

Caracterización agraria del territorio de la Oficina Comarcal Agraria “Vega del Guadalquivir”, provincia de Córdoba

Junio 2014

Denominación	OCA Vega del Guadalquivir
Sede	Posadas
Director	D. Enrique Aguilar Cordero
Dirección	C/ Pintor Pablo Picasso, s/n, 14.370 - Posadas (Córdoba)
Teléfono	957 719 725
Fax	957 719 727
e-mail	oca.posadas.capma@juntadeandalucia.es

Orientación agraria de la comarca	AGRÍCOLA
Superficie Agraria Útil (SAU)	172.955 ha (20,5% de la SAU provincial y el 3,9% de la SAU andaluza)
Cultivos mayoritarios	Girasol Olivar de almazara Trigo duro Naranja
Principales producciones agrarias	Cítricos Olivar Hortalizas al aire libre Cereales, oleaginosas y leguminosas
Superficie media /expl. agraria	46,0 ha (muy superior a la media andaluza, 17,9 ha)
Tamaño explotación OTE agrícola / OTE ganadera (con base territorial)	55,2% de explotaciones agrícolas con superficie menor o igual a 10 ha 42,1% de explotaciones ganaderas con base territorial con superficie de más de 20 ha
Número de agroindustrias	223 (predominan las de vinos y aceite)
Figuras de calidad	Agricultura Ecológica: 7.147 ha; Prod Integrada: 17.561 ha Industrias agroalimentarias certificadas como ecológicas:34 DOP: Aceites "Montoro Adamuz" y jamón "Los Pedroches" IGP: Vino de la tierra "Córdoba"
Ayudas PAC: FEAGA FEADER	114.684.217 € (1,7% del total en Andalucía) 8.826.177 € (2,3% del total en Andalucía)
Empleo agrario generado	Genera el 22% de las UTA agrarias de la provincia (principalmente en explotaciones de OTE olivar y de OTE cítricos)
Mujeres titulares de explotación	33,2% (superior a la media andaluza, 29,9%)
Superficie regable	55.559 ha , 22,9% superficie total de usos SIGPAC de la OCA (46,6% de la superficie regable en la provincia de Córdoba y 4,9% de la andaluza)
Superficie en Red Natura	110.410 ha (37,5% de la superficie total de la OCA, muy superior al de la provincia de Córdoba, 27,5%, y al de Andalucía, 29,7%)

Índice de contenidos

Descripción geográfica y poblacional	3
Caracterización agraria	5
<i>Caracterización general</i>	5
<i>Agricultura</i>	8
<i>Ganadería</i>	12
<i>Industrias agroalimentarias</i>	17
Figuras de Calidad	21
<i>Producción ecológica y producción integrada</i>	21
<i>Denominaciones de Origen Protegidas</i>	23
<i>Marcas de Garantía</i>	24
Ayudas recibidas de la PAC	24
Indicadores sociales	26
<i>Empleo agrario</i>	26
<i>Perspectiva de género</i>	29
Indicadores medioambientales	30
<i>Superficie regable</i>	30
<i>Potencial total de producción de biomasa residual</i>	30
<i>Superficie en Red Natura</i>	32
Anexo: Notas aclaratorias	33
<i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales</i>	33
<i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU)</i>	33
<i>Nota 3. Superficie SIGPAC</i>	34
<i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza</i>	35
<i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)</i>	35
<i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET)</i>	36
<i>Nota 7. Modelo AGER</i>	36
Fuentes de información	37

Caracterización agraria del territorio de la OCA “Vega del Guadalquivir”, 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) "Vega del Guadalquivir"; 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 "Vega del Guadalquivir" agrupa **nueve municipios**, situados, como muestra la figura, en el norte de Andalucía, en el centro de la provincia de Córdoba. Cinco de sus términos municipales son limítrofes con la provincia de Sevilla.

Municipios que conforman la OCA	Almodóvar del Río
	Carlota (La)
	Córdoba
	Fuente Palmera
	Guadalcazar
	Hornachuelos
	Palma del Río
	Posadas
	Victoria (La)

Mapa 1 Ubicación y municipios que integran la OCA "Vega del Guadalquivir".



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que componen la OCA "Vega del Guadalquivir" cuentan con una **extensión superficial** que supone el **21,36%** de la **extensión total** de la **provincia de Córdoba** y el **3,36%** de la **extensión total** de **Andalucía**, y aglutinan el **49,66%** del total de la **población cordobesa** y el **4,73%** del total de la **población andaluza**. La **densidad de población** registrada de media en el conjunto de municipios asociados a la OCA es **más elevada** que la **media andaluza** (96,5 hab/km²).

Tabla 1 Datos poblacionales de la OCA "Vega del Guadalquivir".

Extensión superficial 2013 (km ²)	2.941,5
Población total 2012 (habitantes)	399.491
% población en núcleo principal	96,6%
% población en diseminado	3,4%
Densidad de población (hab/km ²)	135,8

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **53%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA son **superficies agrícolas**, mientras que en el conjunto de la región andaluza las superficies agrícolas representan el 44% del suelo de la Comunidad.

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)¹, en conjunto, la comarca de la **"Vega del Guadalquivir"** se puede considerar como **Región "Predominantemente Urbana"**, al residir el 14% 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.

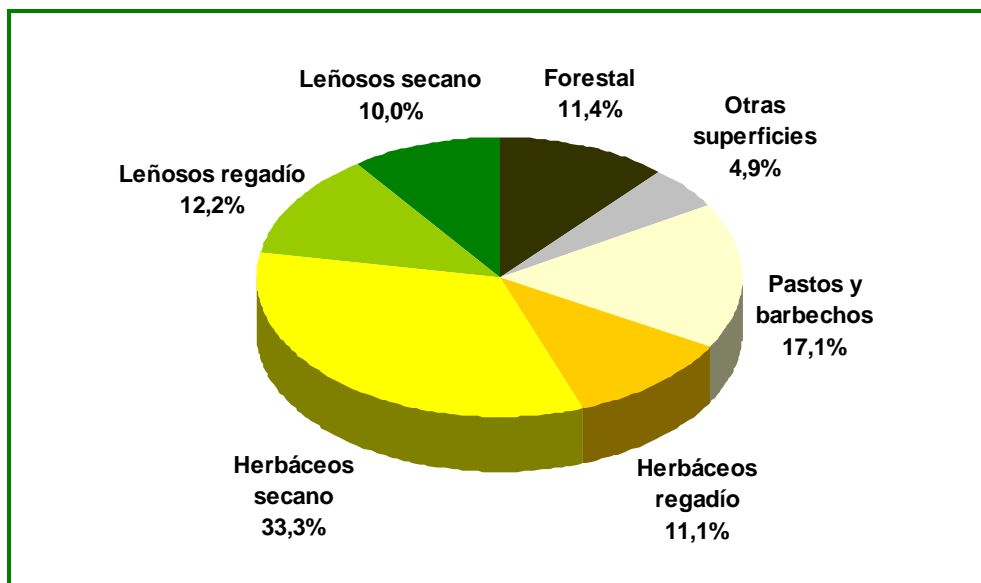
Caracterización agraria

Caracterización general

La **superficie total² (ST)** de las explotaciones agrarias de la OCA **"Vega del Guadalquivir"**, se eleva, según el Censo Agrario 2009, a un total de **206.718 ha**, el **20,2%** de la superficie total de las explotaciones agrarias de la **provincia de Córdoba** y el **3,8%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil³ (SAU)** de la OCA asciende a un total de **172.955 ha**, el **20,5% de la SAU** de la **provincia de Córdoba** y el **3,9%** de la **SAU andaluza**.

En la OCA **"Vega del Guadalquivir"**, la **SAU** supone el **83,7% 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 "Vega del Guadalquivir".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

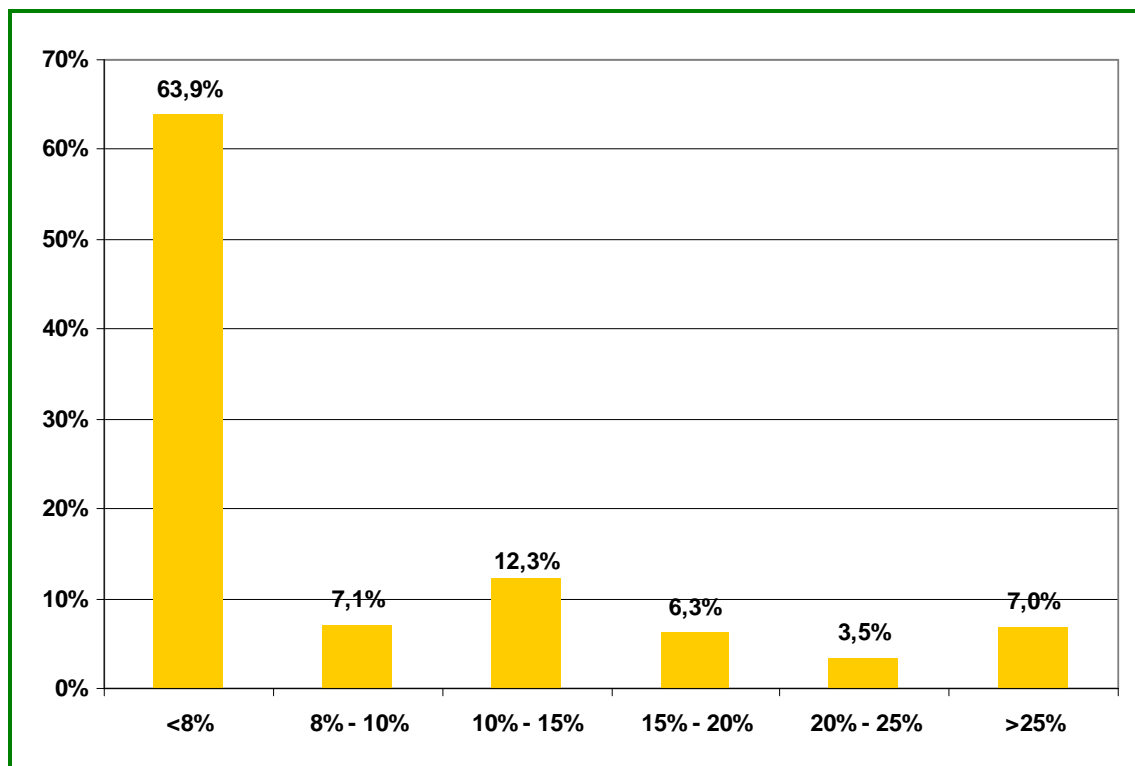
¹ Ver nota 1 del Anexo.

