

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

Septiembre 2014

Denominación	OCA "Poniente de Sevilla"
Sede	Sanlúcar la Mayor (Sevilla)
Director	D. Domingo Chamorro Álvarez
Dirección	C/ Real, 90; 41.800 - Sanlúcar la Mayor (Sevilla)
Teléfono	955 062 900
Fax	955 062 901
e-mail	oca.sanlucarmayor.capma@juntadeandalucia.es

Orientación agraria de la comarca	AGRÍCOLA
Superficie Agraria Útil (SAU)	127.366 ha (13,6% SAU provincial y el 2,9% SAU andaluza)
Cultivos mayoritarios	Arroz Olivar mesa Herbáceos: girasol, trigo, cereales de invierno para forrajes
Principales producciones	Arroz, olivar (aceituna de mesa), cítricos Pollos de engorde, bovinos de carne y cría de bovinos
Superficie media / expl. agraria	30,2 ha (superior a la superficie media andaluza, 17,9 ha)
Tamaño explotación OTE agrícola/ OTE ganadera (con base territorial)	60,3% de las explotaciones con OTE agrícola tienen una superficie menor o igual a 10 ha 46,8% de las explotaciones con OTE ganadera con base territorial tienen una superficie con más de 20 ha
Número de agroindustrias	211 (predominan sectores aceituna de mesa y aceite)
Figuras de calidad	Sup. Agr. Ecológica: 74,8% de la superficie de agricultura ecológica acreditada en la provincia de Sevilla y el 19,0% de la superficie certificada como ecológica en Andalucía; Prod. Integrada: 36.838 ha Ganaderías ecológicas: 6; Industrias ecológicas: 34
Ayudas PAC: FEAGA FEADER	41.300.015 € (2,6% del total en Andalucía) 8.525.522 € (2,2% del total en Andalucía)
Empleo agrario generado	Genera el 16,9% de las UTA agrarias de la provincia (principalmente olivar y arroz)
Mujeres titulares de explotación	28,9% (por debajo de la media andaluza, 29,9%)
Superficie regable	62.702 ha , 34,3% superficie total de usos SIGPAC de la OCA (19,9% de la superficie regable en la provincia de Sevilla y 5,6% de la andaluza)
Superficie en Red Natura	59.189 ha , 23,6% de la superficie total de la OCA , porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (20,4%) e inferior al de Andalucía (29,7%)

Índice de contenidos

Descripción geográfica y poblacional	3
Caracterización agraria	5
<i>Caracterización general</i>	5
<i>Agricultura</i>	9
<i>Ganadería</i>	15
<i>Industrias agroalimentarias</i>	20
Figuras de calidad	23
<i>Producción ecológica y producción integrada</i>	23
Ayudas recibidas de la PAC	26
Indicadores sociales	27
<i>Empleo agrario</i>	27
<i>Perspectiva de género</i>	31
Indicadores medioambientales	32
<i>Superficie regable</i>	32
<i>Potencial total de producción de biomasa residual</i>	32
<i>Superficie en Red Natura</i>	33
Anexo: Notas aclaratorias	34
<i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales</i>	34
<i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU)</i>	34
<i>Nota 3. Superficie SIGPAC</i>	35
<i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza</i>	36
<i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)</i>	36
<i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET)</i>	37
<i>Nota 7. Modelo AGER</i>	37
Fuentes de información	38

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

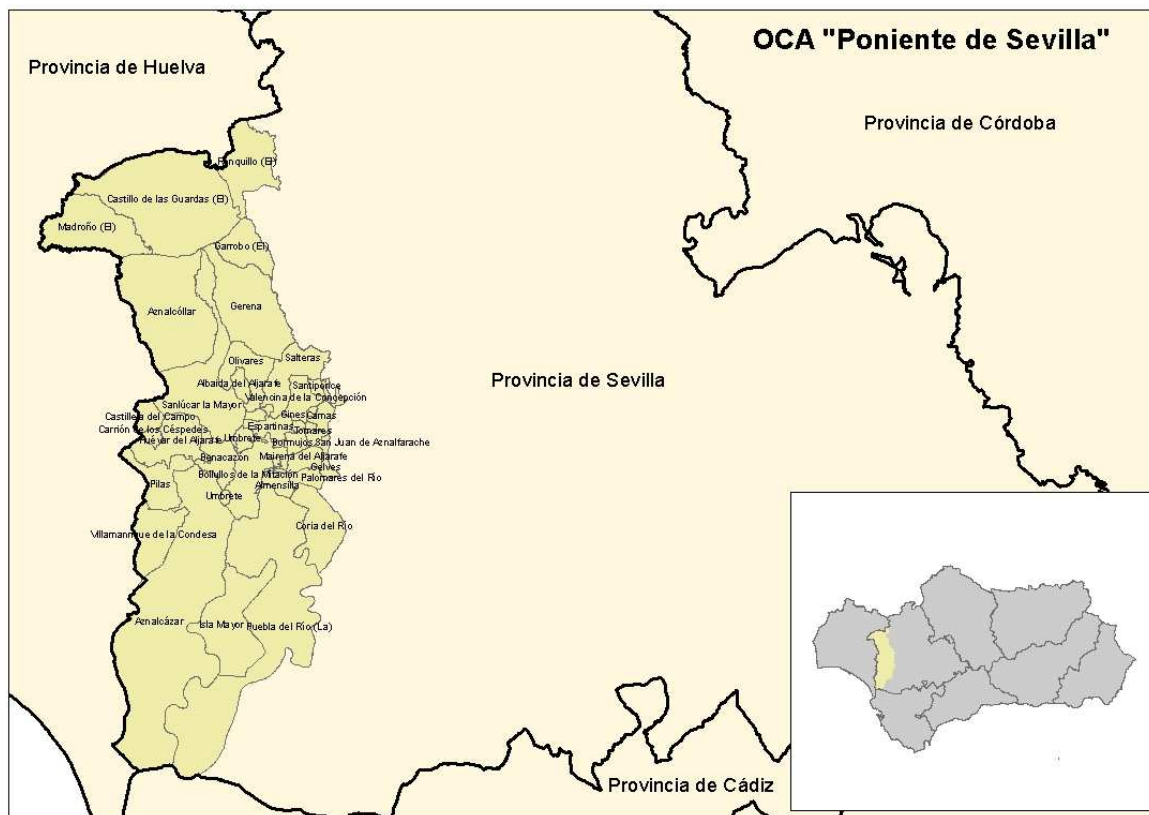
El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) "Poniente de Sevilla"; introduciendo aspectos económicos, sociales y medioambientales. En lo sucesivo, siempre que se mencione el término OCA se estará 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 de Sevilla" agrupa a **treinta y siete municipios**, situados, como muestra la figura, al oeste de provincia de Sevilla, limitando al oeste con la provincia de Huelva y al sur, con la de Cádiz.

Municipios que integran la OCA	Albaida del Aljarafe	Huévar del Aljarafe
	Almensilla	Madroño (El)
	Aznalcázar	Mairena del Aljarafe
	Aznalcóllar	Olivares
	Benacazón	Palomares del Río
	Bollullos de la Mitación	Pilas
	Bormujos	Puebla del Río (La)
	Camas	Ronquillo (El)
	Carrión de los Céspedes	Salteras
	Castilleja de Guzmán	San Juan de Aznalfarache
	Castilleja de la Cuesta	Sanlúcar la Mayor
	Castilleja del Campo	Santiponce
	Castillo de las Guardas (El)	Tomares
	Coria del Río	Umbrete
	Espartinas	Valencina de la Concepción
	Garrobo (El)	Villamanrique de la Condesa
	Gelves	Villanueva del Ariscal
	Gerena	Isla Mayor
Gines		

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



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que conforman la OCA "Poniente de Sevilla" cuentan con una **extensión superficial** que supone el **17,9%** de la **extensión total** de la **provincia de Sevilla** y el **2,9%** de la **extensión total** de **Andalucía**. Esta zona concentra el **19,5%** del total de la **población sevillana** y el **4,5%** 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 densidad de población media arrojada por la provincia de Sevilla** (138,1 hab/km²), **y mucho más alta que la población media andaluza** (96,5 hab/km²).

Tabla 1 Datos poblacionales de la OCA "Poniente de Sevilla".

Extensión superficial 2013 (km ²)	2.506,6
Población total 2012 (habitantes)	378.891
% población en núcleo principal	98,3%
% población en diseminado	1,7%
Densidad de población (hab/km ²)	151,2

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **48%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA "Poniente de Sevilla" son **superficies agrícolas, porcentaje algo superior a la proporción arrojada por** en el conjunto de la región andaluza, dónde estas superficies representan el 44% del suelo de la Comunidad. Las **superficies forestales y naturales¹** de la OCA "Poniente de Sevilla" suponen el **34% del territorio**, porcentaje inferior al 51% de la Comunidad Andaluza. En esta comarca, las **zonas húmedas y superficies de agua son muy características y suponen el 13% de su territorio**, mientras que en el ámbito andaluz este porcentaje se queda en el 2%. Como consecuencia de la alta densidad de población, las **superficies construidas y alteradas constituyen el 5% de la superficie de los municipios que componen la OCA**, cuando en Andalucía es del 3%.

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)², en conjunto, la OCA "Poniente de Sevilla" es **Región "Intermedia"**, **al residir el 17% su población en municipios catalogados como rurales.**

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

Caracterización agraria

Caracterización general

La **superficie total³ (ST) de las explotaciones agrarias** de la OCA "Poniente de Sevilla", se eleva, según el Censo Agrario 2009, a **149.957 ha**, lo que representa el **13,7%** de la superficie total de las explotaciones agrarias de la **provincia de Sevilla** y el **2,7%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil⁴ (SAU)** de la OCA asciende a **127.366 ha**, el **13,6%** de la **SAU** de la **provincia** y el **2,9%** de la **SAU andaluza**.

