

# El sector agrario en la provincia de Málaga

Septiembre de  
2023

# Contenidos

## Contexto socioeconómico

- Población
- Mercado laboral

## Estructura productiva

- Principales sistemas agrarios
- Superficies agrarias
- Producciones agrarias
- Tamaño de explotación
- Personas jefas de explotación
- Trabajo agrario
- Renta agraria

## Sectores relevantes

- Principal sector agrícola: frutas tropicales
- Principal sector ganadero: caprino

## Agroindustrias

- Número de agroindustrias
- Tipo de agroindustria
- Empleo agroindustrial

## Comercio exterior

- Exportaciones en valor
- Principales productos
- Principales países de destino

## Aspectos ambientales

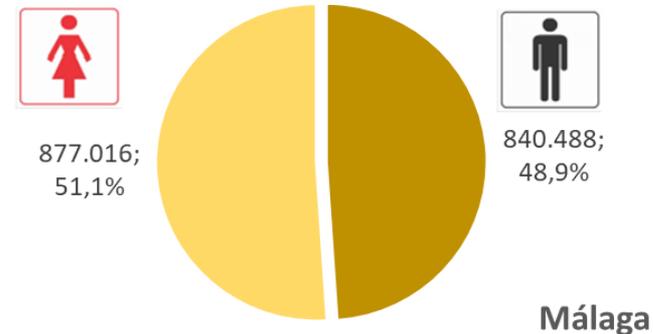
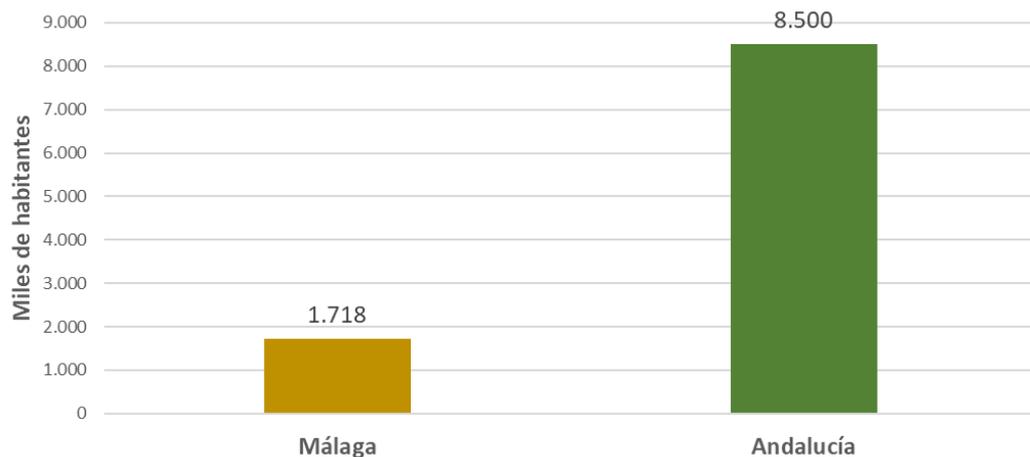
- Zonas vulnerables a nitratos
- Red Natura 2000
- Producción ecológica
- Producción integrada
- Superficie regada

## Servicios periféricos

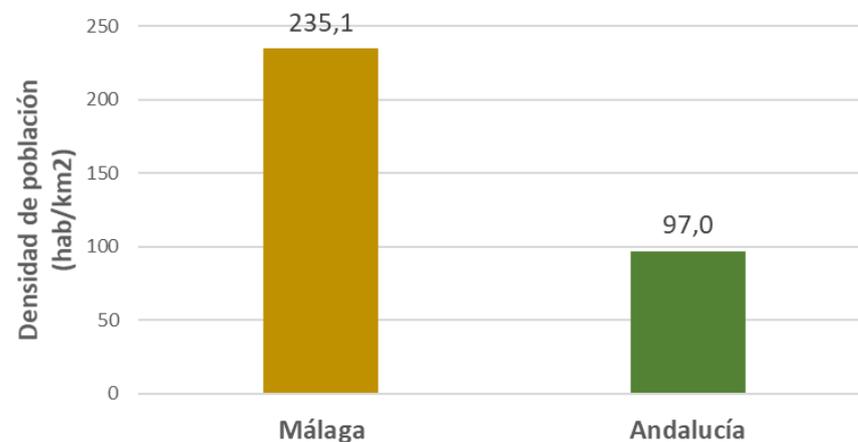
- Oficinas Comarcales Agrarias
- Grupos de Desarrollo Rural

