



# Oficina Comarcal Agraria del Alto Guadalquivir

## CÓRDOBA

Sede: Montoro

Comarca: Alto Guadalquivir

Dirección: El Carpio, s/n - 14600 - Montoro (Córdoba)

Teléfono: 957 19 93 01

Fax: 957 19 93 23

Dirección mail: [oca.montoro.agapa@juntadeandalucia.es](mailto:oca.montoro.agapa@juntadeandalucia.es)



Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua  
y Desarrollo Rural

Agencia de Gestión Agraria  
y Pesquera de Andalucía

El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) del alto Guadalquivir introduciendo aspectos económicos, sociales y medioambientales.

En lo sucesivo, siempre que se mencione el término OCA se estará aludiendo al territorio de los municipios que la conforman, y cuando se utilice el término “agrario” se estará incluyendo agricultura, ganadería y agroindustria, utilizándose el término “agrícola” solo para el ámbito de la agricultura.



# ÍNDICE

- **Descripción del territorio y su población**
- **Caracterización del sector agrario y de la agroindustria**
- **Producción ecológica, producción integrada y figuras de calidad diferenciada**
- **Ayudas de la Política Agraria Común**
- **Recursos biomásicos y otros indicadores relacionados con el medio ambiente**

# Descripción del territorio y su población





**8 municipios**

Adamuz  
 Bujalance  
 Cañete de las Torres  
 El Carpio  
 Montoro  
 Pedro Abad  
 Villa del Río  
 Villafranca de Córdoba

**1.300 km<sup>2</sup>**



de la superficie  
de la provincia



de la superficie  
andaluza

Fuente: IECA

# Población, evolución en el tiempo

**42.778 habitantes**

5%

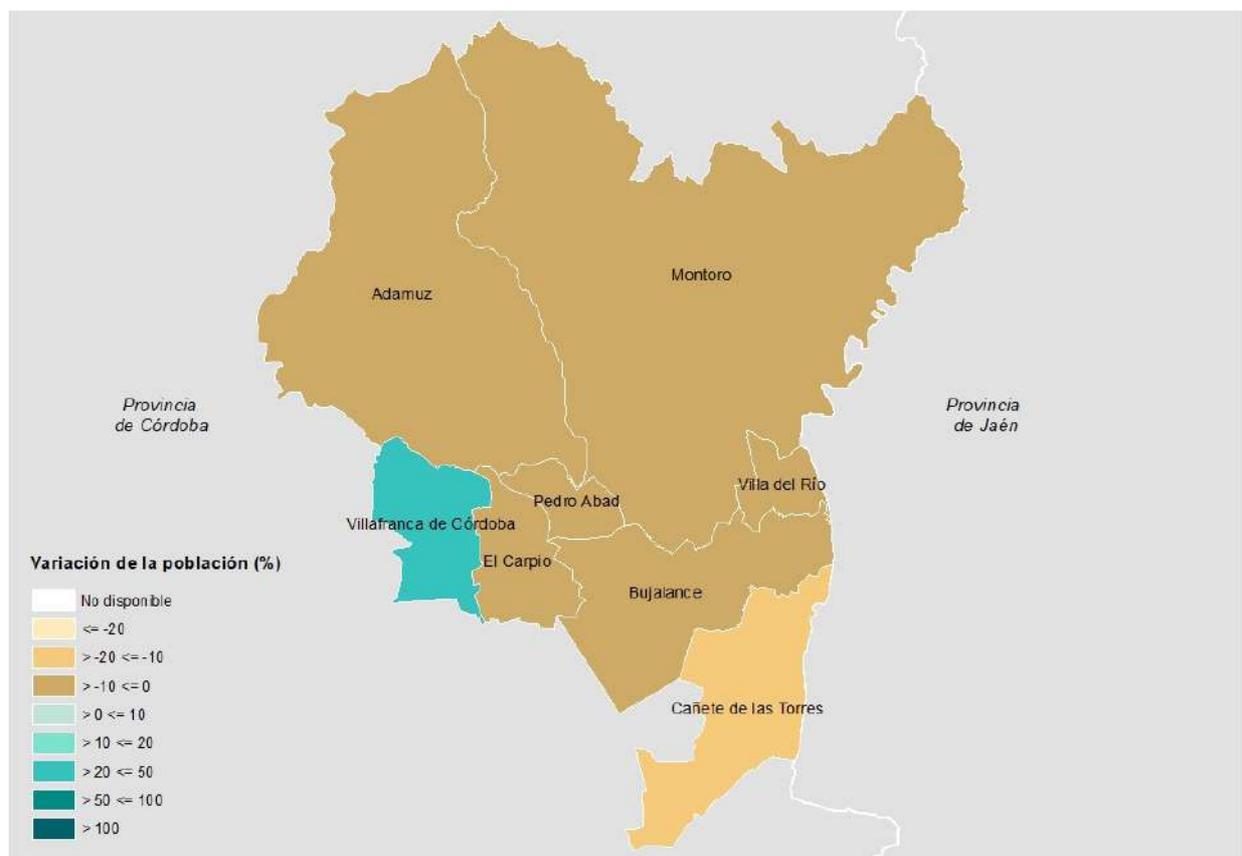
de la población de la provincia

1%

de la población andaluza

## Evolución de la población en el periodo 2001-2020

La población de la OCA ha disminuido un 2% desde 2001, mientras que ha crecido ese porcentaje en la provincia y un 14% en Andalucía.

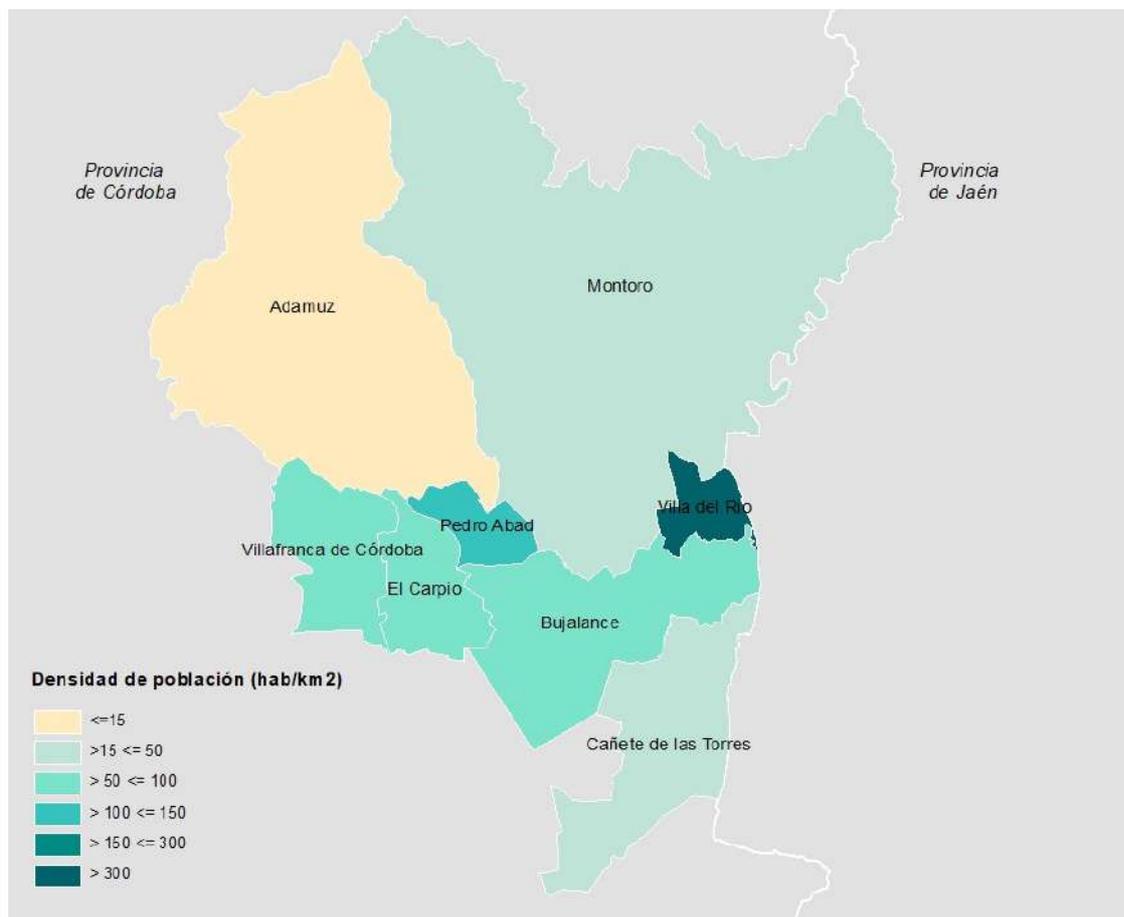
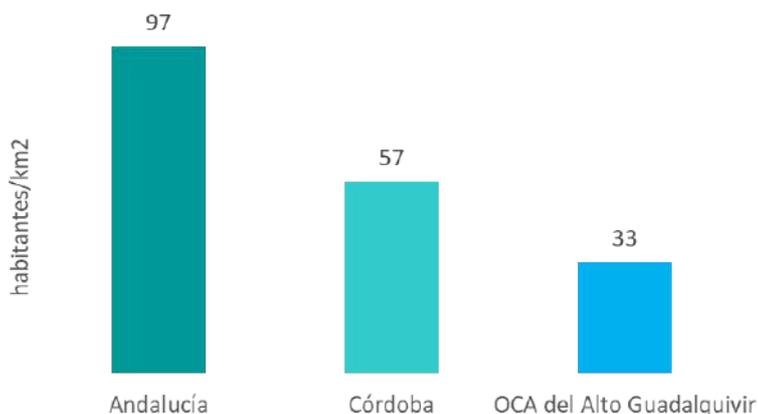


Villafranca es el único municipio que ha incrementado su población desde 2001 (un 33%). Cañete de las Torres es el municipio en el que más ha disminuido la población en el periodo de estudio (casi el 12%).

