y el 8% de Andalucía.

La OCA "**Poniente**" ha recibido en el ejercicio 2013 el **40,9% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Almería**, el **1,6%** del total de las que correspondieron a **Andalucía**.

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

Ayudas FEAGA	OCA "Poniente"		Provincia de Almería		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Ayudas acopladas	113.571	127	2.383.594	1.642	126.229.007	16.670
OCM	23.556.280	25	38.059.197	39	85.440.462	427

Ayudas FEAGA	OCA "Poniente"		Provincia de Almería		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Pago único	1.581.828	712	21.273.284	8.516	1.370.830.224	254.492
<b>TOTAL</b>	<b>25.251.678</b>		<b>61.716.075</b>		<b>1.582.499.693</b>	

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

Respecto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA correspondientes al ejercicio **FEADER 2013, el 84,6% del importe procedía del Eje 1**, porcentaje superior al de la provincia de Almería (63,6%) y al de Andalucía (37,4%). El **15,2% de las ayudas FEADER 2013 recibidas en la OCA "Poniente" fueron del Eje 2**, cifra considerablemente inferior a la provincial (30,3%) y a la andaluza (56,7%). En la comarca no se han asignado ayudas del Eje 3. Las ayudas recibidas por la OCA "Poniente" por **LEADER**, fueron el 0,13% del total de ayudas FEADER 2013, volumen sensiblemente inferior al de la provincia de Almería (5,6%) y al andaluz (4,5%).

Los municipios circunscritos a la OCA "Poniente" han recibido en el ejercicio 2013 el **25% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Almería** y el **1,8%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

**Tabla 11** Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEADER<sup>16</sup> 2013.

Ayudas FEADER	OCA "Poniente"		Provincia de Almería		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Eje 1 <sup>17</sup>	5.926.278	228	17.881.865	1.290	144.300.249	11.173
Eje 2 <sup>18</sup>	1.065.525	174	8.533.912	1.803	218.777.290	23.048
Eje 3 <sup>19</sup>			132.888	12	2.501.265	45
LEADER <sup>20</sup>	9.385	1	1.572.179	32	17.520.190	479
<b>TOTAL</b>	<b>7.001.189</b>		<b>28.120.844</b>		<b>385.772.568<sup>21</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 en la comarca** ha participado activamente el "**Grupo de Desarrollo Rural de la Alpujarra-Sierra Nevada de Almería**", que actúa sobre los siguientes municipios integrados en la OCA: Berja, Dalías, Enix y Félix.

<sup>16</sup> Los importes que se muestran incluyen la cofinanciación.

<sup>17</sup> Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal.

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

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

<sup>20</sup> Los perceptores son los beneficiarios de las actuaciones acometidas aplicando la iniciativa LEADER

<sup>21</sup> Incluye 2.673.574 €, ayuda destinada a Asistencia Técnica.

## Indicadores sociales

### Empleo agrario

El **56% del total de UTA** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Almería**, y el **9,4%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA "**Poniente**".

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **41,2% de la UTA total**, siendo el **69,5%** de la misma de **carácter eventual**. La **mano de obra familiar es más importante** que la UTA asalariada en esta OCA y en la provincia de Almería, mientras que en Andalucía se invierte esta tendencia.

Las **explotaciones agrarias de la OCA "Poniente"** generan de media **2,64 UTA**, cifra muy superior a la de la provincia de Almería y más del doble de las UTA por explotación de Andalucía.

**Tabla 12** Caracterización del empleo agrario.

	Poniente	Provincia de Almería	Andalucía
<b>UTA total</b>	<b>24.494</b>	<b>43.759</b>	<b>259.754</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>10.086</b>	<b>18.958</b>	<b>135.362</b>
Asalariados fijos	3.081	6.147	36.714
Asalariados eventuales	7.005	12.811	98.648
<b>UTA familiar</b>	<b>14.408</b>	<b>24.801</b>	<b>124.392</b>
%UTA asalariada / UTA total	41,2%	43,3%	52,1%
%UTA eventual / UTA total	28,6%	29,3%	38,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	69,5%	67,6%	72,9%
%UTA familiar / UTA total	58,8%	56,7%	47,9%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,87</b>	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>
<b>UTA / explotación</b>	<b>2,64</b>	<b>0,73</b>	<b>1,06</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OCA "**Poniente**" aporta el **53,8% de la PET** de la **provincia de Almería**, representando el **9,3%** 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 "**Poniente**" es **similar** a la obtenida en el conjunto de la **provincia de Almería y de Andalucía**, que a su vez son similares entre sí.