# Contexto socioeconómico

# Población

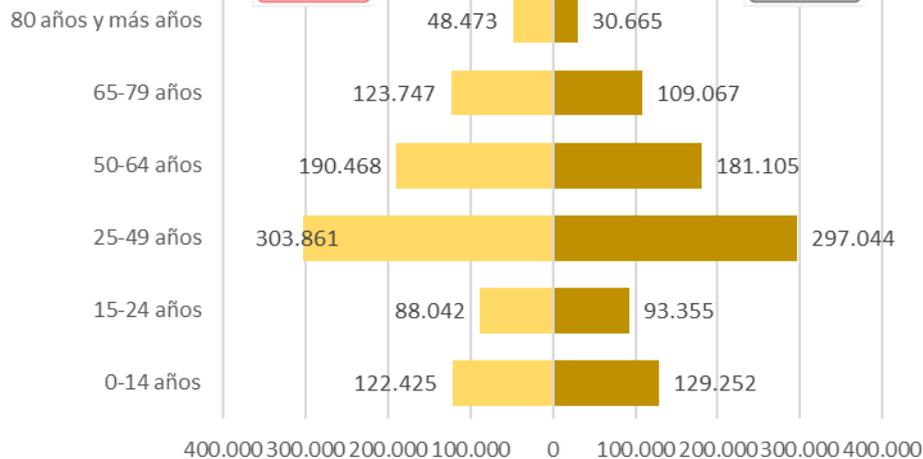


Málaga tiene más de **1,7 millones de habitantes**, siendo la segunda provincia más poblada con algo más del 20% de la población andaluza. El **51,1% de su población son mujeres**, frente a un 48,9% de hombres. Su densidad de población (**235,1 hab/km<sup>2</sup>**) es la mayor de Andalucía, muy por encima de la media regional (97 hab/km<sup>2</sup>).

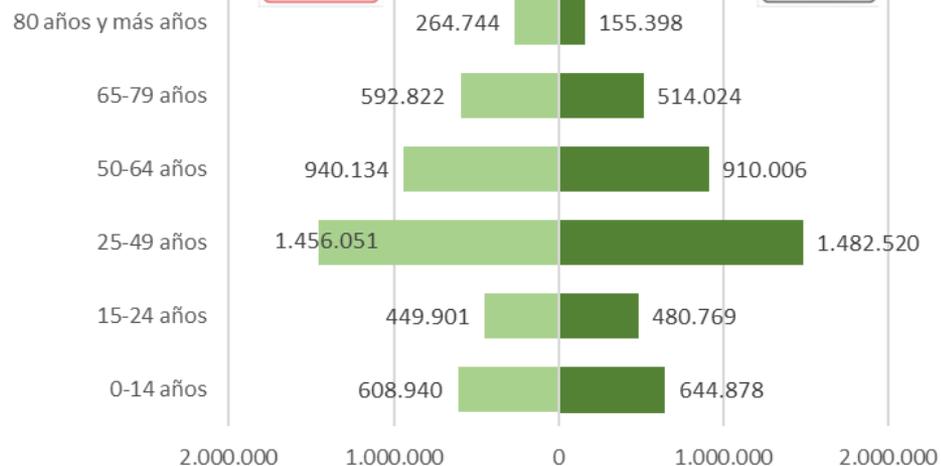


# Población

## Málaga



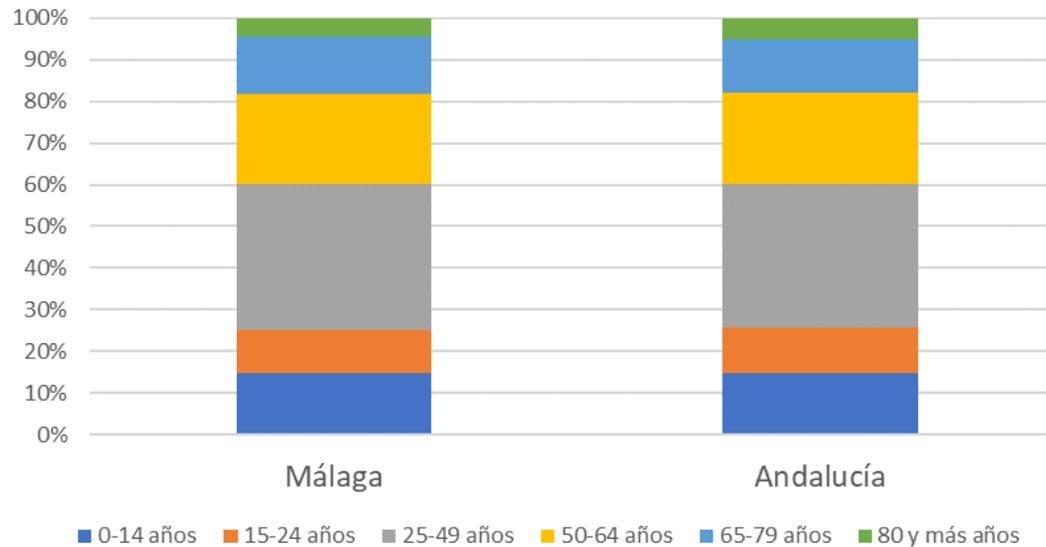
## Andalucía



Málaga y Andalucía presentan **pirámides de población típicas de países desarrollados**, que denotan cierto envejecimiento.

