

# Caracterización agraria del territorio de la Oficina Comarcal Agraria “Campo de Gibraltar”, provincia de Cádiz

Septiembre 2014

<b>Denominación</b>	<b>OCA Campo de Gibraltar</b>
<b>Sede</b>	Algeciras
<b>Director</b>	D <sup>a</sup> Rosa Eva Alonso Martínez
<b>Dirección</b>	C/ Gaitán de Ayala, 3; 11.207 - Algeciras (Cádiz)
<b>Teléfono</b>	956 027 100
<b>Fax</b>	956 027 116
<b>e-mail</b>	oca.algeciras.capma@juntadeandalucia.es

<b>Orientación agraria de la comarca</b>	<b>GANADERA</b>
<b>Superficie Agraria Útil (SAU)</b>	<b>60.787 ha</b> (14,3% de la SAU provincial y el 1,4% de la SAU andaluza)
<b>Cabañas ganaderas más representativas</b>	<b>Bovina Equina Ovino-caprino</b>
<b>Principales producciones</b>	<b>Bovino de carne y cría de bovinos Cítricos</b>
<b>Superficie media / expl. agraria</b>	<b>63,1 ha</b> (superior a la media andaluza, 17,9 ha)
<b>Tamaño explotación OTE agrícola/ OTE ganadera (con base territorial)</b>	<b>55,7%</b> de explotaciones con <b>OTE agrícola con 10 ha o menos</b> <b>67,0%</b> explotaciones con <b>OTE ganadera con base territorial con más de 20 ha</b>
<b>Número de agroindustrias</b>	<b>52</b> (predominan las de <b>pescados y mariscos congelados</b> y las de <b>piensos</b> )
<b>Figuras de calidad</b>	<b>Sup. Agr. Ecológica: 68.018 ha; Prod. Integrada: 1.172 ha</b> <b>Explot. Ganadería Ecológica: 58;</b> <b>Agroindustrias Ecológicas: 13</b> <b>IGP: Caballa y Melva de Andalucía; IGP: Vino de la tierra Cádiz</b>
<b>Ayudas PAC: FEAGA FEADER</b>	<b>10.289.486 €</b> (0,7% del total en Andalucía) <b>3.765.482 €</b> (1,0% del total en Andalucía)
<b>Empleo agrario generado</b>	Genera el <b>10,1% del empleo agrario de la provincia</b> (principalmente en explotaciones de OTE bovino de carne y cría de bovinos)
<b>Mujeres titulares de explotación</b>	<b>29,8%</b> (similar a la media andaluza, 29,9%)
<b>Superficie regable</b>	<b>6.369 ha</b> , 5,4% superficie total de usos SIGPAC de la OCA (10,4% de la superficie regable en la provincia de Cádiz y 0,6% de la andaluza)
<b>Superficie en Red Natura</b>	<b>89.022 ha</b> , <b>58,3% superficie total de la OCA</b> , porcentaje superior al de la provincia de Cádiz (35,0%) y al de Andalucía (29,7%)

## Índice de contenidos

<b>Descripción geográfica y poblacional.....</b>	<b>3</b>
<b>Caracterización agraria.....</b>	<b>5</b>
<i>Caracterización general.....</i>	<i>5</i>
<i>Agricultura.....</i>	<i>9</i>
<i>Ganadería.....</i>	<i>14</i>
<i>Industrias agroalimentarias .....</i>	<i>20</i>
<b>Figuras de calidad .....</b>	<b>22</b>
<i>Producción ecológica y producción integrada.....</i>	<i>22</i>
<i>Indicaciones Geográficas Protegidas.....</i>	<i>25</i>
<b>Ayudas recibidas de la PAC .....</b>	<b>25</b>
<b>Indicadores sociales .....</b>	<b>27</b>
<i>Empleo agrario .....</i>	<i>27</i>
<i>Perspectiva de género.....</i>	<i>30</i>
<b>Indicadores medioambientales.....</b>	<b>31</b>
<i>Superficie regable.....</i>	<i>31</i>
<i>Potencial total de producción de biomasa residual.....</i>	<i>31</i>
<i>Superficie en Red Natura .....</i>	<i>32</i>
<b>Anexo: Notas aclaratorias .....</b>	<b>33</b>
<i>Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales.....</i>	<i>33</i>
<i>Nota 2. Superficie total (ST) y Superficie Agraria Útil (SAU) .....</i>	<i>33</i>
<i>Nota 3. Superficie SIGPAC .....</i>	<i>34</i>
<i>Nota 4. Los Sistemas Agrarios del Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza.....</i>	<i>35</i>
<i>Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE) .....</i>	<i>36</i>
<i>Nota 6. Producción Estándar Total (PET).....</i>	<i>36</i>
<i>Nota 7. Modelo AGER.....</i>	<i>36</i>
<b>Fuentes de información .....</b>	<b>37</b>

## Caracterización agraria del territorio de la OCA “Campo de Gibraltar”, provincia de Cádiz

*El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) "Campo de Gibraltar"; 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 "Campo de Gibraltar" agrupa **siete municipios**, situados, como muestra la figura, al sur de la provincia de Cádiz. Algunos de sus términos municipales limitan con la provincia de Málaga.

Municipios que conforman la OCA	Algeciras
	Los Barrios
	Castellar de la Frontera
	Jimena de la Frontera
	La Línea de la Concepción
	San Roque
	Tarifa

**Mapa 1** Ubicación y municipios que integran la OCA "Campo de Gibraltar".



Fuente: Elaboración propia.

Los municipios que conforman la OCA "**Campo de Gibraltar**" cuentan con una **extensión superficial** que supone el **20,5%** de la **gaditana** y el **1,7%** de la **andaluza**. Aglutinan el **21,4%** del total de la **población gaditana** y el **3,2%** del total de la **población andaluza**. La **densidad de población** registrada de media en el conjunto de municipios asociados a la OCA **es algo superior a la gaditana** (167,4 hab/km<sup>2</sup>), y casi el doble **de la población media andaluza** (96,5 hab/km<sup>2</sup>).

**Tabla 1** Datos poblacionales de la OCA "Campo de Gibraltar".

Extensión superficial 2013 (km <sup>2</sup> )	1.527,5
Población total 2012 (habitantes)	266.922
% población en núcleo principal	97,5%
% población en diseminado	2,5%
Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )	174,7

Fuente: SIMA 2013. IECA.

Según el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, el **81%** del **suelo** de los municipios que conforman la OCA "Campo de Gibraltar" son **superficies forestales y naturales**<sup>1</sup>, mientras que en el conjunto de la región andaluza estas superficies representan el 51% del suelo de la Comunidad. Las **superficies agrícolas** de "Campo de Gibraltar" suponen apenas el **11% del territorio**, porcentaje muy inferior al 44% de la Comunidad Andaluza.

Estos municipios están ligados principalmente a la **actividad ganadera y forestal**.

Atendiendo a la metodología propuesta por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)<sup>2</sup>, en conjunto, la comarca de la **"Campo de Gibraltar"** se puede considerar como **Región "Intermedia"**, al residir solamente el 21% de la población en municipios clasificados como Rurales. Según esta clasificación, la **provincia de Cádiz** y **Andalucía** son igualmente **Regiones "Intermedias"**, con el 17% y el 32% respectivamente, de sus residentes en municipios considerados rurales.

## Caracterización agraria

### Caracterización general

La **superficie total**<sup>3</sup> (ST) de las explotaciones agrarias de la OCA **"Campo de Gibraltar"**, se eleva, según el Censo Agrario 2009, a **109.930 ha**, lo que representa el **20,3%** de la superficie total de la **provincia de Cádiz** y el **2,0%** de la **andaluza**. Según la misma fuente, la **superficie agraria útil**<sup>4</sup> (SAU) de la OCA asciende a **60.787 ha**, el **14,3%** de la SAU de la **provincia** y el **1,4%** de la **SAU andaluza**.

De la superficie total que contempla el Censo Agrario, la **superficie ocupada por pastos y barbechos** en la OCA es la que **mayor porcentaje representa respecto al total**.

---

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

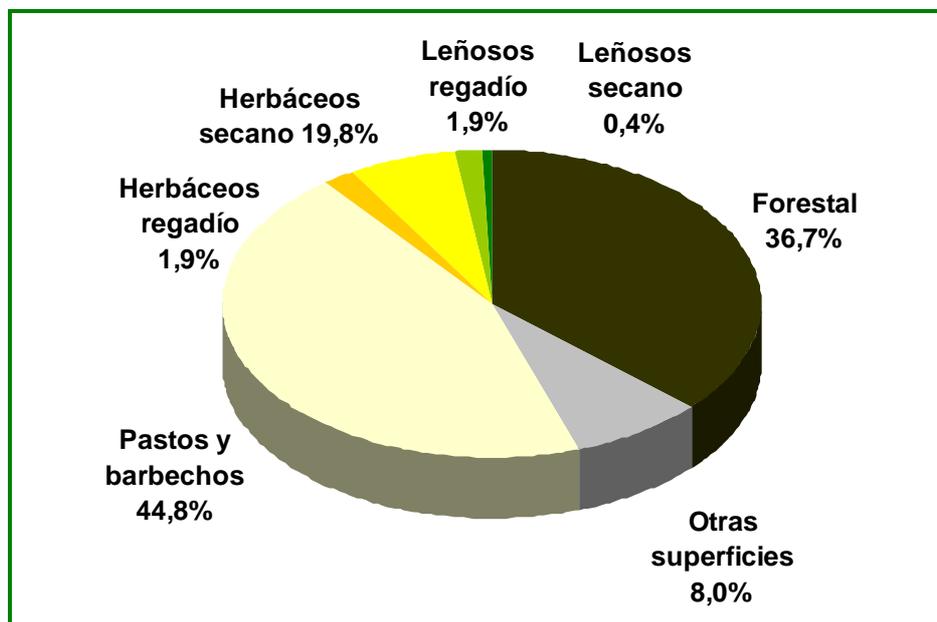
Es importante señalar que parte de la dehesa de la provincia de Cádiz tiene una densidad de arboleda tan elevada que hace que sea considerada como superficie forestal.