² Ver nota 2 del Anexo

³ Ver nota 2 del Anexo

En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según el SIGPAC 2013, en la OCA "**Vega del Guadalquivir**" predominan las pendientes suaves, ya que el **71,0% de la superficie SIGPAC⁴** de la OCA presenta una **pendiente inferior al 10%**. En el 10,4% de la superficie SIGPAC de la comarca, se registran pendientes superiores al 20%, por ejemplo en los municipios de Almodóvar del Río y Hornachuelos.

Gráfico 2 Distribución de la superficie SIGPAC 2013 de la OCA "Vega del Guadalquivir" por intervalos de pendiente.



Fuente: SIGPAC 2013.

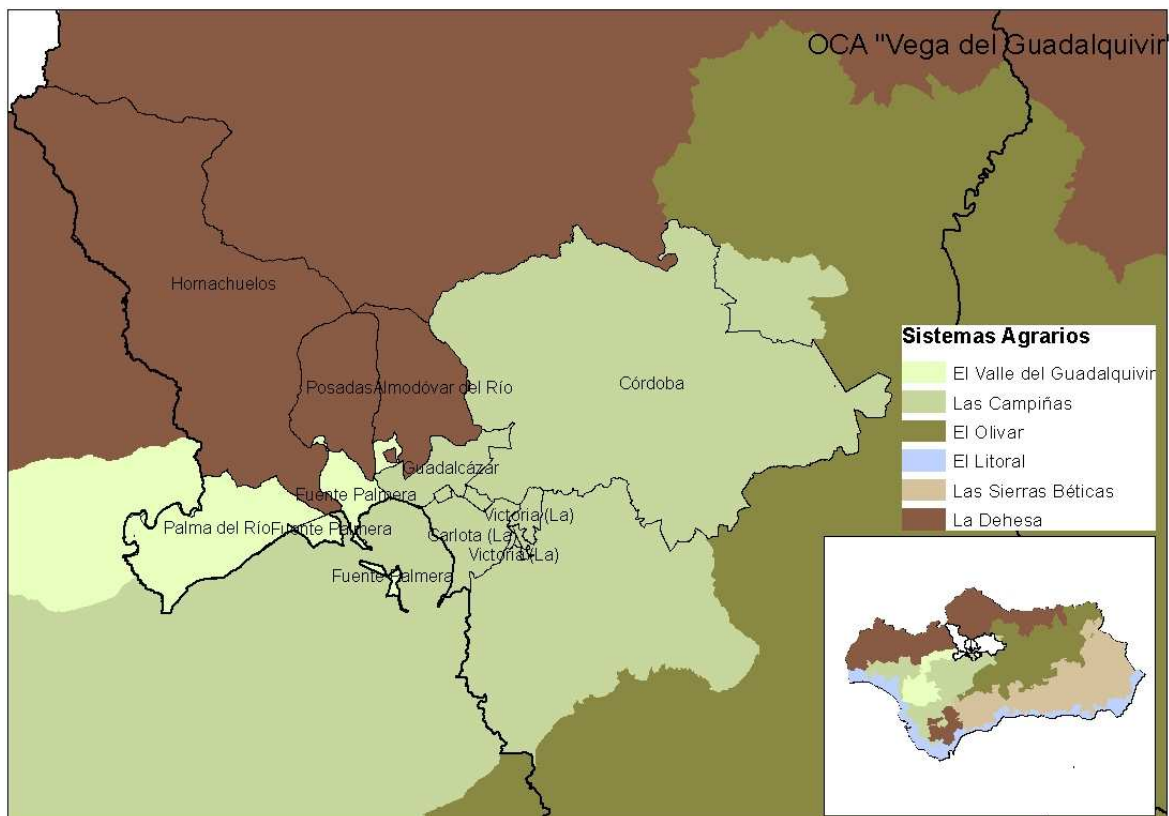
Comparando la topografía de "Vega del Guadalquivir" con la de la provincia de Córdoba, se observan diferencias. En el conjunto de la provincia cordobesa se aprecia un aumento de pendientes, siendo las zonas de relieves suaves (pendientes inferiores al 10%) el 48,4% de la superficie SIGPAC, y las zonas 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**, **cuatro** de los **municipios** de la OCA se integran en el sistema agrario⁵ de "**Las Campiñas**", otros **tres**, Almodóvar del Río, Hornachuelos y Posadas, se sitúan en el sistema agrario "**La Dehesa**" y los otros **dos**, Fuente Palmera y Palma del Río en el sistema agrario "**El Valle del Guadalquivir**".

⁴ Ver nota 4 del Anexo.

⁵ Ver nota 4 del Anexo.

Mapa 2. Integración de los municipios que conforman la "Vega del Guadalquivir" en los Sistemas Agrarios.



Fuente:Elaboración propia.

En la OCA "Vega del Guadalquivir" se computan **3.756 explotaciones**, el **1,5% del total de explotaciones andaluzas**. El **tamaño medio por explotación es 46,0 ha**, bastante mayor al de la explotación media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Vega del Guadalquivir**" se puede clasificar como una comarca de **aptitud mixta**, al aglutinar municipios muy heterogéneos. Algunos eminentemente agrícolas como Palma del Río, otros de interés cinegético como Hornachuelos (municipio muy grande, 909,2 km² que supone el 31% de la superficie total de la OCA), incluyendo también el término municipal de Córdoba capital (1.255,2 km²; 43% de la superficie total de la OCA). Existen algunas Orientación Técnico-Económica (OTE)⁶ agrícolas con importancia económica en la zona. Es el caso de los **cítricos**, seguidos del **olivar**, que proporcionan el 19,1% y el 28,3% respectivamente, del empleo total originado por la actividad agraria en la comarca y aportan el 19% y el 15,1% respectivamente, a la Producción Estándar Total (PET)⁷ de la misma. También hay alguna OTE ganadera con importancia en la zona, es el caso del **bovino de leche**, que proporciona el 10,7% del empleo total originado por la actividad agraria en la comarca y aporta el 2,6% a la producción estándar total de la misma.

⁶ Ver nota 5 del Anexo.

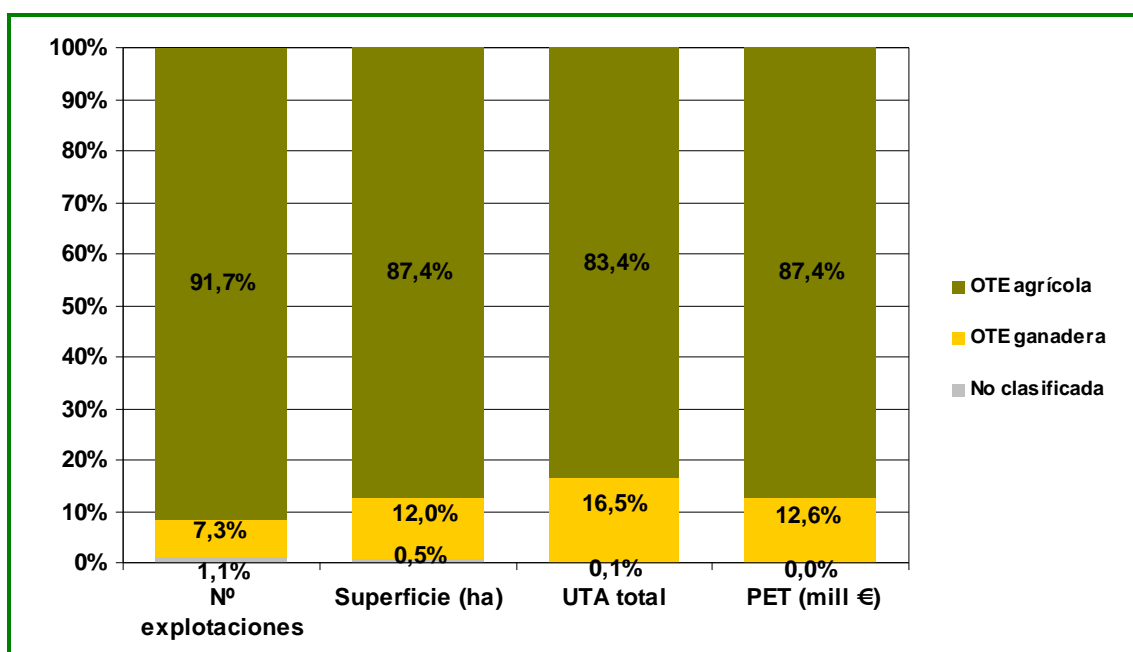
⁷ Ver nota 6 del Anexo.

Tabla 2 Distribución de las explotaciones agrarias por OTE agrícola o ganadera en la OCA "Vega del Guadalquivir".

	Nº explotaciones	Superficie (ha)	UTA total	PET (mill €)
OTE agrícola	3.443	151.174,7	6.235,5	222,45
OTE ganadera	273	20.836,4	1.232,3	32,19
Sin clasificar	40	944,2	9,7	0,00
Total OTE	3.756	172.955,2	7.477,5	254,64

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Gráfico 3 Distribución de las OTE por orientación agrícola o ganadera en la OCA "Vega del Guadalquivir".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Agricultura

Se analizan a continuación, tanto las **OTE agrícolas** como los **cultivos** de la OCA "**Vega del Guadalquivir**".

Las explotaciones clasificadas en las **OTE agrícolas** aportan el **87,4% de la PET agraria de la OCA y el 83,4% del empleo agrario**.

Las explotaciones clasificadas en la **OTE "Cítricos"** son las **más destacadas en el ámbito económico**, proporcionando 19% a la PET agraria de la OCA (21,8% de la PET agrícola), aunque **en el ámbito social son las explotaciones con OTE "Olivar" las más destacadas**, al generar el 28,4% del empleo total originado por la actividad agraria en la OCA (34,0% del empleo agrícola de la OCA).