Para los **grupos de edad superiores a los 25 años en la provincia hay más mujeres que hombres**, mientras que en la región esto sucede a partir de los 50 años.

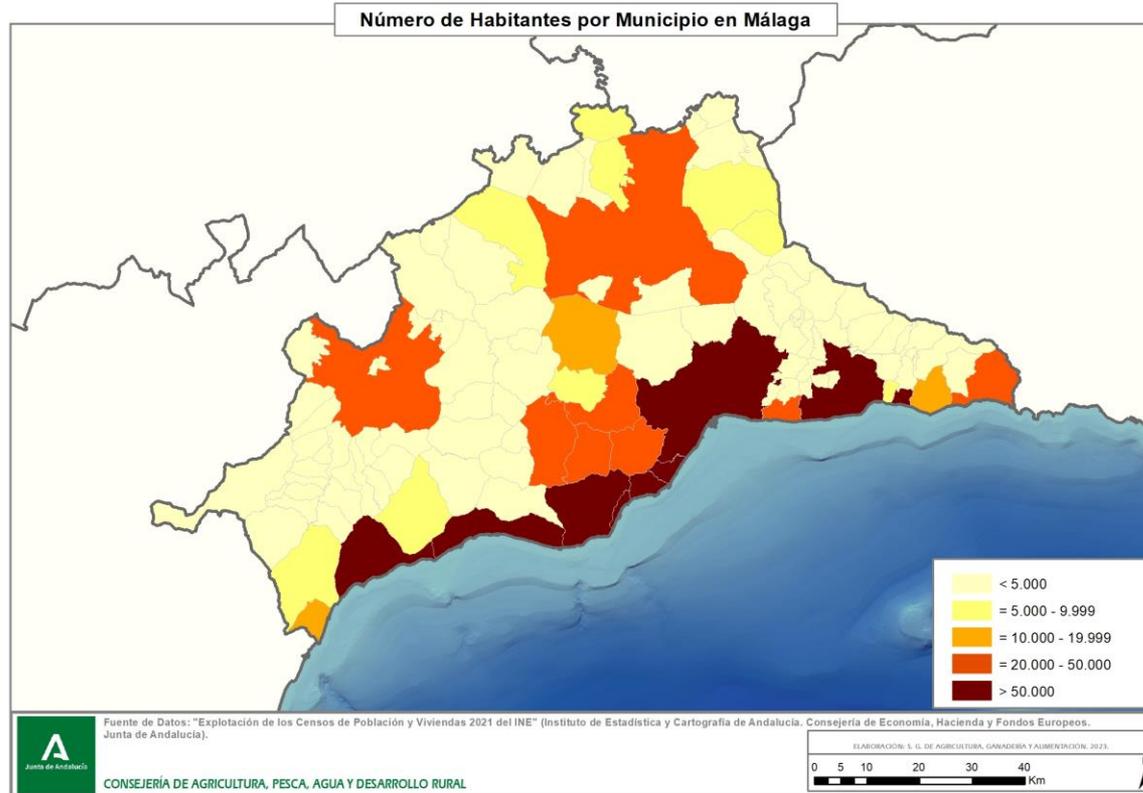
# Población



Fuente: Elaboración propia a través de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de la Encuesta de Población Activa del INE