De la superficie total de las explotaciones agrarias que contempla el Censo Agrario, la **superficie ocupada por los cultivos herbáceos**, incluyendo el **arroz**, ocupan el **44,0% de la superficie total**, seguida de la superficie de **pastos y barbechos (24,4%)**, **cultivos leñosos (16,7%)**, principalmente **olivar de aceituna de mesa** y los **espacios forestales (13,1%)**

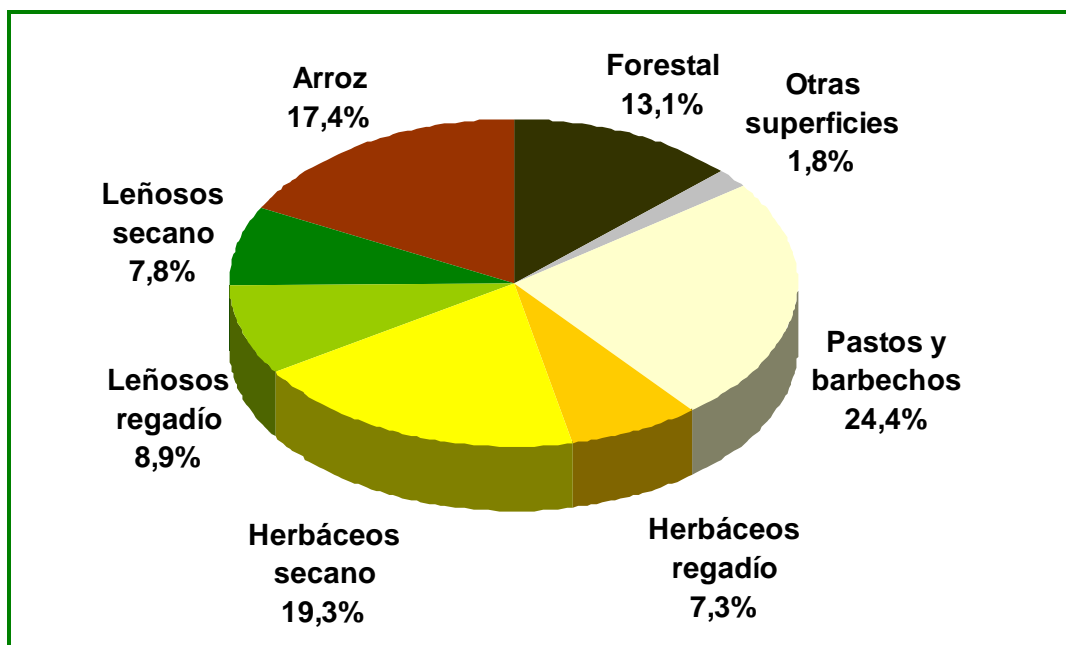
¹ Las superficies forestales y naturales incluyen formaciones arboladas densas, formaciones de matorral con arbolado, formaciones de pastizal con arbolado, formaciones arbustivas y herbáceos sin arbolado y espacios abiertos con escasa vegetación.

² Ver nota 1 del Anexo.

³ Ver nota 2 del Anexo

⁴ Ver nota 2 del Anexo

Gráfico 1 Distribución de la superficie total de las explotaciones agrarias de la OCA "Poniente de Sevilla".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

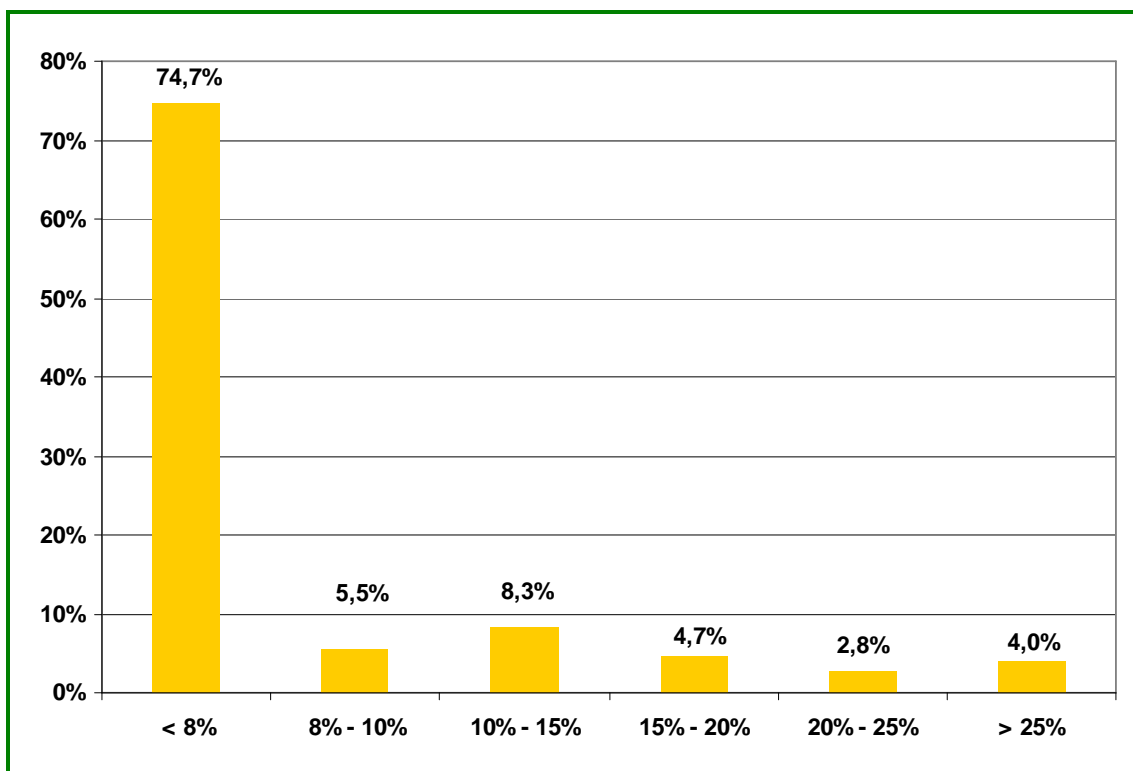
En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según el SIGPAC 2013, la OCA "**Poniente de Sevilla**" es un territorio de **orografía muy suave**, presentando **pendientes iguales o inferiores al 10% en el 80,3%** de la **superficie SIGPAC 2013⁵**, mostrando únicamente el **4,0%** del territorio de la OCA pendientes mayores del 25%.

En la OCA conviven **municipios muy llanos, en una veintena de municipios más del 90% de la superficie SIGPAC 2013 de los mismos presenta pendientes de hasta el 10%**, destacando Villanueva del Ariscal e Isla Mayor, con otros municipios que presentan pendientes por encima del 25% en una superficie amplia de su territorio, como es el caso de El Madroño.

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

⁵ Ver nota 3 del Anexo

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



Fuente: SIGPAC 2013.

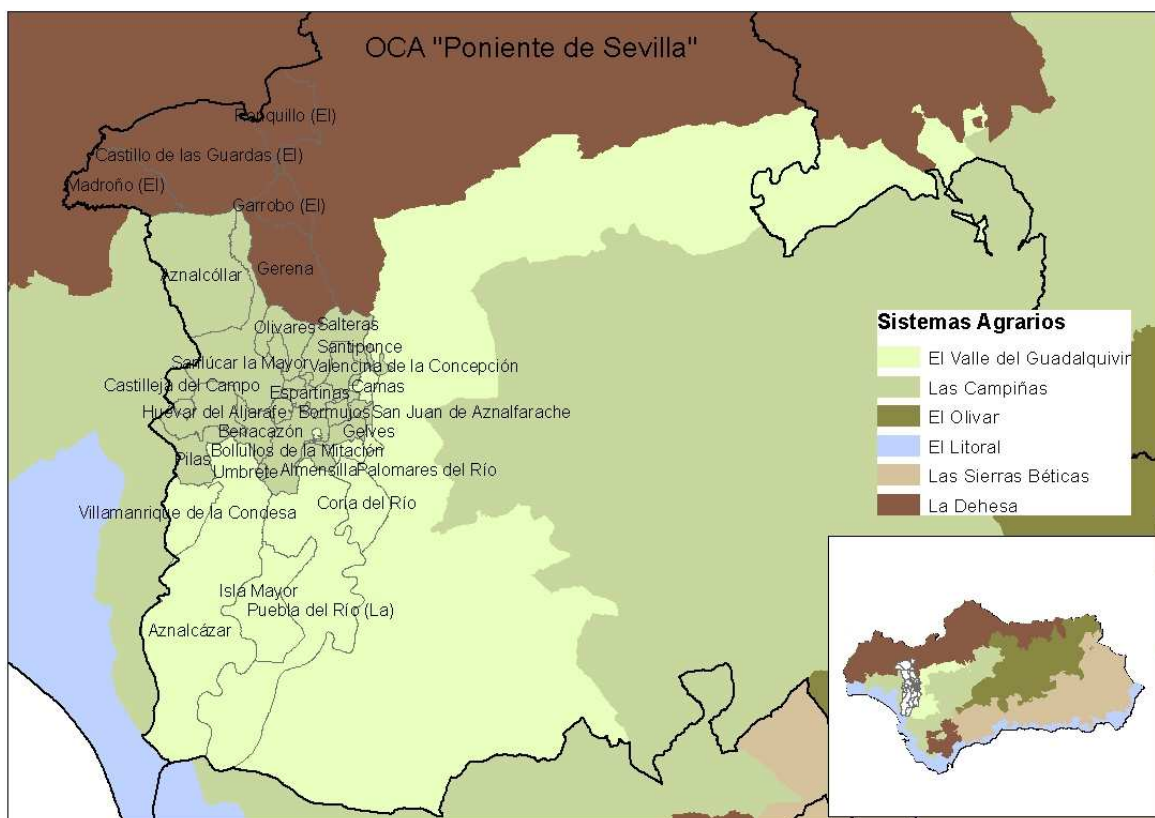
Si se utiliza la clasificación propuesta en el Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, **cinco municipios** (El Castillo de las Guardas, El Garrobo, Gerena, El Madroño y El Ronquillo) **se clasifican en el Sistema Agrario⁶ "La Dehesa"**, **ocho municipios** (Aznalcázar, Camas, Coria del Río, Gelves, Isla Mayor, Palomares del Río, La Puebla del Río y Villamanrique de la Condesa) **están incluidos en el sistema agrario "El Valle el Guadalquivir" y otros los veinticuatro municipios de la OCA se agrupan dentro del sistema agrario "Las Campiñas"**.

Por tanto, debido a la heterogeneidad de la OCA se pueden identificar **dos zonas** muy marcadas en las que predomina una actividad agraria determinada. Por un lado, la **zona norte** de la OCA, correspondiente al Sistema Agrario **"La Dehesa"**, en la que las **explotaciones ganaderas** son más representativas, y por otro, los municipios de **"Las Campiñas"** y de **"El Valle del Guadalquivir"**, en los que destacan las explotaciones agrícolas, predominando el olivar de aceituna de mesa en el primer sistema agrario y el arroz en el segundo, aunque como se verá más adelante la OCA en su conjunto resulta ser predominantemente agrícola.

A continuación se muestra una figura que representa esta clasificación.

⁶ Ver nota 4 del Anexo.

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



Fuente: Elaboración propia.

En la OCA "**Poniente de Sevilla**" se computan **4.221 explotaciones agrarias**, el **14,6% del total de explotaciones sevillanas** y el **1,7% del total de las andaluzas**. El **tamaño medio de explotación es de 30,2 ha**, superficie inferior a la de la explotación agraria media de la provincia de Sevilla (32,4 ha) y superior a la del tamaño de la explotación agraria media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Poniente de Sevilla**" tiene una **aptitud predominantemente agrícola**, con explotaciones de Orientación Técnico Económicas (OTE)⁷ agrícolas destacadas **tanto en el ámbito económico**, aportando la mayor parte de la Producción Estándar Total (PET)⁸ a la actividad agraria de la OCA, **como en el ámbito social**, con una alta demanda de mano de obra.

Como se ha citado previamente, en **algunos municipios de la OCA la ganadería tiene una importante relevancia económica**, aportando las explotaciones con OTE ganadera más de la mitad a la PET agraria del municipio, **y social, al proceder un amplio porcentaje de mano de obra agraria de las explotaciones clasificadas con OTE ganadera**.