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

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

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

**Gráfico 1** Distribución de la superficie total de las explotaciones agrarias de la OCA "Campo de Gibraltar".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

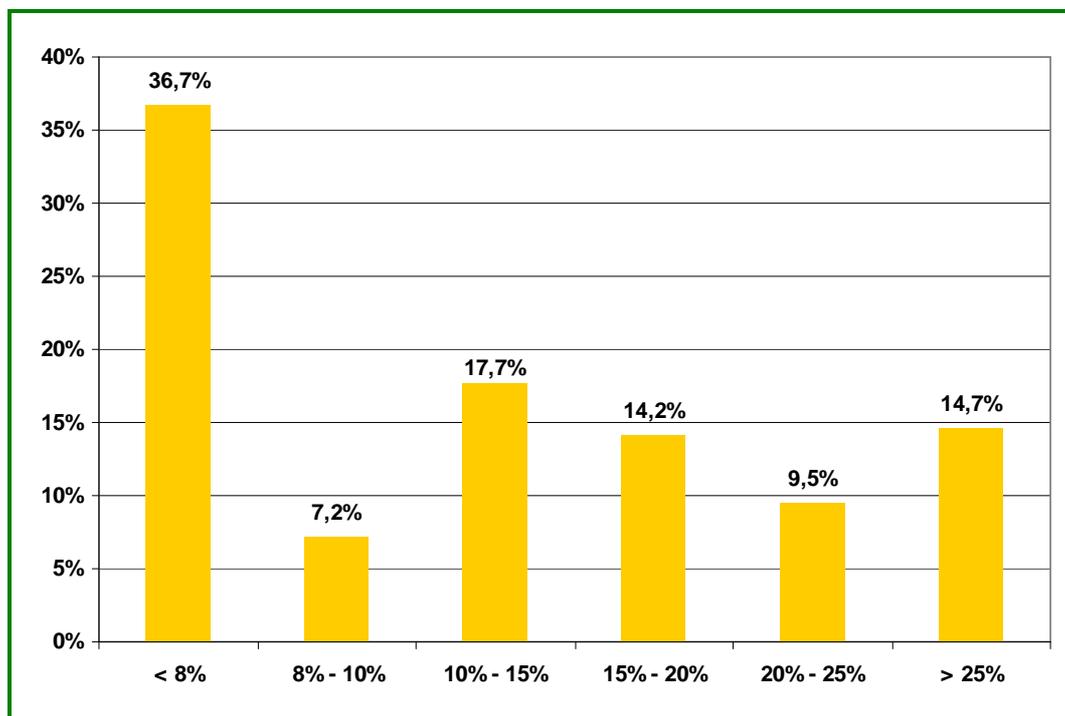
En lo que a la **topografía** de la comarca se refiere, según el SIGPAC 2013, en la OCA "**Campo de Gibraltar**" son frecuentes las pendientes suaves, ya que el **43,9% de la superficie SIGPAC<sup>5</sup>** de la OCA presenta una **pendiente igual o inferior al 10%**, mientras que el **14,7%** de la superficie muestra **pendientes superiores al 25%**.

En general, en los municipios que componen la OCA se observa una orografía diversa, a excepción de la Línea de la Concepción, donde según el SIGPAC 2013 el 89,9% de la superficie tiene pendientes iguales o superiores al 10%.

En la **provincia de Cádiz**, el 57,9% de la superficie SIGPAC 2013 presenta una orografía con pendientes suaves (de hasta el 10%), mientras que el 13,9% de la superficie muestra pendientes superiores al 25%.

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

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

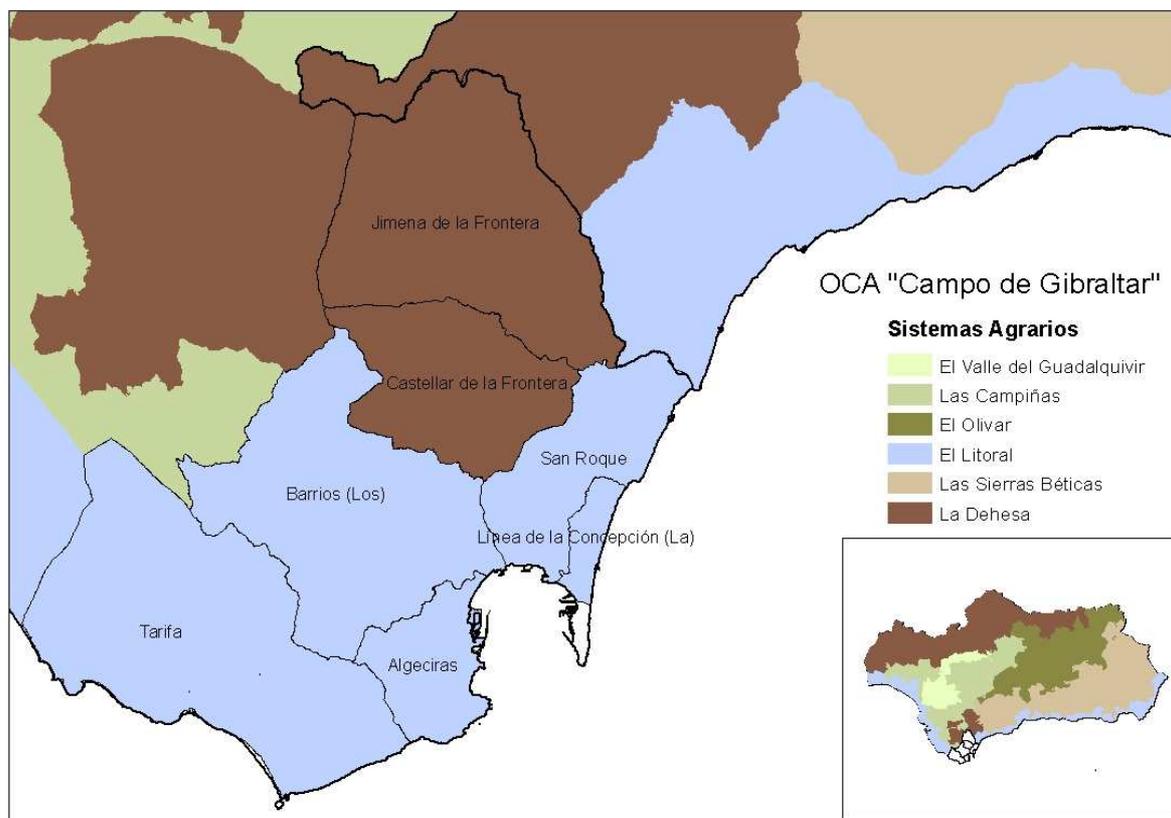


Fuente: SIGPAC 2013.

Si se utiliza la clasificación propuesta en el Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza, **cinco** de los **municipios** de la OCA se integran en el sistema agrario<sup>6</sup> "**El Litoral**", situándose los otros **dos**, Castellar de la Frontera y Jimena de la Frontera en el sistema agrario de "**La Dehesa**".

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

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



Fuente: Elaboración propia.

En la OCA "**Campo de Gibraltar**" se contabilizan **964 explotaciones**, el **9,4% del total de explotaciones gaditanas** y el **0,4% del total de las andaluzas**. El **tamaño medio de explotación es de 63,1 ha**, superficie superior a la de la explotación agraria media gaditana (40,8 ha) y triplicando el tamaño de la explotación agraria media andaluza (17,9 ha).

Según se observa en las siguientes tablas y gráficos, la OCA "**Campo de Gibraltar**" se puede clasificar como **ganadera**, aunque existen algunas orientaciones técnico económicas (OTE)<sup>7</sup> agrícolas con importancia económica en la zona. Es el caso de los **cítricos**, que proporcionan el 22,2% del empleo total originado por la actividad agraria en la comarca y aporta el 17,4% a la producción estándar total (PET)<sup>8</sup> de la misma.

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

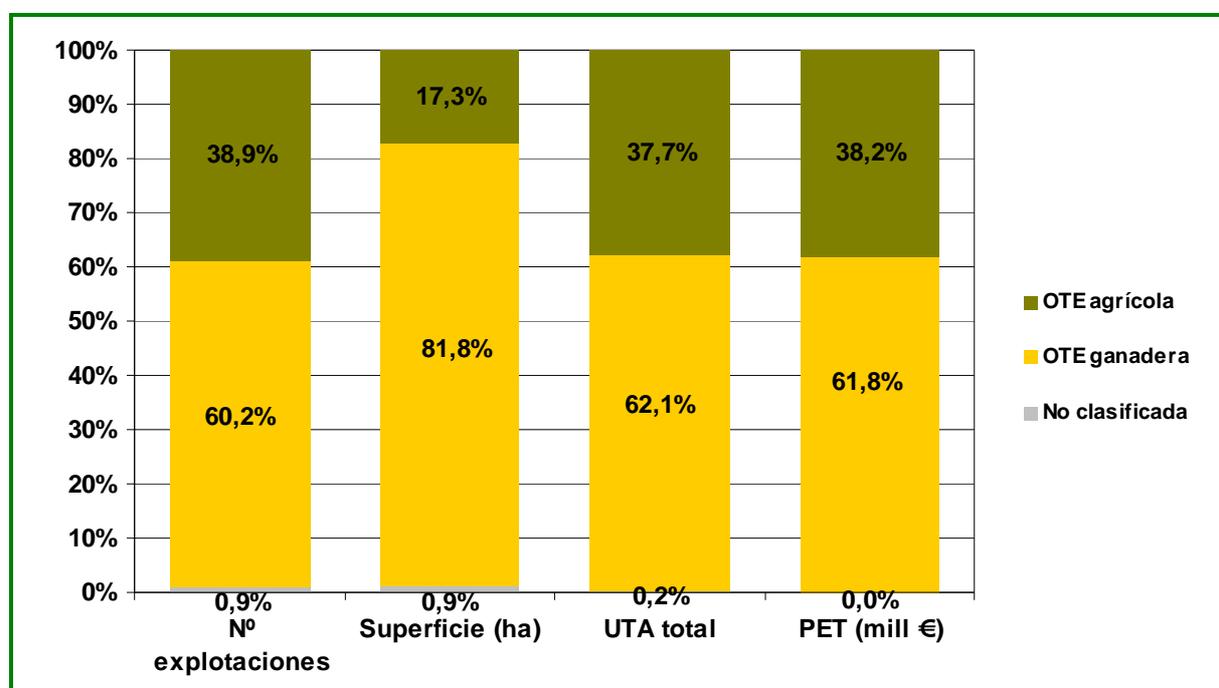
<sup>8</sup> Ver nota 6 del Anexo.

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

	Nº explotaciones	Superficie (ha)	UTA total	PET (mill €)
<b>OTE agrícola</b>	375	10.491,7	495,1	18,68
<b>OTE ganadera</b>	580	49.726,5	815,5	30,16
<b>No clasificada</b>	9	569,3	2,4	0,00
<b>Total OTE</b>	<b>964</b>	<b>60.787,4</b>	<b>1.313,0</b>	<b>48,84</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

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



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Agricultura

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

Las explotaciones clasificadas en las OTE agrícolas aportan el 38,2% de la PET agraria de la OCA y el 37,7% del empleo agrario.

Como se ha mencionado con anterioridad, las explotaciones ligadas a la **OTE "cítricos"** tienen cierta relevancia económica en los municipios que componen la OCA, proporcionando el **17,4% de la PET agraria**, representando el **45,5% de la PET agrícola de la OCA**. En lo que al ámbito social se refiere, las explotaciones catalogadas en la OTE "cítricos" generan el **22,2% del empleo agrario de la OCA**, constituyendo el **58,8% del empleo agrícola** que las explotaciones agrícolas crea en los municipios de la OCA "Campo de Gibraltar".