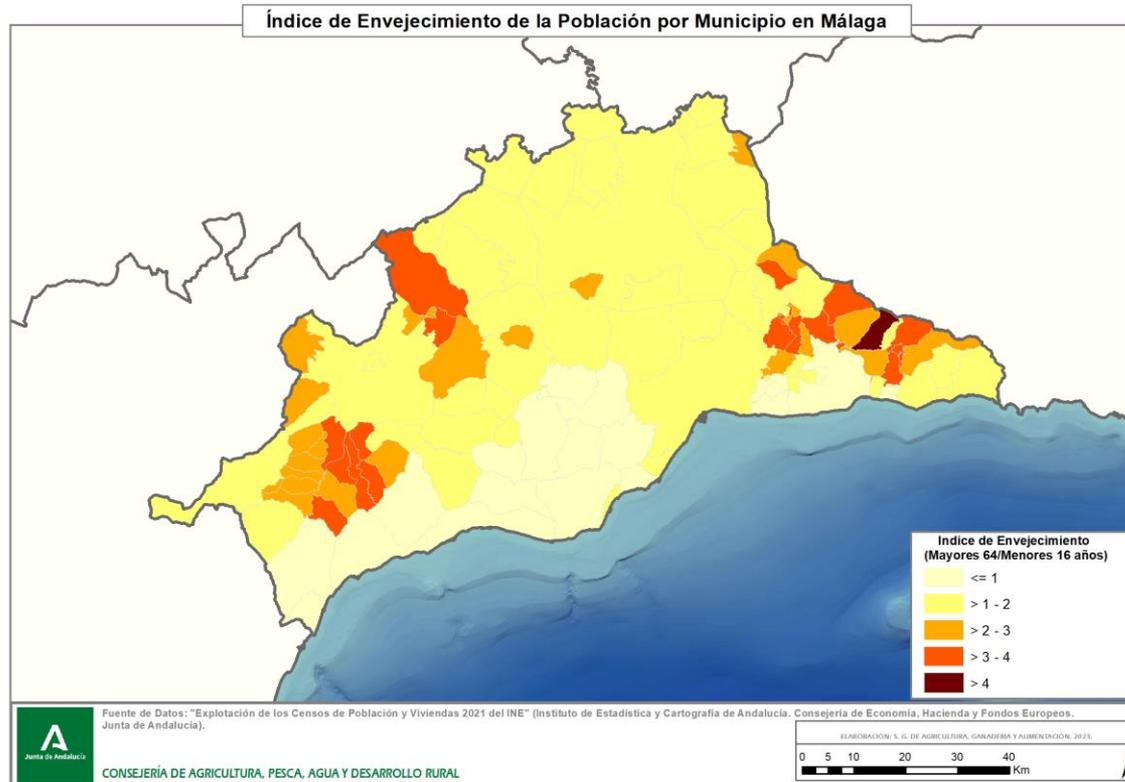
La **estructura por edades de la población en Málaga es muy similar a la andaluza**, con unos porcentajes por grupos de población muy parecidos entre la provincia y la región.

# Población



Los municipios de **mayor tamaño** se ubican en torno a la **costa**, donde casi la totalidad supera los **50.000 habitantes**. Los municipios de interior y de sierra tienen menos población, exceptuando Ronda y Antequera.

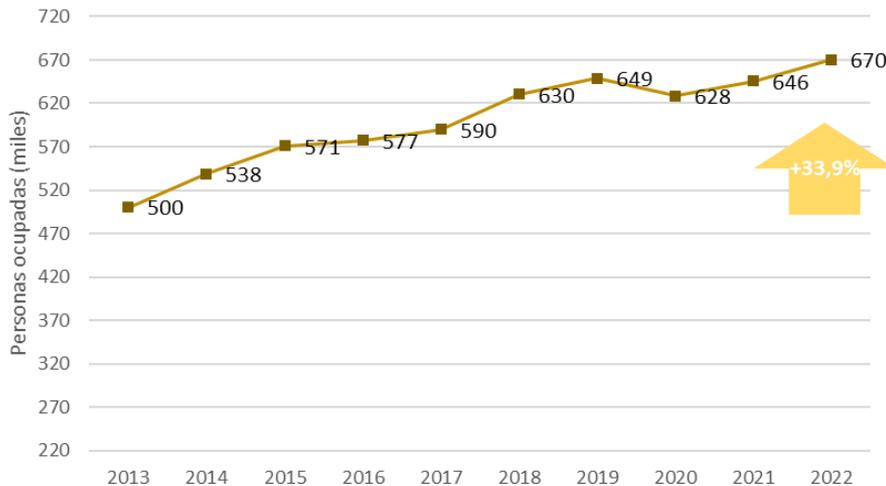
# Población



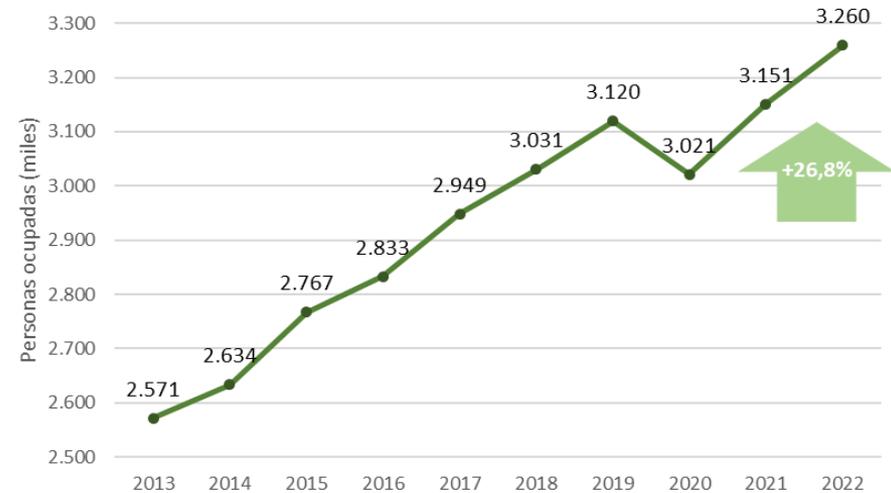
Los municipios con **mayor índice de envejecimiento** se encuentran generalmente asociados a la zona de **Sierra de las Nieves, Sierra Tejeda y Sierra de Almijara**. Por su parte en los municipios costeros el índice suele ser menor que 1.