⁷ Ver nota 5 del Anexo.

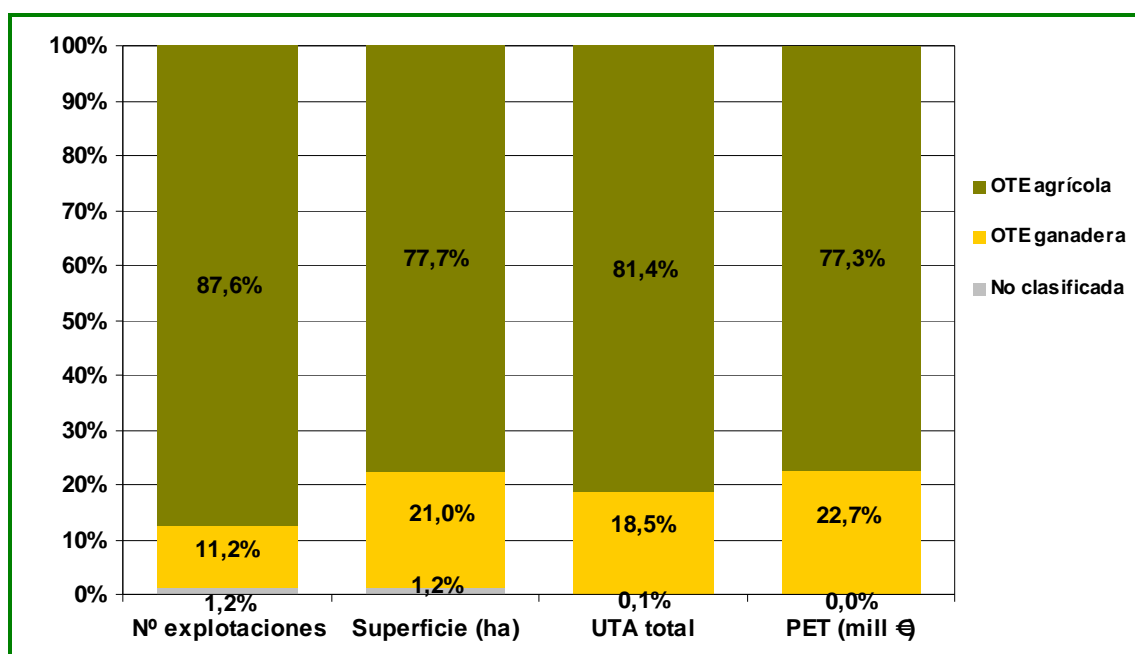
⁸ Ver nota 6 del Anexo.

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

	Nº explotaciones	Superficie (ha)	UTA total	PET (mill €)
OTE agrícola	3.697	98.995,4	5.118,1	163,63
OTE ganadera	473	26.780,3	1.164,3	47,97
No clasificada	51	1.590,4	7,7	0,00
Total OTE	4.221	127.366,1	6.290,1	211,60

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

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



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Agricultura

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

Las explotaciones con **OTE agrícola contribuyen con el 77,3% a la PET agraria originada en la OCA**, y proporcionan el **81,4% del empleo agrario generado en la misma**.

Como se aprecia, las explotaciones clasificadas en la **OTE "arroz" son las más importantes en el ámbito económico**, aportando el 21,3% de la PET agraria de la OCA, que representa el 27,5% de la PET agrícola de la OCA; seguidas de las incluidas en la **OTE "olivar"**, con el 15,4% de la PET agraria de la comarca (19,9% de la PET agrícola de los municipios de la OCA).

En el ámbito social, las explotaciones asociadas a la **OTE "olivar" son las más importantes en cuanto a generación de empleo**, demandando el 35,8% de los jornales agrarios de la OCA, o lo

que es lo mismo, el 44,0% del empleo agrícola originado en los municipios de la OCA. En esta OCA también es muy importante el impacto social que el **cultivo del arroz tiene en los municipios que la componen**, las explotaciones ligadas a la OTE "arroz" emplean el 12,3% de la mano de obra agraria de la comarca (15,1% del empleo agrícola de la OCA).

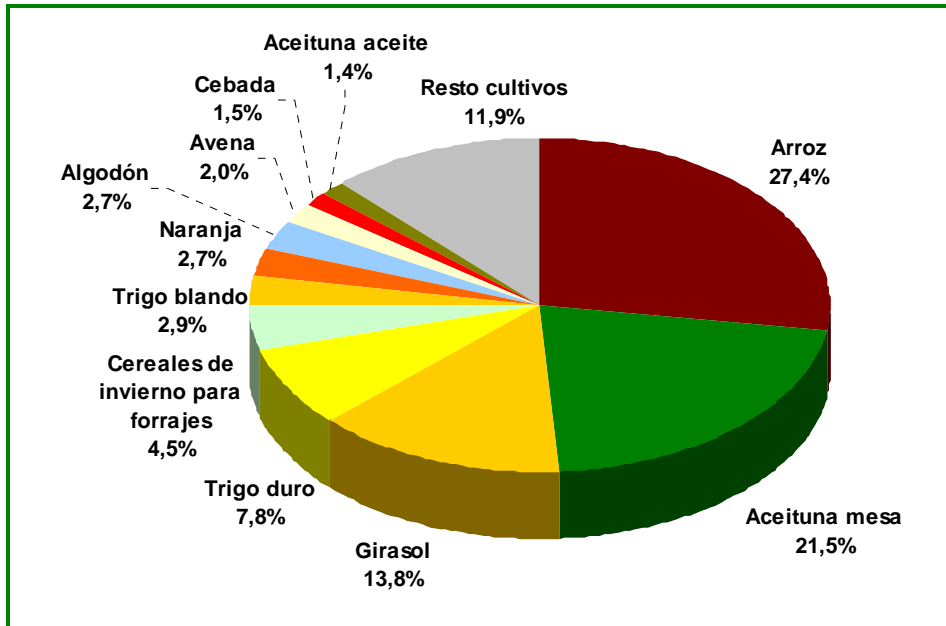
Tabla 3 OTE agrícolas en la OCA "Poniente de Sevilla".

OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Arroz	678	31.487,7	774,4	44,97
Olivar	1.752	20.286,3	2.253,3	32,63
Cítricos	158	3.535,6	360,2	13,75
Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	608	20.306,0	324,2	10,40
Raíces y tubérculos	39	1.869,8	173,7	9,86
Agricultura general y cultivos leñosos	146	7.250,0	316,8	9,28
Cultivos herbáceos combinados	77	5.998,1	138,6	8,94
Hortalizas frescas en terreno de labor	26	1.232,0	57,8	8,56
Hortalizas al aire libre	24	690,2	60,5	8,39
Frutales y bayas (excepto cítricos)	35	567,8	58,1	3,64
Cultivos leñosos diversos	63	1.193,0	76,9	2,63
Horticultura y cultivos leñosos	6	306,5	244,3	2,15
Resto OTE agrícolas	85	4.272,5	279,4	8,44

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Centrándonos ahora en los cultivos y no en las OTE, se observa como en el año 2011, en la OCA "Poniente de Sevilla", **el arroz predominaba sobre los demás cultivos, con el 27,4% de la superficie cultivada, seguido del olivar de mesa, que ocupa el 21,5%**. A continuación, aparecen el **girasol (13,8%)** y el **trigo duro (7,8%)**.

Gráfico 4 Distribución de la superficie⁹ ocupada por los principales cultivos de la OCA "Poniente de Sevilla".



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

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

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

¹⁰ Ver nota 7 del Anexo.

Tabla 4 Superficies, producciones y rendimientos de los principales cultivos de la OCA "Poniente de Sevilla".

Cultivo	Superficie (ha)	Producción (t) año 2011	Rendimiento (kg/ha)
Arroz	29.648,0	280.796,2	9.471,0
Aceituna mesa	23.224,7	103.454,7	4.454,5
Girasol	14.946,9	23.547,2	1.575,4
Trigo duro	8.399,2	26.521,1	3.157,6
Cereales de invierno para forrajes	4.813,0	49.875,3	10.362,6
Trigo blando	3.100,8	10.567,6	3.408,0
Naranja	2.894,0	50.173,1	17.336,9
Algodón	2.877,3	7.846,1	2.726,9
Avena	2.126,0	4.448,7	2.092,5
Cebada	1.657,6	3.541,3	2.136,3
Aceituna aceite	1.510,1	5.175,8	3.427,5
Cardo y otros forrajes varios	1.084,0	9.933,2	9.163,5
Patata temprana	1.065,0	24.833,9	23.318,2
Haba seca	920,0	1.903,9	2.069,5
Melocotón	840,0	16.257,0	19.353,6
Maíz	737,8	8.632,4	11.700,7
Melón aire libre	631,2	17.445,0	27.638,3
Alfalfa	630,0	45.217,0	71.773,0
Mandarino	607,0	5.262,4	8.669,5
Sandía aire libre	555,3	33.702,7	60.697,1

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

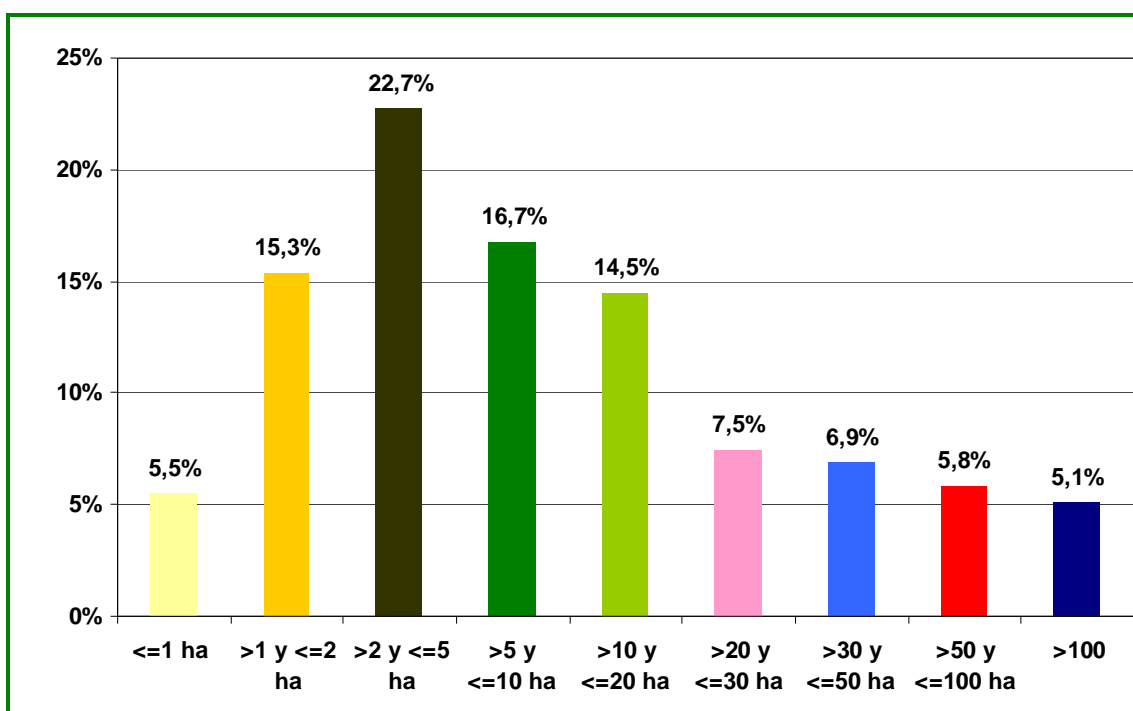
La **superficie media** de las **explotaciones con OTE agrícola** en la OCA "**Poniente de Sevilla**" es de **26,8 ha**, superficie inferior a las 29,3 ha de superficie media de explotación agrícola en la provincia de Sevilla y superior a la superficie media de explotaciones con OTE agrícola en Andalucía (14,7 ha). La superficie media de explotación agrícola en la comarca es menor que la superficie media de la explotación agraria en la misma comarca (30,2 ha).