# Densidad de población

## 33 habitantes/km<sup>2</sup>

La densidad de población media de la OCA es inferior a la media andaluza y a la media provincial

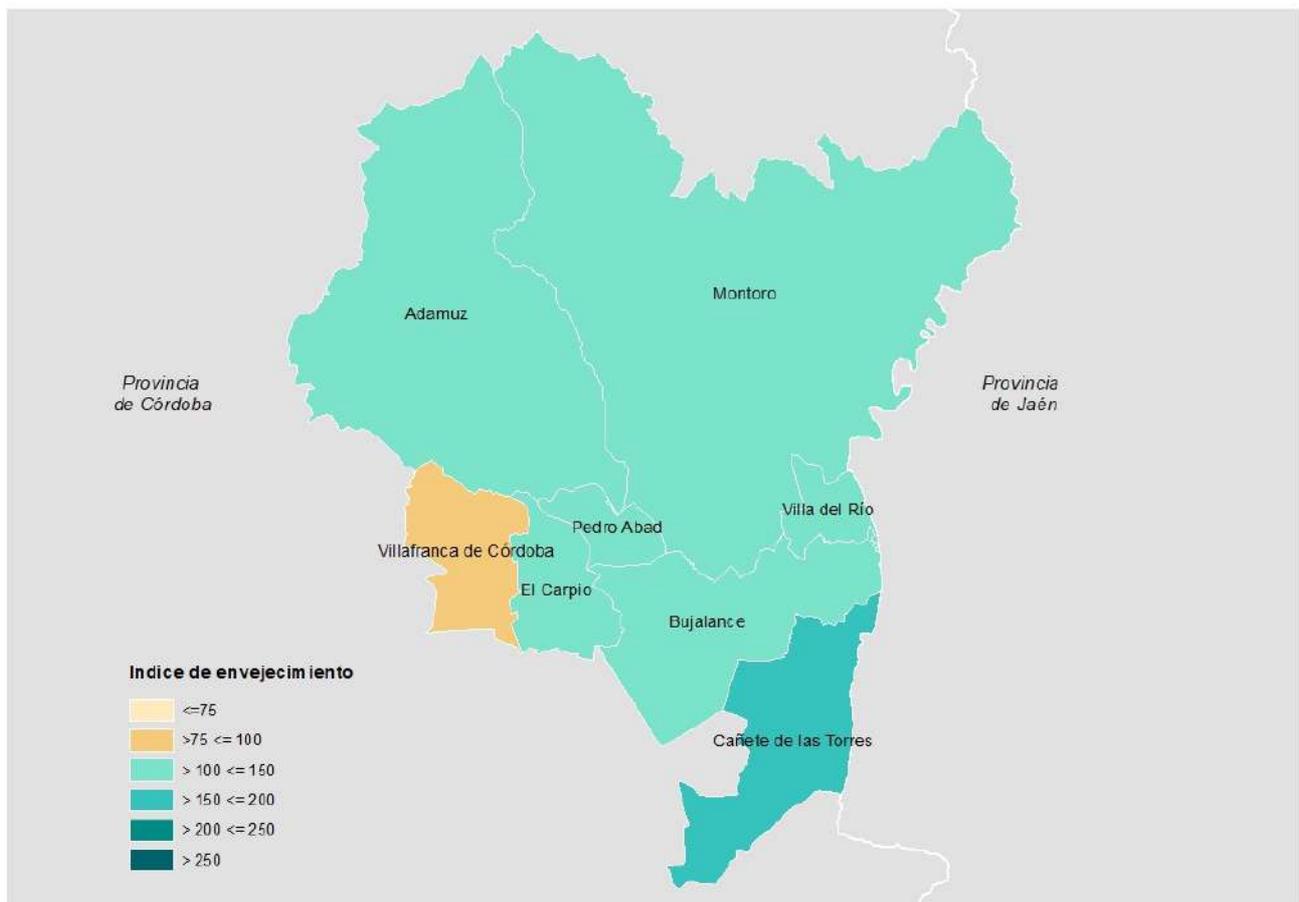


Villa del Río y Pedro Abad son los municipios con mayor densidad de población de la OCA (con 320 y 120 habitantes/km<sup>2</sup> respectivamente). Adamuz se sitúa en el extremo opuesto, con menos de 15 habitantes/km<sup>2</sup>.

# Edad media e índice de envejecimiento

La edad media de la población en todos los municipios adscritos a la OCA oscila entre los 41 años de Villafranca y los 47 de Cañete de las Torres.

## Índice de envejecimiento



La población de todos los municipios de la OCA, excepto la de Villafranca de Córdoba, se encuentra envejecida (índices de envejecimiento por encima de 100).

Fuente: IECA

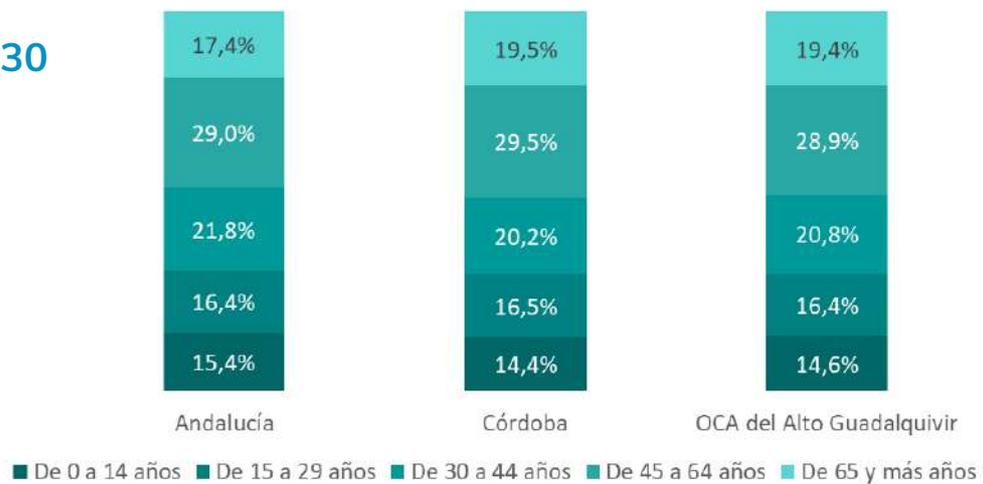
# Distribución de la población por sexo y edad

## El 50% son mujeres.

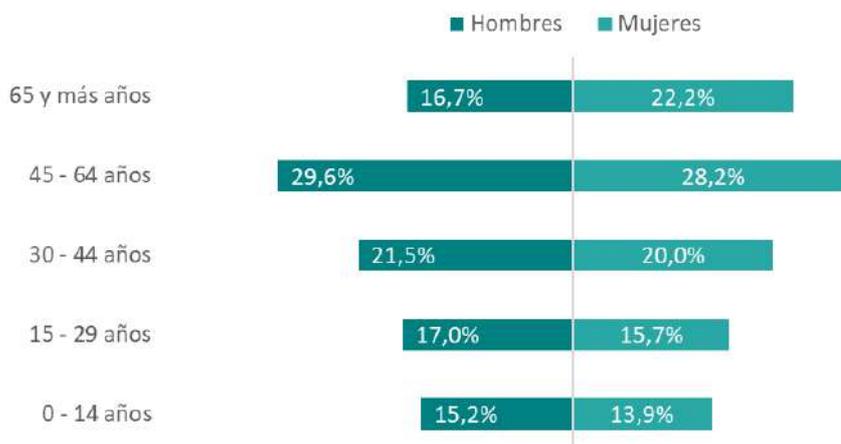


La diferencia en el peso de la mujer en la población de la OCA respecto al que se observa en la provincia de Córdoba y en Andalucía, es de un punto porcentual (ambas tienen un 51% de mujeres).