# Mercado laboral

## Málaga



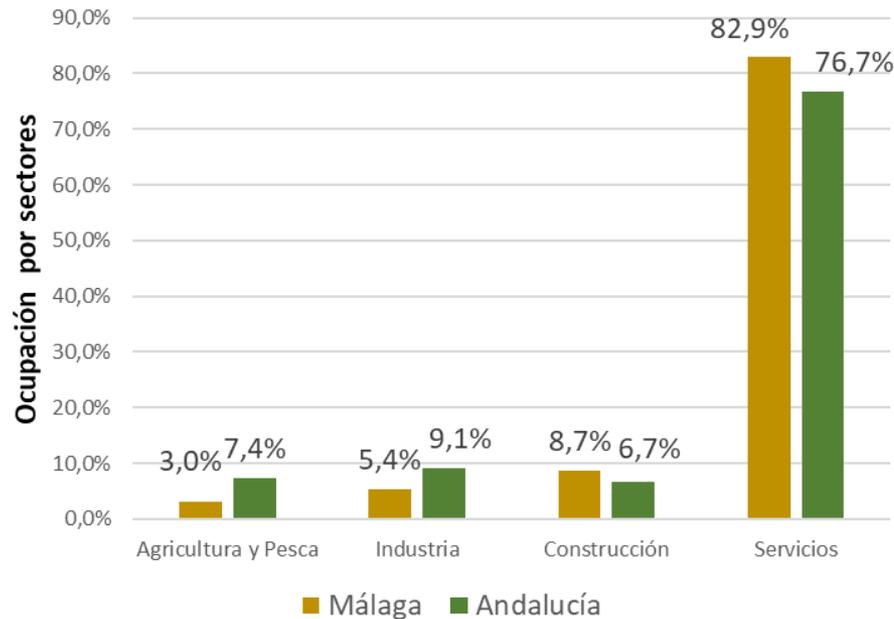
## Andalucía



Fuente: Elaboración propia a través de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de la Encuesta de Población Activa del INE

**Málaga representa el 20,6% de las personas ocupadas en Andalucía.** Tendencia alcista y que supera ya los datos de ocupación de antes de la pandemia con 670 mil personas ocupadas. El peso de las mujeres en términos de ocupación es del 45,5%, valor algo superior al andaluz (44,0%).

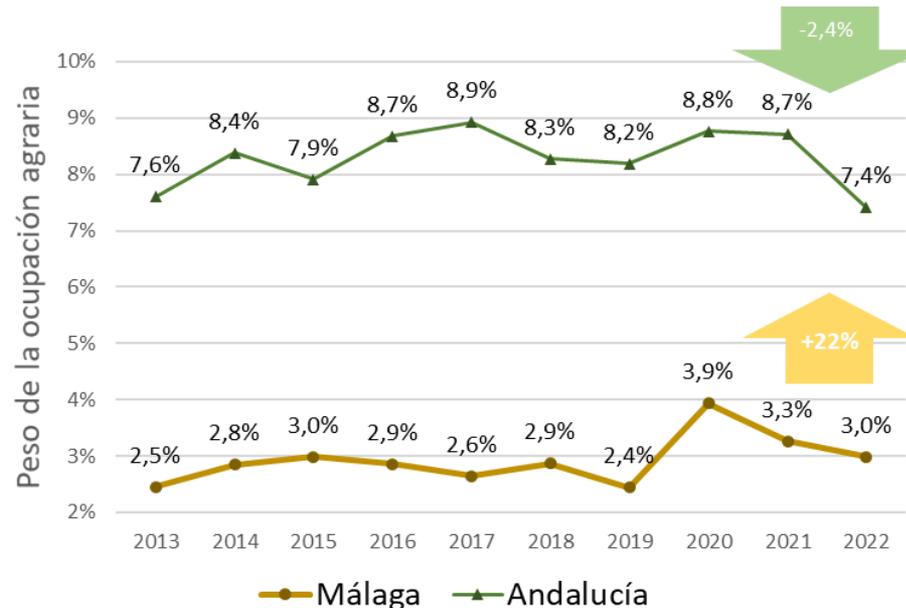
# Mercado laboral



Fuente: Elaboración propia a través de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de la Encuesta de Población Activa del INE 2022

**El sector servicios es el que más porcentaje de personas ocupadas agrupa en la provincia (82,9%), valor superior al regional (76,7%). Le siguen en relevancia la construcción y el sector industrial, que significan respectivamente un 8,7% y un 5,4% de la ocupación provincial. Por su parte la agricultura y la pesca alcanza una cifra de tan sólo el 3%, valor mucho menos significativo que el 7,4% andaluz.**

# Mercado laboral



Fuente: Elaboración propia a través de datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación de la Encuesta de Población Activa del INE

Aun con cifras bastante bajas, el **peso de la ocupación agraria provincial ha crecido en los últimos 10 años un 22%** en la provincia. En el caso de Andalucía se ha producido un descenso de un 2,4%.