El **60,3% de las explotaciones con OTE agrícola** de la OCA "**Poniente de Sevilla**" cuenta con una superficie de **diez hectáreas o menos**, porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (58,2%) e inferior al andaluz (77,3%).

Por otro lado, el **10,9% de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 50 hectáreas**, cifra que dobla al valor registrado a nivel andaluz (5,4%), y es inferior al de la provincia de Sevilla (12,3%).

El **5,1% de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 100 hectáreas**, cifra más elevada al valor registrado a nivel andaluz (2,5%), y por debajo del valor de la provincia de Sevilla (6,2%).

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



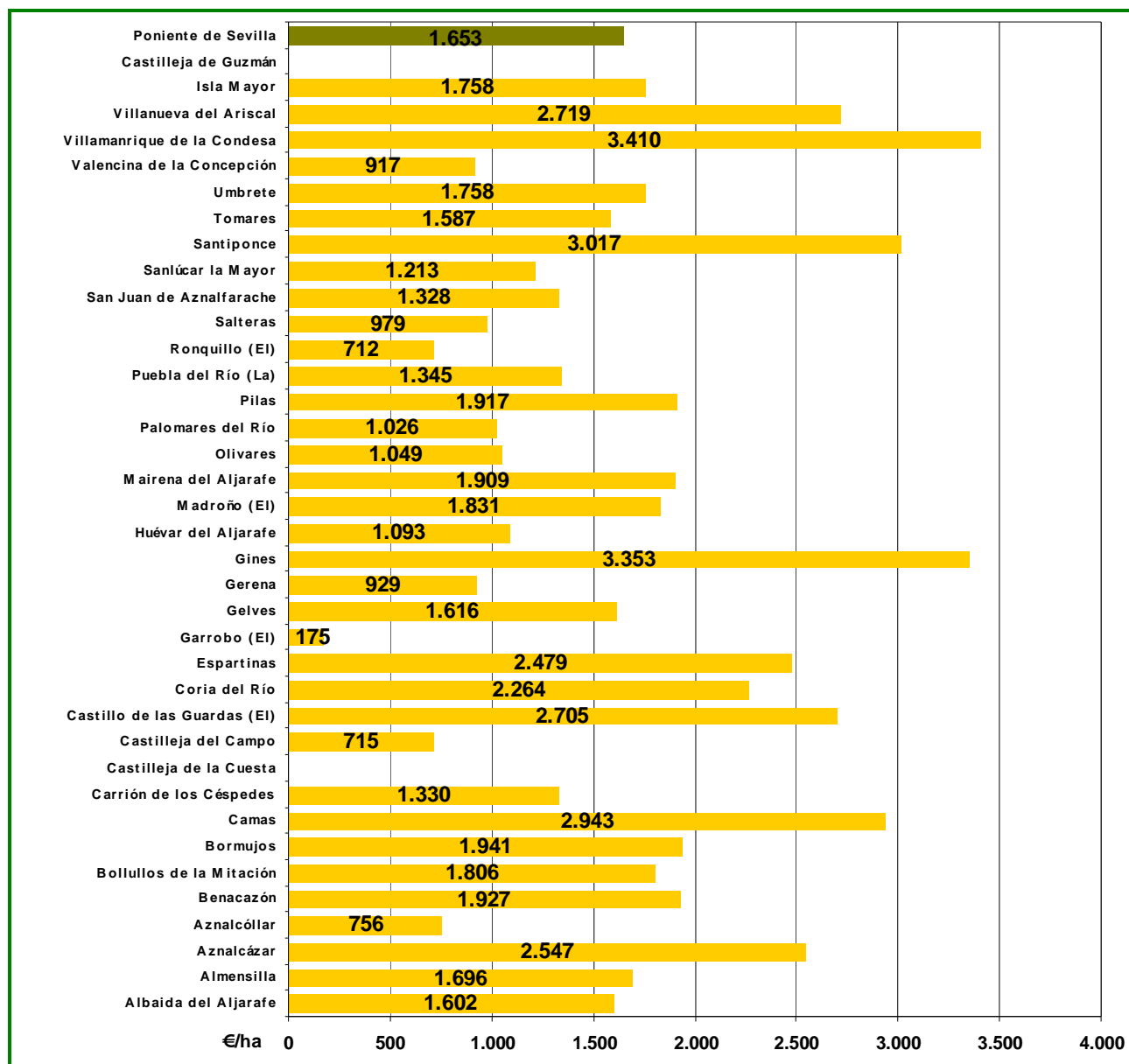
Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA es de **1.653 €/ha**, valor un **11,1% superior a la de la provincia de Sevilla** (1.488 €/ha), y un **10,8% más reducida** que la obtenida por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (1.853 €/ha).

Según el Censo Agrario 2009, los municipios de **Castilleja de Guzmán** y de **Castilleja de la Cuesta no tienen registradas explotaciones agrícolas**.

Villamanrique de la Condesa obtiene el rendimiento económico por unidad de superficie más elevado de la OCA, situándose muy por encima de la media de la misma, debido fundamentalmente a la presencia de explotaciones con OTE "hortalizas en invernadero", "agricultura general y horticultura", "hortalizas frescas en terreno de labor" u "hortalizas al aire libre".

Gráfico 6 PET por unidad de superficie de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Poniente de Sevilla", 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 de Sevilla**" **ingresó** en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **218,02 millones de €** cifra que representó el **16,9%** y el **3,0%** de los ingresos totales obtenidos por la venta de sus producciones agrícolas en la **provincia de Sevilla** y en **Andalucía**, respectivamente.

Ganadería

En las siguientes tablas se presenta información tanto de las **OTE ganaderas** como de las **cabañas** presentes en la OCA "**Poniente de Sevilla**".

En los municipios que componen la OCA "Poniente de Sevilla" las explotaciones con OTE ganadera tienen cierta relevancia, aportando el **22,7%** de la PET agraria y el **28,5%** del empleo agrario.

La **actividad ganadera es especialmente destacada en algunos municipios de la OCA**, al proceder de las explotaciones ganaderas una elevada fracción de la PET agraria generada en el municipio, es lo que ocurre en **El Ronquillo (97,4%)**, **El Castillo de las Guardas (83,6%)**, **El Madroño (78,6%)**, **El Garrobo (77,5%)**, **Aznalcóllar (54,3%)** y **Gerena (52,1%)**.

En lo que al aspecto económico se refiere, las explotaciones incluidas en la **OTE "pollos de engorde"** son las más importantes, aportando el 30,1% de la PET ganadera (6,8% de la PET agraria) de la OCA. Las explotaciones con **OTE "bovinos de carne y cría de bovinos"** tienen también un importante impacto económico en los municipios de la OCA, ya que proporcionan el 17,2% de la PET ganadera de la OCA (3,9% de la PET agraria de la misma). También tienen relevancia económica en la OCA las explotaciones clasificadas en la OTE "**gallinas ponedoras**", con el 16,1% de la PET ganadera de la OCA (3,7% de la PET agraria).

En lo que respecta al nivel de empleo que proporcionan, las explotaciones clasificadas en la **OTE "bovinos de carne y cría de bovinos"** generan el 14,6% del empleo ganadero de la OCA (2,7% del empleo agrario); a continuación, muy alejadas, aparecen las explotaciones con **OTE "predominio herbívoros no lecheros"** aportan el 5,3% del empleo ganadero de la OCA (1,0% del empleo agrario de los municipios de la misma).

Tabla 5 OTE ganaderas en la OCA "Poniente de Sevilla".

OTE ganadera	Nº Explotaciones ganaderas	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
Pollos de engorde	25	132,8	28,7	14,42
Bovinos de carne y cría de bovinos	112	9.877,3	170,0	8,23
Gallinas ponedoras	6	6,9	29,5	7,73
Predominio herbívoros no lecheros	27	3.490,1	62,0	3,45
Bovinos de leche	7	164,3	28,8	2,06
Granívoros y herbívoros no lecheros	16	2.169,8	31,1	2,06
Porcino de cría y engorde	8	144,3	20,8	1,41
Caprinos	38	874,9	42,3	1,19
Cultivos leñosos y herbívoros	14	983,7	25,9	1,09
Ovinos	63	1.055,8	47,5	0,96
Porcino de cría	11	583,9	17,7	0,71
Agricultura general con herbívoros no lecheros	4	1.110,0	17,0	0,71
Resto OTE ganaderas	142	6.186,6	642,9	3,93

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según información de SIGGAN¹¹ 2013, en la **OCA "Poniente de Sevilla" la cabaña bovina** es la que **presenta mayor relevancia** en cuanto a UGM medias, con 17.384 UGM, **representando el 22,2% del censo bovino de la provincia de Sevilla y el 4,5% del andaluz**. El 39% de los bovinos censados en esta OCA son vacuno de carne, el 38% es vacuno de lidia y otro 3% es bovino de leche.

El **equino** de la OCA representa el 27,1% del censado de media en la provincia de Sevilla, y el 7,0% de la cabaña media andaluza.

La **cabaña avícola** de la OCA representa el 10,1% de la censada de media en la provincia de Sevilla, y el 4,0% de la andaluza.

La **cabaña porcina** de la OCA aporta el 3,2% al porcino sevillano y el 0,6% a la cabaña porcina andaluza. El porcino tiene cierta importancia en la comarca, representando el ibérico el 81% del censo medio porcino del año 2013. El 18% del porcino ibérico de la OCA se cría en explotaciones intensivas y el 74% en explotaciones extensivas, el resto, es criado en explotaciones de tipo mixto.

El **ovino** de la zona aporta el 4,4% del censo de la provincia de Sevilla, y el 0,6% del andaluz.

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

La **cabaña caprina, aunque es la menos relevante en los municipios de la OCA, resulta tener cierta representatividad a nivel provincial**, aportando el 8,8% del censo de la provincia de Sevilla, y el 1,4% del andaluz.

Tabla 6 Censo y UGM medios de las principales cabañas en la OCA "Poniente de Sevilla".