**Tabla 13** Productividad económica del empleo.

	Poniente	Almería	Andalucía
Producción Estándar Total (PET) (mill €)	729,98	1.355,93	7.818,32
UTA total	24.494	43.759	259.754
PET / UTA (€/UTA)	29.802	30.986	30.099

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.



El **99,4%** del **empleo agrario** de la OCA procede de la **actividad agrícola**.

La actividad agrícola cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada mucho más elevado que la actividad ganadera. Es destacable el hecho de que el 69,6% de los asalariados agrícolas tengan carácter eventual, frente al 28,3% de los asalariados en la actividad ganadera. La mano de obra familiar es más frecuente en la ganadería (90,3%) que en la actividad agrícola (58,6%).

**Tabla 14** Caracterización del empleo agrícola y ganadero en la OCA "Poniente".

	Actividad agrícola	Actividad ganadera
<b>UTA total</b>	<b>24.332,5</b>	<b>152,3</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>10.065,4</b>	<b>14,8</b>
UTA Asalariados fijos	3.064,6	10,6
UTA Asalariados eventuales	7.000,8	4,2
<b>UTA familiar</b>	<b>14.267,1</b>	<b>137,5</b>
%UTA asalariada / UTA total	41,37%	9,73%
%UTA eventual / UTA total	28,77%	2,76%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	69,55%	28,35%
%UTA familiar / UTA total	58,63%	90,27%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,92</b>	
<b>UTA / explotación</b>	<b>2,69</b>	<b>1,16</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las **hortalizas en invernadero** son los cultivos que aportan el mayor porcentaje de **empleo total agrícola (88,6%)** en la OCA "Poniente", cifra alejada de la aportada por las flores y plantas ornamentales en invernadero (4,7%) y por las hortalizas al aire libre (2,2%).

Entre las OTE agrícolas que proporcionan más jornales en la OCA, las hortalizas en invernadero tienen un porcentaje de **mano de obra asalariada del 40,8%**, mientras que en las flores y plantas ornamentales en invernadero el porcentaje de mano de obra asalariada asciende al 59,2%.

**Tabla 15** Caracterización del empleo generado por explotaciones agrícolas en la OCA " Poniente".

OTE principal	Hortalizas invernadero	Flores y plantas ornamentales invernadero	Hortalizas aire libre	Hortalizas frescas en terreno de labor	Cultivos herbáceos combinados
<b>UTA total</b>	<b>21.562,0</b>	<b>1.143,1</b>	<b>535,0</b>	<b>403,3</b>	<b>181,1</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>8.789,4</b>	<b>676,8</b>	<b>159,0</b>	<b>87,9</b>	<b>150,6</b>
UTA Asalariados fijos	2.613,2	215,8	31,0	20,2	53,0
UTA Asalariados eventuales	6.176,3	460,9	128,1	67,6	97,6

OTE principal	Hortalizas invernadero	Flores y plantas ornamentales invernadero	Hortalizas aire libre	Hortalizas frescas en terreno de labor	Cultivos herbáceos combinados
<b>UTA familiar</b>	<b>12.772,5</b>	<b>466,3</b>	<b>376,0</b>	<b>315,4</b>	<b>30,4</b>
%UTA asalariada/UTA total	40,8%	59,2%	29,7%	21,8%	83,2%
%UTA eventual/UTA total	28,6%	40,3%	23,9%	16,8%	53,9%
%UTA asalariada eventual/UTA asalariada total	70,3%	68,1%	80,5%	77,0%	64,8%
%UTA familiar/UTA total	59,2%	40,8%	70,3%	78,2%	16,8%
<b>UTA/ha</b>	<b>1,47</b>	<b>1,69</b>	<b>1,21</b>	<b>0,60</b>	<b>0,03</b>
<b>Superficie necesaria para generar una UTA (ha)</b>	<b>0,68</b>	<b>0,59</b>	<b>0,83</b>	<b>1,67</b>	<b>30,58</b>

Fuente:Censo Agrario 2009. INE.

El **ganado caprino y ovino** aportan respectivamente el **30,6% y 25% del empleo total ganadero** de la OCA.

Las OTE ganaderas que aportan una proporción igual o superior al 90% de **mano de obra familiar** son caprino, ovino y otros cultivos mixtos y ganadería. En la OCA "Poniente" destaca con mayor proporción de **mano de obra asalariada** las OTE **granívoros diversos combinados (36%) y herbívoros diversos (24%)**. Las OTE **granívoros diversos combinados y otros cultivos mixtos y ganadería aportan cada uno el 66%** de la **mano de obra asalariada eventual**, frente al 55% de la OTE caprino.