La **masculinización del sector agrario** en términos de ocupación es **superior a la regional**: el porcentaje de **personas ocupadas mujeres es del 19,3%**, mientras que en Andalucía asciende al 24,3%.

# Estructura productiva

# Principales sistemas agrarios

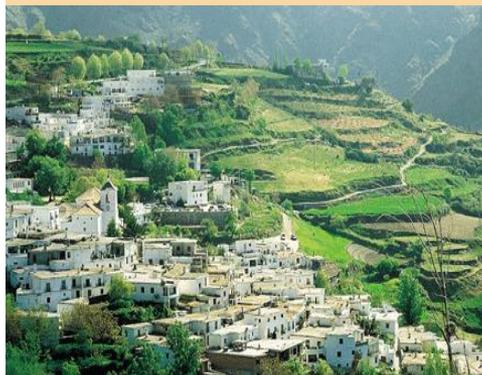
Dehesa



Olivar



Sierras Béticas

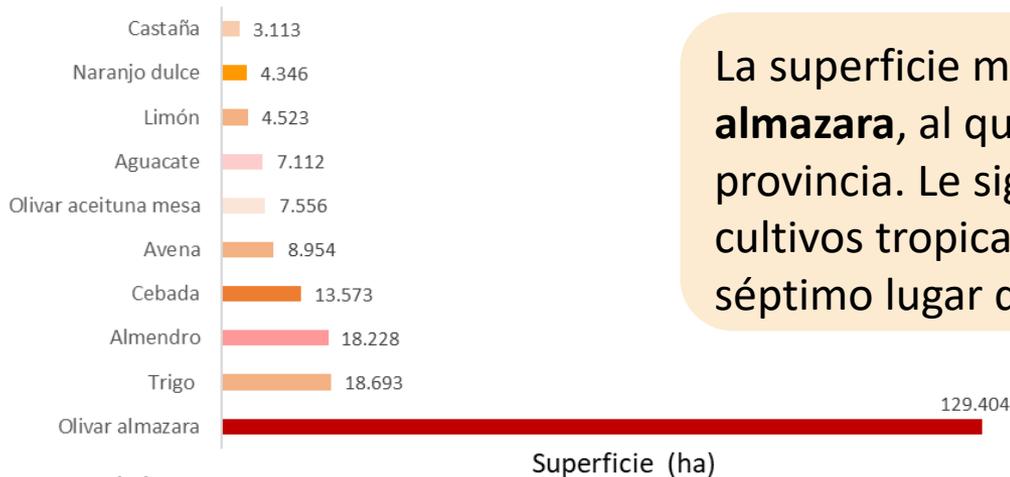


Litoral



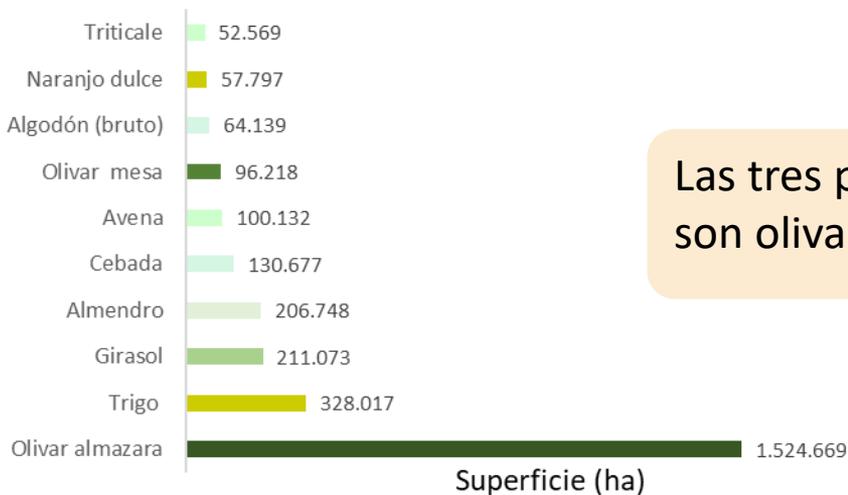
# Superficies agrarias

## Málaga



La superficie más extensa de cultivo es el **olivar de almazara**, al que se dedican más de 129 mil ha en la provincia. Le siguen el **trigo y el almendro**. Destacan cultivos tropicales como el **aguacate** que está en el séptimo lugar del ranking.

