

# Oficina Comarcal Agraria de Alcalá la Real

## JAÉN

Sede: Alcalá la Real

**Comarca: Montes Occidentales** 

Dirección: c/ Guitarrista Pepe Ramos, 5 - 23680 - Alcalá la Real (Jaén)

Teléfono: 953 59 95 87

Fax: 953 59 96 02

Dirección mail: oca.alcalareal.agapa@juntadeandalucia.es



El siguiente informe trata de caracterizar desde los puntos de vista agrario y agroalimentario el ámbito territorial de la Oficina Comarcal Agraria (OCA) de Alcalá la Real 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



## 5 municipios

Alcalá la Real Alcaudete Castillo de Locubín Frailes Valdepeñas de Jaén

## 824 km<sup>2</sup>



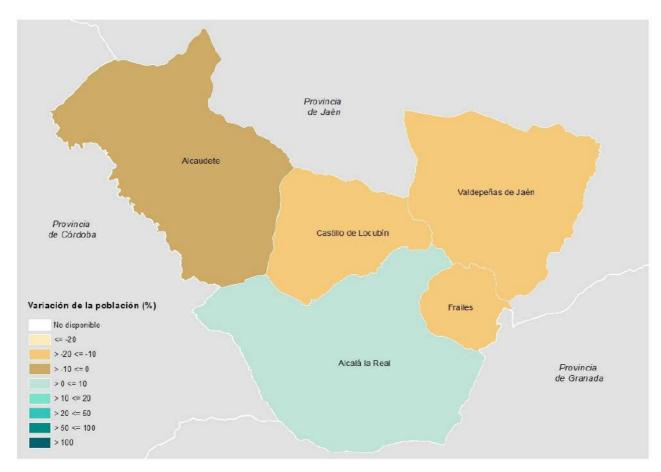
# Población, evolución en el tiempo

#### 41.505 habitantes



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

La población de la OCA ha disminuido un 6% desde 2001, bastante más de lo que lo ha hecho en la provincia (2%). En Andalucía la población se ha incrementado un 14%.



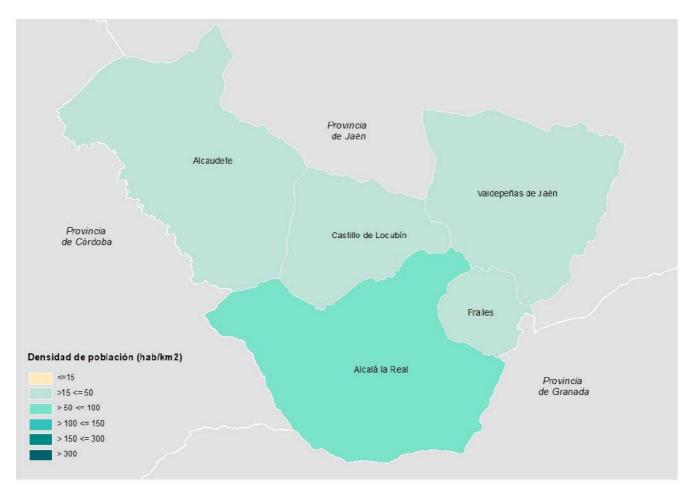
Mientras que en Alcalá la Real la población se ha mantenido si se compara con la de 2001, en Castillo de Locubín y Valdepeñas de Jaén se ha reducido cerca del 20%.

## Densidad de población

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

La densidad de población de la OCA es ligeramente superior a la de la provincia y muy inferior a la media andaluza.



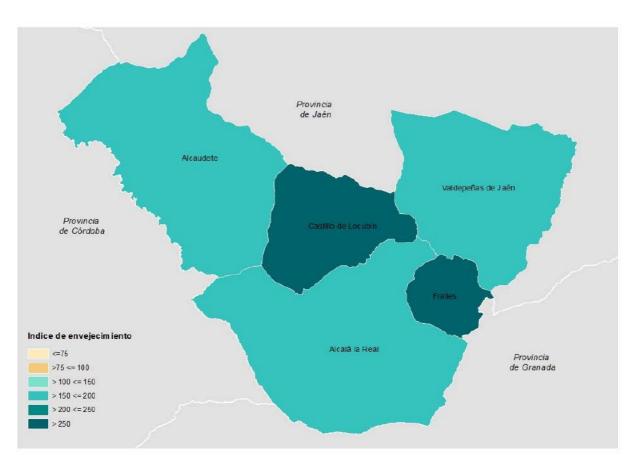


Alcalá la Real, con 83 hab/km², es el municipio con mayor densidad de población de la OCA.