**Tabla 16** Caracterización del empleo generado por explotaciones ganaderas en la OCA "Poniente".

OTE principal	Caprinos	Ovinos	Herbívoros diversos	Otros cultivos mixtos y ganadería	Granívoros diversos combinados
<b>UTA total</b>	<b>46,6</b>	<b>38,0</b>	<b>29,0</b>	<b>28,5</b>	<b>3,0</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>4,7</b>	<b>1,1</b>	<b>6,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>
UTA Asalariados fijos	2,1	1,0	6,9	0,3	0,4
UTA Asalariados eventuales	2,6	0,1	0,0	0,5	0,7
<b>UTA familiar</b>	<b>41,9</b>	<b>36,9</b>	<b>22,1</b>	<b>27,8</b>	<b>1,9</b>
%UTA asalariada / UTA total	10,1%	3,0%	23,7%	2,5%	36,0%
%UTA eventual / UTA total	5,5%	0,3%	0,0%	1,7%	23,6%
%UTA asalariada eventual/UTA asalariada total	54,9%	11,6%	0,0%	65,6%	65,6%
%UTA familiar / UTA total	89,9%	97,0%	76,3%	97,5%	64,0%

OTE principal	Caprinos	Ovinos	Herbívoros diversos	Otros cultivos mixtos y ganadería	Granívoros diversos combinados
UTA/explotación	1,23	1,27	0,81	1,68	1,51

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Perspectiva de género

La **mujer es titular del 19,9% de las explotaciones agrarias** propiedad de personas físicas en la OCA "Poniente", cifra inferior a la arrojada por la provincia de Almería y más reducida que la andaluza.

En lo que a la gestión se refiere, el **17,2% de las explotaciones agrarias** de la OCA son **gestionadas por mujeres**, porcentaje inferior al del conjunto de la provincia y al de Andalucía.

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

	Poniente	Almería	Andalucía
%mujeres titulares de explotación	19,9%	24,5%	29,90%
%mujeres gestoras de explotación	17,2%	20,2%	19,00%

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Indicadores medioambientales

### Superficie regable

Según se obtiene del Inventario de Regadíos y SIGPAC 2013, en la OCA "Poniente" había **22.398 ha regables**, lo que suponía que el **30,7% de la superficie<sup>22</sup> de la OCA**, valor superior al de la provincia de Almería, donde la superficie regable era el 11,8% de la superficie total, y al de Andalucía (16,4%).

La superficie regable en "Poniente" representaba el **28,4%** de la superficie regable de la **provincia de Almería** y el **2,0%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **87,6%** de la superficie de regable de la OCA "Poniente" según uso SIGPAC era **invernaderos y cultivos bajo plástico**, seguida a gran distancia por **tierra arable**, que ocupaba el **3,5%** de la superficie regable y por la **huerta** con el **3,3%**.

<sup>22</sup> Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

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

Uso SIGPAC	Superficie regable (ha)
<b>Invernaderos y cultivos bajo plástico</b>	<b>19.617,9</b>
<b>Tierra arable</b>	<b>775,9</b>
<b>Huerta</b>	<b>733,3</b>
Frutal	424,7
Pastizal	230,9
Olivar	222,3
Cítricos	108,8
Frutal de cáscara	89,6
Viñedo	75,9
Pasto arbustivo	64,1
Asociación olivar-frutal	19,9
Asociación frutal-cítricos	14,7
Asociación olivar-cítricos	13,3
Otros usos SIGPAC	7,2

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>23</sup>.

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "**Poniente**" está en torno a las 351.221 t y representa en torno al **50,3%** y el **4,2%** respectivamente, de la **biomasa residual total estimada para la provincia de Almería y para Andalucía**. Esta producción teórica de biomasa residual total de la OCA equivaldría a unos 75.645 tep<sup>24</sup>.

La estimación del potencial total de producción de biomasa residual por cultivos para 2011 muestra que las **hortalizas de invernadero, el olivar y los cítricos** son los cultivos que obtienen mayores cantidades. En las hortalizas de invernadero recae el 99,6% de la producción de biomasa de esta OCA.

A continuación se presenta la estimación del potencial total de producción de biomasa por cultivos.

<sup>23</sup> tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

<sup>24</sup> Esto corresponde aproximadamente al consumo eléctrico anual de 11.500 y 29.200 habitantes, respectivamente.