## Andalucía



Las tres principales superficies de cultivo en Andalucía son olivar para aceituna de almazara, trigo y girasol.

# Producciones agrarias

## Málaga



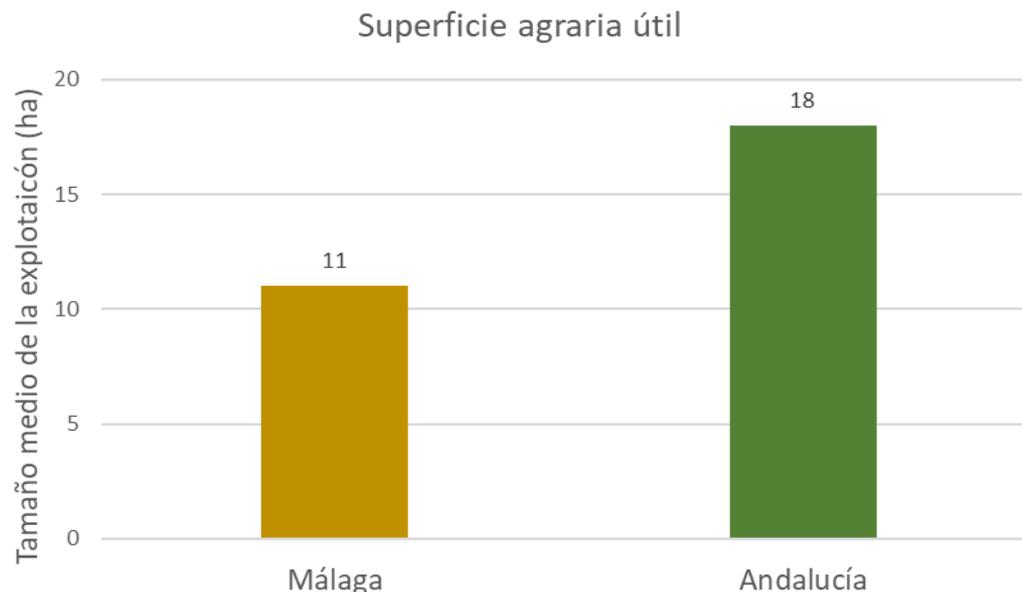
La principal producción es la de **aceituna de almazara** con 354 mil t. Le siguen el **naranja dulce** (85 mil t) y el **limón** (70 mil t, un 61% de la producción andaluza). Destaca también el **aguacate** con cerca de 47 mil t.

## Andalucía



El ranking de producción andaluz lo encabeza la aceituna de almazara con 5,6 millones de t. Le sigue el tomate y el naranja dulce.

# Tamaño de explotación

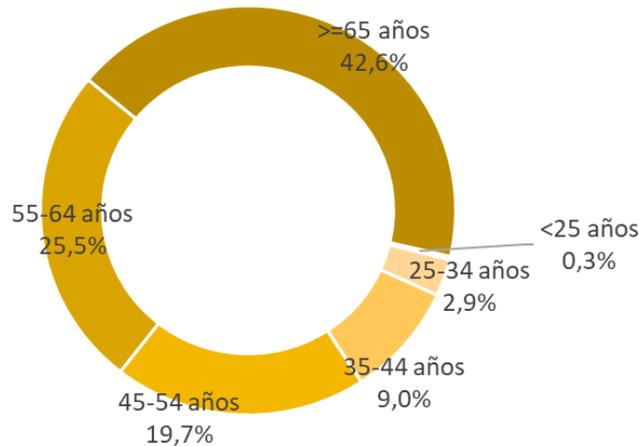


Fuente: Censo Agrario, 2020. INE

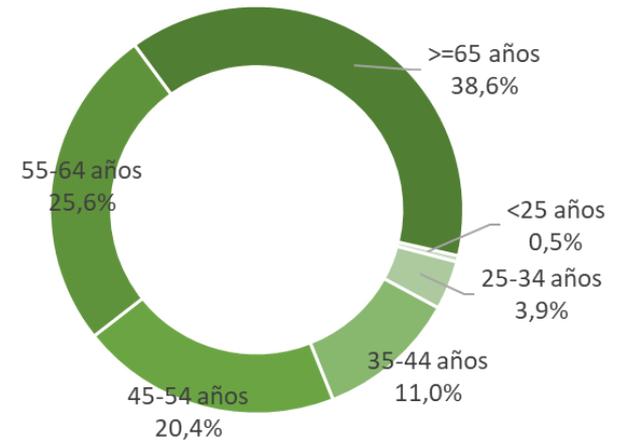
Málaga cuenta con **28.371 explotaciones**, una **superficie agraria total de 388.916 ha** y una **superficie agraria útil de 311.954 ha**. Las **explotaciones** son, de media, **significativamente menores a las andaluzas** (11 ha/explotación para superficie agraria útil).