# Edad media e índice de envejecimiento

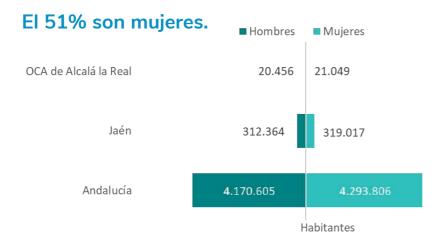
La edad media de la población en los municipios adscritos a la OCA oscila entre los 45 años de Alcalá la Real y Alcaudete y los 51 años de Castillo de Locubín.

#### Índice de envejecimiento



El índice de envejecimiento de todos los municipios de la OCA es elevado, situándose en todos ellos por encima de 160.

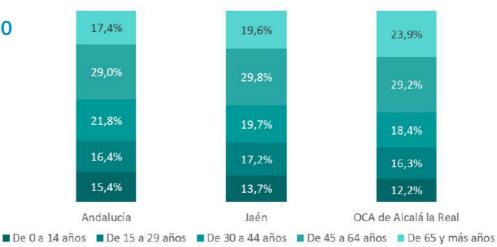
# Distribución de la población por sexo y edad



El porcentaje de mujeres en la OCA es el mismo que el que corresponde a la provincia y a Andalucía.

El 28,5% son menores de 30 años.

OCA de Alcalá la Real





o - 14 años

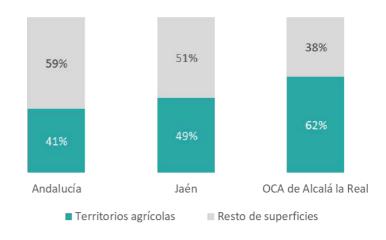
16,6%

15,9%

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 relativa de los territorios agrícolas de la OCA es superior a la de la provincia y a la que corresponde a Andalucía.



Fuente: Rediam

Más del 60% del suelo corresponde a territorios agrícolas.



Fuente: Rediam

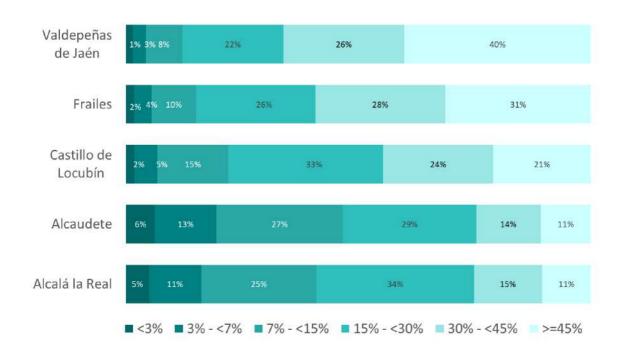
En municipios como Alcalá la Real y Alcaudete el porcentaje que representan los territorios agrícolas sobre el total se encuentra en torno al 80%, mientras que en Valdepeñas de Jaén no llega al 18%.

Se considera una OCA "eminentemente rural" ya que el 100% de su población reside en municipios clasificados como rurales.

Según esa clasificación, la provincia de Jaén también es "eminentemente rural" y Andalucía en su conjunto resulta ser región "intermedia", ya que en la primera el 71% de sus residentes viven en municipios considerados rurales, siendo este porcentaje el 30% cuando se hace referencia a Andalucía.

#### Pendiente del suelo

# Distribución de la superficie según estratos de pendiente por municipio



Más del 67% de la superficie de la OCA se sitúa en estratos de pendientes superiores al 15%.

Alcalá la Real y Alcaudete presentan pendientes medias más moderadas que el resto de municipios de la OCA.