## El 31% son menores de 30 años.



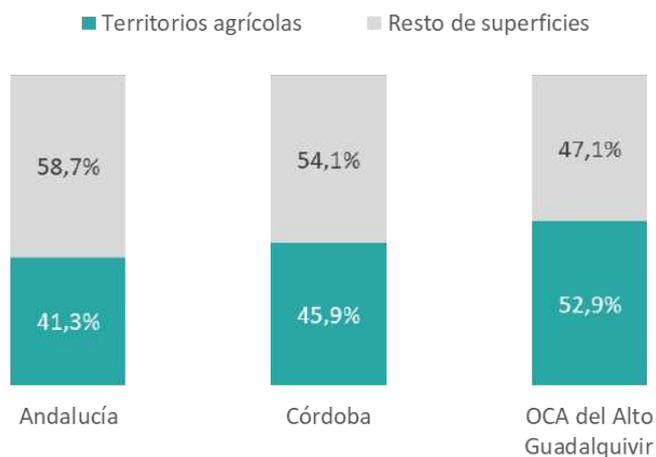
## OCA del Alto Guadalquivir



Las mujeres superan a los hombres únicamente en el estrato de más edad (mayores de 65 años) al igual que ocurre en la provincia y en Andalucía.

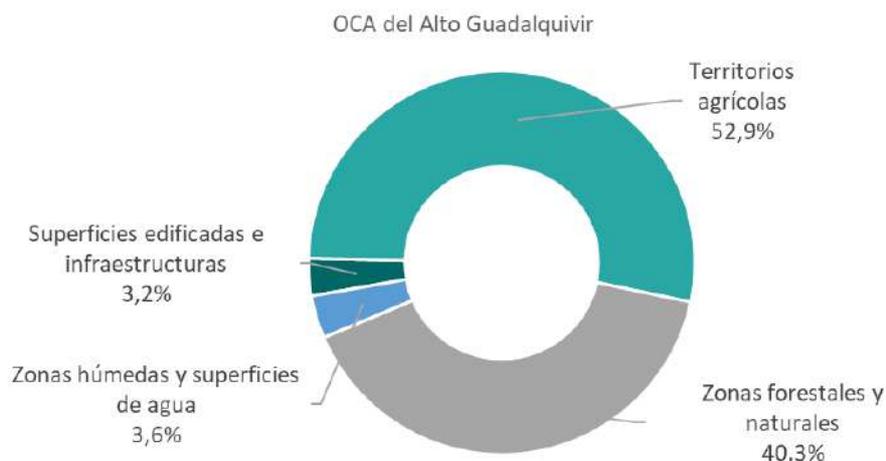
# Usos del suelo y ruralidad

La importancia de los territorios agrícolas de la OCA respecto a la superficie total es algo superior a la que presenta en la provincia y en Andalucía.



Fuente: Rediam

El 53% del suelo corresponde a territorios agrícolas.



Fuente: Rediam

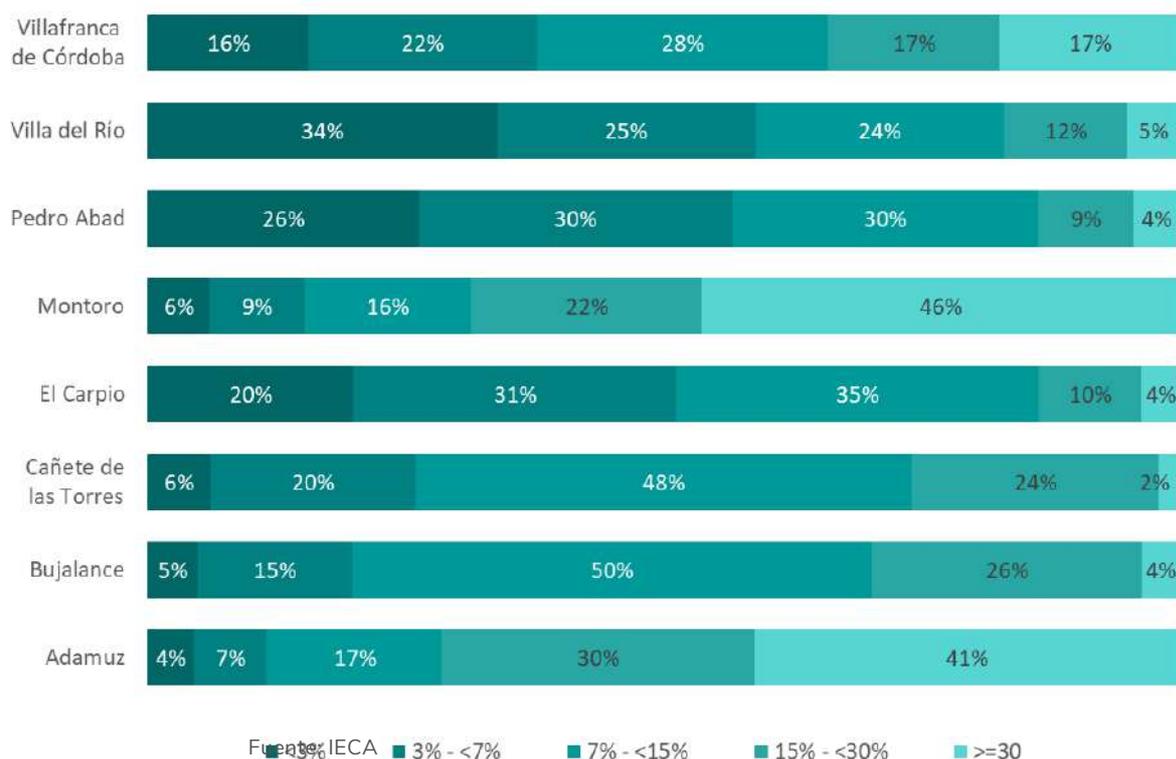
Bujalance y Cañete de las Torres presentan más del 95% de su superficie catalogada como territorios agrícolas; en otros municipios como en Montoro y Adamuz cobran especial importancia las superficies forestales y naturales.

Se considera una OCA “predominantemente rural” ya que el 83% de su población reside en municipios clasificados como rurales.

Según esa clasificación, la provincia de Córdoba y Andalucía en su conjunto son regiones “intermedias”, con el 49% y el 30% de sus residentes en municipios considerados rurales.

# Pendiente del suelo

## Distribución de la superficie según estratos de pendiente por municipio



**El 57% de la superficie de la OCA se sitúa en los estratos de pendientes superiores al 15%.**

No obstante, existen municipios en los que más del 80% de la superficie presenta bajas pendientes:

- El Carpio y Pedro Abad, con el 86% de su superficie con pendiente inferior al 15%.
- Cañete de las Torres, 74% de su superficie con pendiente inferior al 15%.



# Caracterización del sector agrario y de la agroindustria

# Caracterización general

PET, SAU y número de explotaciones agrarias según la especialización de sus OTE\*

Explotaciones	PET (mill €)	SAU (ha)	Nº de explotaciones
OTE especializadas en producción vegetal	109,7	62.107	4.253
OTE especializadas en producción animal	3,3	5.125	40
OTE mixtas	10,7	15.019	149
<b>Total OCA del Alto Guadalquivir</b>	<b>123,7</b>	<b>82.251</b>	<b>4.442</b>

\* clasificación del Censo agrario 2020. INE  
Fuente: Censo agrario 2020. INE



## OCA con orientación AGRÍCOLA\*\*

\*\* ver metodología

La OCA del Alto Guadalquivir aporta el 8% de la PET de la provincia y el 1% de la PET total obtenida por la actividad agraria en Andalucía.

Superficie media por explotación **18,5 hectáreas**  
comparación con la provincia y Andalucía



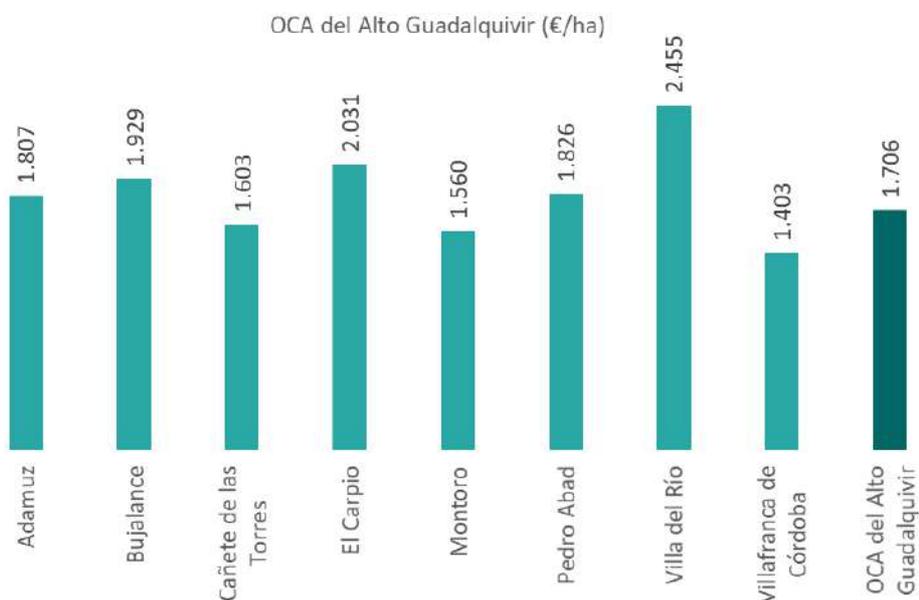
Fuente: Censo agrario 2020. INE

# Explotaciones especializadas en agricultura

Ranking de las principales OTE especializadas en agricultura ordenadas por PET, número de explotaciones y SAU