**Tabla 19** Potencial total de producción de biomasa residual y potencial energético estimados por cultivos en la OCA "Poniente"

Cultivo	Potencial total de producción de biomasa (t)	tep
Invernaderos	349.864,0	75.220,8
Olivar	668,5	213,2
Cítricos	528,0	158,5
Vid	136,5	44,8
Frutales	24,5	7,4

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

## Superficie en Red Natura

La superficie incluida en la Red Natura de la OCA "Poniente" se eleva a 24.962 ha, que representan en torno a un 25,7% de la superficie total de la comarca. Este porcentaje es inferior al de la provincia de Almería (31,3%) 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 el 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 **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>25</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 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

---

<sup>25</sup> Se incluirían, por tanto, las superficies forestales.

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:

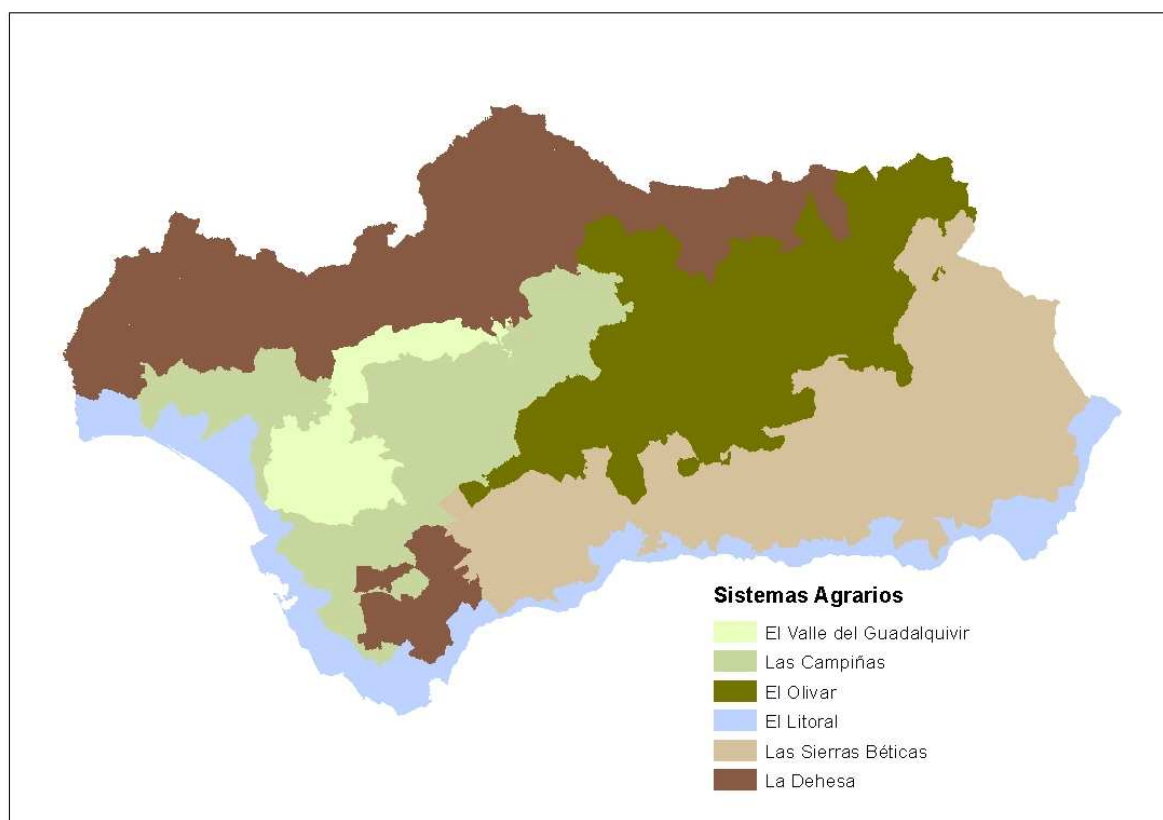
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN USO SIGPAC	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN USO SIGPAC
AG	Corrientes y superficies de agua	OC	Asociación Olivar-Cítricos
CA	Viales	OF	Asociación Olivar-Frutal
CF	Asociación Frutal-Cítricos	OV	Olivar
CI	Cítricos	PA	Pasto arbolado
CS	Asociación Frutal de cáscara-Cítricos	PR	Pasto arbustivo
CV	Asociación Cítricos- Viñedo	PS	Pastizal
ED	Edificaciones	TA	Tierra arable
FF	Asociación Frutal-Frutal de cáscara	TH	Huerta
FL	Asociación Frutal de cáscara-Olivar	VF	Asociación Frutal-Viñedo
FO	Forestal	VI	Viñedo
FS	Frutal 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>26</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>26</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.
- MAGRAMA 2011. Precios percibidos por los agricultores (Comunidades Autónomas y Provincias)
- 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.