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)	N° de explotaciones
OTE especializadas en producción vegetal	91,1	46.314	8.042
OTE especializadas en producción animal	7,0	6.468	92
OTE mixtas	5,9	3.434	165
Total OCA de Alcalá la Real	104,0	56.216	8.299

<sup>\*</sup> clasificación del Censo agrario 2020. INE Fuente: Censo agrario 2020. INE



#### OCA con orientación AGRÍCOLA\*\*

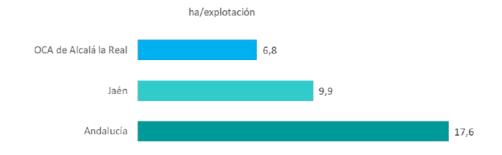
\*\* ver metodología

La OCA de Alcalá la Real 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

6,8 hectáreas

comparación con la provincia y Andalucía



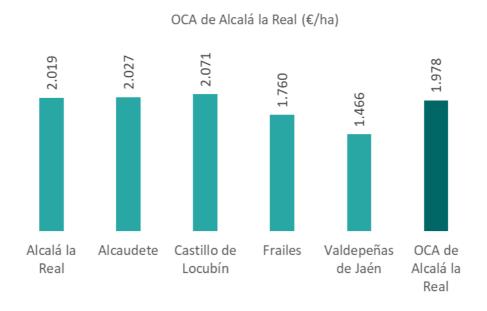
Fuente: Censo agrario 2020. INE

# 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 €)	N° de explotaciones	SAU (ha)
Olivicultura	87,3	7.811	44.068
Horticultura y cultivos leñosos	3,2	85	1.056
Hortalizas al aire libre	1,7	60	316
Varios cultivos permanentes combinados	1,4	92	1.040
Agricultura general y cultivos leñosos	0,3	29	499
Frutales y bayas (excepto cítricos)	0,3	29	63
Otros policultivos	0,2	9	85
Agricultura general y alguna otra actividad	0,1	3	42
Frutales y bayas y cítricos diversos	0,1	3	31
Cultivos herbáceos combinados	0,1	8	555

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



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

# Explotaciones especializadas en agricultura

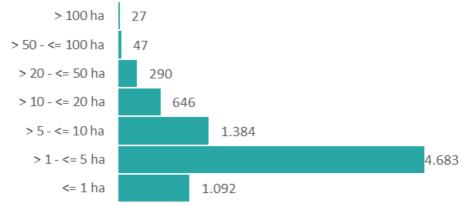
## 5,9 hectáreas

superficie media de las explotaciones especializadas en agricultura

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

#### OCA de Alcalá la Real

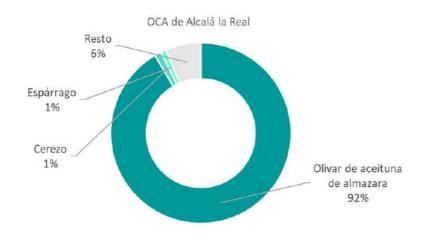




Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Censo agrario 2020. INE

# 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)	45.401
Producción (t)	117.307

En el periodo 2011-2019, la superficie de olivar de almazara se ha incrementado ligeramente, en 650 hectáreas.

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 de aceituna de almazara	45.401	117.307	2.609	1,4%
Cerezo	596	986	1.669	-38,9%
Espárrago	460	1.403	3.051	899,9%
Almendro*	446	159	1.450	328,4%
Cebada	437	1.235	2.824	-16,1%
Avena	375	514	1.370	-42,0%
Cereales de invierno para forrajes	249	2.196	8.817	3.012,9%
Trigo duro	205	608	2.970	-31,7%
Trigo blando	203	663	3.271	-47,1%
Garbanzo	116	87	748	232,0%
Viñedo de vinificación	116	234	2.031	-1,1%
Pistacho**	39	0,18	903	221,1%
Melocotonero	32	221	7.120	-1,9%
Girasol	31	31	1.011	-79,9%
Haba verde	30	193	6.459	47,4%
Manzano	29	239	8.846	31,2%
Tomate	28	842	29.924	12,5%
Patata media estación	24	733	30.003	-51,1%
Haba seca	21	17	807	2.001,4%
Ajo	17	271	15.743	-42,9%

<sup>\*</sup>El rendimiento se refiere a almendra en cáscara.

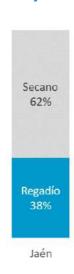
Fuente: Estimación propia a partir de declaraciones de cultivos, Anuarios Estadísticos de la CAPADR, Cuestionarios 1TM de superficies municipales y SIGPAC 2019. Modelo AGER

<sup>\*\*</sup>Variación de la superficie total calculada comparando 2014 y 2019, ya que no se dispone de la superficie de pistacho para 2011.