**Tabla 3** OTE agrícolas en la OCA "Campo de Gibraltar".

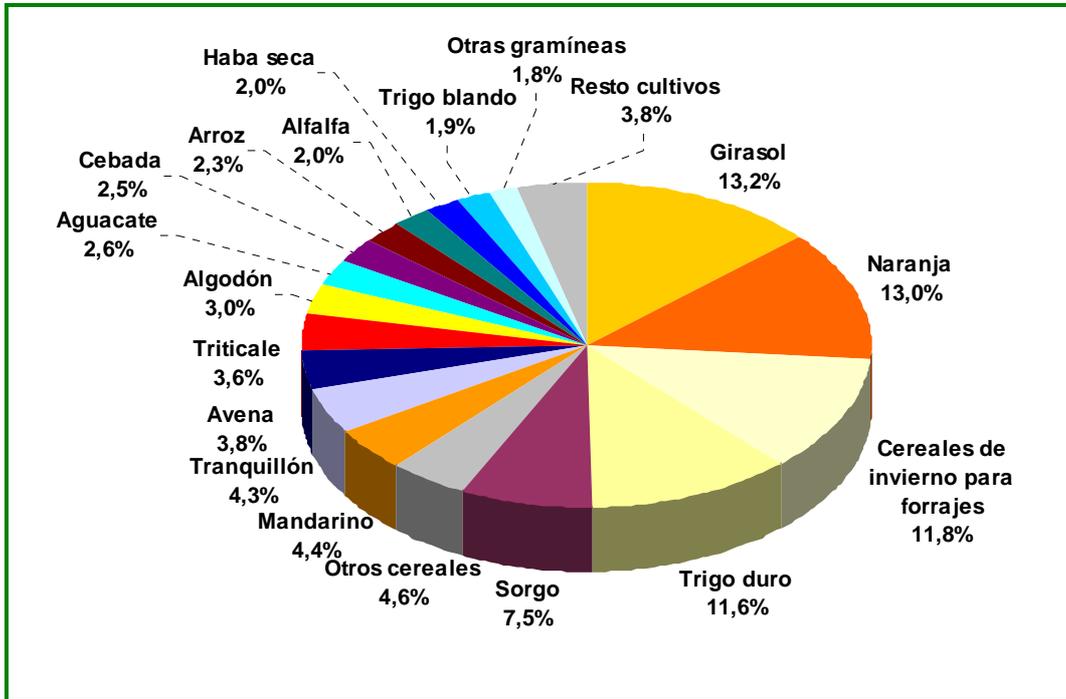
OTE agrícola	Nº explotaciones	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
<b>Cítricos</b>	<b>174</b>	<b>2.556,2</b>	<b>291,0</b>	<b>8,49</b>
Frutales y bayas y cítricos diversos	21	670,5	41,6	2,17
Flores y plantas ornamentales en invernadero	4	7,5	2,9	1,90
Cereales y arroz, oleaginosas y leguminosas	3	1.219,4	8,5	1,04
Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	53	1.865,1	32,0	0,90
Flores y plantas ornamentales al aire libre	1	8,0	1,2	0,81
Cultivos herbáceos combinados	65	2.515,1	32,2	0,67
Frutas tropicales	10	214,8	19,0	0,66
Viveros	4	16,0	24,4	0,57
Hortalizas frescas en terreno de labor	6	94,6	7,5	0,42
Otros policultivos	3	198,3	11,3	0,29
Agricultura general y cultivos leñosos	6	111,4	4,1	0,15
Resto OTE agrícolas	25	1.014,9	19,6	0,63

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Centrándonos ahora en los cultivos y no en las OTE, se observa que los **cítricos ocupaban el 17,4%** de la superficie ocupada por cultivos en la OCA "**Campo de Gibraltar**" (datos de 2011), seguido por el **girasol** y los **cereales de invierno para forraje**.

En el siguiente gráfico se observan cultivos muy ligados a la actividad ganadera, tranquillón, triticale y otros cereales.

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



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

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

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

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

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

Cultivo	Superficie (ha)	Producción (t) año 2011	Rendimiento (kg/ha)
<b>Girasol</b>	<b>1.481,6</b>	<b>2.085,4</b>	<b>1.407,6</b>
<b>Naranja</b>	<b>1.460,7</b>	<b>34.413,2</b>	<b>23.559,9</b>
<b>Cereales de invierno para forrajes</b>	<b>1.326,0</b>	<b>3.712,8</b>	<b>2.800,0</b>
Trigo duro	1.299,9	3.856,0	2.966,5
Sorgo	839,5	3.689,0	4.394,2
Otros cereales	515,3	1.099,1	2.132,9
<b>Mandarino</b>	<b>489,9</b>	<b>7.149,8</b>	<b>14.595,9</b>
Tranquillón	485,2	886,4	1.826,8
Avena	428,3	1.428,6	3.335,9
Triticale	406,7	1.422,0	3.496,7
Algodón	341,4	677,3	1.983,9
Aguacate	296,0	2.234,8	7.550,0
Cebada	281,5	824,3	2.928,6
Arroz	259,1	2.150,5	8.300,1
Alfalfa	227,9	9.342,3	41.000,3
Haba seca	221,9	92,4	416,2
Trigo blando	207,4	590,6	2.847,8
Otras gramíneas	206,6	3.327,0	16.101,4
Maíz	153,2	1.459,0	9.521,8
Melocotón	56,5	184,7	3.268,9

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).

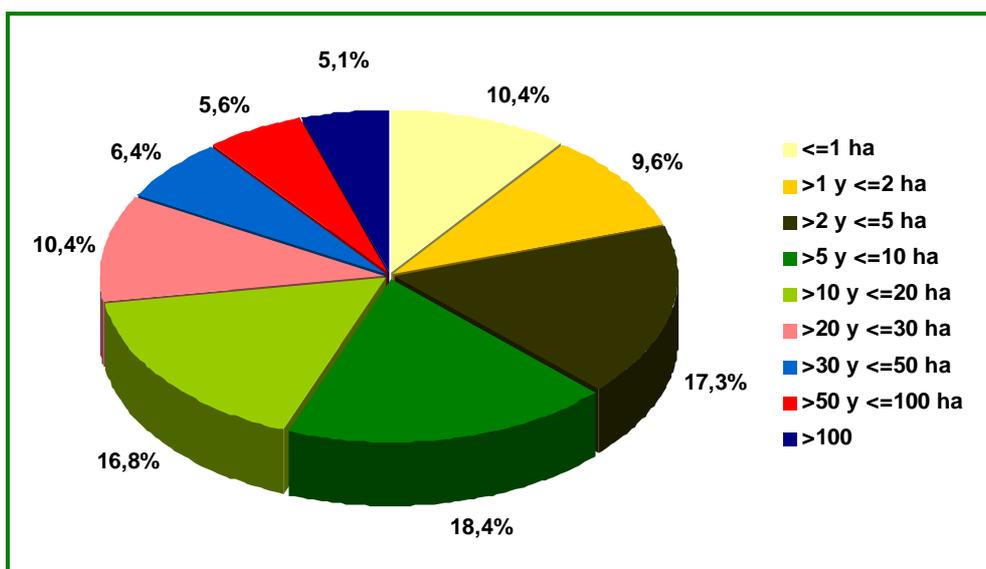
La **superficie media** de las **explotaciones con OTE agrícola** en la OCA "**Campo de Gibraltar**" es de **28,0 ha**, superficie ligeramente inferior a las 30,2 ha de superficie media de explotación agrícola en la provincia de Cádiz y cercana al doble de la superficie media de explotaciones con OTE agrícola en Andalucía (14,7 ha). La superficie media de explotación agrícola en la comarca supone algo menos de la mitad de la superficie media de la explotación agraria en la misma comarca (63,1 ha).

El **55,7% de las explotaciones con OTE agrícola** de la OCA "**Campo de Gibraltar**" cuenta con una superficie de **diez hectáreas o menos**, porcentaje inferior al de la provincia de Cádiz (67,4%) y al andaluz (77,3%).

Por otro lado, el 10,7% de las explotaciones con OTE agrícola cuentan con superficies de más de 50 hectáreas, dato muy similar al registrado en la provincia de Cádiz (11,7%), y doble del andaluz (5,4%).

El 5,1% de las explotaciones con OTE agrícola de esta OCA registran superficies mayores a las 100 hectáreas, proporción inferior a la gaditana (7,2%), doblando el dato arrojado por las explotaciones agrícolas andaluzas (2,5%).

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

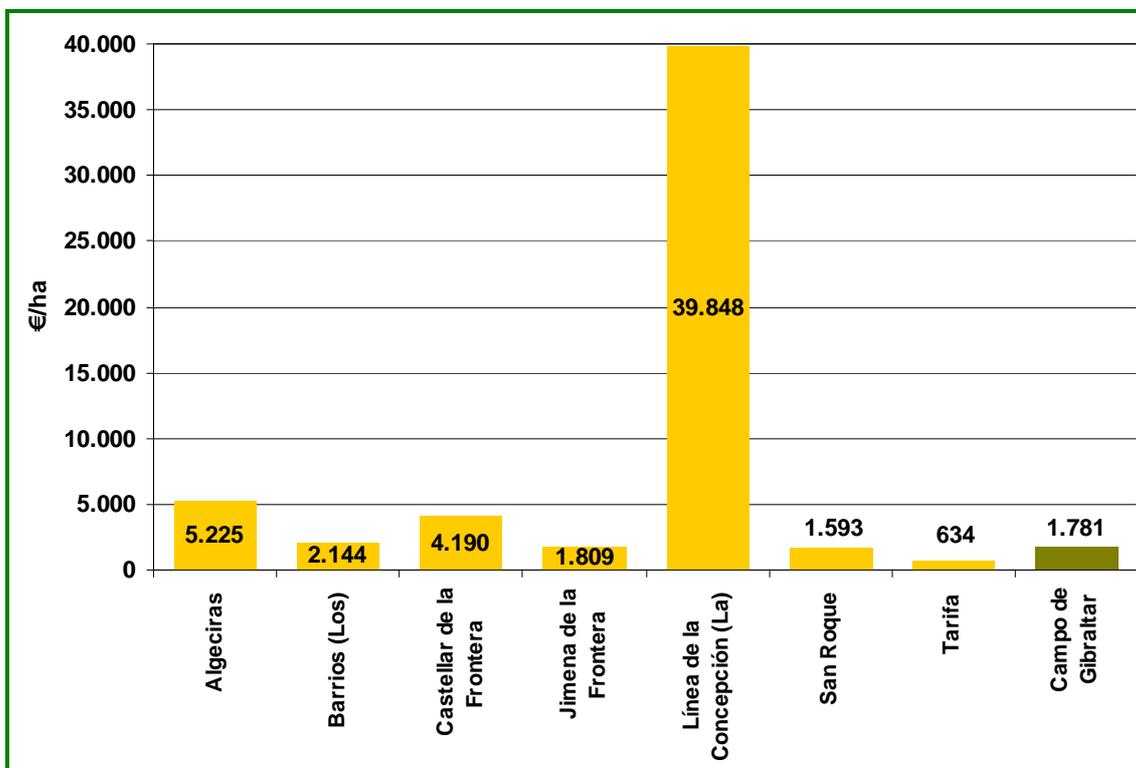


Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET)** registrada de media en las explotaciones con OTE agrícola de la OCA es de **1.781 €/ha**, valor **ligeramente superior** (2,5%) al de la **provincia de Cádiz** (1.737 €/ha), y un **3,9% inferior** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE agrícola andaluzas** (1.853 €/ha).

La Línea de la Concepción es el municipio donde se computa el mayor valor de PET por unidad de superficie, por la presencia de cultivos subtropicales (aguacate y chirimoyo), higuera y cítricos; seguido muy de lejos por Algeciras, donde se encuentran cítricos y melocotoneros. A continuación aparece Castellar de la Frontera, donde predominan los cítricos.