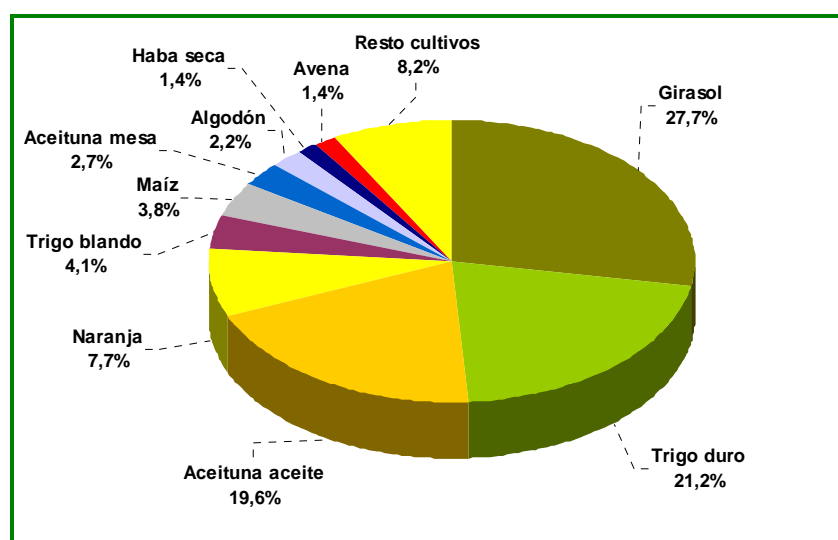
Tabla 3 Principales OTE agrícolas en la OCA "Vega del Guadalquivir".

OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Cítricos	592	13.728,5	1.425,7	48,43
Olivar	1.214	29.281,5	2.117,4	38,51
Hortalizas al aire libre	17	4.289,7	295,1	33,66
Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	960	58.992,1	735,1	31,02
Agricultura general y cultivos leñosos	253	22.389,3	660,1	24,20
Cultivos leñosos diversos	71	5.834,2	281,9	10,85
Hortalizas frescas en terreno de labor	46	1.956,4	123,7	10,77
Cultivos herbáceos combinados	99	9.398,2	164,2	7,69
Frutales y bayas y cítricos diversos	11	1.397,1	90,2	4,16
Raíces y tubérculos	17	727,2	23,6	2,47
Flores y plantas ornamentales en invernadero	4	14,5	2,7	2,03
Viveros	23	61,1	91,1	1,87
Resto OTE agrícolas	136	3.105,1	224,7	6,80

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Si nos centramos ahora en los cultivos, el **girasol** ocupaba el **27,7%** de la superficie cultivada en la OCA "**Vega del Guadalquivir**" en el año 2011, (ver gráfico).

Gráfico 4 Distribución de la superficie⁸ de los principales cultivos de la OCA "Vega del Guadalquivir".



Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPDR, Cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER⁹. Datos de 2011.

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

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 "Vega del Guadalquivir" en 2011.

Cultivo	Superficie (ha)	Producción (t) año 2011	Rendimiento (kg/ha)
Girasol	39.532,6	60.145,3	1.521,4
Aceituna aceite	30.671,0	193.217,2	6.299,7
Trigo duro	30.189,5	80.788,8	2.676,1
Naranja	11.032,0	164.206,7	14.884,6
Trigo blando	5.872,9	21.283,6	3.624,1
Maíz	5.360,7	66.723,6	12.446,8
Algodón	3.186,0	7.495,8	2.352,8
Haba seca	2.008,0	2.796,8	1.392,8
Avena	1.941,0	5.661,9	2.916,9
Aceituna mesa	1.168,6	6.318,7	5.407,1
Cebada	1.111,5	3.395,0	3.054,6
Garbanzo	1.097,0	1.329,6	1.212,0
Ajo	811,0	8.101,0	9.988,9
Cebolla	652,0	29.340,0	45.000,0
Triticale	642,9	1.298,8	2.020,3
Sandía aire libre	521,0	15.300,9	29.371,1
Mandarino	481,0	12.368,4	25.713,8
Ciruelo	454,0	5.500,0	12.114,5
Melón aire libre	445,6	10.488,4	23.536,2
Melocotón	419,0	6.023,9	14.376,8

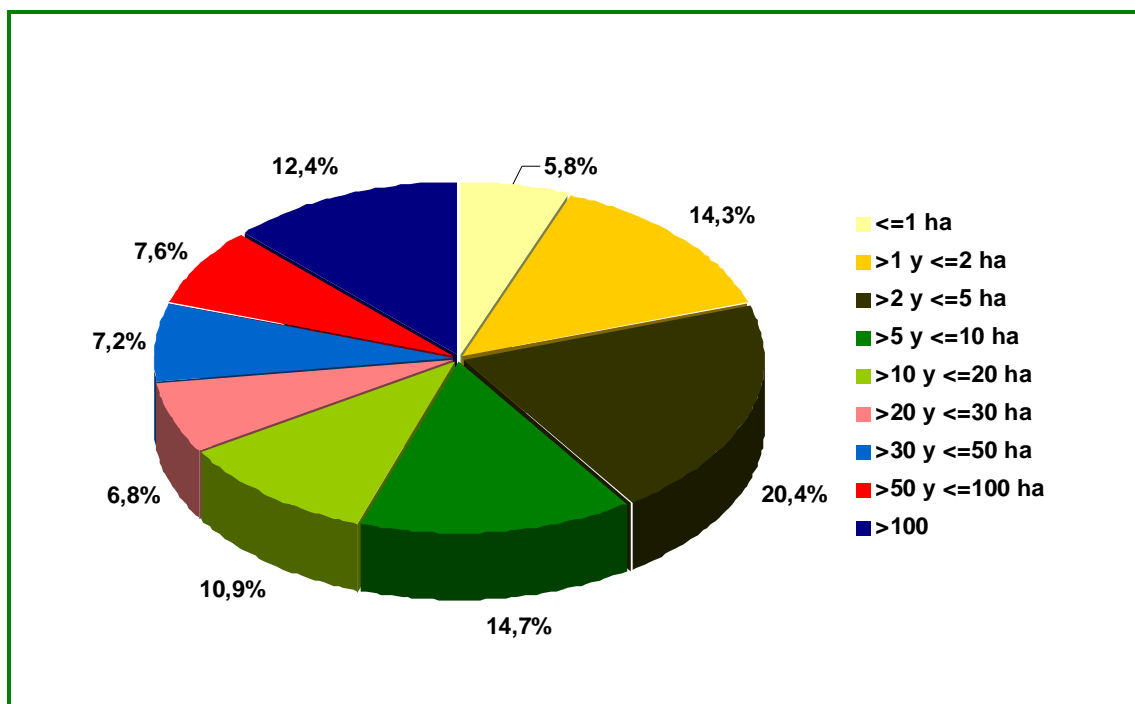
Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPDR, Cuestionarios 1-T de superficies municipales y SIGPAC 2011. Modelo AGER.

La **superficie media** de la **explotación con OTE agrícola** en la OCA "**Vega del Guadalquivir**" es de **43,9 ha**, superficie muy superior a las 14,7 ha de superficie media de explotaciones con OTE agrícola en Andalucía e inferior a las 46,0 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **55,2% 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%).

⁹ Ver nota 7 del Anexo.

Gráfico 5 Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Vega del Guadalquivir"

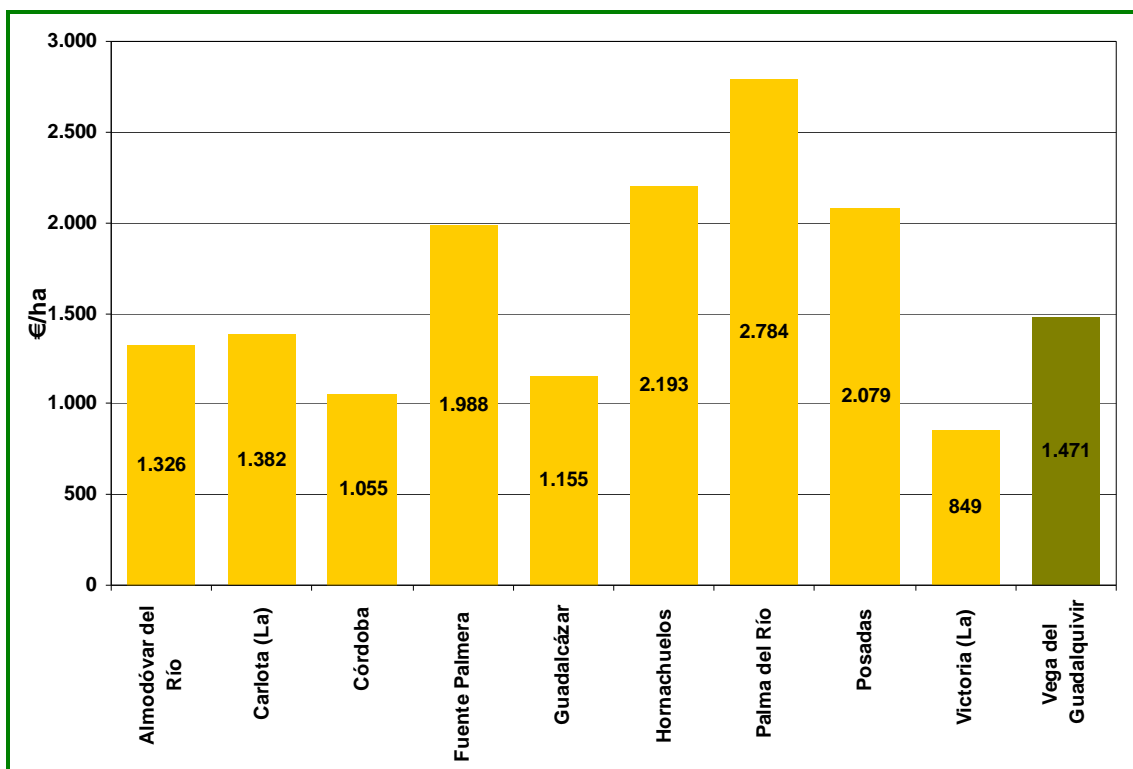


Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET)** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA "**Vega del Guadalquivir**" es de **1.471 €/ha**, valor un **20,6% inferior** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (1.853 €/ha).

Palma del Río es el municipio dónde se computa el mayor valor de PET por unidad de superficie, seguido por Hornachuelos, Posadas y Fuente Palmera, siendo los cultivos de regadío los responsables.

Gráfico 6 PET por unidad de superficie de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Vega del Guadalquivir".