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

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







OCA de Alcalá la Real

El 17% de la superficie de la OCA se cultiva en regadío, frente al 29% de Andalucía y el 38% de la provincia.

#### Ranking de cultivos por superficie en regadío

Cultivo	Superficie total en regadío (ha)	Producción (t)	Rendimiento (kg/ha)
Olivar de aceituna de almazara	7.827	31.723	4.125
Espárrago	55	269	4.900
Almendro	53	66	4.001
Cebada	49	146	2.985
Cerezo	38	100	2.700
Avena	35	53	1.500
Tomate	28	838	30.137
Cereales de invierno para forrajes	27	418	15.601
Patata media estación	24	733	30.003
Melocotonero	23	192	8.501

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

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

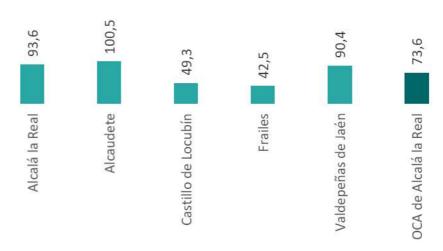


# Ranking de principales OTE especializadas en ganadería ordenadas según su PET, número de explotaciones y SAU

OTE especializadas en ganadería	PET (mill €)	N° de explotaciones	SAU (ha)
Caprinos	3,2	51	1.832
Ovinos	1,5	25	3.787
Porcino de cría	1,0	1	3
Herbívoros diversos	0,6	9	809
Porcino de engorde	0,5	2	10

# PET por explotación de las especializadas en ganadería por municipios





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

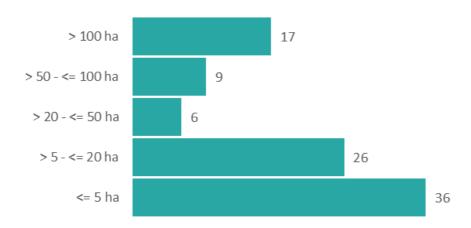
# Explotaciones especializadas en ganadería y ADSG

#### 69 hectáreas

superficie media de las explotaciones especializadas en ganadería

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

OCA de Alcalá la Real



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.
- A. P. Apicultores de Granada: apicultura.
- · Apicultores andaluces: apicultura.
- Avícola de Andalucía: aves.
- Fuensanta y Comarca de Jaén: porcino.
- Sierra Sur de Jaén: bovino, ovino y caprino.

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



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

#### Censo medio

	Intensivo	Extensivo	TOTAL
Avícola	54.758	792	55.550
Ovino	258	20.520	20.778
Caprino	18.896	312	19.207
Porcino	4.907	-	4.907
Equino*	736	16	752
Bovino	315	-	315

#### **UGM**

	Intensivo	Extensivo	TOTAL
Ovino	13	2.763	2.776
Caprino	2.526	43	2.568
Equino*	697	11	708
Avícola	548	8	556
Porcino	351	-	351
Bovino	201	-	201

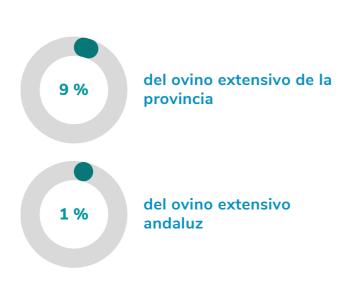
Fuente: SIGGAN (censo medio 2020)



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

## Principales cabañas ganaderas

#### Ovino extensivo 2.763 UGM





#### Caprino intensivo 2.526 UGM





Fuente: SIGGAN (censo medio 2020)

# Empleo agrario y otros indicadores sociales

# Empleo generado por la actividad agraria y su productividad económica

#### comparación con la provincia y Andalucía

	OCA de Alcalá la Real	Provincia de Jaén	Andalucía
UTA total	4.026	51.561	279.673
UTA/ha	0,07	0,07	0,06
UTA/explotación	0,49	0,67	1,05
Productividad económica del empleo agrario (€/UTA)	25.839	25.407	39.269