**Gráfico 6** PET por unidad de superficie de las explotaciones con OTE agrícola en la OCA "Campo de Gibraltar", 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 "**Campo de Gibraltar**" ingresó en concepto de **venta de sus productos agrícolas** un montante de **19,64 millones de €**, cifra que representó el **4,4%** y el **0,3%** de los ingresos totales obtenidos por la venta de sus producciones agrícolas en la **provincia de Cádiz** 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 "**Campo de Gibraltar**".

Las explotaciones clasificadas en las OTE ganaderas aportan el 61,8% de la PET agraria de la OCA y el 62,1% del empleo agrario.

Se aprecia como las explotaciones con OTE "**bovinos de carne y cría de bovinos**" **son las más destacadas tanto en el ámbito social como económico**; proporcionando el **37,5% del empleo** que genera **la actividad agraria en la comarca**, lo que representa el 60,3% del empleo creado en las explotaciones catalogadas en las OTE ganaderas. La OTE "bovinos de carne y cría de bovinos" aportan el **37,4% del total de la PET** obtenida en los municipios que componen la OCA "Campo de Gibraltar", lo que representa el 60,6% de la PET ganadera de la OCA.

**Tabla 5** OTE ganaderas en la OCA "Campo de Gibraltar".

OTE ganadera	Nº Explotaciones ganaderas	Superficie (ha)	Empleo total (UTA)	PET (mill €)
<b>Bovinos de carne y cría de bovinos</b>	<b>336</b>	<b>32.824,4</b>	<b>491,8</b>	<b>18,28</b>
Herbívoros diversos	78	3.179,6	85,8	2,28
Herbívoros no lecheros con agricultura general	10	2.869,6	16,5	1,68
Otros cultivos mixtos y ganadería	10	2.730,2	37,2	1,57
Caprinos	30	739,2	30,0	1,23
Cultivos leñosos y herbívoros	10	1.112,5	44,8	1,21
Agricultura general con herbívoros no lecheros	5	1.347,0	17,8	0,95
Granívoros y herbívoros no lecheros	10	271,3	11,8	0,67
Predominio herbívoros no lecheros	15	2.693,8	17,4	0,50
Bovinos de leche	7	299,7	9,4	0,48
Ovinos	29	460,9	22,6	0,38
Ovinos y bovinos	11	780,4	13,6	0,36
Resto OTE ganaderas	29	418,1	16,8	0,59

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Según información de SIGGAN<sup>11</sup> 2013, en la **OCA "Campo de Gibraltar" la cabaña bovina** es la que **presenta mayor relevancia** en cuanto a UGM medias, con 31.391 UGM, **representando el 29,1% del censo medio de bovino de la provincia de Cádiz y el 7,9% de la cabaña bovina andaluza**. El 71% de la cabaña bovina presente en la OCA es de carne y el 10% de esta cabaña se cría con destino a lidia.

La **cabaña equina** de la OCA representa el 25,7% de la censada en la provincia de Cádiz, y el 3,7% de la andaluza.

Los **caprinos** de la zona suponen el 12,3% del censo medio de la provincia de Cádiz, y el 1,4% del andaluz. Los **ovinos** de la OCA "Campo de Gibraltar" aportan el 13,7% al censo ovino gaditano y el 0,6% al censo ovino de Andalucía en 2013.

La **porcina** no es una cabaña muy representativa en la comarca, siendo el ibérico el cerdo más presente en la OCA.

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

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

Cabaña	Censo medio 2013	UGM media 2013
<b>Bovina</b>	<b>41.187</b>	<b>31.391</b>
Equina*	8.343	8.165
Caprina	13.454	1.633
Ovina	14.015	1.608
Porcina	3.202	619
Avícola	27.760	224

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

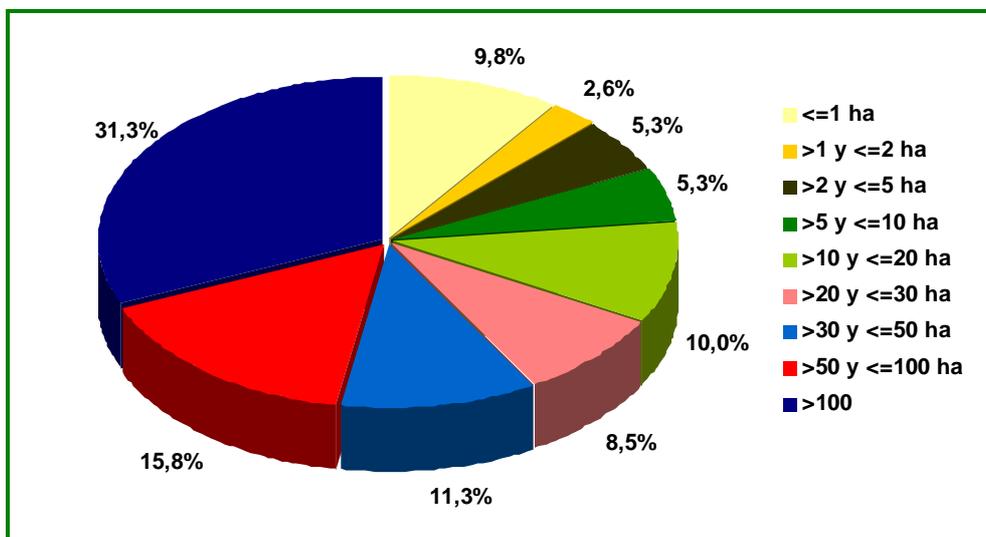
Fuente:SIGGAN 2013

Respecto a **apicultura**, en la OCA se declaraban en SIGGAN, a 31 de diciembre de 2013, 5.279 colmenas trashumantes (el 13,6% de las declaradas en la provincia y el 0,9% de las declaradas en Andalucía) y 2.559 colmenas estantes (59,3% de la provincia y el 8,6% a nivel andaluz).

El **80,9%** de las **explotaciones con OTE ganadera** de la OCA **tiene base territorial**. En la OCA "**Campo de Gibraltar**", la **superficie media** de la **explotación con OTE ganadera y base territorial** es de **106,03 ha**, superficie superior a la de la explotación media andaluza con OTE ganadera (71,9 ha las que tienen base territorial), superior a la de la explotación media gaditana con OTE ganadera (95,8 ha las que tiene base territorial) y superior a las 63,06 ha de media de la explotación agraria en la misma comarca.

El **67,0%** de las **explotaciones con OTE ganadera y base territorial** de la OCA "**Campo de Gibraltar**" cuenta con una superficie de **más de 20 hectáreas**, porcentaje superior tanto al gaditano (59,3%) como al andaluz (46,3%).

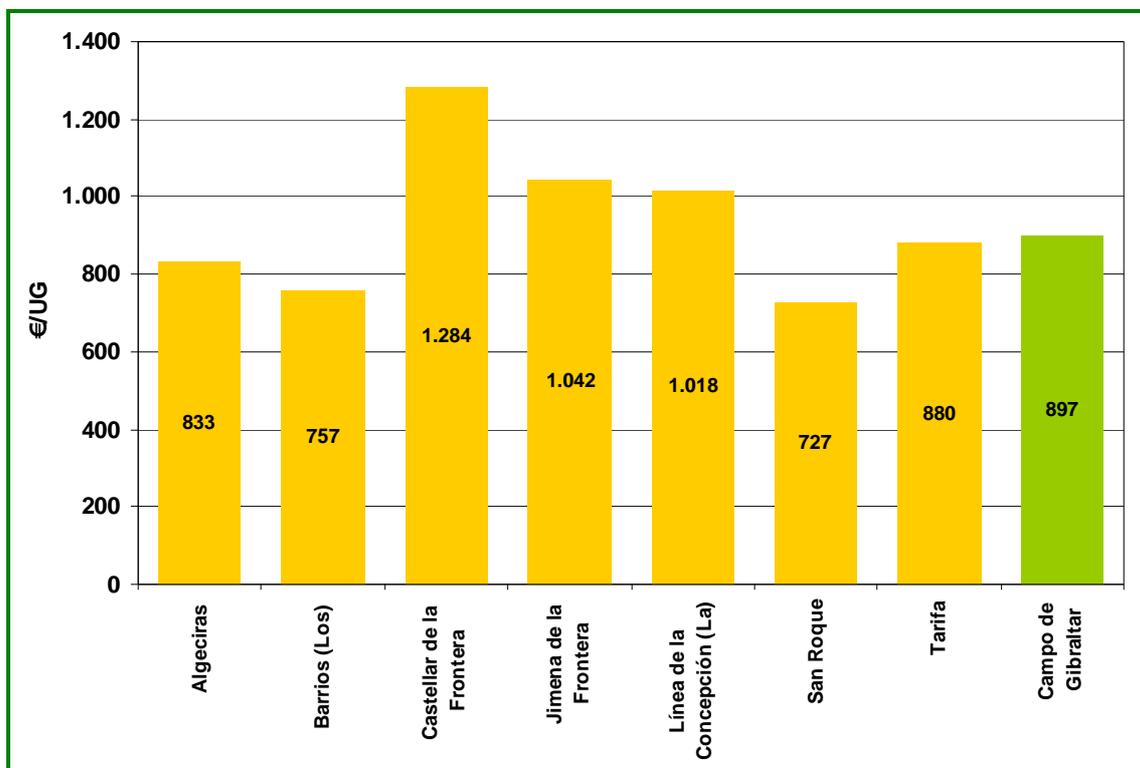
**Gráfico 7** Estructura por tamaño de las explotaciones con OTE ganadera y base territorial en la OCA "Campo de Gibraltar"



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET) por Unidad Ganadera (UG)** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Campo de Gibraltar" es de **897 €/UG**, valor un **18,8% más reducido** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera gaditanas (1.105 €/UG)** y un **20,3% inferior al de las andaluzas (1.125 €/UG)**.