Cabaña	Censo medio 2013	UGM media 2013
Bovina	23.277	17.384
Equina*	15.664	14.883
Avícola	1.005.518	13.500
Porcina	16.119	2.800
Ovina	13.920	1.643
Caprina	12.901	1.606

*: 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, 36.571 colmenas trashumantes (el 36,6% de las declaradas en la provincia y el 6,5% de las declaradas en Andalucía). En la OCA se han contabilizado a 31 de diciembre 889 colmenas estantes, que representan el 38,0% de las censadas en la provincia de Sevilla, 3,0% de las computadas en Andalucía.

El **72,3%** de las **explotaciones con OTE ganadera** de la OCA **tiene base territorial**, porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (52,9%) e inferior al del conjunto de Andalucía (78,7%).

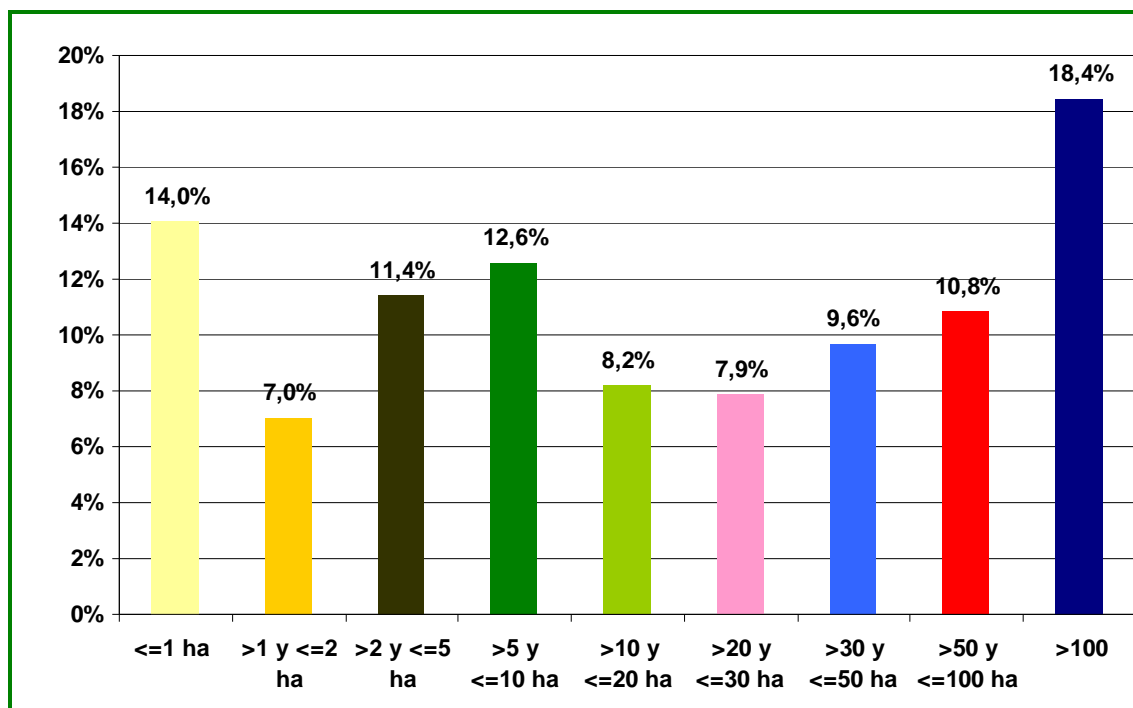
En la OCA "**Poniente de Sevilla**", la **superficie media** de la **explotación con OTE ganadera y base territorial** es de **78,3 ha**, superficie inferior a la de la explotación media andaluza con OTE ganadera (88,4 ha) y superior a la explotación media con OTE ganadera de la provincia sevillana (71,9 ha).

El **46,8% de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial** de la OCA "**Poniente de Sevilla**" cuenta con una superficie de **más de 20 hectáreas**, porcentaje superior al sevillano (45,6%) y al andaluz (46,3%).

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

El **18,4% de las explotaciones tienen una superficie de más de 100 hectáreas**, cifra inferior que la arrojada por la provincia de Sevilla (20,9%) y ligeramente inferior a la de Andalucía (18,7%).

Gráfico 7 Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial en la OCA "Poniente de Sevilla".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **PET por Unidad Ganadera (UG)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Poniente de Sevilla" es de **1.110 €/UG**, idéntico valor al obtenido por la media de las explotaciones con OTE ganadera de la provincia de Sevilla (1.110 €/UG) y un **1,4% inferior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**.

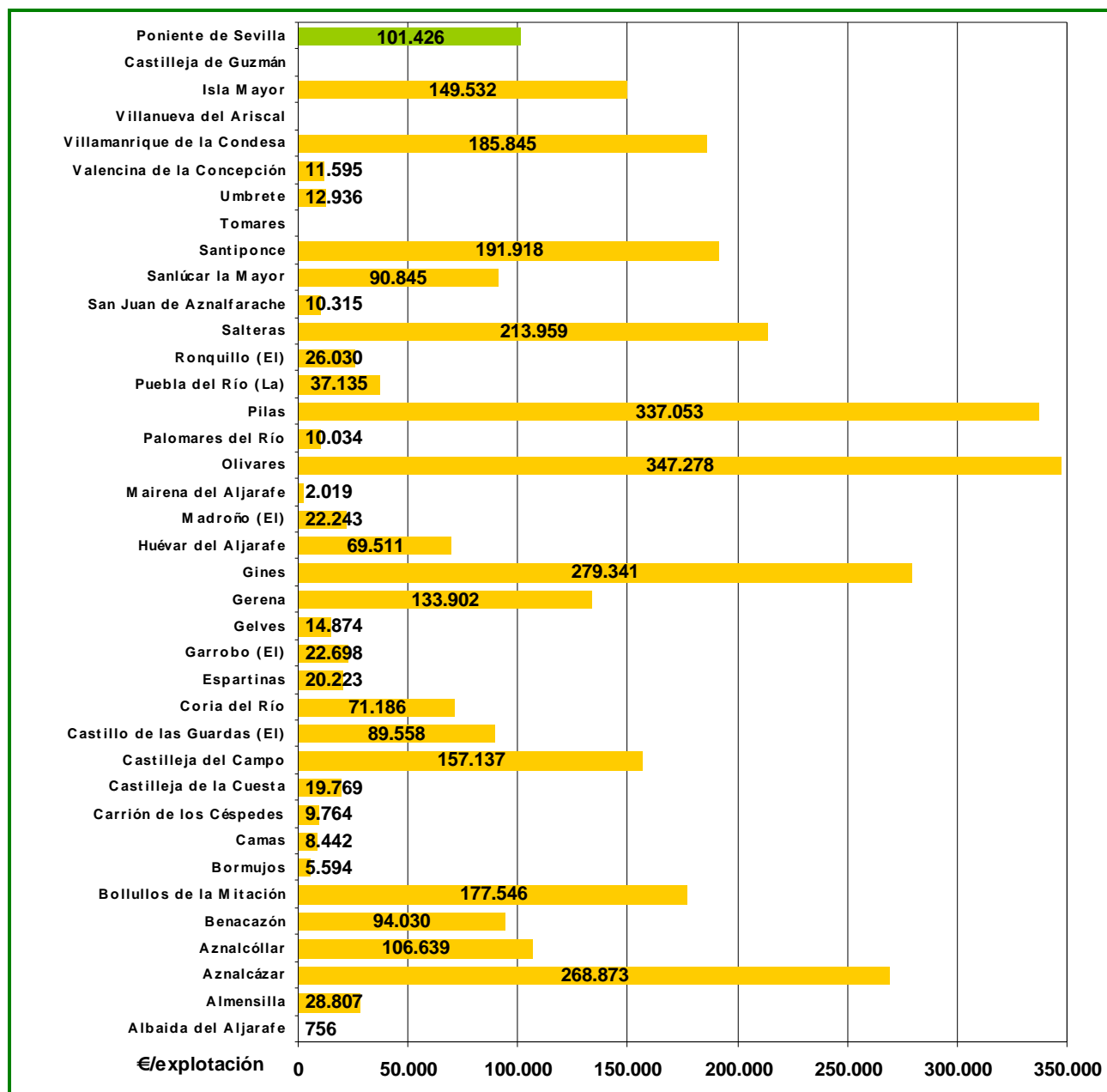
La **PET por explotación** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Poniente de Sevilla" es de **101.426 €/explotación**, valor un **35,6% más reducido** al obtenido por la media de las explotaciones con OTE ganadera en la provincia de Sevilla (**157.417 €/explotación**) y un **13,6% por encima de la de las andaluzas (89.275 €/explotación)**.

En el municipio de **Olivares** destacan en aporte económico las explotaciones catalogadas en las **OTE ganaderas "bovinos de carne y cría de bovinos"**.

En **Pilas** sobresalen sobre el resto las explotaciones catalogadas en las **OTE ganaderas "pollos de engorde"**.

Según el Censo Agrario 2009, los municipios de **Castilleja de Guzmán, Villanueva del Ariscal y Tomares no tienen registradas explotaciones ganaderas**.

Gráfico 8 PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA "Poniente de Sevilla".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

En los municipios que componen la OCA "Poniente de Sevilla" actúan **cuatro Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG)**¹².

- **Apicultores Andaluces** (apicultura).
- **Avícola de Andalucía** (codorniz, faisán, gallina, oca, paloma, pato, pavo, perdiz, pintada, ratites).

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

- **Utrera** (porcino).
- **Virgen de la Consolación** (bovino, caprino y ovino).

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

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

Estas entidades actúan localmente a través de Asociaciones.

Industrias agroalimentarias

En la OCA "**Poniente de Sevilla**" se contabilizan un total de **211 instalaciones agroindustriales**, que representan el **17,9%** de las registradas en la **provincia de Sevilla**¹³ y el **4,1%** de las inscritas en el Registro de Industrias Agroalimentarias de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural a fecha de 31 de diciembre de 2013, en el conjunto de la **comunidad andaluza**.