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 "**Vega del Guadalquivir**" **ingresó** en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **228,26 millones de €** cifra que representó el **28,9%** y el **3,2%** 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 "**Vega del Guadalquivir**".

Las explotaciones clasificadas en las **OTE ganaderas** aportan el **12,6% de la PET agraria de la OCA** y el **16,5% del empleo agrario de la misma**.

Las explotaciones clasificadas en la **OTE "Bovinos de leche" son las más destacadas**, en cuanto a número, proporcionando el 2,6% a la PET agraria de la OCA (20,9% de la PET ganadera), y generando apenas el 10,7% del empleo total originado por la actividad agraria en la OCA (64,8% del empleo ganadero de la OCA).

Tabla 5 Número de explotaciones de las principales OTE con orientación ganadera en la OCA "Vega del Guadalquivir".

OTE ganadera	Nº Explotaciones ganaderas	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Gallinas ponedoras	4	0,7	37,1	7,17
Bovinos de leche	42	1.168,9	798,3	6,71
Cultivos leñosos y herbívoros	20	4.948,1	70,5	4,41
Bovinos de carne y cría de bovinos	41	7.749,7	79,2	4,38
Caprinos	38	377,2	42,1	2,33
Otros cultivos mixtos y ganadería	15	768,8	38,8	1,27
Ovinos	29	530,4	30,9	1,11
Porcino de engorde	7	880,2	20,4	1,07
Porcino de cría	6	183,2	11,8	0,65
Bovinos de carne y leche y cría de bovinos	3	17,8	7,4	0,58
Herbívoros no lecheros con agricultura general	6	739,0	8,8	0,57
Pollos de engorde	2	5,5	4,5	0,38
Resto OTE ganaderas	60	3.466,8	82,4	1,54

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según datos de SIGGAN¹⁰ 2013, la **cabaña bovina** (el 59% es **vacuno de carne**, 27% es **vacuno de leche** y 13% es **vacuno de lidia**) es la que presenta mayor relevancia en UGM medias en la OCA "Vega del Guadalquivir" con 10.959 UGM que representan el 10% de la cabaña bovina provincial y el 2,8% de la andaluza. La **cabaña caprina** de la OCA también tiene relevancia al representar el 20% de la cabaña caprina (en UGM media) provincial y el 1,25% de la andaluza.

Tabla 6 Censo medio y UGM medias de las principales cabañas en la OCA "Vega del Guadalquivir".

Cabaña	Censo medio 2013	UGM media 2013
Bovinos	14.213	10.959
Equino*	5.392	5.245
Ovinos	35.460	4.230
Aves	190.448	2.040
Caprinos	11.786	1.476
Porcino	7.425	1.039

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

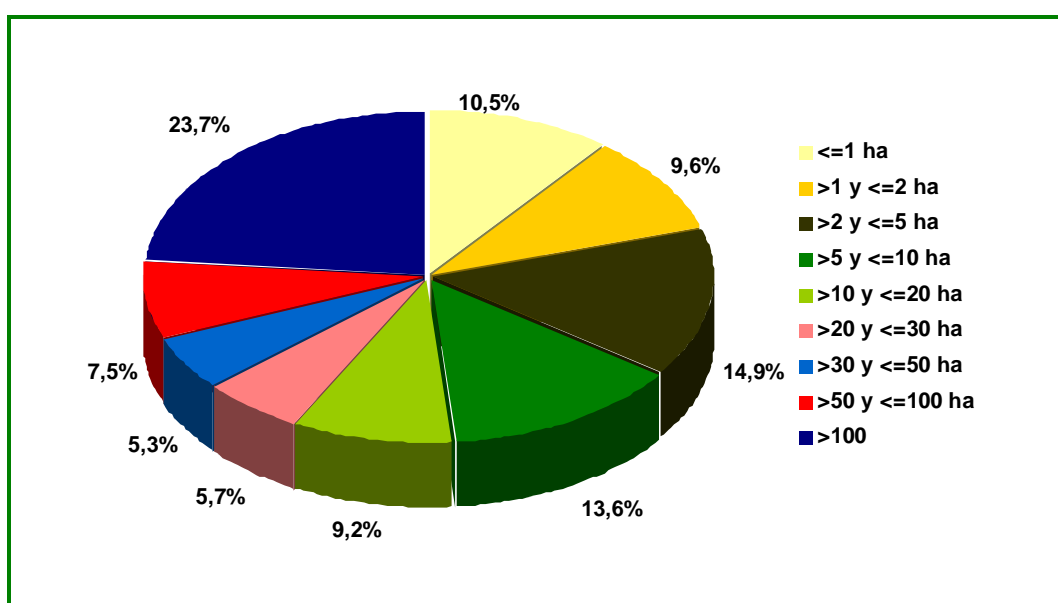
Fuente:SIGGAN 2013

¹⁰ 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 83,5% de las **explotaciones con OTE ganadera** de la OCA tiene base territorial. En la OCA "**Vega del Guadalquivir**", la **superficie media** de la **explotación con OTE ganadera** es **76,3 ha** y **91,4 ha** cuando únicamente se consideran las que tienen **base territorial**, superficie muy superior 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 muy superior a las 42,7 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **42,1% de las explotaciones con OTE ganadera** de la OCA cuentan con una superficie de **más de 20 hectáreas**, porcentaje inferior al andaluz (46,3%).

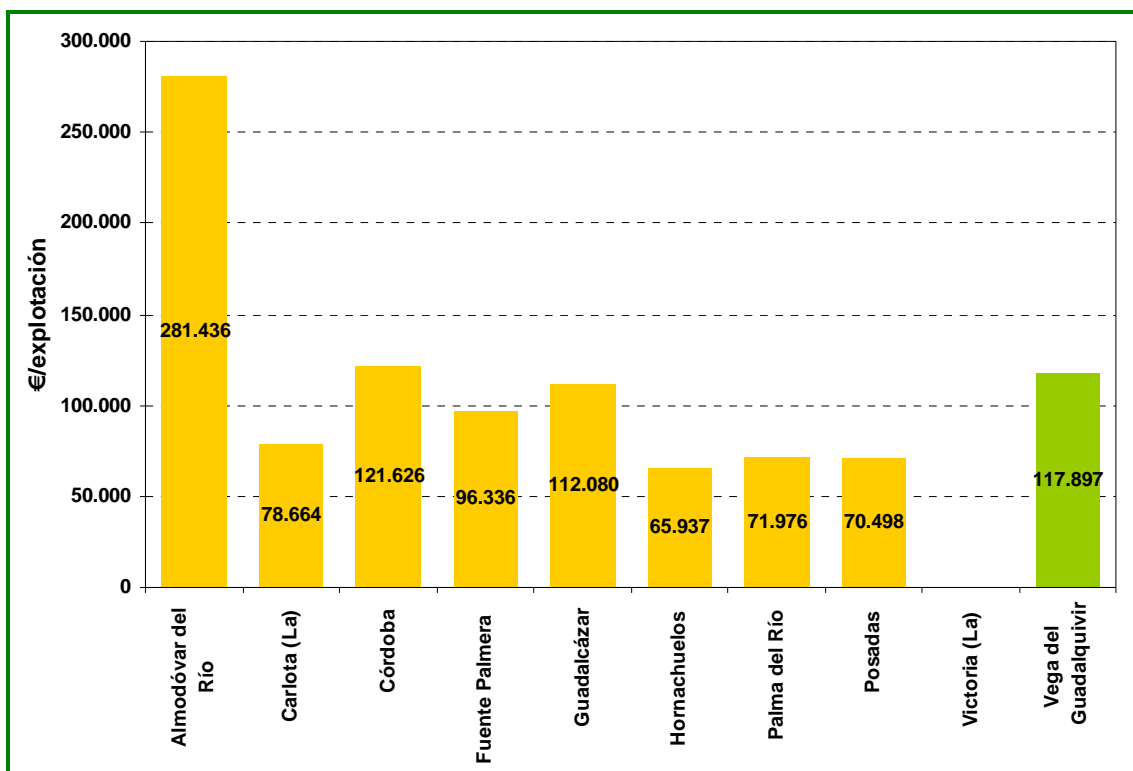
Gráfico 7 Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera en la OCA "Vega del Guadalquivir"



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera es de **117.897€ por explotación**, valor un **32,1% mayor** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera andaluzas**.

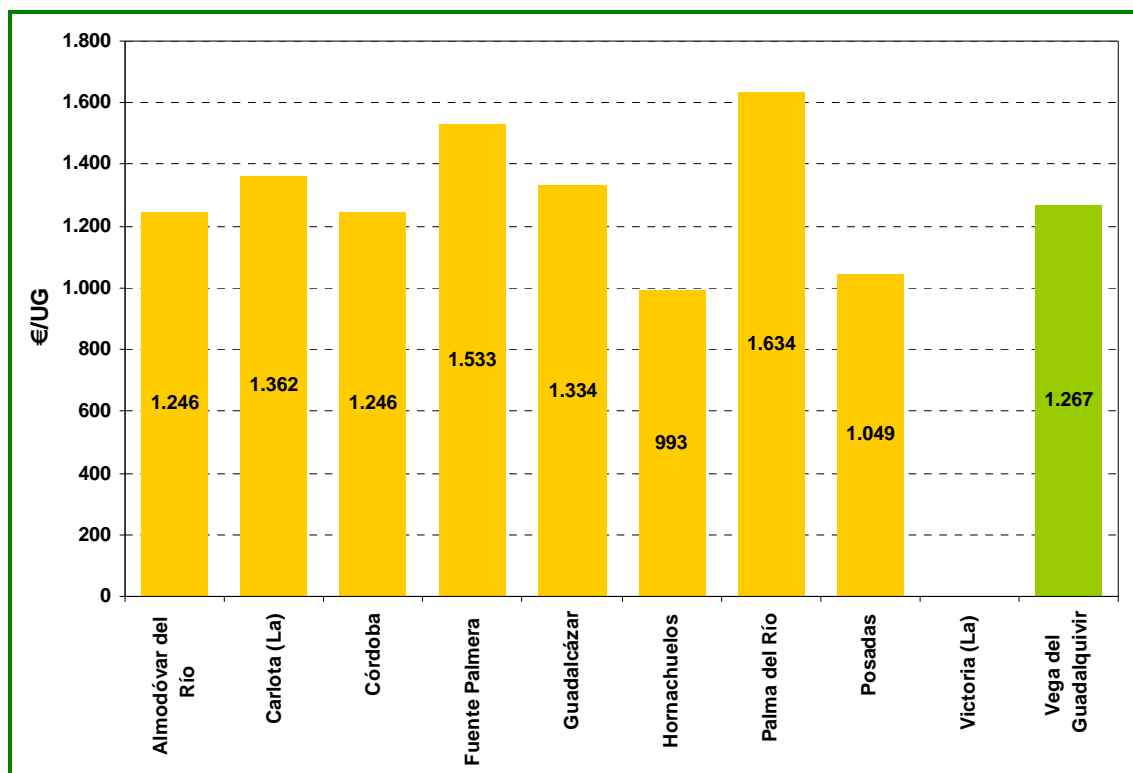
Gráfico 8 PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Vega del Guadalquivir”



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 **1.267€/UG**, valor un **19,4% más alto** respecto al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera cordobesa (1.061 €/UG)** y un **12,6% superior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**.