**Gráfico 8** PET por Unidad Ganadera con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA “Campo de Gibraltar”.



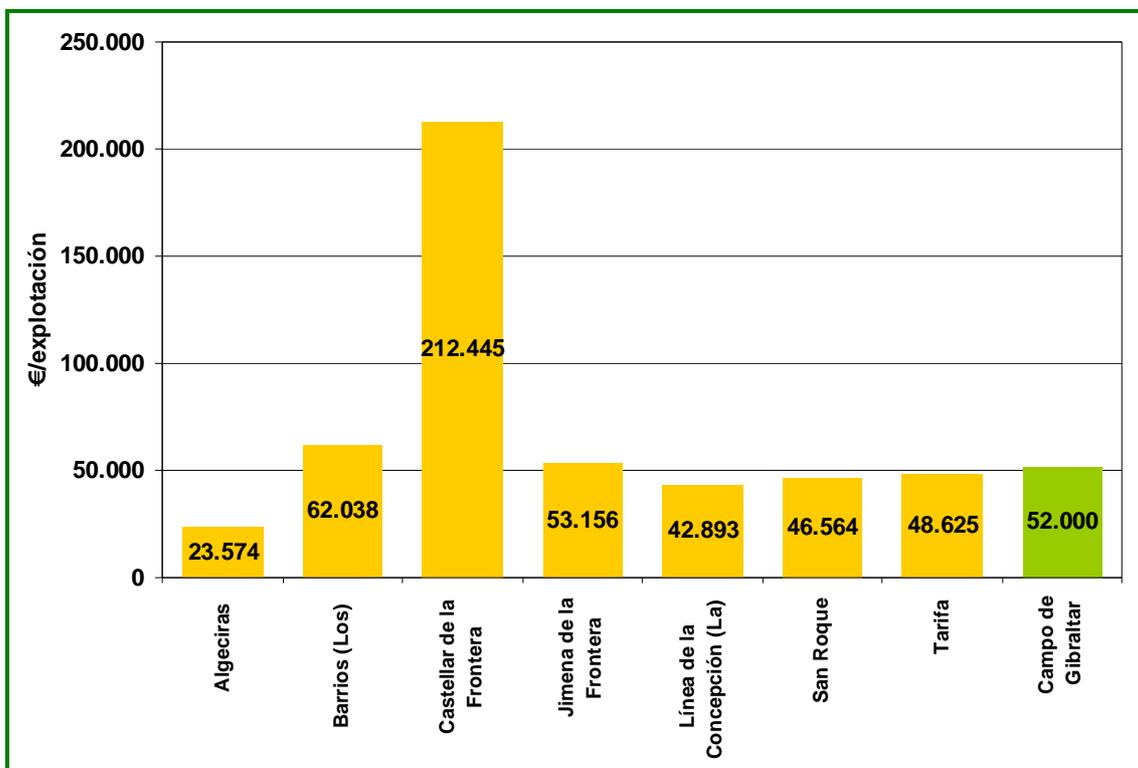
Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La **Producción Estándar Total (PET) por explotación** registrada de media en las explotaciones con OTE ganadera de la OCA "Campo de Gibraltar" es de **52.000 €/explotación**, valor un **27,5% más reducido** al obtenido por la media de las **explotaciones con OTE ganadera gaditanas (71.776 €/explotación)** y un **41,8% inferior al de las andaluzas (89.275 €/explotación)**.

Como se aprecia en el siguiente gráfico, los municipios de la OCA presentan una notable disparidad en cuanto a la PET por explotación con OTE ganadera.

Destacando **Castellar de la Frontera**, que aunque no son muy numerosas las explotaciones ganaderas, tiene censada una explotación mixta agrícola y ganadera que obtiene una PET por explotación elevada.

**Gráfico 9** PET por explotación con OTE ganadera desglosado por municipios, en la OCA "Campo de Gibraltar".



Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

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

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

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

- Organización Empresarial Apicultores Andaluces.
- Asociación Española de Criadores de Ganado Porcino Ibérico (Aeceriber).
- Asociación Nacional de Criadores de Caballos Pura Raza Española (Ancce).

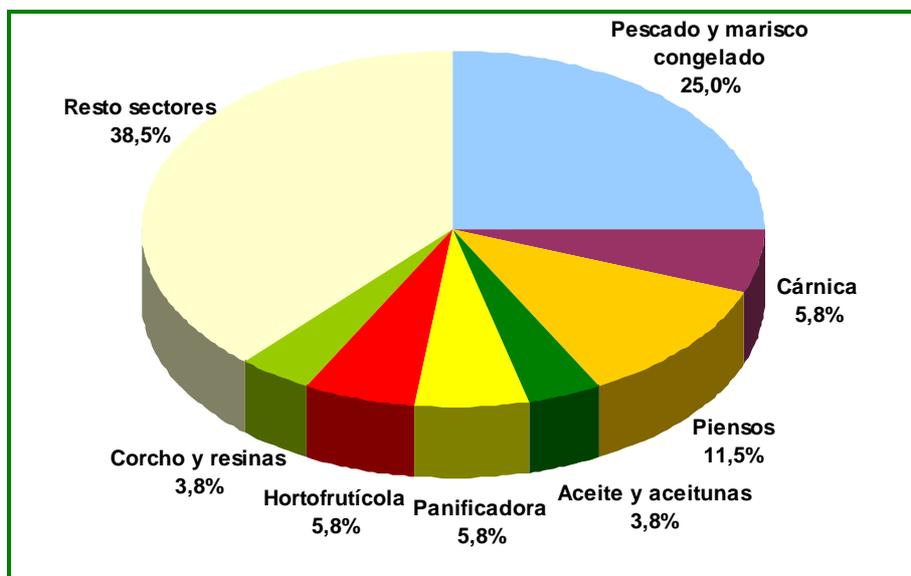
Estas entidades actúan localmente a través de Asociaciones.

## Industrias agroalimentarias

En la OCA "**Campo de Gibraltar**" se contabilizan un total de **52 instalaciones agroindustriales**, que representan el **9,0%** de las registradas en la **provincia de Cádiz**<sup>13</sup> y el **1,0%** 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 pescado y marisco congelado**, con 13 instalaciones (el 23% del total de la provincial), es el que cuenta con un mayor número de agroindustrias, presencia lógica por la ubicación de cuatro de los municipios de la OCA en pleno litoral gaditano. A continuación, aparecen las instalaciones agroindustriales dedicadas a la elaboración de **piensos**, que aporta 6 agroindustrias (el 12% del total provincial), las centrales **hortofrutícolas**, con 3 instalaciones, 8% de las centrales hortofrutícolas de la provincia de Cádiz, la **industria cárnica**, con 3 plantas (19% de las provinciales) y la **industria panificadora**, que con 3 instalaciones aporta el 38% al total provincial de industria de este sector. Estos sectores aglutinan casi el 54% de instalaciones agroindustriales presentes en la comarca. Estos datos ponen de relieve la importancia de estos sectores a nivel provincial.

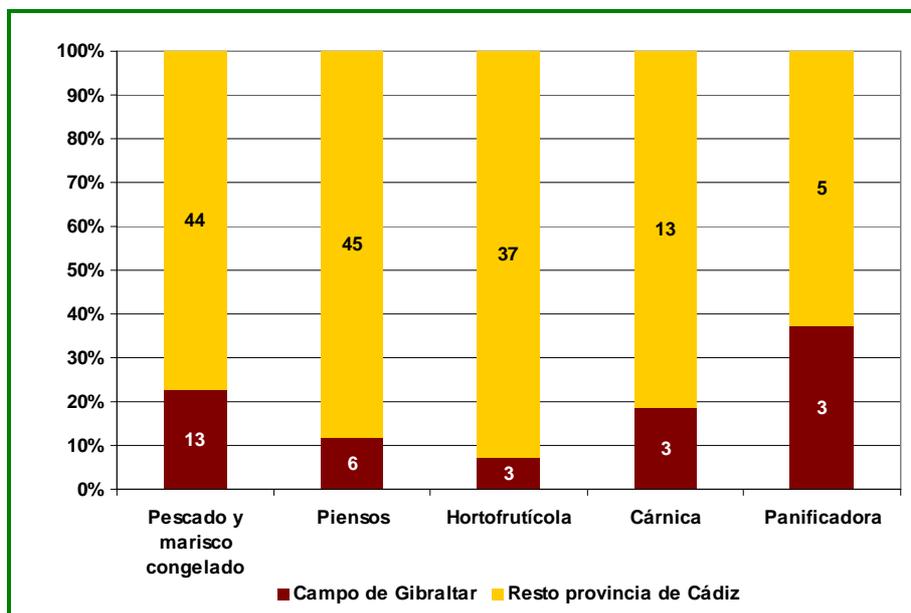
**Gráfico 10** Distribución de instalaciones agroindustriales por sector de actividad en la OCA "Campo de Gibraltar".



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

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

**Gráfico 11** Principales sectores de actividad de la agroindustria en la OCA “Campo de Gibraltar” y su relevancia relativa en la provincia, por número de instalaciones agroindustriales.

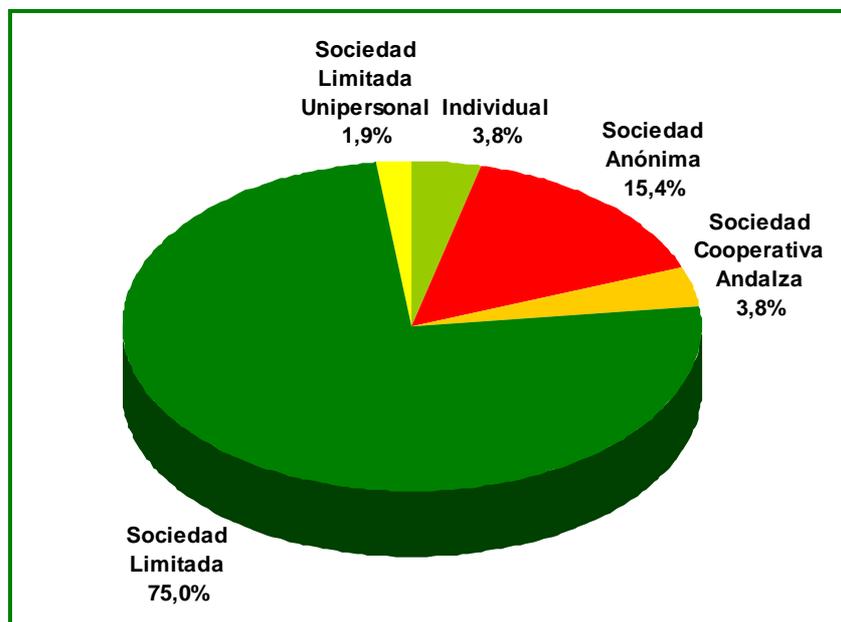


Fuente:Elaboración propia en base a datos de Calidad Certificada, Agencia EXTENDA y RIA, CAPDR.

La **forma jurídica más frecuente** en la agroindustria de la OCA es la **Sociedad Limitada** (75,0%), seguida de la **Sociedad Anónima** (15,4%). Solamente el 3,8% de las agroindustrias de esta comarca gaditana están constituidas como **Cooperativas**, y se dedican a los **cereales** y a los **cítricos**.

Las cooperativas pertenecientes a esta OCA constituyen el 4,8% del total de cooperativas existentes en la provincia de Cádiz.

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



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

En el "**Campo de Gibraltar**" se encuentran **dos Organizaciones de productores de frutas y hortalizas** (OPFH), el 66,7% de las de la provincia y apenas el 2,2% de las andaluzas, ambas OPFH se localizan en el municipio de Jimena de la Frontera y se **dedican exclusivamente a los cítricos**, naranjas y clementinas, principalmente. Estas OPFH comercializaron en el año 2012 en torno a 17.500 toneladas de producto, de las que el 54% fueron en fresco, la facturación total se situó en 4,6 millones de €.

Estas OPFH son beneficiarias de fondos operativos (FO), recibiendo el 26,3% del FO total destinado a la provincia de Cádiz (0,2% en relación al dato andaluz) y el 26,2% de las ayudas recibidas por la provincia (0,2% respecto a la ayuda total recibida en Andalucía).<sup>14</sup>

## Figuras de calidad

### Producción ecológica y producción integrada

La OCA "**Campo de Gibraltar**" tiene registrada una **superficie certificada** como **Agricultura Ecológica**<sup>15</sup>, en un **porcentaje muy superior** al del conjunto de la provincia de **Cádiz y de Andalucía**. La superficie certificada como ecológica en la OCA "Campo de Gibraltar" constituye el 47,8% de la superficie de agricultura ecológica inscrita en Cádiz y el 7,3% de la andaluza.

<sup>14</sup> Fuente: Dirección General de la Calidad, Industrias Agroalimentarias y la Producción Ecológica. Año 2014.