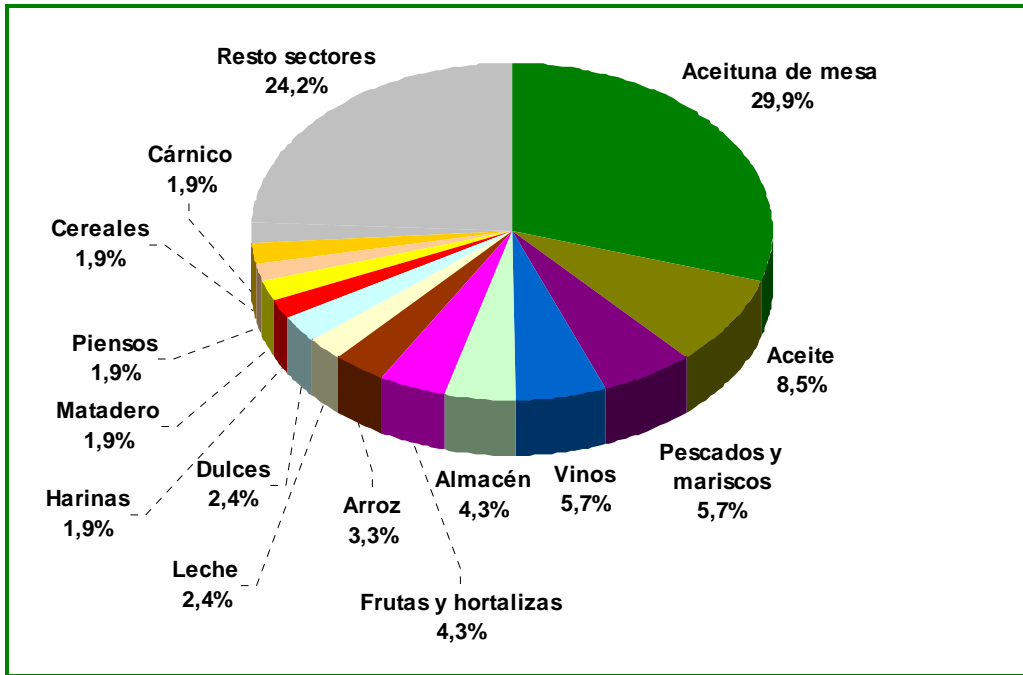
El **sector** de la **aceituna de mesa**, con 63 instalaciones (el 30% del total de la provincia), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias, seguida de las industrias del sector del **aceite**, que aporta 19 plantas (el 12% del total provincial), las del sector del **vino** (36% del total de la provincia de Sevilla) y las del sector de **pescados y mariscos** (29% del total provincial). También tiene relevancia el sector de las **frutas y hortalizas**, que con 9 plantas, aporta el 9% al total de este tipo de instalaciones censadas en la provincia.

En esta OCA es muy importante el **sector del arroz**, computando 7 industrias dedicadas a este producto, lo que supone que el 88% de las instalaciones arroceras de la provincia están en esta OCA.

Estos **sectores** aglutinan el **57% del total de instalaciones agroindustriales** registradas en la provincia de Sevilla.

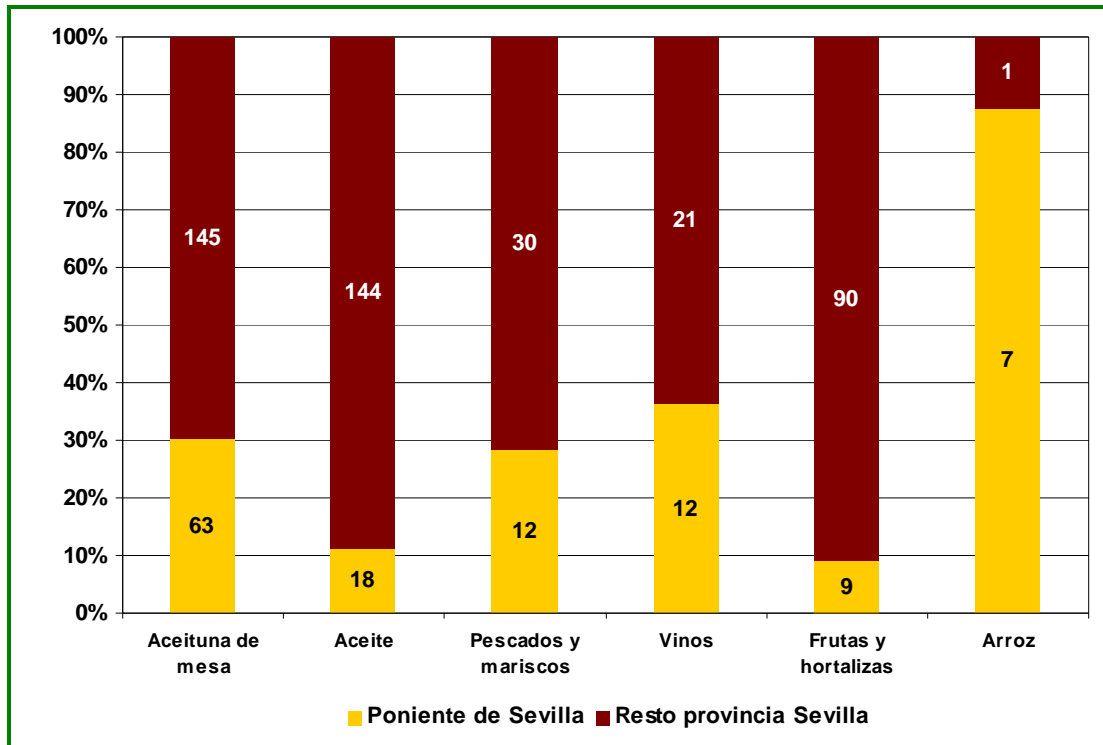
¹³ Fuente: Elaboración propia partiendo de datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y Registro de Industrias Agroalimentarias (CAPDR).

Gráfico 9 Distribución de instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Poniente de Sevilla".



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

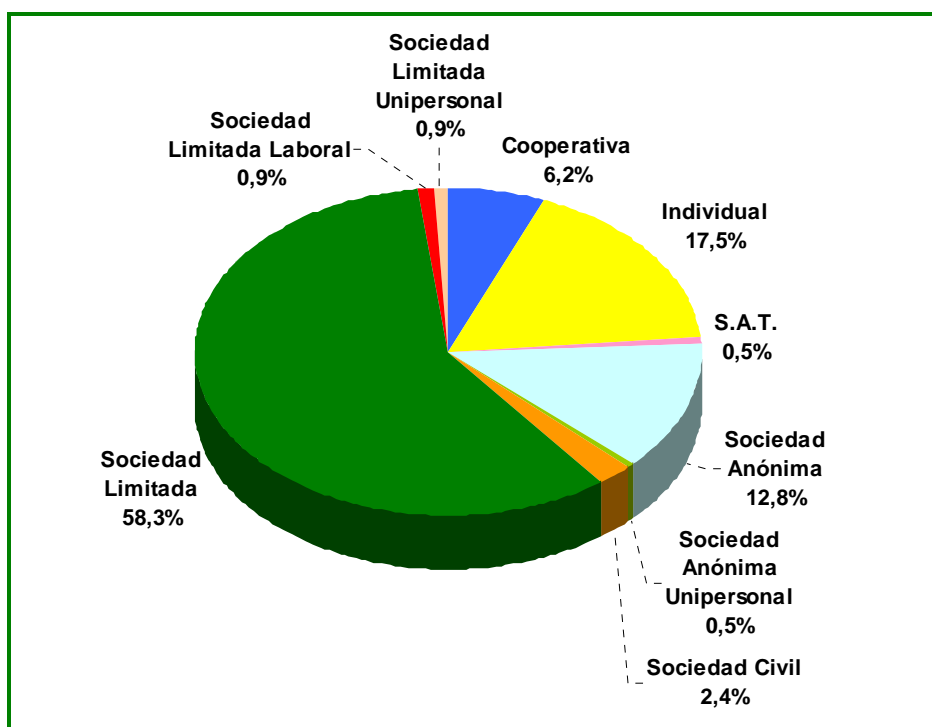
Gráfico 10 Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA "Poniente de Sevilla" y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.



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

La **forma jurídica más frecuente** en la agroindustria de la OCA es la **Sociedad Limitada** (58,3%), seguida del **Empresario Individual** (17,5%), la **Sociedad Anónima** (12,8%) y la **Cooperativa** (6,2%).

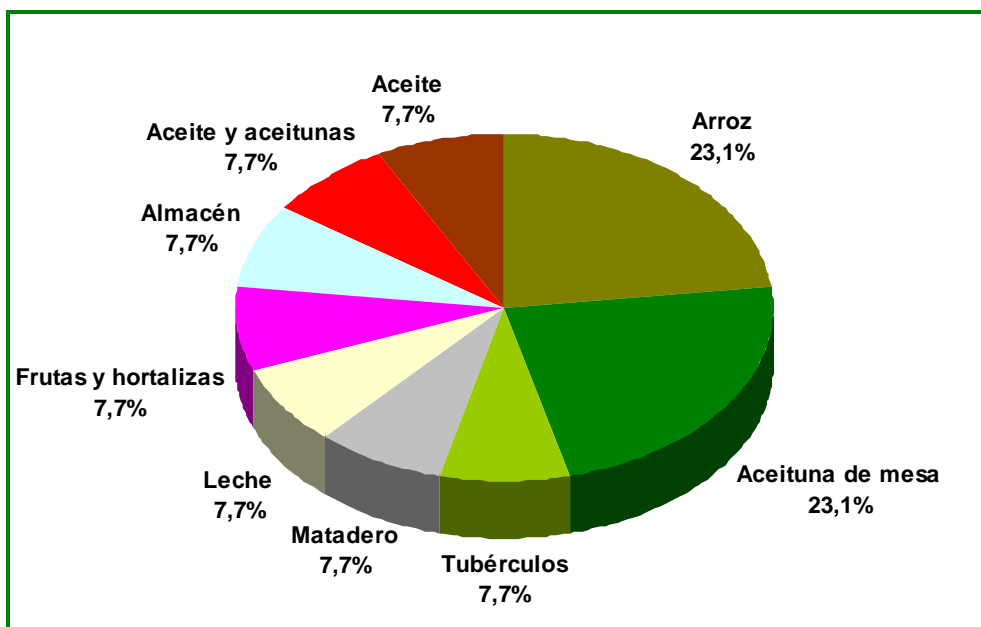
Gráfico 11 Distribución del número de instalaciones agroindustriales por forma jurídica, en la OCA "Poniente de Sevilla".



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

Como se ha citado, el **7,1% de las agroindustrias están constituidas bajo la forma jurídica de Cooperativa**, predominando el **sector del arroz** y las del **sector de la aceituna de mesa**, que representan cada una el 23% del total.

Gráfico 12 Distribución de las instalaciones agroindustriales por sectores de las cooperativas en la OCA "Poniente de Sevilla".



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

Figuras de calidad

Producción ecológica y producción integrada

Según datos facilitados por la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica (CAPDR), en el año 2012 la OCA "**Poniente de Sevilla**" tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica¹⁴ muy elevada, encontrándose en esta OCA el 74,8% de la superficie de agricultura ecológica acreditada en la provincia de Sevilla y el 19,0% de la superficie certificada como ecológica en Andalucía.**

Las superficies certificadas en esta OCA como agricultura ecológica en el año 2012 fueron fundamentalmente prados y pastizales (78,5% de la superficie certificada como ecológica en la OCA "Poniente de Sevilla"), espacios forestales (13,1%) y pastos permanentes (6,3%). Sólo el 1,9% de la superficie certificada como ecológica estaba ocupada por cultivos (principalmente cereales, incluyendo arroz, y olivar de almazara y mesa).