OTE especializadas en agricultura	PET (mill €)	Nº de explotaciones	SAU (ha)
Olivicultura	101,0	4.008	55.388
Agricultura general y cultivos leñosos	6,1	91	5.603
Cultivos herbáceos combinados	2,1	25	2.688
Cereales (excepto arroz), oleaginosas y leguminosas	1,6	151	2.661
Hortalizas al aire libre	1,5	20	331
Hortalizas frescas en terreno de labor	0,9	9	219
Frutas tropicales	0,9	2	90
Viveros	0,7	3	15
Horticultura y cultivos leñosos	0,6	8	246
Frutales y bayas (excepto cítricos)	0,3	3	144

PET por unidad de superficie de las explotaciones especializadas en agricultura por municipios



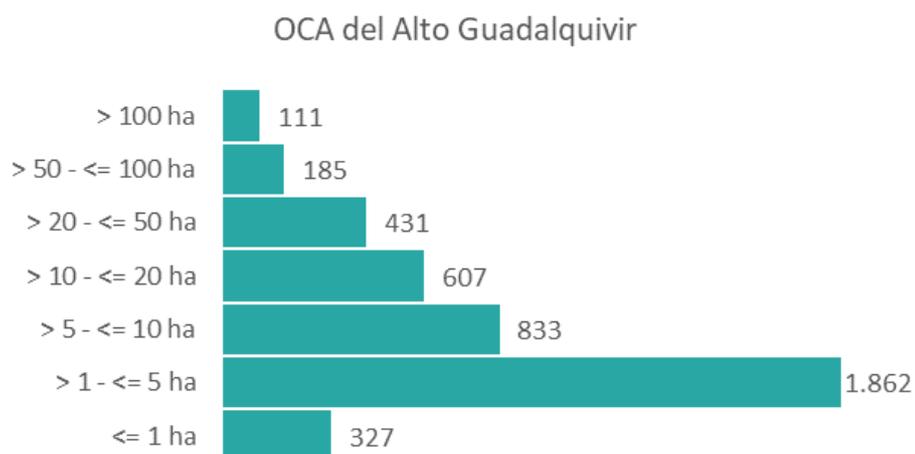
# Explotaciones especializadas en agricultura

## 15,7 hectáreas

superficie media de las explotaciones especializadas en agricultura

### Distribución de las explotaciones especializadas en agricultura según estratos de tamaño

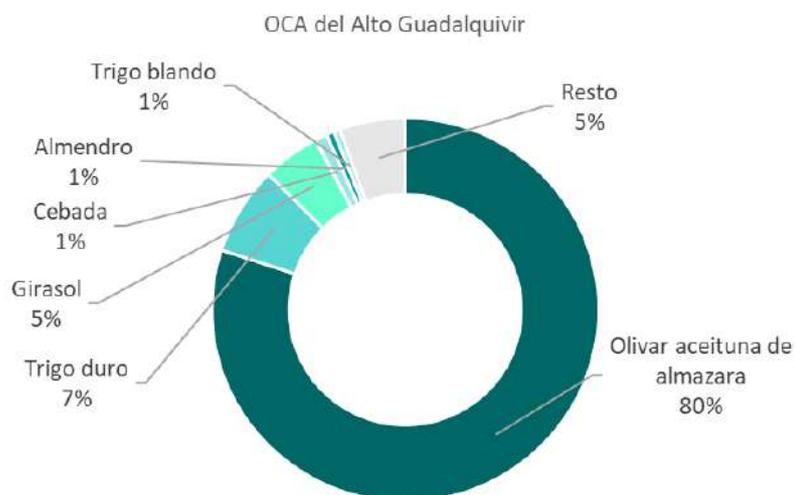
número de explotaciones



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Censo agrario 2020. INE

# Distribución de la superficie por cultivos

## Distribución de la superficie por cultivos principales



## Principales cultivos en cuanto a superficie olivar de aceituna de almazara

Superficie (ha)	53.680
Producción (t)	159.398

**En el periodo 2011-2019, la superficie de olivar de aceituna de almazara se ha incrementado un 2%.**

Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPADR, Cuestionarios 1TM de superficies municipales y SIGPAC 2019. Modelo AGER



# Principales cultivos: superficie, producción y rendimiento

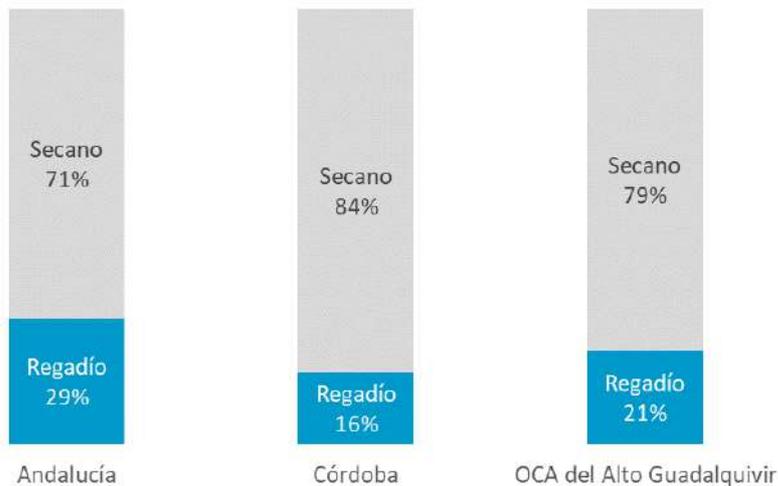
Cultivo	Superficie total 2019 (ha)	Producción 2019 (t)	Rendimiento 2019 (kg/ha)	%Variación de superficie total 2011-2019
Olivar aceituna de almazara	53.680	159.398	3.071	2,0%
Trigo duro	4.992	15.486	3.102	2,5%
Girasol	3.246	4.309	1.327	-52,7%
Cebada	674	1.904	2.826	521,2%
Almendro	436	347	3.899	868,4%
Trigo blando	343	1.164	3.392	-9,4%
Algodón	296	972	3.280	-50,3%
Colza	271	430	1.583	-
Garbanzo	263	287	1.089	55,7%
Ajo	259	2.716	10.500	204,3%
Haba seca	220	258	1.172	-16,7%
Anís	168	101	600	-
Avena	158	387	2.445	34,9%
Triticale	113	383	3.392	119,3%
Maíz	94	1.174	12.446	-73,5%
Quinoa	92	147	1.591	-
Cebolla	87	3.894	45.001	2784,5%
Granado	82			-
Guisante seco	70	102	1.451	-
Alfalfa	67	3.206	48.003	62,9%

**En el periodo 2011-2019 destaca la disminución de la superficie de girasol (de casi 7.000 hectáreas a algo más de 3.200).**

Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPADR, Cuestionarios 1TM de superficies municipales y SIGPAC 2019. Modelo AGER

# Distribución de la superficie de secano/regadío y principales cultivos en regadío

## Importancia del regadío en la OCA, la provincia y Andalucía



El 21% de la superficie de la OCA se cultiva en regadío, frente al 29% de Andalucía y el 16% de la provincia.

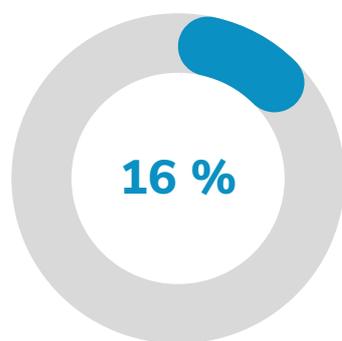
## Ranking de cultivos por superficie en regadío

Cultivo	Superficie total en regadío (ha)	Producción (t)	Rendimiento (kg/ha)
Olivar aceituna aceite	8.457	42.876	5.843
Trigo duro	1.929	8.627	4.472
Girasol	1.136	2.373	2.089
Almendro	399	344	4.000
Algodón	296	972	3.280
Ajo	259	2.716	10.500
Cebada	186	711	3.826
Colza	169	337	2.000
Maíz	94	1.174	12.446
Cebolla	87	3.894	45.001

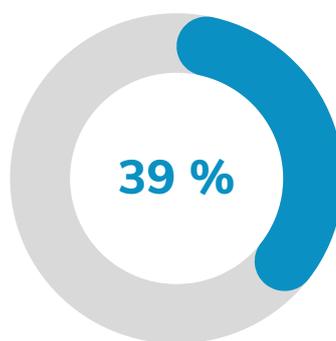
Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPADR, Cuestionarios 1TM de superficies municipales y SIGPAC 2019. Modelo AGER

# Principales cultivos de regadío

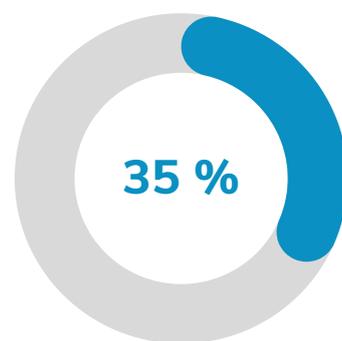
Porcentaje de superficie en regadío de los principales cultivos con mayor superficie en regadío