Gráfico 9 PET por Unidad Ganadera con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Vega del Guadalquivir”.



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En los municipios de la OCA trabajan **cuatro Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG)**¹¹:

- ADSG “Posadas” (**bovino, caprino y ovino**).
- ADSG “Avícola de Andalucía” (**codorniz, faisán, gallina, oca, paloma, pato, pavo, perdíz, pintada, ratites**).
- ADSG “Apicultores Andaluces” (**apicultura**).
- ADSG “Écija-Campiña” (**porcino**).

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

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

¹¹ Consulta a SIGGAN realizada el 11 de marzo de 2014

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

Estas entidades actúan localmente a través de Asociaciones.

Industrias agroalimentarias

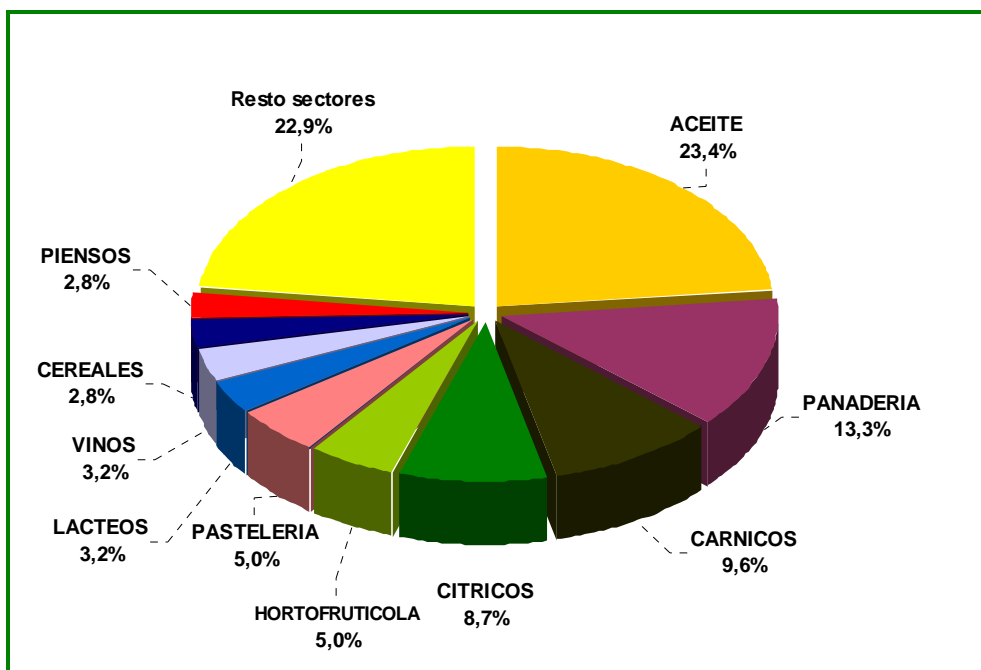
En el término municipal de Córdoba se encuentran el Laboratorio Agroalimentario de Córdoba y el Laboratorio de Producción y Sanidad Animal de Córdoba.

En la OCA "**Vega del Guadalquivir**" se contabilizan un total de **218 instalaciones agroindustriales**, que representan el **23,6%** de las registradas en la **provincia de Córdoba**¹² y el **4,2%** 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** del **aceite**, con 51 instalaciones (el 18% del total provincial), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias. El sector de los **cítricos** cuenta con 19 instalaciones (100% del total provincial) y el **hortofrutícola** con 11 (el 38% del total provincial). Estos datos ponen de relieve la importancia en la comarca de los regadíos. De otro lado, están las agroindustrias relacionadas a la ganadería, como el sector **cárnico**, con 21 instalaciones (17% del total provincial), los **lácteos**, con 7 instalaciones (39% del total provincial), el sector de los **piensos**, con 6 instalaciones (el 29% del total provincial) y los **huevos**, con 4 instalaciones (el 80% del total provincial).

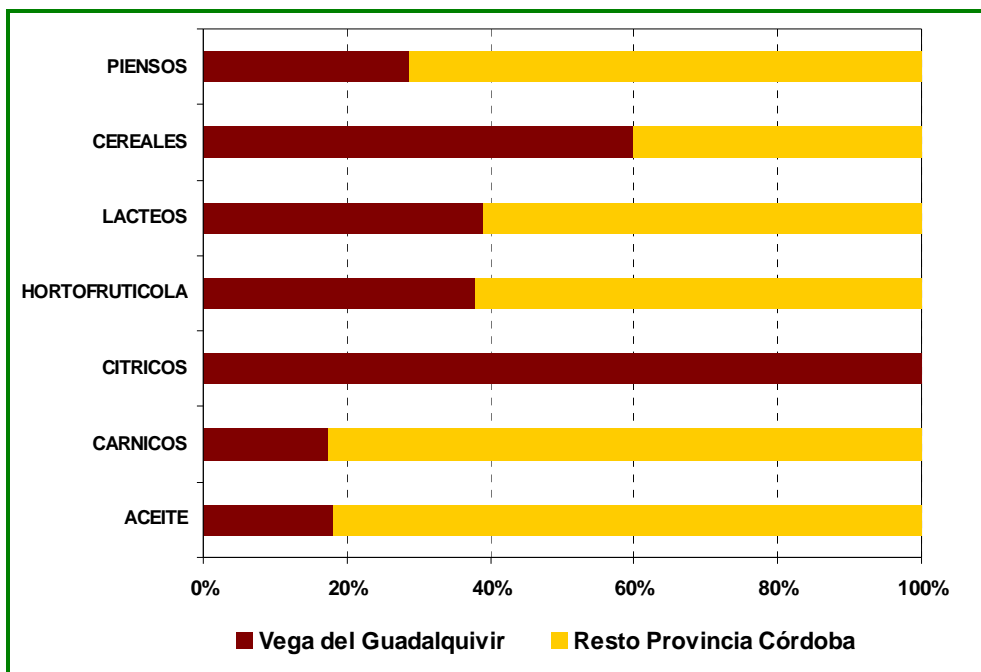
¹² Fuente: Elaboración propia partiendo de datos de la Cámara de Comercio de Córdoba, Agencia EXTENDA, Calidad Certificada y Registro de Industrias Agroalimentarias (CAPDR)

Gráfico 10 Distribución de las instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Vega del Guadalquivir".



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

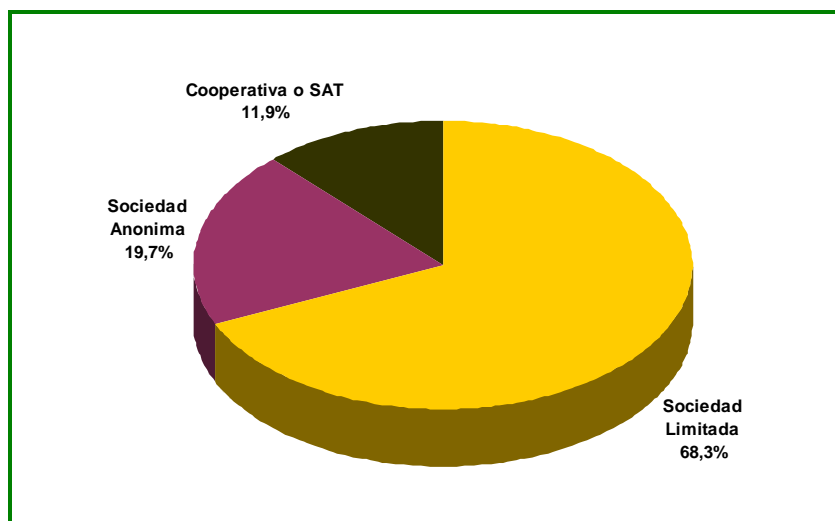
Gráfico 11 Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA "Vega del Guadalquivir" y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.



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

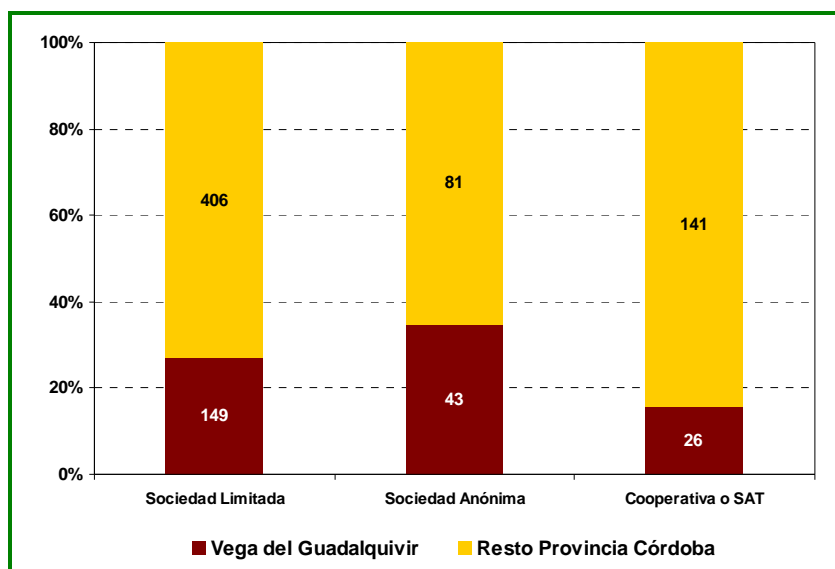
La **forma jurídica más frecuente** en la agroindustria de la OCA "Vega del Guadalquivir" es la **Sociedad Limitada** (68,3%), seguida, a bastante distancia de las **Sociedades Anónimas** y de las **Cooperativas o SAT**, formas jurídicas que adquieren el **19,7%** y el **11,9%** respectivamente, de las **instalaciones agroindustriales de la comarca**.