<sup>15</sup> La superficie certificada como agricultura ecológica incluye tierras labradas, cultivos permanentes, pastos, sistemas adehesados, prados y pastizales, aromáticas y medicinales, bosque y recolección silvestre, barbecho y abono verde, semillas y viveros y plataneras y subtropicales.

Las superficies certificadas como agricultura ecológica en el año 2012 fueron fundamentalmente pastos, prados y cereales con destino a alimentación animal.

Es reseñable el hecho de que la superficie certificada como Agricultura Ecológica en esta OCA, 68.018 ha, supera la SAU, 60.787 ha, debido a ésta no incluye los espacios forestales, en los que se desarrolla parte de la actividad certificada como ecológica.

**Tabla 7** Superficie certificada como Agricultura Ecológica.

	<b>Campo de Gibraltar</b>	<b>Cádiz</b>	<b>Andalucía</b>
Agricultura Ecológica (ha)	68.018	142.419	936.407
Superficie total <sup>16</sup> (ha)	109.930	540.571	5.493.828
<b>%Superficie AE / Sup respectivas</b>	<b>61,9%</b>	<b>26,3%</b>	<b>17,0%</b>

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

En cuanto a la superficie inscrita como **Producción Integrada** según el programa PRIN (Producción Integrada de Andalucía) del Servicio de Sanidad Vegetal de la D. G. de la Producción Agrícola y Ganadera, a 15/05/2014, en la OCA "**Campo de Gibraltar**" se inscribió el **1,9% de la SAU de la OCA**, cifra inferior al porcentaje arrojado por la **provincia de Cádiz (7,8%)** y al **andaluz (12,3%)**.

Según la misma fuente, en los municipios de la OCA operan **5 Agrupaciones de Producción Integrada (API)**. Los **cultivos** que se produjeron empleando técnicas de producción integrada fueron **cítricos** (688 ha), **arroz** (258 ha), **alfalfa** (88 ha), **trigo** (86 ha), **remolacha azucarera** (44 ha) y **algodón** (8 ha).

La **superficie** inscrita como **producción integrada** en la OCA constituye el **3,5%** de la superficie de agricultura de producción integrada inscrita en **Cádiz** y el **0,2% de la andaluza**.

**Tabla 8** Superficie inscrita como Producción Integrada.

	<b>Campo de Gibraltar</b>	<b>Provincia de Cádiz</b>	<b>Andalucía</b>
Producción Integrada (ha)	1.172	33.211	542.281
SAU (ha)	60.787	424.849	4.402.760
<b>%superficie / SAU total</b>	<b>1,9%</b>	<b>7,8%</b>	<b>12,3%</b>

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

En cuanto a ganadería, en la OCA "**Campo de Gibraltar**" radican el **25,9%** de las **explotaciones ganaderas ecológicas** presentes en la **provincia de Cádiz**, y el **5,1%** de las contabilizadas en **Andalucía**.

El **10,9%** de las **explotaciones ganaderas de la OCA "Campo de Gibraltar"** están **certificadas como ecológicas**, porcentaje superior al de la provincia de Cádiz (10,4%) y al del conjunto de Andalucía (6,4%).

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

**Tabla 9** Número de explotaciones y de animales de ganadería ecológica en la OCA "Campo de Gibraltar".

Cabaña Ganadera	Número de explotaciones			Número de animales		
	Campo de Gibraltar	Provincia de Cádiz	Andalucía	Campo de Gibraltar	Provincia de Cádiz	Andalucía
<b>Avícola</b>		2	14		1.946	19.503
<b>Bovino</b>	52	201	531	4.321	14.209	29.976
<b>Equino</b>		5	33		6	341
<b>Porcino</b>	1	6	26	11	32	504
<b>Ovino-caprino</b>	10	29	625	1.827	4.746	203.638
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>243</b>	<b>1.229</b>			

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 **5 explotaciones apícolas** registradas como ecológicas en la OCA "Campo de Gibraltar".

Según datos de la D.G. de Calidad, Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica de la CAPDR, en la OCA "**Campo de Gibraltar**", en el año **2011**, se registraron **13 agroindustrias ecológicas**, lo que supone el **25,0%** de las **agroindustrias presentes en la comarca**, destacando sobre los demás sectores el de "**panificación y pastas alimenticias**".

**Tabla 10** Distribución por sectores, de las instalaciones agroindustriales certificadas como ecológicas en la OCA "Campo de Gibraltar".

Sector	Nº industrias
<b>Panificación y pastas alimenticias</b>	<b>3</b>
Conservas, semiconservas y zumos vegetales	1
Elaboración de especias, aromáticas y medicinales	1
Galletas, confitería y pastelería	1
Huevos	1
Leche, quesos y derivados lácteos	1
Manipulación y envasado de frutos secos	1
Manipulación y envasado de granos	1
Manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos	1
Mataderos, salas de despiece y carnes frescas	1
Preparados alimenticios	1
<b>Total instalaciones agroindustriales ecológicas</b>	<b>13</b>

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

## Indicaciones Geográficas Protegidas

Los municipios litorales de la OCA "**Campo de Gibraltar**" están inscritos en las **IGP Caballa de Andalucía y Melva de Andalucía**. Aunque no se dispone de información a nivel municipal, según Entidades de Certificación, la producción de la IGP Caballa de Andalucía en el año 2012 fue de 1.255 toneladas, con un valor en el mercado de 12,55 millones de €; mientras que la producción de la IGP Melva de Andalucía en el mismo año fue de 630 toneladas, con un valor comercializado de 9,32 millones de €.

## Ayudas recibidas de la PAC

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA "**Campo de Gibraltar**" correspondientes al ejercicio **FEAGA 2013**, el **61,9% del importe procedía del Pago Único**, porcentaje inferior al de la provincia de Cádiz (76,5%) y al de Andalucía (86,6%).

El **importe medio por perceptor en concepto de Pago Único** en la OCA fue de **8.385 €/perceptor**, un 30,1% inferior al asociado de media al beneficiario de la provincia de Cádiz y un 55,7% por encima de la ayuda media de Pago Único recibida en Andalucía. La **ayuda media por unidad de superficie (€/ha)** fue de **105 €/ha**, un 54,9% inferior a la ayuda media por hectárea asociada a la provincia gaditana y un 66,3% más reducida que la ayuda media por unidad de superficie andaluza.

El **36,5% de las ayudas FEAGA 2013 recibidas en la OCA "Campo de Gibraltar" fueron en concepto de ayudas acopladas**, cifra muy superior a la provincial (19,8%) y a la andaluza (8,0%). Solamente el **1,6%** del total de ayudas FEAGA 2013 asignada a la OCA "**Campo de Gibraltar**" procedían de **ayudas OCM**, volumen más reducido que el de la provincia gaditana (3,6%) y que el andaluz (5,4%).

La OCA "**Campo de Gibraltar**" ha recibido en el ejercicio 2013 el **8,0% de las ayudas FEAGA** asignadas a la provincia de **Cádiz**, el **0,7%** del total de las que correspondieron a **Andalucía**.

Los principales sectores perceptores de **Ayudas Acopladas** fueron el **algodón** y los ganaderos, **vaca nodriza, ovino y caprino**.

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

Ayudas FEAGA	"Campo de Gibraltar"		Provincia de Cádiz		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Pago único	6.372.795	760	98.767.422	8.229	1.370.830.224	254.492
Ayudas acopladas	3.751.638	371	25.583.157	2.161	126.229.007	16.670
OCM	165.795	2	4.695.058	58	85.440.462	427
<b>TOTAL</b>	<b>10.289.486</b>		<b>129.045.637</b>		<b>1.582.499.693</b>	

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

En cuanto al volumen de **ayudas percibidas de la PAC** por la OCA correspondientes al ejercicio **FEADER 2013**, el **82,0% del importe procedía del Eje 2**, porcentaje superior al de la provincia de Cádiz (63,6%) y al de Andalucía (56,7%). El **17,6% de las ayudas FEADER 2013 recibidas en la OCA "Campo de Gibraltar" fueron al Eje 1**, cifra inferior a la provincial (28,8%) y a la andaluza (37,4%). El **0,5%** del total de ayudas FEADER 2013 asignadas a "**Campo de Gibraltar**" fueron recibidas a través de la iniciativa **LEADER**, volumen inferior al de la provincia de Cádiz (7,1%) y al andaluz (4,5%). En la OCA "Campo de Gibraltar" no se recibieron ayudas incluidas en el Eje 3.

Los municipios circunscritos a la OCA "**Campo de Gibraltar**" han recibido en el ejercicio 2013 el **15,2% de las ayudas FEADER** asignadas a la provincia de **Cádiz**, el **1,0%** de las que correspondieron a **Andalucía**.

**Tabla 12** Importes y beneficiarios de ayudas ejercicio FEADER<sup>17</sup> 2013.

Ayudas FEADER	Campo de Gibraltar		Provincia de Cádiz		Andalucía	
	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores	Importe (€)	Perceptores
Eje 1 <sup>18</sup>	661.831	178	7.119.510	741	144.300.249	11.173
Eje 2 <sup>19</sup>	3.086.681	228	15.719.782	1.414	218.777.290	23.048
Eje 3 <sup>20</sup>			101.968	2	2.501.265	45
LEADER <sup>21</sup>	16.971	1	1.764.977	64	17.520.190	479
<b>TOTAL</b>	<b>3.765.482</b>		<b>24.706.237</b>		<b>385.772.568<sup>22</sup></b>	

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

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

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

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

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

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

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

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

**"Grupo de Desarrollo Rural de los Alcornocales"**, que actúa sobre 8 municipios, Alcalá de los Gazules, Benalup-Casas Viejas, Medina Sidonia, Paterna de Rivera, San José del Valle, **Castellar de la Frontera**, **Jimena de la Frontera** y **Los Barrios**.

**"Grupo de Desarrollo Rural del Litoral de la Janda"** que integra en su ámbito de actuación municipios como Barbate, Conil de la Frontera, **Tarifa** y Vejer de la Frontera.

Algeciras, La Línea de la Concepción y San Roque, por sus características, no están afectas a ningún Grupo de Desarrollo Rural.

## Indicadores sociales

### Empleo agrario

El **10,1% del total de UTA** generadas por la actividad agraria **en la provincia de Cádiz**, y el **0,5%** de las **andaluzas**, proceden de las explotaciones de la OCA **"Campo de Gibraltar"**.

En la OCA, la **UTA asalariada** representa el **47,1% de la UTA total**, siendo el **40,3%** de la misma de **carácter eventual**. No obstante, la **mano de obra familiar** tiene **más presencia** en la **"Campo de Gibraltar"** que en la provincia de **Cádiz** o en **Andalucía**.

La **explotaciones agrarias de la OCA "Campo de Gibraltar"** generan de media **1,36 UTA**, cifra superior a la de la provincia de Cádiz y a la de Andalucía.