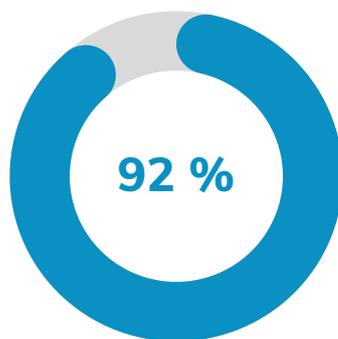
Olivar de  
aceituna de  
almazara



Trigo duro



Girasol



Almendro



100%  
de su superficie de  
cultivo en regadío

Fuente: estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPADR, Cuestionarios 1TM de superficies municipales y SIGPAC 2019. Modelo AGER

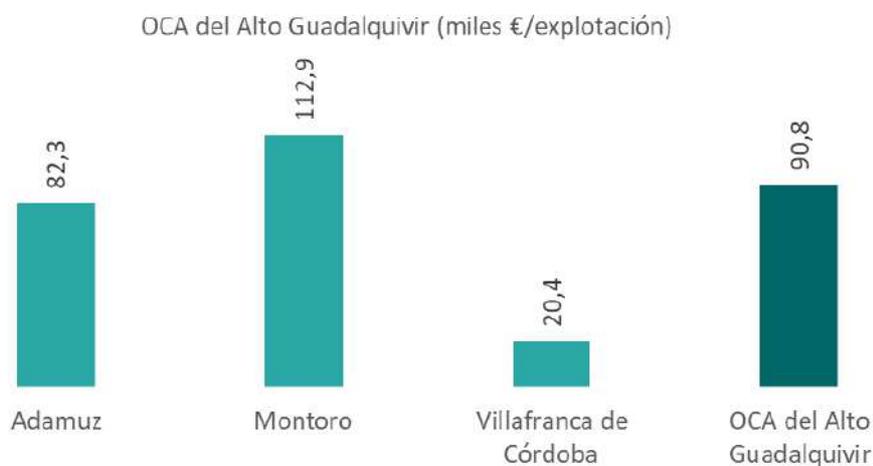
# Explotaciones especializadas en ganadería



## Ranking de principales OTE especializadas en ganadería ordenadas según su PET, número de explotaciones y SAU

OTE especializadas en ganadería	PET (mill €)	Nº de explotaciones	SAU (ha)
Porcino de cría y engorde	1,1	3	771
Granívoros y herbívoros no lecheros	1,0	4	2.598
Bovino de cría y carne	0,8	18	2.004
Predominio herbívoros no lecheros	0,6	10	1.238
Porcino de engorde	0,5	3	1.137

## PET por explotación de las especializadas en ganadería por municipios

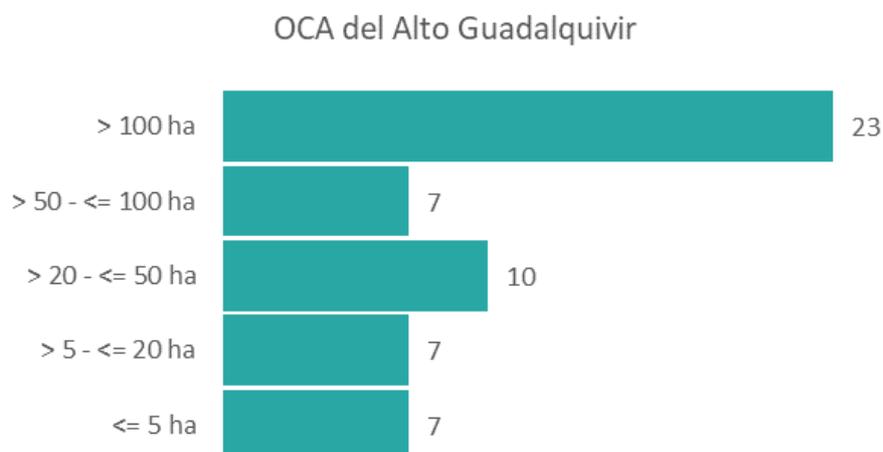


# Explotaciones especializadas en ganadería y ADSG

## 165,9 hectáreas

superficie media de las explotaciones especializadas en ganadería

### Distribución de las explotaciones especializadas en ganadería según estratos de tamaño número de explotaciones



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Censo agrario 2020. INE

### Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera (ADSG) nombre y cabañas ganaderas sobre las que actúan

- ADSG acuícola (ADSAQUA): acuicultura.
- Alto Guadalquivir: bovino, ovino, caprino y porcino.
- Apicultores andaluces: apicultura.
- Avícola de Andalucía: aves.
- Sierras Andaluzas ADSG: apicultura.

Fuente: SIGGAN (consulta a 30 de junio de 2021)



# Ganadería: censos y UGM medios por cabaña y régimen de explotación

## Censo medio

	<b>Intensivo</b>	<b>Extensivo</b>	<b>TOTAL</b>
Avícola	79.737	-	79.737
Porcino	84	7.308	7.392
Ovino	1	5.951	5.952
Bovino	-	3.532	3.532
Equino*	781	1.614	2.395
Caprino	418	824	1.242

## UGM

	<b>Intensivo</b>	<b>Extensivo</b>	<b>TOTAL</b>
Bovino	-	2.554	2.554
Equino*	541	1.536	2.077
Avícola	1.747	-	1.747
Porcino	-	1.003	1.003
Ovino	-	770	770
Caprino	56	105	162

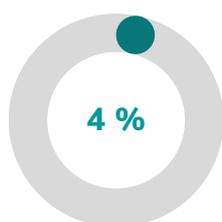
\*se ha considerado como equino intensivo la clasificación zootécnica "en estabulación permanente" de SIGGAN.

Fuente: SIGGAN (censo medio 2020)

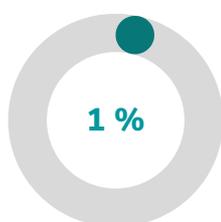


# Principales cabañas ganaderas

## Bovino extensivo 2.554 UGM



del bovino extensivo de la provincia

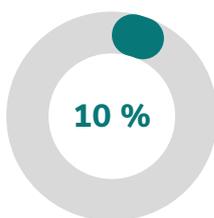


del bovino extensivo andaluz

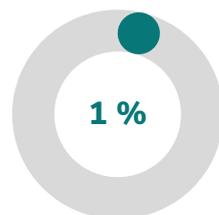
### Número de explotaciones



## Equino 2.077 UGM



del equino de la provincia



del equino andaluz

657 explotaciones

# Empleo agrario y otros indicadores sociales

## Empleo generado por la actividad agraria y su productividad económica

### comparación con la provincia y Andalucía

	OCA del Alto Guadalquivir	Provincia de Córdoba	Andalucía
UTA total	4.712	43.421	279.673
UTA/ha	0,06	0,04	0,06
UTA/explotación	1,06	1,08	1,05
Productividad económica del empleo agrario (€/UTA)	26.245	33.671	39.269

## Empleo generado por las explotaciones según su especialización

	Explotaciones especializadas en agricultura	Explotaciones especializadas en ganadería
UTA total	4.617	57
UTA/ha	0,07	-
UTA/explotación	1,06	1,05

**10%** de los jefes/as de explotación son menores de 45 años

**32%** de las explotaciones tienen a una mujer como jefa de explotación; el 11% son menores de 45 años



**85**

instalaciones agroindustriales

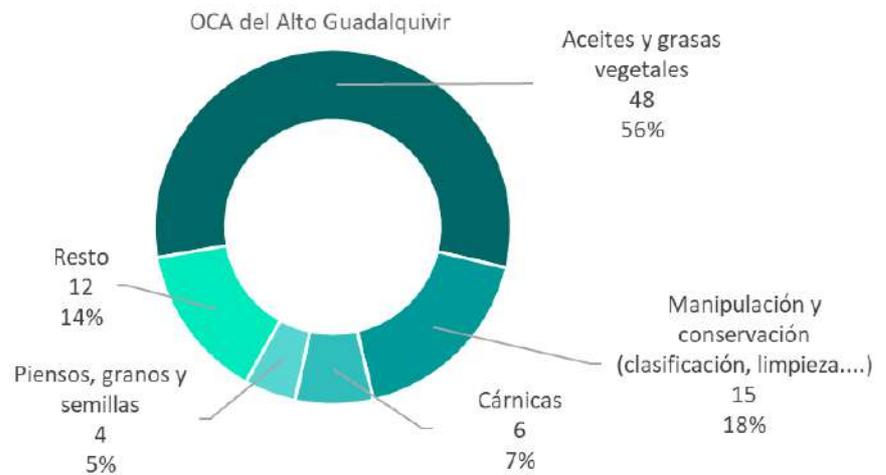
9%

del total provincial

1%

del total andaluz

## Actividad de la agroindustria por sectores número y porcentaje



**11** cooperativas que representan el 13% de las agroindustrias de la OCA

fundamentalmente de aceites y grasas vegetales

Principal sector de actividad agroindustrial

Industrias de aceites y grasas vegetales

17%

de ese sector en la provincia

4%

de ese sector en Andalucía

# Producción ecológica, producción integrada y calidad diferenciada



# Producción ecológica: agricultura

**18.379 hectáreas**  
superficie agraria ecológica



11% de la superficie ecológica provincial

2% de la superficie ecológica andaluza

## Principales cultivos ecológicos en cuanto a superficie (hectáreas) y porcentaje



Fuente: SIPEA 2020 (CAPADR)