Gráfico 12 Distribución de las instalaciones agroindustriales por forma jurídica en la OCA "Vega del Guadalquivir".



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

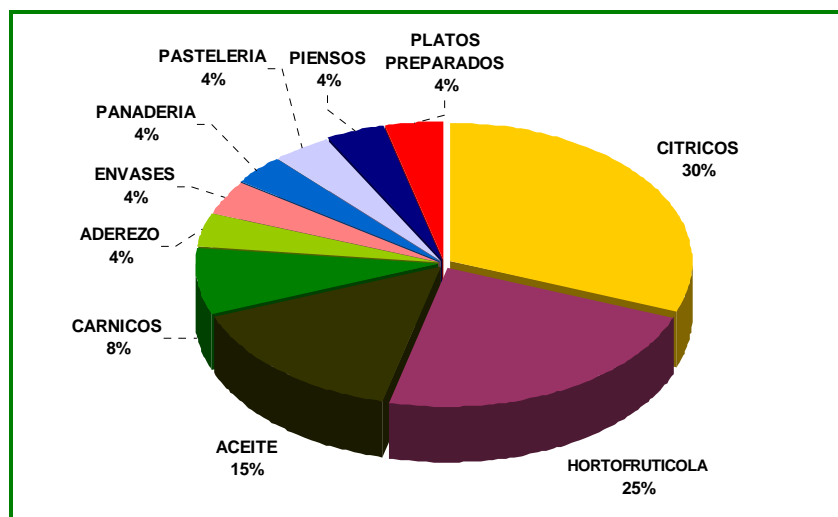
Gráfico 13 Instalaciones agroindustriales constituidas en las distintas formas jurídicas más importantes en la OCA "Vega del Guadalquivir" y relevancia relativa en la provincia (por número de instalaciones agroindustriales).



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 **cítricos** y la **hortofruticultura**, aglutinando el 55% de las cooperativas de la Comarca.

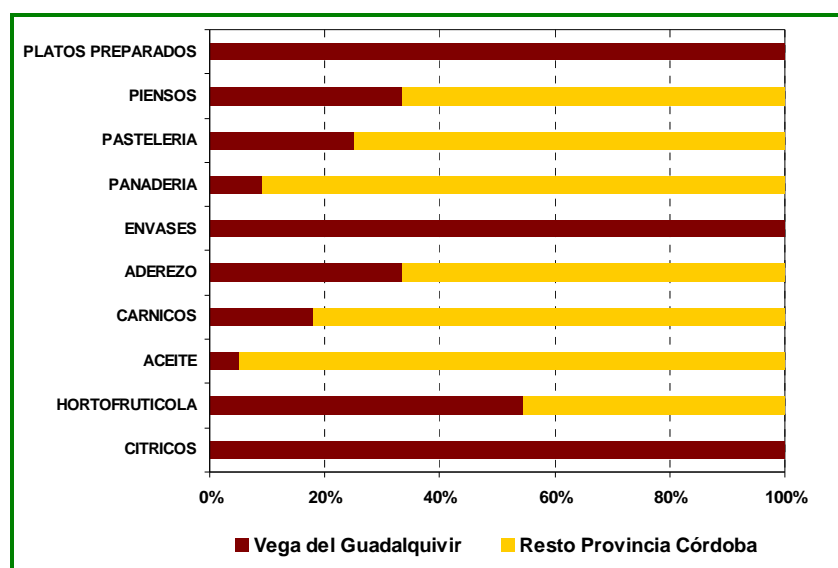
Gráfico 14 Distribución de cooperativas agroindustriales por sectores en la OCA "Vega del Guadalquivir".



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

El 100% de las **cooperativas o SAT de cítricos** y el 55% de las **cooperativas o SAT hortofrutícolas** de la provincia de Córdoba se encuentran en la OCA "Vega del Guadalquivir".

Gráfico 15 Sectores con instalaciones agroindustriales constituidas en Cooperativas en la OCA "Vega del Guadalquivir" y relevancia relativa en la provincia (nº cooperativas agroindustriales).



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

En la **"Vega del Guadalquivir"** se encuentran **tres Organizaciones de productores de frutas y hortalizas** (OPFH), el 75% de las de la provincia de Córdoba y apenas el 3,2% de las andaluzas. Las 3 OPFH se localizan en el municipio de Palma del Río, dos se **dedican exclusivamente a los cítricos**, naranjas y clementinas principalmente, y la tercera es de **frutales** (cítricos y frutales de hueso).

Estas OPFH comercializaron en el año 2012 en torno a 47.800 toneladas de producto, de las que el 51% fueron en fresco, y facturaron un montante total de 11,2 millones de €.

Una OPFH es beneficiaria de fondos operativos (FO), recibiendo el 100% del FO total destinado a la provincia de Córdoba (0,4% en relación al dato andaluz) y el 100% de las ayudas recibidas por la provincia (0,4% respecto a la ayuda total recibida en Andalucía)¹³.

Figuras de Calidad

Producción ecológica y producción integrada

La OCA **"Vega del Guadalquivir"** tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica**¹⁴, en un **porcentaje inferior** al del conjunto de la provincia de **Córdoba y de Andalucía**. La superficie certificada como ecológica en "Vega del Guadalquivir" constituye el 8,3% de la superficie de agricultura ecológica inscrita en Córdoba y el 0,8% de la andaluza.

Tabla 7 Superficie certificada como Agricultura Ecológica.

	OCA "Vega del Guadalquivir"	Córdoba	Andalucía
Agricultura Ecológica (ha)	7.147	85.593	936.407
Superficie total ¹⁵ (ha)	206.718	1.024.515	5.493.828
% Superficie AE / Sup respectivas	3,5%	8,35%	17,04%

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

Los principales cultivos que se produjeron en los municipios de la OCA empleando técnicas de producción ecológica en el año 2012 fueron, **olivar de almazara** (2.433 ha), **cebada** (173 ha), **avena** (170 ha), **naranja** (162 ha), **habas** (161 ha), **ajo** (159 ha), **triticale** (66 ha) y **alfalfa** (42 ha).

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 **"Vega del Guadalquivir"** **se inscribió el 10,2% de la SAU de la OCA**, cifra **superior** al porcentaje arrojado por la **provincia de Córdoba (8,2%)** e inferior al **andaluz (12,3%)**.

¹³ Fuente: Dirección General de la Calidad, Industrias Agroalimentarias y la Producción Ecológica. Año 2014.

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

¹⁵ Ver nota 2 del Anexo.

Según la misma fuente, en los municipios de la OCA operan **39 Agrupaciones de Producción Integrada (API), a las que hay que añadir 3 Operadores Independientes**. Los **cultivos** que se produjeron fueron **trigo** (8.754ha), **olivar** (6.292ha), **algodón** (1.776ha), **cítricos** (668 ha) y **ajo** (10 ha).

La **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA constituye el **25,4%** de la superficie de agricultura de producción integrada inscrita en **Córdoba** y el **3,2% de la andaluza**.

Tabla 8 Superficie inscrita como Producción Integrada.

	OCA "Vega del Guadalquivir"	Córdoba	Andalucía
Producción Integrada (ha)	17.561	69.023	542.281
SAU (ha)	172.955	844.019	4.402.760
%superficie / SAU total	10,2%	8,2%	12,3%

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

En cuanto a ganadería, en la OCA "**Vega del Guadalquivir**" radican el **2,5%** de las **explotaciones ganaderas ecológicas** presentes en la **provincia de Córdoba**, y el **0,7%** de las contabilizadas en **Andalucía**.

El **3,3%** de las **explotaciones ganaderas de la "Vega del Guadalquivir"** están **certificadas como ecológicas**, porcentaje inferior al de la provincia de Córdoba (10,3%) y al del conjunto de Andalucía (6,4%).

Tabla 9 Número de explotaciones y de animales de ganadería ecológica en la OCA "Vega del Guadalquivir".

Cabaña Ganadera	Número de explotaciones			Número de animales		
	OCA "Vega del Guadalquivir"	Provincia de Córdoba	Andalucía	OCA "Vega del Guadalquivir"	Provincia de Córdoba	Andalucía
Avícola	1	3	14	500	10.700	19.503
Bovino	8	120	531	457	29.976	29.976
Equino		4	33		341	341
Porcino		5	26		504	504
Ovino-caprino		231	625		64.756	203.638
TOTAL	9	363	1.229			

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

Según información facilitada por el Servicio de Sistemas Ecológicos de Producción de la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica, a 17 de junio de 2011 había **1 explotación apícola** registrada como ecológica en la OCA "Vega del Guadalquivir".

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 "**Vega del Guadalquivir**" se registraron **34 agroindustrias certificadas como ecológicas**, el **15,6%** de las **agroindustrias** de la **comarca**. Destacan sobre los demás sectores el de **almazara y/o envasadora de aceite, seguido de las Elaboradoras de vinagre**.

Tabla 10 Distribución por sectores, de las instalaciones agroindustriales certificadas como ecológicas en la OCA "Vega del Guadalquivir".

Sector	Nº industrias
Almazara y/o envasadora de aceite	7
Elaboración de vinagre	4
Conservas, semiconservas y zumos vegetales	3
Manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos	3
Bodegas y embotelladoras de vinos, cavas y licores	2
Manipulación y envasado de granos	2
Otras actividades agroalimentarias de producción vegetal	2
Panificación y pastas alimenticias	2
Preparados alimenticios	2
Aderezo y envasado	1
Embutidos y salazones cárnicos	1
Fábricas de piensos	1
Insumos	1
Manipulación y envasado de frutos secos	1
Manipulación y envasado de productos apícolas	1
Total instalaciones agroindustriales ecológicas	34

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

Denominaciones de Origen Protegidas

Existen **dos Denominaciones de Origen Protegidas** cuya **zona geográfica abarca parte de la superficie de la OCA "Vega del Guadalquivir"**. Una de aceite "**Montoro Adamuz**" y otra de jamón "**Los Pedroches**".