# Empleo generado por las explotaciones según su especialización

	Explotaciones especializadas en agricultura	Explotaciones especializadas en ganadería
UTA total	3.868	128
UTA/ha	0,08	-
UTA/explotación	0,47	1,37

**12%** de los jefes/as de explotación son menores de 45 años

**35%** de las explotaciones tienen a una mujer como jefa de explotación; el 12% son menores de 45 años







#### Actividad de la agroindustria por sectores número y porcentaje



#### 20 cooperativas que representan el 22% de las agroindustrias de la OCA

fundamentalmente de aceites y grasas vegetales

Principal sector de aceites y grasas actividad agroindustrial

vegetales





Fuente: GRIA





# Producción ecológica: agricultura



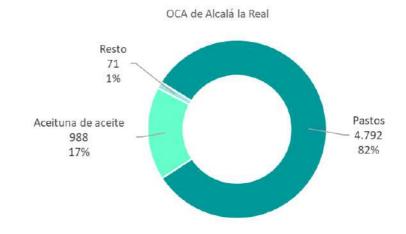








# Principales cultivos ecológicos en cuanto a superficie superficie (hectáreas) y porcentaje



Fuente: SIPEA 2020 (CAPADR)

# Producción ecológica: ganadería

6.907

cabezas de ganado ecológico



de la cabaña ganadera ecológica de la provincia



de la cabaña ganadera ecológica andaluza

Cabaña	N° cabezas	N° explotaciones
Ovino	5.753	15
Caprino	1.153	4
Equino	1	1



de las explotaciones ecológicas de la provincia

explotaciones ganaderas ecológicas

20



de las explotaciones ecológicas andaluzas

Fuente: SIPEA 2020 (CAPADR)



# Producción ecológica: agroindustria

**26** 

#### instalaciones agroindustriales ecológicas





#### Tipo y número de las instalaciones agroindustriales ecológicas

- 12 Almazara y/o envasadora de aceite
- 2 Conservas, semiconservas y zumos vegetales
- 2 Elaboración de vinagre
- 2 Manipulación y envasado de frutos secos
- 2 Manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos
- 2 Preparados alimenticios
- 1 Aderezo y envasado
- 1 Bodegas y embotelladoras de vinos, cavas y licores
- 1 Galletas, confitería y pastelería

Fuente: SIPEA 2020 (CAPADR)

## Producción integrada

# 15.628 hectáreas superficie en PI

de la SAU de la OCA



de la superficie en Pl andaluza

Toda la superficie de la OCA en producción integrada es de olivar.

El 62% de la superficie de la OCA bajo producción integrada se encuentra en el municipio de Alcalá la Real.

Fuente: PRIN 2020 (CAPADR)



## Figuras de calidad diferenciada

# 2 Indicaciones Geográficas 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	• IGP Aceite de Jaén	Alcalá la Real Alcaudete Castillo de Locubín Frailes Valdepeñas de Jaén
Vinos	• IGP Sierra Sur de Jaén*	Alcalá la Real Castillo de Locubín Frailes Valdepeñas de Jaén

<sup>\*</sup>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)** 

32.414.066 euros

de las ayudas FEAGA percibidas en la provincia

2,1% de las ayudas FEAGA percibidas en Andalucía

31.707.995 euros en ayudas directas

432.936 euros en ayudas de la Organización Común de Mercados (OCM)

El 93% de los importes pagados de la OCM corresponden a ayudas para el almacenamiento privado de aceite de oliva, casi el 7% a ayudas para la reestructuración del viñedo y aproximadamente el 1% son ayudas específicas a la apicultura