# Producción ecológica: ganadería

**1.875**  
cabezas de  
ganado  
ecológico



de la cabaña ganadera ecológica de la provincia



de la cabaña ganadera ecológica andaluza

Cabaña	Nº cabezas	Nº explotaciones
Bovino	1.035	32
Ovino	840	6

**38**  
explotaciones  
ganaderas  
ecológicas



de las explotaciones ecológicas de la provincia



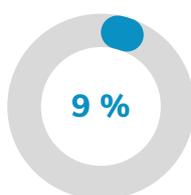
de las explotaciones ecológicas de Andalucía



# Producción ecológica: agroindustria

## 29

### instalaciones agroindustriales ecológicas



de las  
agroindustrias  
ecológicas de la  
provincia



de las  
agroindustrias  
ecológicas  
andaluzas

### Tipo y número de las instalaciones agroindustriales ecológicas

---

- 10 Almazara y/o envasadora de aceite
  - 2 Aderezo y envasado
  - 2 Forrajes
  - 2 Manipulación y envasado de granos
  - 2 Manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos
  - 2 Otras actividades agroalimentarias de producción vegetal
  - 2 Panificación y pastas alimenticias
  - 1 Bodegas y embotelladoras de vinos, cavas y licores
  - 1 Elaboración de especias, aromáticas y medicinales
  - 1 Galletas, confitería y pastelería
  - 1 Manipulación y envasado de frutos secos
  - 1 Mataderos
  - 1 Miel
  - 1 Preparados alimenticios
- 

Fuente: SIPEA 2020 (CAPADR)

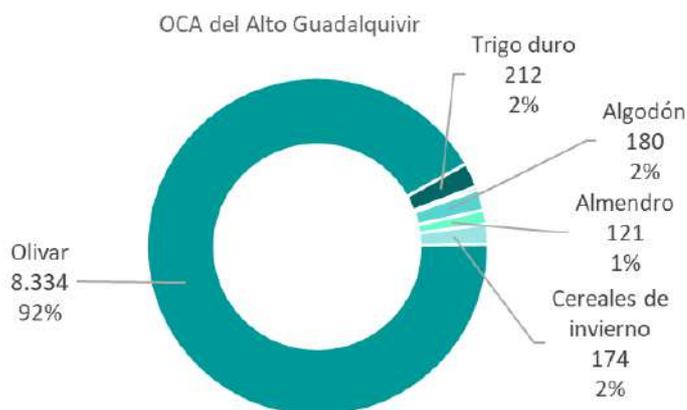
# Producción integrada

**9.054 hectáreas**

superficie en producción  
integrada (PI)



## Principales cultivos en PI superficie (hectáreas) y porcentaje



Adamuz y El Carpio suman más del 84% de la superficie en producción integrada de la OCAs.

# Figuras de calidad diferenciada

## 2 Denominaciones de Origen Protegidas cuya zona geográfica abarca parte de la superficie de la OCA

Producto	Figura de calidad	Municipios de la OCA que incluye la figura
Aceites	<ul style="list-style-type: none"><li>DOP Montoro-Adamuz</li></ul>	Adamuz Montoro
Jamones y paletas	<ul style="list-style-type: none"><li>DOP Los Pechroches</li></ul>	Adamuz Montoro

## 1 Indicación Geográfica Protegida cuya zona geográfica abarca la superficie de la OCA

Producto	Figura de calidad	Municipios de la OCA que incluye la figura
Vinos	<ul style="list-style-type: none"><li>IGP Córdoba*</li></ul>	Adamuz Bujalance Cañete de las Torres El Carpio Montoro Pedro Abad Villa del Río Villafranca de Córdoba

\*término tradicional para los vinos con IGP: Vinos de la Tierra

Fuente: Pliegos de condiciones de cada una de las figuras de calidad (CAPADR)

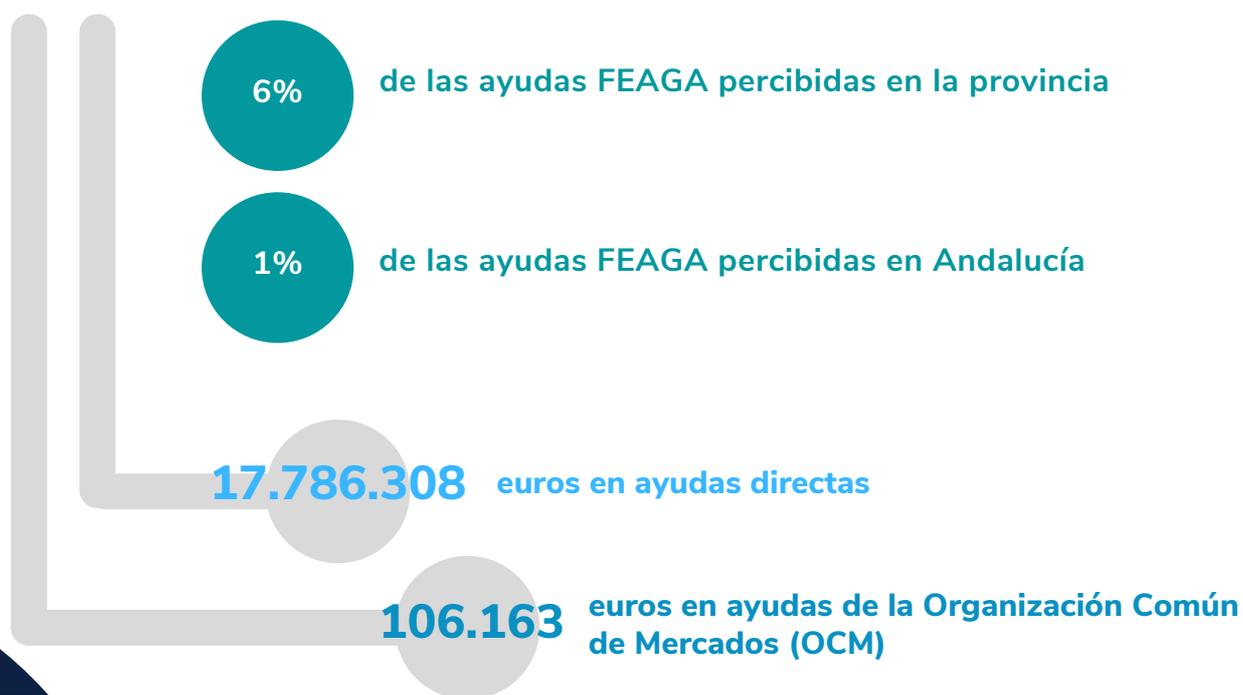


# Ayudas de la Política Agraria Común

# Ayudas del FEAGA

Ayudas FEAGA (primer pilar)

**18.084.384** euros



- El 90% corresponde a ayudas al almacenamiento privado de aceite de oliva.
- El resto corresponde a la ayuda específica a la apicultura.

**3.481**

beneficiarios de ayudas FEAGA (primer pilar)

Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de gestión de ayudas de la PAC. Ejercicio 2021