La zona geográfica que comprende la **Denominación de Origen Protegida "Montoro Adamuz"** incluye superficie de ocho municipios (uno de los cuales pertenecen a la OCA "Vega del Guadalquivir"): Adamuz, Montoro, Espiel, **Hornachuelos**, Obejo, Villaharta, Villanueva del Rey y Villaviciosa de Córdoba.

En la campaña 2012-2013, la DO "Montoro Adamuz" tuvo inscrita una superficie de 26.283 ha de olivar. Se estima que la **superficie de olivar** que Hornachuelos tuvo **inscrita** en la **DOP "Montoro Adamuz" ascendió a unas 1.400 ha**.

La otra de las Denominaciones que afecta a la superficie de la OCA es de jamón. La zona geográfica que comprende la **Denominación de Origen Protegida "Los Pedroches"** se sitúa en la mitad norte de la provincia de Córdoba y comprende 32 municipios, de los que sólo dos pertenecen a la OCA "Vega del Guadalquivir", en concreto las zonas con cota superior a 300 m de Hornachuelos y Posadas.

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

Marcas de Garantía

La zona geográfica que comprende la **Marca de Garantía Naranja del Valle del Guadalquivir**, es el valle del Guadalquivir desde el municipio de Córdoba capital hasta el municipio de Sevilla capital, abarcando **todos los municipios que constituyen la OCA "Vega del Guadalquivir"** y parte de la provincia de Sevilla. No se dispone de información sobre el volumen de naranjas comercializadas bajo este distintivo de calidad.

Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "**Vega del Guadalquivir**" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **90,7% 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 **14.245 €/perceptor**, un 110,1% superior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Córdoba y un 164,5% por encima de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media por unidad de superficie (€/ha)** fue de **601 €/ha**, un 70,7% superior a la ayuda media por hectárea asociada a la provincia cordobesa y un 93,2% más elevada que la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

El **0,9% fueron importes procedentes de la OCM**, cifra inferior a la provincial (1,4%) y a la andaluza (5,4%); finalmente, el **8,4% del total de ayudas FEAGA 2013** fueron **Ayudas Acopladas**, volumen algo superior al de la provincia cordobesa (6,4%) y al andaluz (8,0%).

Los municipios circunscritos a la OCA "**Vega del Guadalquivir**" han recibido en el ejercicio 2013 el **35,6% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Córdoba**, el **7,2%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

Los principales sectores perceptores de **Ayudas Acopladas** fueron fundamentalmente **algodón, remolacha, leche, ovino / caprino y vacas nodrizas**. Los **pagos** recibidos por **OCM** procedieron de los **frutales**.

Tabla 11 Importes y beneficiarios de ayudas durante el ejercicio FEAGA 2013.

Ayudas FEAGA	OCA Vega del Guadalquivir		Provincia de Córdoba		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Ayudas acopladas	9.648.671	600	20.688.093	2.562	126.229.007	16.670
OCM	1.015.069	11	4.471.270	144	85.440.462	427
Pago único ¹⁶	104.020.477	7.302	297.426.406	43.876	1.370.830.224	254.492
TOTAL	114.684.217		322.585.770		1.582.499.693	

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 **36,0% del importe procedía del Eje 1**, porcentaje inferior al de la provincia de Córdoba (42,1%) y al de Andalucía (37,4%); el **59,6% de las ayudas FEADER 2013 fueron en concepto Eje 2**, cifra superior a la provincial (53,0%) y a la andaluza (56,7%); el **0,1% fueron en concepto Eje 3**, cifra inferior a la provincial (0,6%) y a la andaluza (0,6%); finalmente, el **4,3%** del total de ayudas FEADER 2013 asignadas a esta OCA fueron **LEADER**, porcentaje igual al de la provincia cordobesa (4,3%) y ligeramente inferior al andaluz (4,5%).

La OCA "Vega del Guadalquivir"¹⁷ recibió en el ejercicio 2013 el **26,2% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Córdoba**, lo que representó el **2,3%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

Tabla 12 Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio durante el FEADER¹⁸ 2013.

Ayudas FEADER	OCA Vega del Guadalquivir		Provincia de Córdoba		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Eje 1 ¹⁹	3.177.738	304	14.217.925	2.748	144.300.249	11.173
Eje 2 ²⁰	5.259.142	526	17.873.906	3.210	218.777.290	23.048
Eje 3 ²¹	10.282	1	188.751	6	2.501.265	45
LEADER ²²	379.015	5	1.458.868	33	17.520.190	479
TOTAL	8.826.177		33.739.449		385.772.568 ²³	

Fuente: BBDD de Gestión de Ayudas de la PAC.

¹⁶ Esta OCA incluye Córdoba capital, que puede ser residencia de agricultores y ganaderos y sede social de empresas que tengan su explotación en municipios pertenecientes a otras OCA.

¹⁷ Esta OCA incluye Córdoba capital, que puede ser residencia de agricultores y ganaderos y sede social de empresas que tengan su explotación en municipios pertenecientes a otras OCA.

¹⁸ Los importes que se muestran incluyen la cofinanciación.

¹⁹ Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal.

²⁰ Eje 2: Mejora del medio ambiente y del entorno rural mediante la gestión de las tierras.

²¹ Eje 3: Mejora de la calidad de la vida de las zonas rurales y fomento diversificación de la actividad económica.

²² Los perceptores son los beneficiarios de las actuaciones acometidas aplicando la iniciativa LEADER.

²³ Incluye 2.673.574 €, ayuda destinada a Asistencia Técnica.

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

- **"Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra Cordobesa"**, que actúa sobre 8 municipios, uno perteneciente a la OCA "Vega del Guadalquivir": **Hornachuelos**; otros pertenecientes a la OCA "Valle del Guadiato": Espiel, Obejo (sede del GDR), Villaharta, Villanueva del Rey y Villaviciosa de Córdoba; y dos pertenecientes a la OCA "Alto Guadalquivir": Montoso y Adamuz.
- **"Grupo de Desarrollo Rural del Medio Guadalquivir"**, que actúa sobre 13 municipios, siete pertenecientes a la OCA "Vega del Guadalquivir": **Almodóvar del Río, La Carlota, Fuente Palmera, Guadalcazar, Palma del Río, Posadas** (sede del GDR) y **La Victoria**; y otros pertenecientes a la OCA "Alto Guadalquivir": Bujalance, Cañete de las Torres, El Carpio, Pedro Abad, Villa del Río, Villafranca de Córdoba.

Indicadores sociales

Empleo agrario

El **21,6% del total de UTA²⁴** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Córdoba**, y el **2,9%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA **"Vega del Guadalquivir"**.

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **80,5% de la UTA total**, siendo el **53,7%** de la misma de **carácter eventual**.

La **explotaciones agrarias de "Vega del Guadalquivir"** generan de media **1,99 UTA**, muy superior a la de la provincia de Córdoba y a la de Andalucía.

Tabla 13 Caracterización del empleo agrario.

	OCA Vega del Guadalquivir	Provincia de Córdoba	Andalucía
UTA total	7.477	34.603	259.754
UTA asalariada	6.021	19.849	135.362
Asalariados fijos	2.786	6.826	36.714
Asalariados eventuales	3.235	13.023	98.648
UTA familiar	1.456	14.754	124.392
%UTA asalariada / UTA total	80,5%	57,4%	52,1%
%UTA eventual / UTA total	43,3%	37,6%	38,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	53,7%	65,6%	72,9%
%UTA familiar / UTA total	19,5%	42,6%	47,9%
UTA/ha	0,04	0,04	0,06
UTA / explotación	1,99	0,94	1,06

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

²⁴ 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.

La OCA "**Vega del Guadalquivir**" aporta el **23,5% de la PET** de la **provincia de Córdoba**, representando el **3,3%** 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, aportando un resultado para la "**Vega del Guadalquivir**" **más alto** que el obtenido en el conjunto de la **provincia de Córdoba** y en el total de **Andalucía**.

Tabla 14 Productividad económica del empleo agrario.

	OCA Vega del Guadalquivir	Provincia de Córdoba	Andalucía
Producción Estándar Total (PET) (mill €)	254,64	1.083,87	7.818,32
UTA total	7.477	34.603	259.754
PET / UTA (€/UTA)	34.054	31.323	30.099

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En la OCA "**Vega del Guadalquivir**" el **empleo agrario** procede casi en su **totalidad** de la **actividad agrícola**, que cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada ligeramente inferior al de la actividad ganadera. Además, el 63,1% de los asalariados agrícolas tienen carácter eventual, frente al 8,0% de los asalariados en la actividad ganadera. Sin embargo, la mano de obra familiar tiene una importancia similar en la actividad ganadera que en la agrícola.

Tabla 15 Caracterización del empleo agrícola y ganadero en la OCA "Vega del Guadalquivir".

	Actividad agrícola	Actividad ganadera
UTA total	6.235,5	1.232,3
UTA asalariada	4.998,0	1.015,0
UTA Asalariados fijos	1.846,4	933,9
UTA Asalariados eventuales	3.151,5	81,1
UTA familiar	1.237,5	217,2
%UTA asalariada / UTA total	80,2%	82,4%
%UTA eventual / UTA total	50,5%	6,6%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	63,1%	8,0%
%UTA familiar / UTA total	19,8%	17,6%
UTA/ha	0,04	
UTA / explotación	1,81	4,51

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Entre el **olivar (34%)** y los **cítricos (23%)** aportan el **57% del empleo total agrícola de la OCA**. De las OTE agrícolas que proporcionan más jornales en la "Vega del Guadalquivir", **hortalizas al aire libre y agricultura en general** son las que tienen una **mayor proporción de mano de obra**

asalariada. Los **cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas** 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 agrícola en la OCA "Vega del Guadalquivir".