9.516

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** 



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

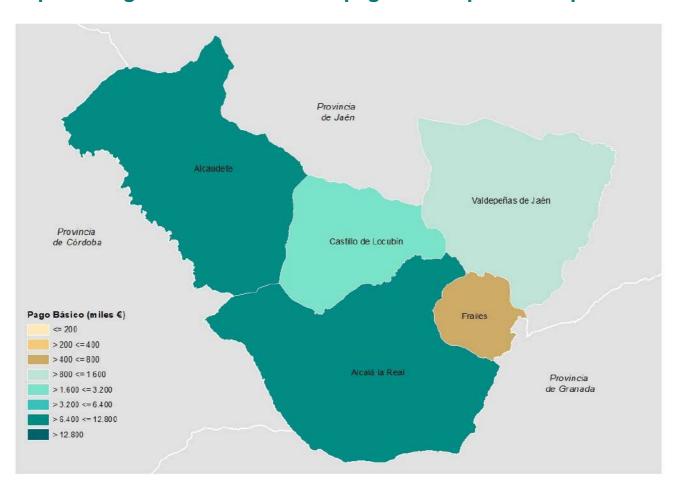


## Ayudas del FEAGA

## Importe medio del derecho de pago básico de la OCA 354,8 euros/derecho

El importe medio del derecho de pago básico en la OCA es muy similar al que corresponde a la provincia (356,8 €/derecho) y bastante mayor al correspondiente a Andalucía en su conjunto (227 €/derecho).

#### Importe asignado de derechos de pago básico por municipio



Alcalá la Real es el municipio con mayor importe asignado de derechos de pago básico (casi 6,7 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) 4.248.328 euros





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

#### 2.518

#### 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**

Todos los municipios de la OCA forman parte del ámbito de actuación del Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén.

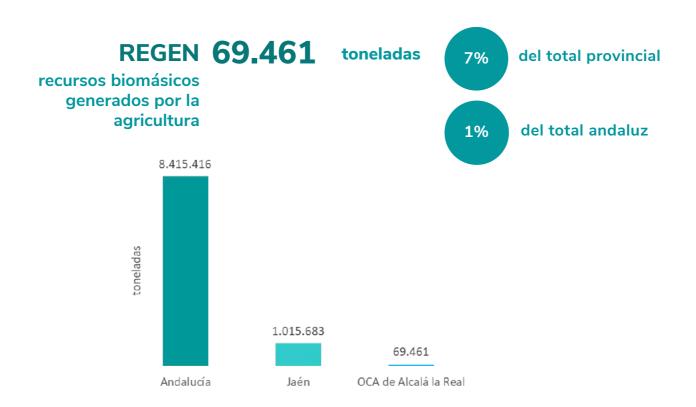
Fuente: CAPADR





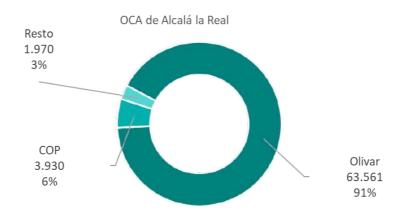
Recursos biomásicos y otros indicadores relacionados con el medio ambiente

# Recursos biomásicos de la agricultura: REGEN



#### Distribución de REGEN por cultivos

cantidad (t) y porcentaje

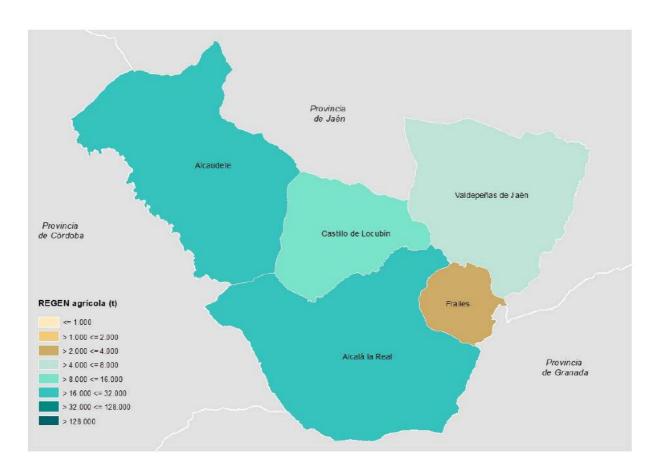


El olivar es el cultivo que genera mayor cantidad de recursos biomásicos.

Fuente: Elaboración propia.

# Recursos biomásicos de la agricultura: REGEN

#### Distribución del REGEN de la agricultura por municipios



Alcalá la Real, con casi 27.500 toneladas, es el municipio de la OCA que genera mayor cantidad de recursos biomásicos procedentes de la agricultura.