# Ayudas del FEAGA

## Importes pagados por tipo de ayuda directa importe (€) y porcentaje



## Importe medio por beneficiario según el tipo de ayuda directa €/beneficiario

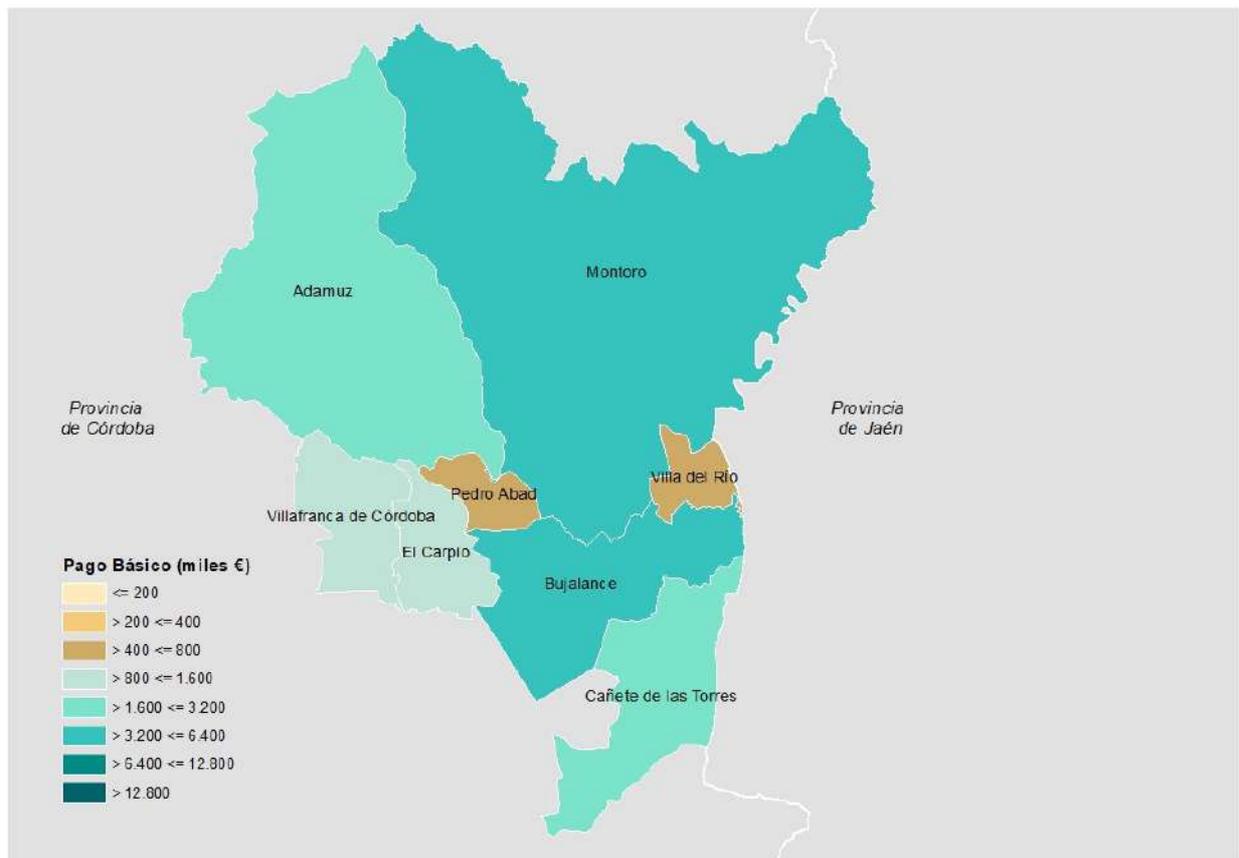


# Ayudas del FEAGA

Importe medio del derecho de pago básico de la OCA **252,5** euros/derecho

El importe medio del derecho de pago básico en la OCA es superior al que corresponde a la provincia (211,9 €/derecho) y al correspondiente a Andalucía en su conjunto (227,0 €/derecho).

## Importe asignado de derechos de pago básico por municipio



Montoro es el municipio con mayor importe asignado de derechos de pago básico (más de 5,5 millones de euros).

Fuente: Elaboración propia a partir de los derechos de pago básico asignados en 2020 y las declaraciones de superficie del mismo año

# Ayudas del FEADER

Ayudas FEADER (segundo pilar)

**1.847.901** euros

4%

de las ayudas FEADER percibidas en la provincia

1%

de las ayudas FEADER percibidas en Andalucía

Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de gestión de ayudas de la PAC. Ejercicio 2021

**283**

beneficiarios de ayudas FEADER (segundo pilar)

Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de gestión de ayudas de la PAC. Ejercicio 2021

## Grupos de Desarrollo Rural

Adamuz y Montoro se incluyen en el ámbito de actuación del Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra Morena Cordobesa, y por su parte, Bujalance, Cañete de las Torres. El Carpio, Pedro Abad, Villa del Río y Villafranca de Córdoba, lo hacen en el Grupo de Desarrollo Rural del Medio Guadalquivir.

Fuente: CAPADR





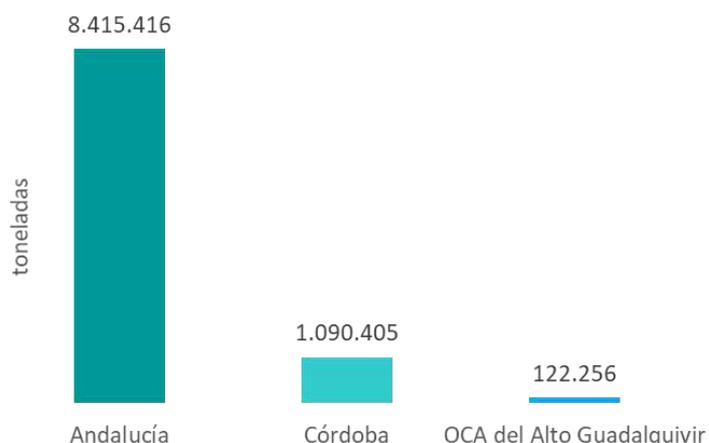
# Recursos biomásicos y otros indicadores relacionados con el medio ambiente

# Recursos biomásicos de la agricultura: REGEN

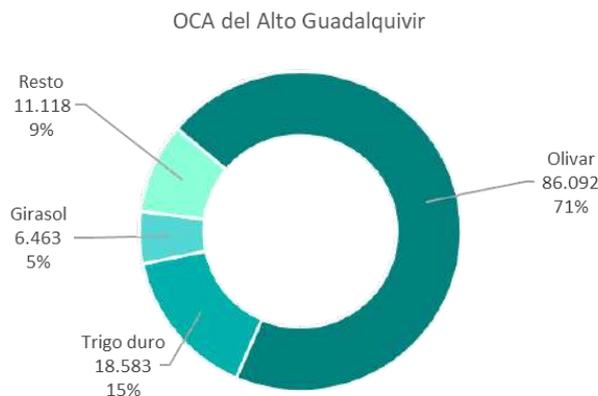
**REGEN 122.256 toneladas** recursos biomásicos generados por la agricultura

**11%** del total provincial

**1%** del total andaluz



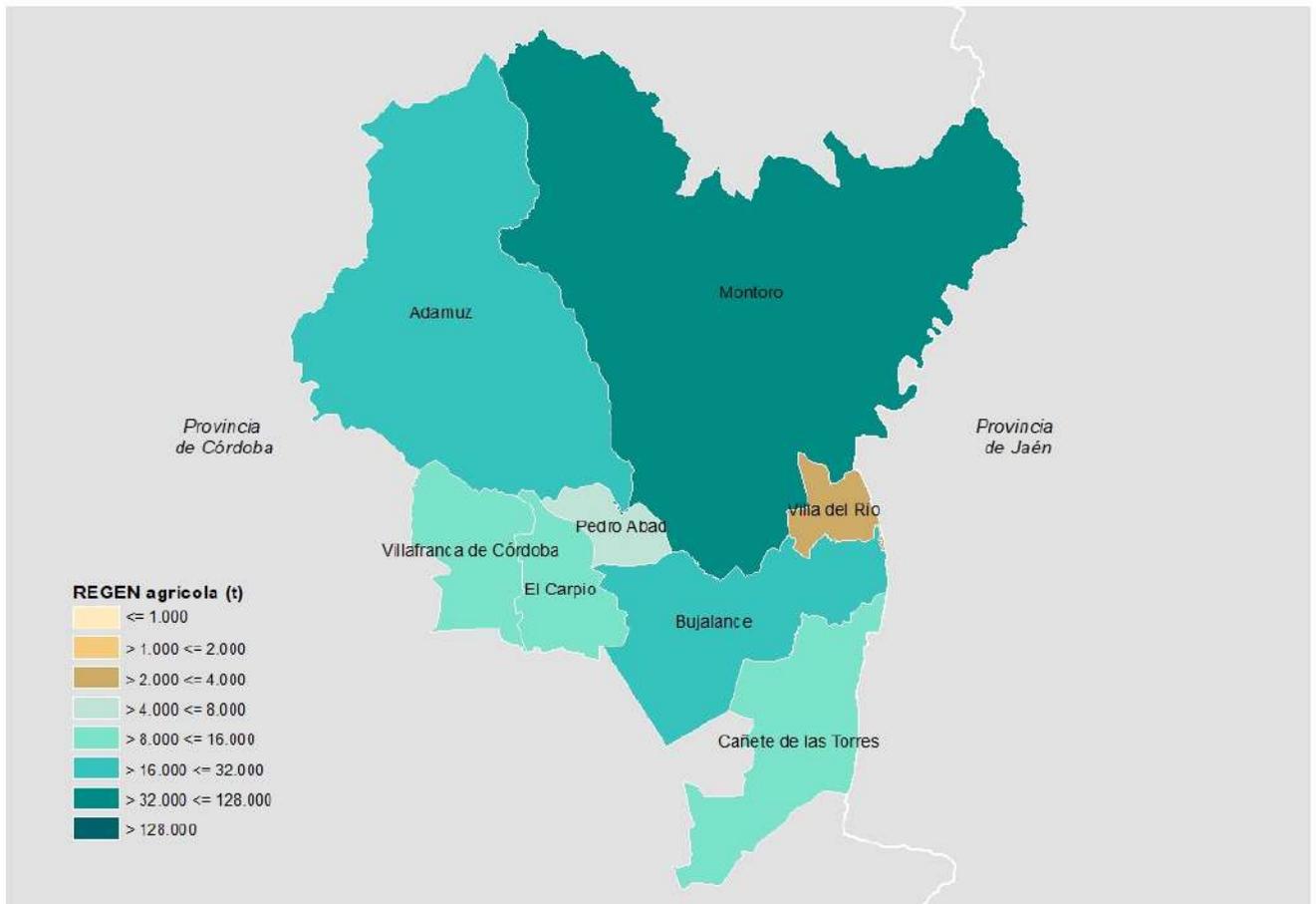
## Distribución de REGEN por cultivos cantidad (t) y porcentaje



El olivar es el cultivo que genera mayor cantidad de recursos biomásicos.