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 de Sevilla**" **se inscribió el 28,9% de la SAU de la OCA**, cifra **superior** al porcentaje arrojado por la **provincia de Sevilla (21,3%) y al andaluz (12,3%).**

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

Según la misma fuente, en los municipios de la OCA operan **46 Agrupaciones de Producción Integrada (API)**, a las que hay que añadir **8 Operadores Individuales**. Los **cultivos** que se produjeron empleando técnicas de producción integrada fueron **arroz** (28.544 ha), **algodón** (3.025 ha), **olivar** (1.758 ha), **trigo** (1.642 ha), **cítricos** (694 ha), **frutales** (394 ha), **remolacha azucarera** (315 ha), **patata** (199 ha), **tomate** (138 ha) y **alfalfa** (131 ha).

La **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA constituye el **18,4%** de la superficie de agricultura de producción integrada inscrita en **Sevilla** y el **6,8% de la andaluza**.

Tabla 7 Superficie inscrita como Producción Integrada.

	Poniente de Sevilla	Provincia de Sevilla	Andalucía
Producción Integrada (ha)	36.838	200.166	542.281
SAU (ha)	127.366	937.976	4.402.760
%superficie / SAU total	28,9%	21,3%	12,3%

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

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

El **1,3%** de las **explotaciones ganaderas de la OCA "Poniente de Sevilla"** están **certificadas como ecológicas**, porcentaje inferior al de la provincia de Sevilla (8,5%) y al del conjunto de Andalucía (6,4%).

Tabla 8 Número de explotaciones y de animales de ganadería ecológica en la OCA "Poniente de Sevilla".

Cabaña Ganadera	Número de explotaciones			Número de animales		
	Poniente de Sevilla	Provincia de Sevilla	Andalucía	Poniente de Sevilla	Provincia de Sevilla	Andalucía
Avícola		3	14		839	19.503
Bovino	2	71	531	220	5.393	29.976
Equino		4	33		13	341
Porcino		5	26		37	504
Ovino-caprino	4	143	625	1.468	40.339	203.638
TOTAL	6	226	1.229			

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

Según información facilitada por el Servicio de Sistemas Ecológicos de Producción de la Dirección General de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica, a 17 de junio de 2011 había **cuatro explotaciones apícolas** registradas como ecológicas en la OCA "Poniente de Sevilla".

Según datos de la D.G. de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica de la CAPDR, en la OCA "**Poniente de Sevilla**", en el año **2011**, se registraron **34 agroindustrias ecológicas**, lo que supone el **16,1%** de las **agroindustrias presentes en la comarca**. Como se observa en la tabla el sector agroindustrial ecológico de la OCA está muy diversificado, destacando sobre los demás sectores las industrias dedicadas a "**almazara y/o envasadora de aceite**", "**mataderos, salas de despiece y carnes frescas**", "**miel**", "**panificación y pastas alimenticias**", "**preparados alimenticios**".

Tabla 9 Distribución, por sectores, de las instalaciones agroindustriales certificadas como ecológicas en la OCA "Poniente de Sevilla".

Sector	Nº industrias
Almazara y/o envasadora de aceite	3
Mataderos, salas de despiece y carnes frescas	3
Miel	3
Panificación y pastas alimenticias	3
Preparados alimenticios	3
Elaboración de especias, aromáticas y medicinales	2
Embutidos y salazones cárnicos	2
Manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos	2
Otras actividades agroalimentarias de producción vegetal	2
Bodegas y embotelladoras de vinos, cavas y licores	1
Conservas, semiconservas y zumos vegetales	1
Elaboración de vinagre	1
Galletas, confitería y pastelería	1
Huevos	1
Leche, quesos y derivados lácteos	1
Manipulación y envasado de granos	1
Manipulación y/o envasado de otros productos apícolas	1
Manipulación y/o envasado de productos piscícolas	1
Otras actividades	1
Otras actividades agroalimentarias de producción animal	1
Total instalaciones agroindustriales ecológicas	34

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

Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "**Poniente de Sevilla**" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **91,2% del importe procedía del Pago Único**, porcentaje más elevado que el de la provincia de Sevilla (84,1%), y que el de Andalucía (86,6%).

El **importe medio por perceptor en concepto de Pago Único** en la OCA fue de **10.175 €/perceptor**, un 9,0% inferior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Sevilla y un 88,9% por encima de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media por unidad de superficie (€/ha)** fue de **296 €/ha**, un 18,6% inferior a la ayuda media por hectárea asociada a la provincia sevillana y un 5,0% más reducida que la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

El **8,8% de las ayudas FEAGA 2013 recibidas en la OCA fueron en concepto de ayudas acopladas**, cifra inferior a la provincial (14,7%) y algo superior a la andaluza (8,0%). En este ejercicio, en esta OCA no se recibieron ayudas procedentes de la OCM.

La OCA "**Poniente de Sevilla**" ha recibido en el ejercicio 2013 el **10,2% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Sevilla**, lo que supone el **2,6%** del total de las que correspondieron a **Andalucía**.

Tabla 10 Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEAGA 2013.

Ayudas FEAGA	Poniente de Sevilla		Provincia de Sevilla		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Pago único	37.669.026	3.702	340.653.151	30.462	1.370.830.224	254.492
Ayudas acopladas	3.630.989	244	59.425.433	4.535	126.229.007	16.670
OCM			4.893.265	19	85.440.462	427
TOTAL	41.300.015		404.971.849		1.582.499.693	

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

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA correspondientes al ejercicio **FEADER 2013**, el **14,1% del importe procedía del Eje 1**, porcentaje inferior al asociado a la provincia de Sevilla (25,6%) y más reducido que el de Andalucía (37,4%). El **75,3% de las ayudas FEADER 2013 recibidas en la OCA "Poniente de Sevilla"** tuvieron como destino el **Eje 2**, superior al porcentaje provincial (71,5%) y al andaluz (56,7%). El **0,4% de las ayudas FEADER 2013 recibidas en la OCA "Poniente de Sevilla"** tuvieron como destino el **Eje 3**, inferior al porcentaje provincial (1,0%) y al andaluz (0,6%).

El **10,2%** del total de ayudas FEADER 2013 asignadas a la OCA "**Poniente de Sevilla**" fueron recibidas a través de la iniciativa **LEADER**, volumen superior al de la provincia de Sevilla (2,0%) y al andaluz (4,5%).

Los municipios circunscritos a la OCA "**Poniente de Sevilla**" recibieron en el ejercicio 2013 el **5,3% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Sevilla**, y supusieron el **2,2%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

Tabla 11 Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEADER¹⁵ 2013.

Ayudas FEADER	Poniente de Sevilla		Provincia de Sevilla		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Eje 1 ¹⁶	1.204.249	71	41.139.553	2.123	144.300.249	11.173
Eje 2 ¹⁷	6.420.803	840	114.902.605	4.660	218.777.290	23.048
Eje 3 ¹⁸	34.500	1	1.536.864	5	2.501.265	45
LEADER ¹⁹	865.970	21	3.155.430	73	17.520.190	479
TOTAL	8.525.522	933	160.734.452		385.772.568²⁰	

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

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

"Grupo de Desarrollo Rural del Aljarafe-Doñana", que desarrolla su actividad en un conjunto de 16 municipios, **Albaida del Aljarafe, Almensilla, Aznalcázar, Benacazón, Bollullos de la Mitación, Carrión de los Céspedes, Castilleja del Campo, Huévar del Aljarafe, Isla Mayor, Olivares, Pilas, La Puebla del Río, Salteras, Sanlúcar la Mayor, Umbrete y Villamanrique de la Condesa**.

"Grupo de Desarrollo Rural del Corredor de la Plata", que actúa sobre los municipios incluidos en la OCA: **Aznalcóllar, El Castillo de las Guardas, El Garrobo, Gerena, El Madroño y El Ronquillo**, y Castilblanco de los Arroyos (único no incluido en la OCA).

Indicadores sociales

Empleo agrario

El **16,9% del total de UTA** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Sevilla**, y el **2,4%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA **"Poniente de Sevilla"**.

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **68,5% de la UTA total**, siendo el **61,8%** de la misma de **carácter eventual**. La **mano de obra familiar respecto a la total** tiene una **presencia menor** en la OCA **"Poniente de Sevilla"**, **31,5%**, que en la provincia de **Sevilla (34,5%)**, y menor que en **Andalucía (47,9%)**.

Las **explotaciones agrarias de la OCA "Poniente de Sevilla"** generan de media **1,49 UTA**, cifra superior a la de la provincia de Sevilla (1,28 UTA/explotación) y a la de la andaluza (1,06 UTA/explotación).

¹⁵ Los importes que se muestran incluyen la cofinanciación.

¹⁶ Eje 1: Aumento de la competitividad del sector agrícola y forestal.

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

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

¹⁹ Los perceptores son los beneficiarios de las actuaciones acometidas aplicando la iniciativa LEADER

²⁰ Incluye 2.673.574 €, ayuda destinada a Asistencia Técnica.

Tabla 12 Caracterización del empleo agrario.

	Poniente de Sevilla	Provincia de Sevilla	Andalucía
UTA total	6.290	37.176	259.754
UTA asalariada	4.308	24.368	135.362
Asalariados fijos	1.644	7.607	36.714
Asalariados eventuales	2.664	16.761	98.648
UTA familiar	1.983	12.808	124.392
%UTA asalariada / UTA total	68,5%	65,5%	52,1%
%UTA eventual / UTA total	42,3%	45,1%	38,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	61,8%	68,8%	72,9%
%UTA familiar / UTA total	31,5%	34,5%	47,9%
UTA/ha	0,05	0,04	0,06
UTA / explotación	1,49	1,28	1,06

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OCA "**Poniente de Sevilla**" aporta el **13,6% de la PET** de la **provincia de Sevilla**, representando el **2,7%** 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 "**Poniente de Sevilla**" es **inferior** a la obtenida en la **provincia de Sevilla**, y superior a la **andaluza**.

Tabla 13 Productividad económica del empleo.

	Poniente de Sevilla	Provincia de Sevilla	Andalucía
Producción Estándar Total (PET) (mill €)	211,60	1.552,53	7.818,32
UTA total	6.290	37.176	259.754
PET / UTA (€/UTA)	33.641	41.761	30.099

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

El **81,4%** del **empleo agrario** de la OCA procede de la **actividad agrícola**.

La actividad agrícola cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada del 67,5%, inferior al de la ganadera, del 73,1%. Es destacable el hecho de que el 75,0% de los asalariados agrícolas tengan carácter eventual (lo que se debe principalmente a elevada demanda de mano de obra en la época de recolección del olivar o cítricos), frente al 8,7% de los asalariados en la actividad ganadera,

La mano de obra familiar respecto al total de la mano de obra que emplean tiene una representatividad inferior en la en la actividad ganadera (29,9%) que en la agrícola (32,5%).

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

	Actividad agrícola	Actividad ganadera
UTA total	5.118	1.164
UTA asalariada	3.455	851
UTA Asalariados fijos	865	777
UTA Asalariados eventuales	2.590	74
UTA familiar	1.663	313
%UTA asalariada / UTA total	67,5%	73,1%
%UTA eventual / UTA total	50,6%	6,3%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	75,0%	8,7%
%UTA familiar / UTA total	32,5%	26,9%
UTA/ha	0,05	
UTA / explotación	1,38	2,46

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones incluidas en la OTE "**olivar**" aportan el **44,0% del empleo total agrícola** de la OCA "**Poniente de Sevilla**", lo que supone el 35,8% del empleo que proporciona la actividad agraria de la OCA. Las explotaciones clasificadas en la OTE "**arroz**" demandan el **15,1% de las UTA totales agrícolas, 12,3% de las UTA totales agrarias de la OCA "Poniente de Sevilla"**.