**Tabla 13** Caracterización del empleo agrario.

	<b>Campo de Gibraltar</b>	<b>Cádiz</b>	<b>Andalucía</b>
<b>UTA total</b>	<b>1.313</b>	<b>13.026</b>	<b>259.754</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>619</b>	<b>7.164</b>	<b>135.362</b>
Asalariados fijos	369	3.291	36.714
Asalariados eventuales	250	3.873	98.648
<b>UTA familiar</b>	<b>694</b>	<b>5.862</b>	<b>124.392</b>
%UTA asalariada / UTA total	47,1%	55,0%	52,1%
%UTA eventual / UTA total	19,0%	29,7%	38,0%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	40,3%	54,1%	72,9%
%UTA familiar / UTA total	52,9%	45,0%	47,9%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>
<b>UTA / explotación</b>	<b>1,36</b>	<b>1,25</b>	<b>1,06</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

La OCA "**Campo de Gibraltar**" aporta el **8,4% de la PET** de la **provincia de Cádiz**, representando el **0,6% de la PET total** obtenida por la actividad agraria en **Andalucía**.

Como indicador de la productividad económica del empleo se ha calculado la **producción estándar total por unidad de trabajo agrario** generada por la actividad agraria, que en la OCA "**Campo de Gibraltar**" es **más baja** que la obtenida en el conjunto de la **provincia de Cádiz**, aunque más elevada que la de la media del total de **Andalucía**.

**Tabla 14** Productividad económica del empleo.

	<b>Campo de Gibraltar</b>	<b>Cádiz</b>	<b>Andalucía</b>
Producción Estándar Total (PET) (mill €)	48,84	581,68	7.818,32
UTA total	1.313	13.026	259.754
PET / UTA (€/UTA)	37.197	44.656	30.099

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

El **62,1%** del **empleo agrario** de la OCA procede de la **actividad ganadera**.

La actividad ganadera cuenta con un porcentaje de mano de obra asalariada similar al de la agrícola. Es destacable el hecho de que el 61,7% de los asalariados agrícolas tengan carácter eventual, frente al 26,9% de los asalariados en la actividad ganadera. La importancia de la mano de obra familiar es ligeramente superior en la ganadería que en la actividad agrícola.

**Tabla 15** Caracterización del empleo agrícola y ganadero en la OCA "Campo de Gibraltar".

	<b>Actividad agrícola</b>	<b>Actividad ganadera</b>
<b>UTA total</b>	<b>495</b>	<b>816</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>239</b>	<b>380</b>
UTA Asalariados fijos	92	278
UTA Asalariados eventuales	148	102
<b>UTA familiar</b>	<b>256</b>	<b>436</b>
%UTA asalariada / UTA total	48,3%	46,5%
%UTA eventual / UTA total	29,8%	12,5%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	61,7%	26,9%
%UTA familiar / UTA total	51,7%	53,5%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,05</b>	
<b>UTA / explotación</b>	<b>1,32</b>	<b>1,41</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones clasificadas con OTE "**cítricos**" aportan el **58,8% del empleo total agrícola** de la OCA "**Campo de Gibraltar**".

De las OTE agrícolas que proporcionan más jornales en la OCA, las incluidas en la OTE "**frutales, bayas y cítricos diversos**" son las que tienen una **mayor proporción de mano de obra asalariada**. La explotaciones correspondientes a la OTE "**cereales, oleaginosas y leguminosas**" son en las que la **mano de obra familiar respecto a la mano de obra total demandada, participa en mayor media**.

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

OTE principal	Cítricos	Frutales y bayas y cítricos diversos	Cultivos herbáceos combinados	Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	Viveros
<b>UTA total</b>	<b>291</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>24</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>137</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
UTA Asalariados fijos	41	6	11	5	7
UTA Asalariados eventuales	96	15	4	5	12
<b>UTA familiar</b>	<b>154</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>5</b>
%UTA asalariada / UTA total	47,0%	50,4%	47,2%	31,9%	80,5%
%UTA eventual / UTA total	32,9%	36,0%	12,9%	15,1%	50,2%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	70,0%	71,4%	27,4%	47,4%	62,4%
%UTA familiar / UTA total	53,0%	49,6%	52,8%	68,1%	19,5%
<b>UTA/ha</b>	<b>0,11</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>1,53</b>
<b>Superficie necesaria para generar una UTA (ha)</b>	<b>8,78</b>	<b>16,13</b>	<b>78,08</b>	<b>58,26</b>	<b>0,66</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

Las explotaciones con OTE "**ganado bovino de carne**" aportan el **60,3% del empleo total generado por las explotaciones con OTE ganadera** de la OCA, seguido de las de OTE "herbívoros diversos", con el 10,5% de empleo total originado por la actividad ganadera.

La OTE **bovinos de carne y cría bovinos** tiene una **proporción de mano de obra asalariada del 50,8%** de la que el **22,3%** es **eventual**. La **mano de obra familiar** es **muy relevante**, con el **49,2%** de las **UTA generadas** por la explotaciones clasificadas **en esta OTE**.

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

OTE principal	Bovinos de carne y cría de bovinos	Herbívoros diversos	Cultivos leñosos y herbívoros	Otros cultivos mixtos y ganadería	Caprinos
<b>UTA total</b>	<b>491,8</b>	<b>85,8</b>	<b>44,8</b>	<b>37,2</b>	<b>30,0</b>
<b>UTA asalariada</b>	<b>249,9</b>	<b>17,7</b>	<b>36,3</b>	<b>34,7</b>	<b>2,1</b>
UTA Asalariados fijos	194,1	14,3	21,8	14,8	1,1
UTA Asalariados eventuales	55,8	3,5	14,5	19,9	1,0
<b>UTA familiar</b>	<b>242,0</b>	<b>68,1</b>	<b>8,5</b>	<b>2,6</b>	<b>27,9</b>
%UTA asalariada / UTA total	50,8%	20,7%	81,0%	93,1%	6,9%
%UTA eventual / UTA total	11,3%	4,0%	32,4%	53,5%	3,4%
%UTA asalariada eventual / UTA asalariada total	22,3%	19,5%	40,0%	57,5%	48,5%
%UTA familiar / UTA total	49,2%	79,3%	19,0%	6,9%	93,1%
<b>UTA/explotación</b>	<b>1,46</b>	<b>1,10</b>	<b>4,48</b>	<b>3,72</b>	<b>1,00</b>

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Perspectiva de género

La **mujer es titular del 29,8% de las explotaciones agrarias** propiedad de personas físicas en la OCA "**Campo de Gibraltar**", cifra ligeramente superior a la arrojada por la provincia de Cádiz y prácticamente igual a la andaluza.

En lo que a la gestión se refiere, el **20,5% de las explotaciones agrarias** de la OCA son **gestionadas por mujeres**, porcentaje superior a la del conjunto de la provincia gaditana y levemente por encima de la andaluza.

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

	Campo de Gibraltar	Cádiz	Andalucía
%mujeres titulares de explotación	29,8%	24,9%	29,9%
%mujeres gestoras de explotación	20,5%	16,8%	19,0%

Fuente: Censo Agrario 2009. INE.

## Indicadores medioambientales

### Superficie regable

Según se obtiene del Inventario de Regadíos y SIGPAC 2013, en la OCA "**Campo de Gibraltar**" había **6.369 ha regables**, lo que suponía que el **5,4% de la superficie<sup>23</sup> de la OCA** tenía esta consideración, valor muy por debajo del de la provincia de Cádiz, donde la superficie regable era el 10,3% de la superficie total, y del de Andalucía (16,4%).

La superficie regable en la OCA "Campo de Gibraltar" representaba el **10,4%** de la superficie de regable de la **provincia de Cádiz** y el **0,6%** de la **superficie regable de Andalucía**.

El **58,4%** de la superficie de regable de la OCA "Campo de Gibraltar" era **tierra arable**, seguida por los **cítricos**, que ocupaban el **23,7%** de la superficie regable.

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

Uso SIGPAC	Superficie regable (ha)
Tierra arable	3.717,7
Cítricos	1.507,7
Pastizal	561,5
Frutal	314,5
Asociación frutal-cítricos	94,8
Pasto arbustivo	92,6
Huerta	55,7
Resto usos SIGPAC	24,9

Fuente: Elaboración propia a partir del Inventario de Regadíos 2008 y del SIGPAC 2013.

### Potencial total de producción de biomasa residual

Mediante el Modelo AGER es posible conocer el potencial total de producción de biomasa residual de la mayor parte de los cultivos andaluces, es decir, la cantidad total de biomasa que sería susceptible de aprovechamiento sin considerar su posibilidad real de explotación o los aprovechamientos que de ella se hagan actualmente. Una vez conocido este potencial total estimado es posible calcular el potencial energético (como tep)<sup>24</sup>.

El **potencial total de biomasa residual estimado** en la OCA "**Campo de Gibraltar**" está en torno a las 32.000 t y representa en torno al **4,0%** y el **0,4%** respectivamente, de la **biomasa residual total estimada para la provincia de Cádiz y para Andalucía**. Esta producción teórica de biomasa residual total de la OCA equivaldría a unos 11.000 tep<sup>25</sup>.

<sup>23</sup> Superficie total usos SIGPAC de la OCA.

<sup>24</sup> tep: Toneladas equivalentes de petróleo.

<sup>25</sup> Esto corresponde aproximadamente al consumo eléctrico anual de 5.800 hogares.

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

A continuación se presenta la estimación del potencial total de producción de biomasa por cultivos, si bien hay que reseñar que la biomasa que se obtiene en la práctica de los cultivos que generan mayores cantidades, 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 "Campo de Gibraltar".

Cultivo	Potencial total de producción de biomasa (t)	tep
Sorgo	6.271,38	2.276,51
Trigo	5.335,96	1.975,38
Cítricos	3.786,88	1.136,82
Arroz	3.225,71	1.170,93
Girasol	3.128,07	1.057,91
Maíz	2.918,04	1.049,62
Avena	1.857,24	693,31
Frutales	1.513,93	454,48
Algodón	1.219,11	442,54
Cebada	1.071,60	397,99
Remolacha	916,15	332,56
Olivar	21,60	6,89
Tomate aire libre	16,01	5,81

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

## Superficie en Red Natura

La superficie incluida en la **Red Natura** de la **OCA "Campo de Gibraltar"** abarca 89.022 ha, lo que representa **el 58,3% de la comarca**. Porcentaje muy superior al de la provincia de Cádiz (35,0%) y al del conjunto de Andalucía (29,7%).

## ANEXO: NOTAS ACLARATORIAS

### Nota 1. Metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para la definición de zonas rurales

La OCDE utiliza fundamentalmente el **criterio de densidad de población**, mediante la cual se clasifican los municipios en rurales (densidad de población  $< 150$  habitantes/km<sup>2</sup>) y urbanos (densidad  $\geq 150$  habitantes/km<sup>2</sup>). Posteriormente, con el objetivo de ofrecer estadísticas de desarrollo en zonas rurales y urbanas, se realiza una clasificación a niveles territoriales superiores (provincial y regional) en base a criterios de población. Se considera que una región es predominantemente rural si más del 50% de su población habita en municipios considerados rurales, intermedia si entre el 15% y el 50% de la población es rural, y predominantemente urbana si menos del 15% de la población habita en zonas rurales. Además **introduce una corrección en las regiones por la presencia de núcleos de población elevados**. De esta forma, si una región predominantemente rural tiene un núcleo de población de más de 200.000 habitantes y éste contiene al menos el 25% de la población total, pasa a considerarse región intermedia. Del mismo modo, si una región intermedia tiene un núcleo de población de más de 500.000 habitantes que contiene al menos el 25% de la población total, pasa a considerarse región predominantemente urbana.