# Recursos biomásicos de la agricultura: REGEN

## Distribución del REGEN de la agricultura por municipios



Montoro, con cerca de 40.000 toneladas, es el municipio que mayor cantidad de recursos biomásicos procedentes de la agricultura genera.

Fuente: Elaboración propia

# Recursos biomásicos de la agricultura: REA y GARE

## Distribución del REGEN agrícola según REA y otros destinos cantidad (t) y porcentaje



El **12%** de la biomasa agrícola que se genera en la OCA, **se quema**.

**REA 103.270 toneladas**

recursos biomásicos  
aprovechados de los  
generados por la  
agricultura

El 76% de los recursos biomásicos aprovechados se utilizan como materia orgánica para su distribución en la parcela de cultivo o su incorporación al suelo (previo picado o no).

**GARE 84,5%**

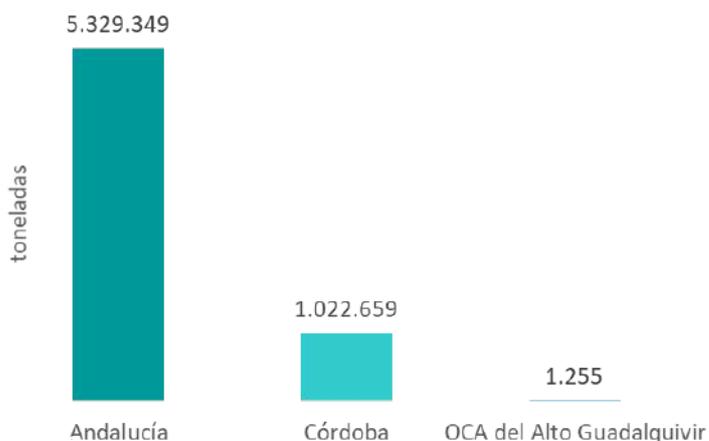
grado de  
aprovechamiento de  
los recursos  
biomásicos generados  
por la agricultura

# Recursos biomásicos de la ganadería intensiva: REGEN

**REGEN 1.255 toneladas**

recursos biomásicos generados por la ganadería intensiva

0,1% del total provincial



## Distribución de REGEN por las cabañas ganaderas cantidad (t) y porcentaje



La cabaña avícola es la que genera mayor cantidad de recursos biomásicos.



# Recursos biomásicos de la ganadería intensiva

## Distribución del REGEN de la ganadería intensiva por municipios



Pedro Abad, con más de 470 toneladas, es el municipio que genera mayor cantidad de recursos biomásicos del sector ganadero en la OCA.

### Destino del REGEN de la ganadería intensiva

El 91% de la biomasa que se genera en la OCA de la cabaña ganadera intensiva se utiliza en **valorización directa en el suelo**.

# Red Natura

Red Natura  
**64.881** hectáreas



de la superficie de la OCA

Porcentaje de representatividad superior al de la provincia (28%) y al de Andalucía (30%).

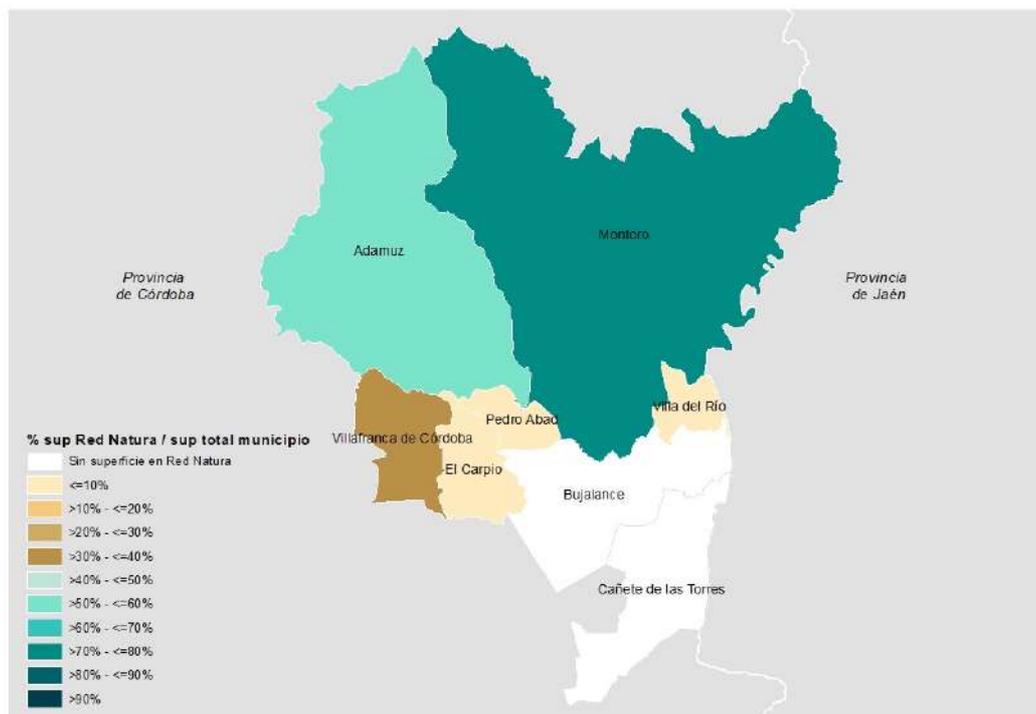
17%

de la superficie en Red Natura de la provincia

2%

de la superficie en Red Natura andaluza

## Porcentaje de superficie en Red Natura por municipios



Fuente: CAPADR

# Censo de dehesas

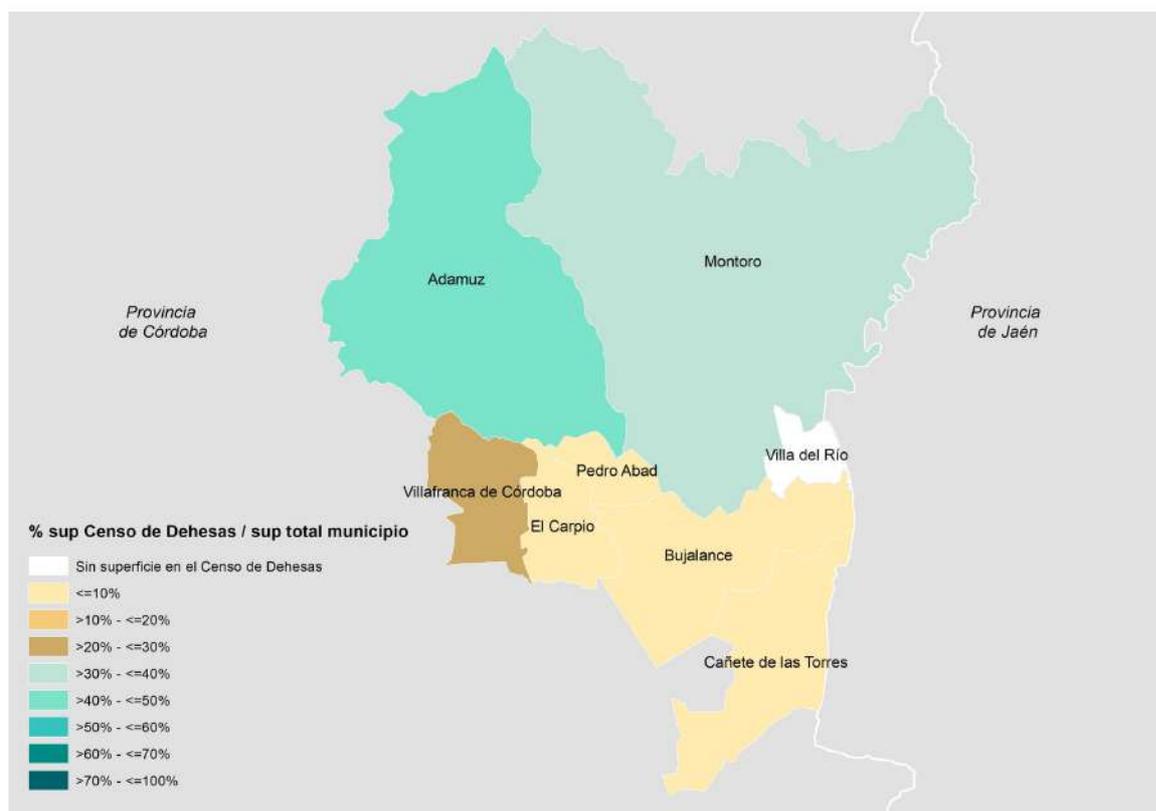
## Superficie en el Censo de dehesas

**39.282** hectáreas



Menor porcentaje de representatividad que en la provincia (35%) pero mayor que en Andalucía (20%)

## Porcentaje de superficie en el Censo de dehesas por municipio



Nota: el porcentaje de dehesa que corresponde a El Carpio no es el que consta en el Censo de dehesas que no refleja la realidad y se ha corregido según la información proporcionada por la Dirección de la OCA.