OTE principal	Olivar	Cítricos	Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	Agricultura general y cultivos leñosos	Hortalizas al aire libre
UTA total	2.117,4	1.425,7	735,1	660,1	295,1
UTA asalariada	1.662,6	1.163,6	517,5	546,1	290,0
UTA Asalariados fijos	881,6	192,0	336,5	150,7	45,0
UTA Asalariados eventuales	781,0	971,6	181,0	395,4	245,0
UTA familiar	454,8	262,0	217,7	113,9	5,2
%UTA asalariada / UTA total	78,5%	81,6%	70,4%	82,7%	98,3%
%UTA eventual / UTA total	36,9%	68,1%	24,6%	59,9%	83,0%
%UTA asalariada eventual/ UTA asalariada total	47,0%	83,5%	35,0%	72,4%	84,5%
%UTA familiar / UTA total	21,5%	18,4%	29,6%	17,3%	1,7%
UTA/ha	0,07	0,10	0,01	0,03	0,07
Superficie necesaria para generar una UTA (ha)	13,83	9,63	80,25	33,92	14,54

Fuente:Censo Agrario 2009. INE.

La OTE **Bovinos de leche** aporta el **64,8% del empleo total ganadero** de la OCA "**Vega del Guadalquivir**", seguido de los bovinos de carne y cría de bovinos, con el 6,4% de empleo total originado por la actividad ganadera.

De las OTE ganaderas que proporcionan más jornales en "Vega del Guadalquivir", el **bovino de leche** es el que tiene una **mayor proporción de mano de obra asalariada**. El **caprino** es la OTE en la que la **mano de obra familiar participa en mayor media.**

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

OTE principal	Bovinos		Cultivos leñosos y herbívoros	Caprinos	Otros cultivos mixtos y ganadería
	de leche	de carne y cría de bovinos			
UTA total	798,3	79,2	70,5	42,1	38,8
UTA asalariada	763,3	50,3	58,9	2,4	27,6
UTA Asalariados fijos	751,5	42,9	37,7	2,4	13,6
UTA Asalariados eventuales	11,8	7,4	21,3	0,0	14,0
UTA familiar	35,0	29,0	11,6	39,6	11,2
%UTA asalariada / UTA total	95,6%	63,4%	83,6%	5,8%	71,1%
%UTA eventual / UTA total	1,5%	9,3%	30,2%	0,0%	36,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	1,5%	14,6%	36,1%	0,0%	50,6%
%UTA familiar / UTA total	4,4%	36,6%	16,4%	94,2%	28,9%
UTA/explotación	19,01	1,93	3,53	1,11	2,59

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Perspectiva de género

La **mujer es titular del 33,2% de las explotaciones agrarias** propiedad de personas físicas en la OCA "Vega del Guadalquivir", cifra ligeramente inferior a la arrojada por la provincia de Córdoba y más elevada que la andaluza.

En lo que a la **gestión** se refiere, el **20,4% de las explotaciones agrarias** de "Vega del Guadalquivir" son **gestionadas por mujeres**, porcentaje algo inferior a la del conjunto de la provincia cordobesa y levemente superior al andaluz.

Tabla 18 Presencia de la mujer en la explotación agraria.

	OCA Vega del Guadalquivir	Provincia de Córdoba	Andalucía
%mujeres gestoras de explotación	20,4%	22,1%	19,00%
%mujeres titulares de explotación	33,2%	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 "**Vega del Guadalquivir**" hay en torno a **55.559 ha regables**, lo que supone que el **22,9% de la superficie²⁵ de la OCA** tiene esta consideración, valor muy por encima del de la provincia de Córdoba, donde la superficie regable es del 9,9% de la superficie total, y al de Andalucía (16,4%).

Así, la superficie regable en "Vega del Guadalquivir" representa el **46,6%** de la superficie regable de la **provincia de Córdoba** y el **4,9%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **52,6%** de la superficie regable de la OCA "Vega del Guadalquivir" corresponde a **tierra arable**, seguida por el **olivar**, que ocupaba el **25,1%** de la superficie regable y de los **cítricos**, con el **19,7%** de la superficie regable de la OCA.

Tabla 19 Superficie regable según usos SIGPAC de la OCA.

Uso SIGPAC	Superficie regable (ha)
Tierra arable	29.207,9
Olivar	13.944,8
Cítricos	10.918,4
Frutal	1.011,5
Pasto arbustivo	146,1
Pasto arbolado	103,7
Huerta	64,9
Pastizal	62,1
Frutal de cáscara	47,9
Invernaderos y cultivos bajo plástico	19,7
Viñedo	12,9
Resto usos SIGPAC	18,1

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)²⁶.

²⁵ Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

²⁶ tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "**Vega del Guadalquivir**" en 2011 ascendió a 463.012 t, lo que representa aproximadamente el **35,0%** y el **5,5%** de la **biomasa residual total estimada para la provincia de Córdoba y para Andalucía**, respectivamente. El potencial energético total estimado para 2011 sería de 162.386 tep²⁷.

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

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

Tabla 20 Potencial total de producción de biomasa residual y potencial energético estimados por cultivos en la OCA "Vega del Guadalquivir".

Cultivo	Potencial total de producción de biomasa (t)	tep
Maíz	141.347,3	50.842,6
Trigo	122.486,8	45.344,6
Girasol	90.217,9	30.511,7
Olivar	54.127,3	17.266,6
Cítricos	21.127,2	6.342,4
Algodón	13.492,4	4.897,7
Avena	7.360,4	2.747,7
Cebada	4.413,5	1.639,2
Sorgo	3.846,7	1.396,4
Frutales	3.616,7	1.085,7
Tomate aire libre	486,3	176,5
Invernaderos	267,4	57,5
Remolacha	129,6	47,0
Vid	73,5	24,1
Frutos secos	19,5	5,9

Fuente: Elaboración propia. Modelo AGER.

²⁷ Correspondería aproximadamente al consumo eléctrico anual de 85.200 hogares.

Superficie en Red Natura

La **superficie incluida** en la **Red Natura** de la OCA "**Vega del Guadalquivir**" se eleva a **110.410 ha**, que representan en torno a un **37,5%** de la **superficie total** de la **comarca**. **Porcentaje superior** 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/km²) y urbanos (densidad >= 150 habitantes/km²). Posteriormente, con el objetivo de ofrecer estadísticas de desarrollo en zonas rurales y urbanas, se realiza una clasificación a niveles territoriales superiores (provincial y regional) en base a criterios de población. Se considera que una región es predominantemente rural si más del 50% de su población habita en municipios considerados rurales, intermedia si entre el 15% y el 50% de la población es rural, y predominantemente urbana si menos del 15% de la población habita en zonas rurales. Además **introduce una corrección en las regiones por la presencia de núcleos de población elevados**. De esta forma, si una región predominantemente rural tiene un núcleo de población de más de 200.000 habitantes y éste contiene al menos el 25% de la población total, pasa a considerarse región intermedia. Del mismo modo, si una región intermedia tiene un núcleo de población de más de 500.000 habitantes que contiene al menos el 25% de la población total, pasa a considerarse región predominantemente urbana.

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

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

Según se recoge en la metodología general del Censo Agrario 2009, se define como **superficie total** de la explotación agraria 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...**²⁸
- 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

²⁸ 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:

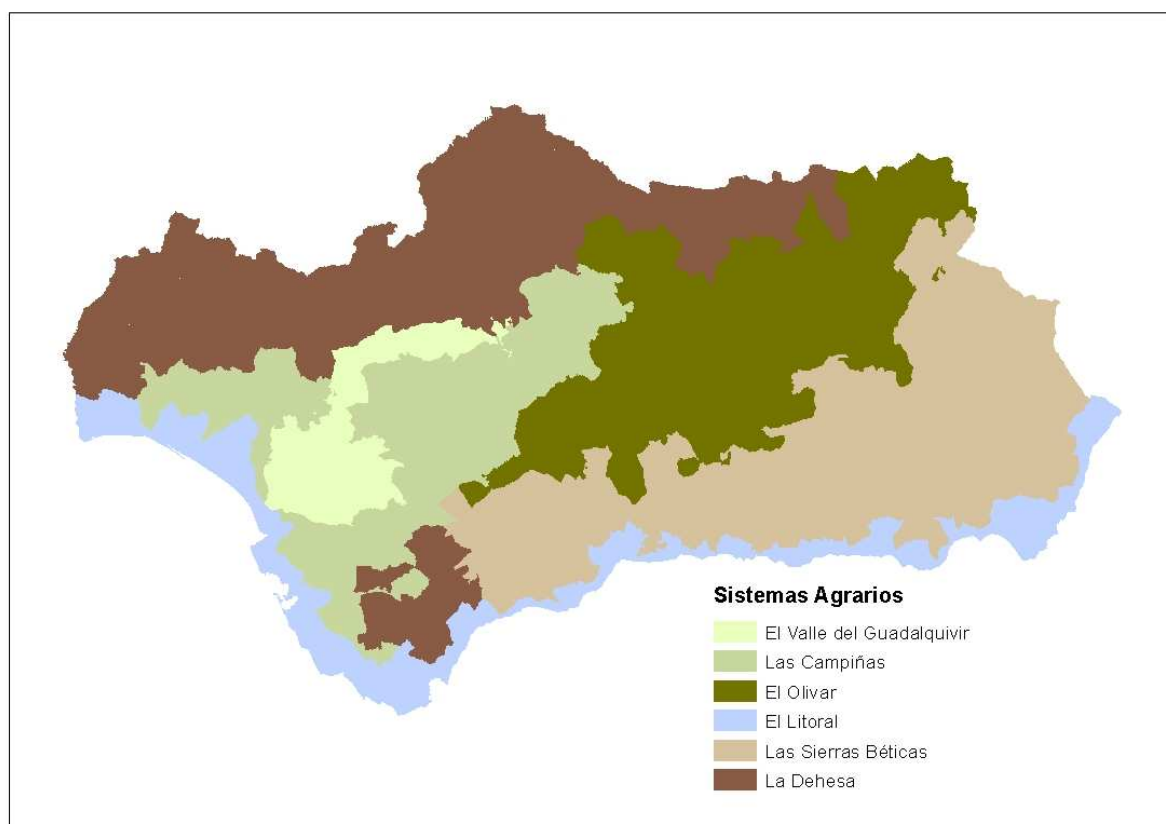
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN USO SIGPAC	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN USO SIGPAC
AG	Corrientes y superficies de agua	OC	Asociación Olivar-Cítricos
CA	Viales	OF	Asociación Olivar-Frutas
CF	Asociación Frutas-Cítricos	OV	Olivar
CI	Cítricos	PA	Pasto arbolado
CS	Asociación Frutas de cáscara-Cítricos	PR	Pasto arbustivo
CV	Asociación 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: CAPDER

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

El "Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, 2000-2006"²⁹, 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).

²⁹http://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).