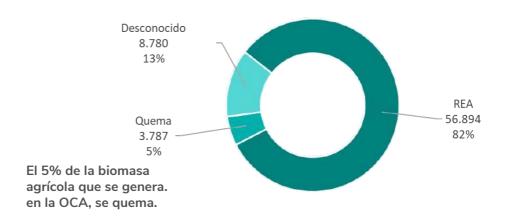
Fuente: Estimación propia

# Recursos biomásicos de la agricultura: REA y GARE

## Distribución del REGEN agrícola según REA y otros destinos

cantidad (t) y porcentaje

OCA de Alcalá la Real



REA 56.894 toneladas

recursos biomásicos aprovechados de los generados por la agricultura

El 98% 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 81,9%** 

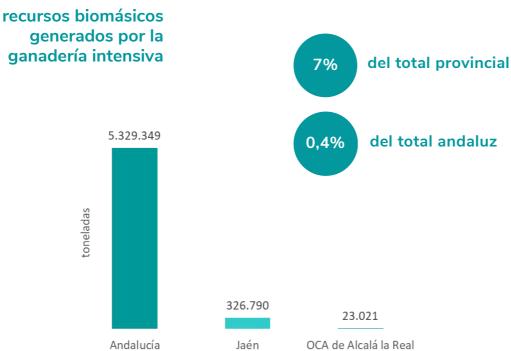
grado de aprovechamiento de los recursos biomásicos generados por la agricultura

Fuente: Estimación propia.

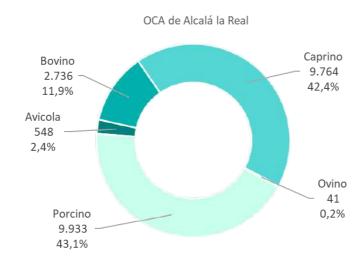


# Recursos biomásicos de la ganadería intensiva: REGEN

#### REGEN 23.021 toneladas



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

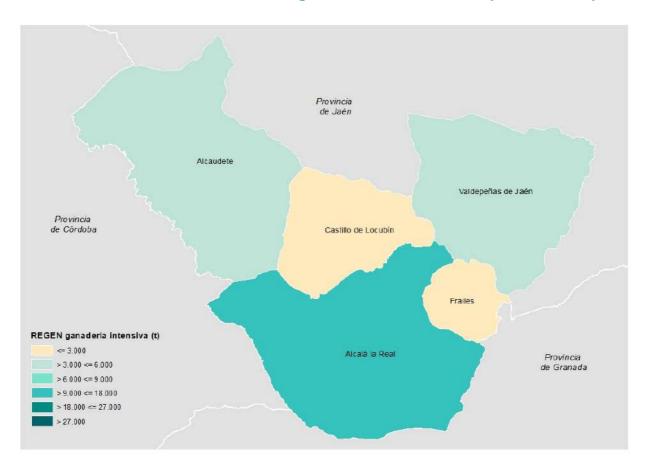


La cabaña porcina y la de caprino son las que mayores cantidades de recursos biomásicos generan.



## Recursos biomásicos de la ganadería intensiva

#### Distribución del REGEN de la ganadería intensiva por municipios



Alcalá la Real, con más de 13.400 toneladas, es el municipio de la OCA que genera mayor cantidad de recursos biomásicos procedentes de la ganadería intensiva.

la ganadería intensiva

Destino del REGEN de El 96% de la biomasa que se genera en la OCA de la cabaña ganadera intensiva se utiliza en valorización directa en el suelo.

Fuente: Elaboración propia.

## Red Natura y Censo de dehesas

#### **Red Natura**

#### 327 hectáreas

Escasa importancia de la superficie de la OCA en Red Natura.



#### Superficie en el Censo de dehesas

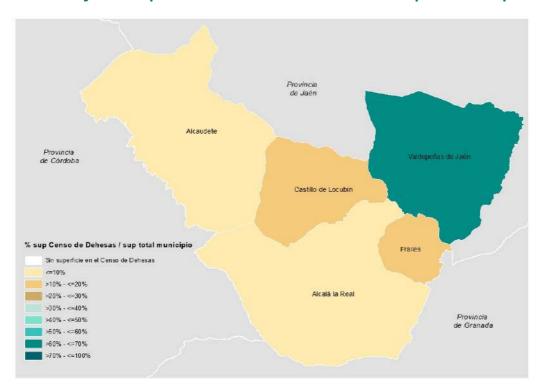
#### **15.729** hectáreas





Menor porcentaje de representatividad que en la provincia (22%) y Andalucía (20%)

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



**Fuente: CAPADR**