La clasificación de la OCDE tiene el principal inconveniente de que **presenta algunas distorsiones**, especialmente en municipios de escasa población y pequeño tamaño, que quedan clasificados como urbanos (al superar el umbral de 150 habitantes/km<sup>2</sup>) pese a que, por su reducida población, tienen características rurales.

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

Según se recoge en la metodología general del Censo Agrario 2009, se define como **superficie total** de la explotación agraria como la superficie de todas las parcelas que integran la misma, es decir, la superficie propiedad del titular, la arrendada de otros para su explotación y la superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia. Se excluyen las superficies de propiedad del titular pero cedidas a terceras personas. **Comprende las tierras labradas, tierras para pastos permanentes y otras tierras**. Deben incluirse, por tanto:

- La superficie que formando parte de la explotación, es improductiva o no susceptible de aprovechamiento vegetal apreciable, como **eras, pedregales...**<sup>26</sup>
- Las **tierras** que siendo propiedad de la explotación, estén **ocupadas por aguas, caminos y otras vías**.
- Las **superficies de los suelos de edificaciones, afecten o no a la producción agrícola**, se incluyen en la superficie de la explotación **si están situadas dentro o contiguas a los terrenos de la misma**. Por ejemplo, la vivienda en el pueblo o las cuadras no se incluyen en la superficie total si no están dentro o contiguas a la explotación.

La **superficie agraria útil (SAU)**, según también la metodología del Censo, es el conjunto de la **superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes**. Las tierras labradas

---

<sup>26</sup> Se incluirían, por tanto, las superficies forestales.

comprenden los **cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y las tierras consagradas a cultivos leñosos.**

### Nota 3. Superficie SIGPAC

El **Sistema de Información Geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC)** permite identificar geográficamente las parcelas declaradas por los agricultores y ganaderos, en cualquier régimen de ayudas relacionado con la superficie cultivada o aprovechada por el ganado en todo el territorio español. Se concibió inicialmente para facilitar a los agricultores la presentación de solicitudes de la PAC, con soporte gráfico, así como para facilitar los controles administrativos y sobre el terreno.

Como superficie de **Tierra Arable** en SIGPAC se definen las tierras dedicadas a la producción de cultivos y tierras retiradas de la producción que se laboreen al menos una vez cada cinco años, mantenidas en buenas condiciones agrícolas y medioambientales de conformidad con el artículo 5 del Reglamento (CE) nº 1782/2003, y hayan sido declaradas como cultivos o retiradas en las solicitudes de ayuda a superficies. O bien de no haber sido declaradas, las tierras en que se deduzca este uso por fotointerpretación y a la vez no estén catalogadas para Catastro como Huerta ni Pastizal.

Los **Pastos permanentes** se definen como las tierras utilizadas para el cultivo de gramíneas u otros forrajes herbáceos, ya sean naturales (espontáneos) o cultivados (sembrados), y no incluidas en la rotación de cultivos de la explotación durante cinco años o más. Por tanto no habrán sido declaradas como cultivos o retiradas en las solicitudes de ayuda a superficies de las cinco últimas campañas. **Incluye los usos Pastizal, Pasto Arbustivo y Pasto con Arbolado del SIGPAC.**

La superficie de olivar en SIGPAC corresponde a las tierras a las que el SIG Oleícola les ha asignado el uso de olivar.

En la siguiente tabla se presentan los códigos y usos SIGPAC:

CODIGO	DESCRIPCION USO SIGPAC	CODIGO	DESCRIPCION USO SIGPAC
AG	Corrientes y superficies de agua	OC	Asociación Olivar-Cítricos
CA	Viales	OF	Asociación Olivar-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

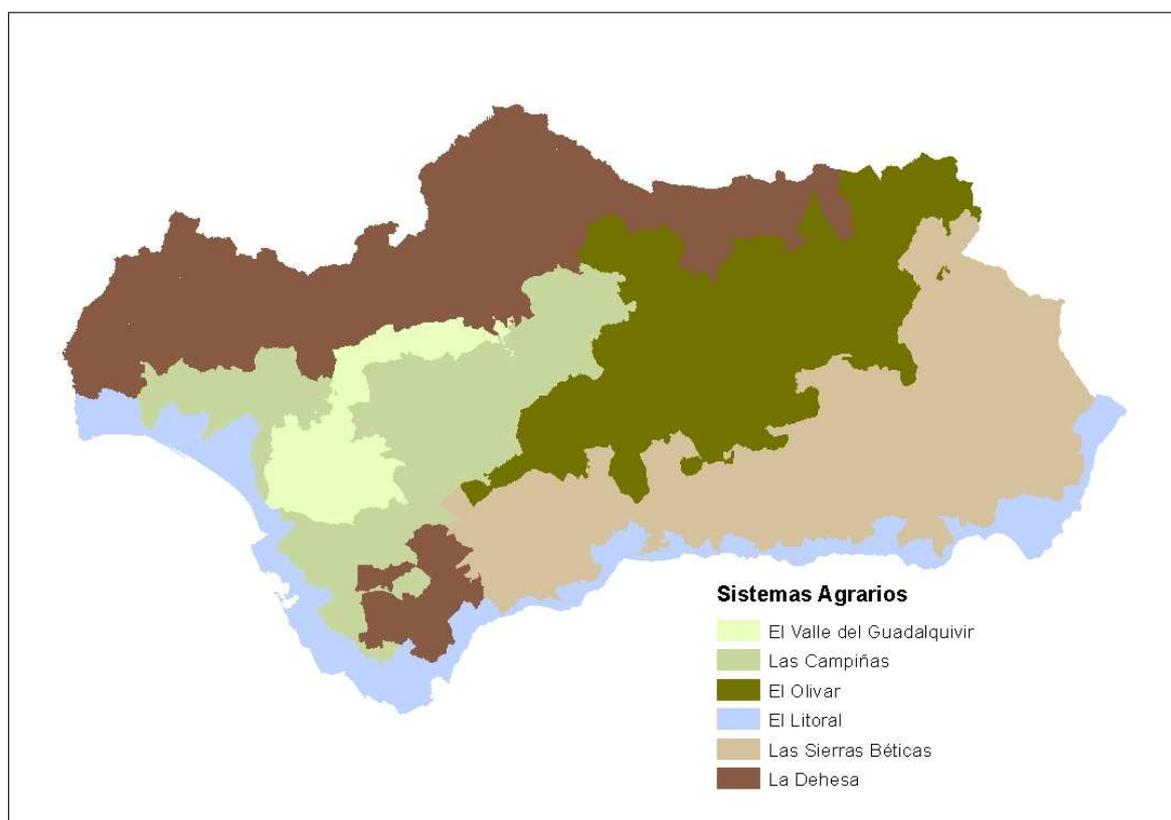
IV	Invernaderos y cultivos bajo plástico		
----	---------------------------------------	--	--

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"<sup>27</sup>, de la Consejería de Agricultura y Pesca, propuso una clasificación del territorio andaluz en función de condicionantes físicos, geológicos, climáticos, edafológicos, orográficos y estructurales conformando los llamados "Sistemas Agrarios", que son seis: El Valle del Guadalquivir, Las Campiñas, El Olivar, El Litoral, Las Sierras Béticas y La Dehesa.

**Mapa 3** Clasificación del territorio andaluz en Sistemas Agrarios.



Fuente: Elaboración propia.

<sup>27</sup>[http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/servicio-estadisticas/Estudios-e-informes/agricultura/modernizacion\\_agri\\_and.pdf](http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/servicio-estadisticas/Estudios-e-informes/agricultura/modernizacion_agri_and.pdf)

## **Nota 5. Orientación Técnico Económica (OTE)**

Se trata de un sistema de clasificación de las explotaciones agrarias que se estableció en España en el Censo Agrario de 1982 siguiendo la metodología de la Unión Europea. Permite agrupar explotaciones agrarias relativamente homogéneas según su orientación y dimensión económica, medidas en función de la participación de la Producción Estándar de cada actividad respecto a la Producción Estándar Total de la explotación (ver Nota 6 de este Anexo).

## **Nota 6. Producción Estándar Total (PET)**

Es una medida de la dimensión económica de la explotación. Según la metodología del Censo Agrario 2009 (INE), la producción de una característica agrícola es el valor monetario de la producción bruta al precio de salida de la explotación y la Producción Estándar (PE) se define como el valor de la producción correspondiente a la situación media de una determinada región para cada característica agrícola. Las producciones estándares corresponden a un periodo de producción de 12 meses (campaña agrícola del 1 de Octubre de 2008 al 30 de Septiembre de 2009).

Se define como producción la suma del valor del producto o productos principales y de producto o productos secundarios. Los valores se calculan multiplicando la producción por unidad por el precio de salida de la explotación sin incluir el IVA, los impuestos sobre los productos ni los pagos directos.

La producción estándar total (PET) de la explotación equivale a la suma de los valores obtenidos para cada característica multiplicando las producciones estándares por unidad por el número de unidades correspondientes.

## **Nota 7. Modelo AGER**

Modelo desarrollado por el Departamento de Prospectiva de AGAPA por encargo de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación de la CAPDR, para la caracterización de la actividad agraria en el territorio andaluz, así como para la evaluación del impacto de las distintas políticas agrarias en Andalucía. Contiene información de distinta índole relativa al ámbito agrario andaluz a nivel municipal, a partir de la cual se pueden estimar los valores de otros indicadores económicos, sociales y medioambientales para su uso en los estudios pertinentes.

## FUENTES DE INFORMACIÓN

- SIMA 2013. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. <http://www.ieca.junta-andalucia.es/sima/index2.htm>
- Censo Agrario 2009. Instituto Nacional de Estadística (INE). <http://www.ine.es/jaxi/menu.do;jsessionid=D53A46C6BF7247EF903C5641B32F6882.jaxi02?type=pcaxis&path=%2Ft01%2Fp042/E01&file=inebase&L=0>
- SIGPAC 2013.
- Declaraciones de cultivos 2011.
- Anuarios Estadísticos de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.
- Cuestionarios 1-T de superficies municipales, año 2011.
- Base de datos SIGGAN, consultada en diferentes fechas.
- Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto. <http://feagas.com/>
- Agencia Andaluza de Promoción Exterior (EXTENDA). <http://www.extenda.es/web/opencms/servicios/observatorio/>
- Registro de Industrias Agroalimentarias. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/gria/>
- Calidad Certificada. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/calidadCertificada/servlet/FrontController?ec=empresas&action=Static&url=directorioEmpresas/listadoProvincias.jsp&optMenu=dir>
- Dirección General de Calidad Industrias Agroalimentarias y Producción Ecológica. CAPDR. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/portal/areas-tematicas/produccion-ecologica/produccion/agricultura-ecologica/ocas.html>
- Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera. CAPDR.
- Denominaciones de Calidad. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural. <http://www.cap.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/portal/areas-tematicas/industrias-agroalimentarias/calidad-y-promocion-agroalimentaria/denominaciones-de-calidad/>
- Base de datos de gestión de ayudas de la PAC.
- Inventario de Regadíos año 2008.
- Modelo AGER.
- MAGRAMA 2011. Precios percibidos por los agricultores (Comunidades Autónomas y Provincias).