La **mano de obra asalariada** predomina en la OTE "**cítricos**", con el **78,5% respecto a la mano de obra total** demandada por las explotaciones incluidas en esta OTE.

La **mano de obra asalariada eventual es más frecuente** en las explotaciones de OTE "**olivar**", con el **86,1% del total de la mano de obra asalariada por estas explotaciones**.

En la OTE "**olivar**" es en la que la **mano de obra familiar participa en mayor media, con el 40,7% respecto al total del empleo que demandan estas explotaciones**.

Tabla 15 Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación agrícola en la OCA "Poniente de Sevilla".

OTE principal	Olivar	Arroz	Cítricos	Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	Agricultura general y cultivos leñosos
UTA total	2.253	774	360	324	317
UTA asalariada	1.336	494	283	198	231
UTA Asalariados fijos	186	314	60	83	50
UTA Asalariados eventuales	1.150	180	223	115	181
UTA familiar	918	281	77	126	86
%UTA asalariada / UTA total	59,3%	63,8%	78,5%	61,1%	73,0%
%UTA eventual / UTA total	51,0%	23,3%	61,9%	35,4%	57,1%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	86,1%	36,5%	78,9%	58,0%	78,3%
%UTA familiar / UTA total	40,7%	36,2%	21,5%	38,9%	27,0%
UTA/ha	0,11	0,02	0,10	0,02	0,04
Superficie necesaria para generar una UTA (ha)	9,00	40,66	9,82	62,63	22,89

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones con OTE "**bovinos de carne y cría de bovinos**" proporcionan el **14,6% del empleo total ganadero** de la OCA, lo que supone un 2,7% del empleo total agrario de la comarca.

La **mano de obra asalariada** es **muy relevante** en las explotaciones con OTE "**herbívoros diversos**", "**predominio de herbívoros no lecheros**" y "**bovinos de carne y cría de bovinos**", con más del **60% de la mano de obra total empleada por estas explotaciones**.

La **mano de obra familiar** es **muy importante** en las explotaciones con OTE "**caprinos**" y las de OTE "**ovinos**", con el **90,5% y 81,7% respectivamente, de la mano de obra total empleada por estas explotaciones**.

Tabla 16 Caracterización del empleo generado por explotaciones clasificadas en las principales OTE con orientación ganadera en la OCA "Poniente de Sevilla".

OTE principal	Bovinos de carne y cría de bovinos	Herbívoros diversos	Predominio herbívoros no lecheros	Ovinos	Caprinos
UTA total	170	99	62	48	42
UTA asalariada	101	65	39	9	4
UTA Asalariados fijos	78	54	37	8	4
UTA Asalariados eventuales	23	11	2	1	0
UTA familiar	69	35	23	39	38
%UTA asalariada / UTA total	59,2%	65,1%	63,6%	18,3%	9,5%
%UTA eventual / UTA total	13,6%	11,3%	3,6%	1,3%	0,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	22,9%	17,3%	5,7%	7,3%	0,0%
%UTA familiar / UTA total	40,8%	34,9%	36,4%	81,7%	90,5%
UTA/explotación	1,52	1,28	2,30	0,75	1,11

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Perspectiva de género

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

En lo que a la gestión se refiere, el **14,9% de las explotaciones agrarias** de la OCA son **gestionadas por mujeres**, porcentaje menor a la del conjunto de la provincia sevillana y al del total de Andalucía.

Tabla 17 Presencia de la mujer en la explotación agraria.

	Poniente de Sevilla	Provincia de Sevilla	Andalucía
%mujeres titulares de explotación	28,9%	29,5%	29,9%
%mujeres gestoras de explotación	14,9%	16,2%	19,0%

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Indicadores medioambientales

Superficie regable

Según se obtiene del Inventario de Regadíos 2008 y SIGPAC 2013, en la OCA "**Poniente de Sevilla**" había **62.702 ha regables**, lo que suponía que el **34,3% de la superficie²¹ de la OCA** tenía esta consideración, valor superior al de la provincia de Sevilla, dónde la superficie regable era el 26,5% de la superficie total, y por encima del porcentaje andaluz (16,4%).

La superficie regable en la OCA "**Poniente de Sevilla**" representaba el **19,9%** de la superficie de regable de la **provincia de Sevilla** y el **5,6%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **70,8%** de la superficie de regable de la OCA "**Poniente de Sevilla**" era **tierra arable**, seguido del **olivar**, con el **20,9%** de la **superficie regable**, los **cítricos**, con el **5,0%** de la **superficie regable** y de los **frutales**, con el **2,2%** de la **superficie regable de la OCA**.

Tabla 18 Superficie regable de la OCA según usos SIGPAC.

Uso SIGPAC	Superficie regable (ha)
Tierra arable	44.380,0
Olivar	13.120,7
Cítricos	3.129,4
Frutal	1.404,0
Pastizal	277,3
Frutal de cáscara	114,3
Pasto arbolado	106,3
Resto usos SIGPAC	169,8

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)²².

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "**Poniente de Sevilla**" está en torno a las 611.210 t y representa el **22,4%** y el **7,2%** respectivamente, de la **biomasa residual total estimada para la provincia de Sevilla y para Andalucía**. Esta producción teórica de biomasa residual total de la OCA equivaldría a unos 218.500 tep²³.

²¹ Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

²² tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

²³ Esto corresponde aproximadamente al consumo eléctrico anual de 114.600 hogares.

La estimación del potencial total de producción de biomasa residual por cultivos para 2011 muestra que **arroz, trigo, olivar, girasol, maíz 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 19 Potencial total de producción de biomasa residual y potencial energético estimados por cultivos en la OCA "Poniente de Sevilla".

Cultivo	Potencial total de producción de biomasa (t)	tep
Arroz	421.194,3	152.893,5
Trigo	44.506,3	16.476,3
Olivar	42.049,0	13.413,6
Girasol	35.320,8	11.945,5
Maíz	18.457,6	6.639,2
Algodón	14.123,0	5.126,7
Cítricos	7.417,1	2.226,6
Remolacha	6.887,9	2.500,3
Avena	5.783,2	2.158,9
Frutales	4.796,2	1.439,8
Cebada	4.603,7	1.709,8
Tomate aire libre	2.652,4	962,8
Invernaderos	1.408,0	302,7
Sorgo	1.105,0	401,1
Vid	903,0	296,2

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

Superficie en Red Natura

La superficie incluida en la **Red Natura de la OCA "Poniente de Sevilla" abarca 59.189 ha, lo que representa el 23,6% de la superficie total de la comarca**. Porcentaje superior al de la provincia de Sevilla (20,4%) e inferior 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...**²⁴
- 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

²⁴ 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:

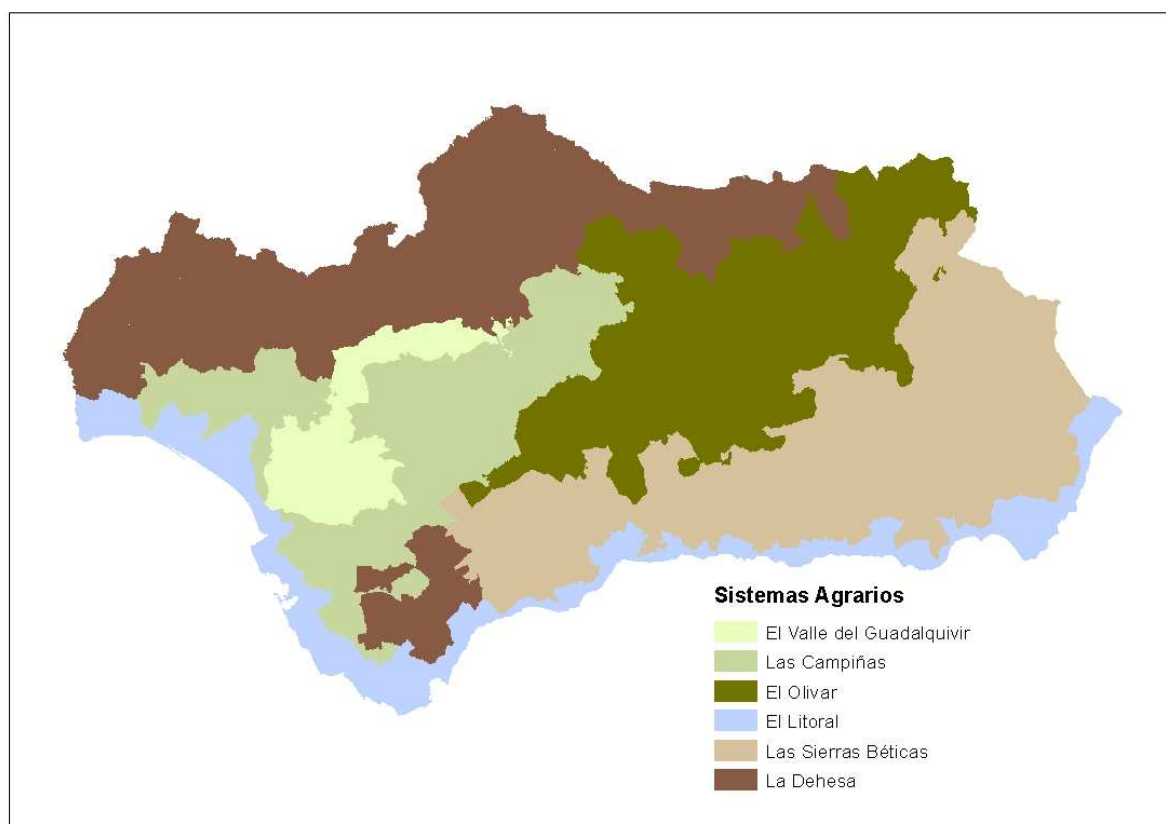
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN USO SIGPAC	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN USO SIGPAC
AG	Corrientes y superficies de agua	OC	Asociación Olivar-Cítricos
CA	Viales	OF	Asociación Olivar-Frugal
CF	Asociación Frugal-Cítricos	OV	Olivar
CI	Cítricos	PA	Pasto arbolado
CS	Asociación Frugal de cáscara-Cítricos	PR	Pasto arbustivo
CV	Asociación Cítricos- Viñedo	PS	Pastizal
ED	Edificaciones	TA	Tierra arable
FF	Asociación Frugal-Frugal de cáscara	TH	Huerta
FL	Asociación Frugal de cáscara-Olivar	VF	Asociación Frugal-Viñedo
FO	Forestal	VI	Viñedo
FS	Frugal de cáscara	VO	Asociación Olivar-Viñedo
FV	Asociación Frugal de cáscara-Viña	ZC	Zona concentrada
FY	Frugal	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"²⁵, 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).

²⁵http://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).