# Personas jefas de explotación

Personas jefas de explotación en Málaga según edad



Personas jefas de explotación en Andalucía según edad

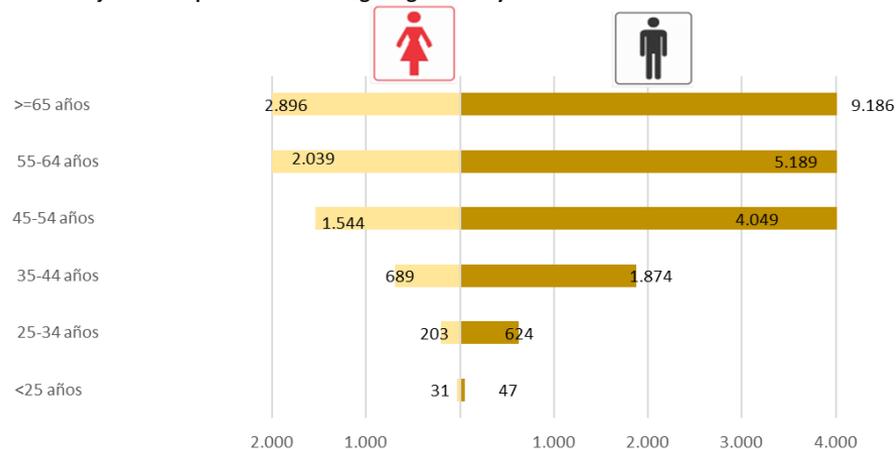


Fuente: Censo Agrario, 2020. INE

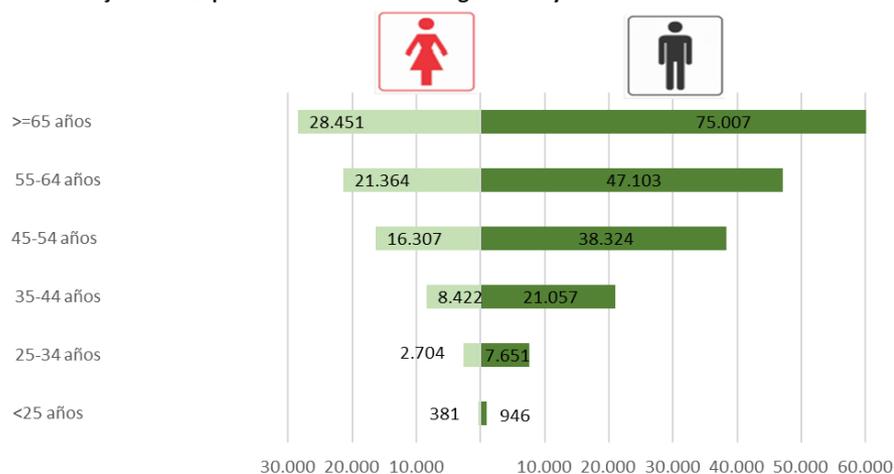
Con cerca de **28.400 personas físicas jefas de explotación**, su sector agrario está algo más envejecido que el regional (42,6% son mayores de 65 años, frente al 38,6% andaluz).

# Personas jefas de explotación

Personas jefas de explotación en Málaga según edad y sexo



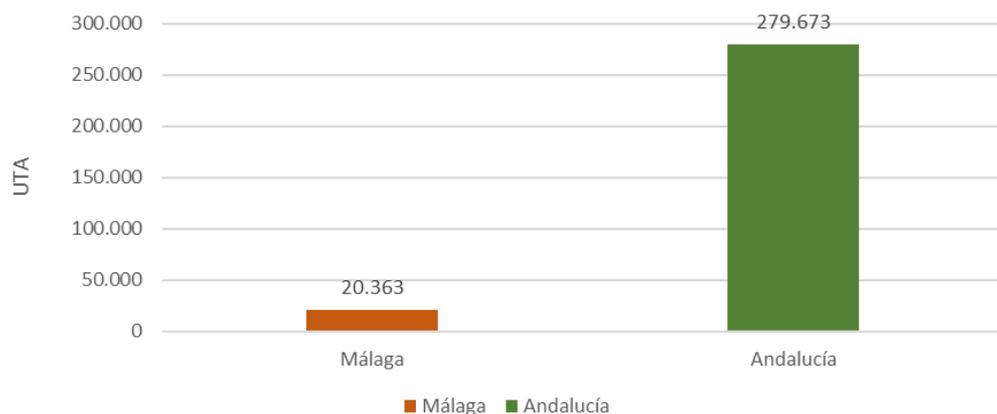
Personas jefas de explotación en Andalucía según edad y sexo



Fuente: Censo Agrario, 2020. INE

**El sector agrario malagueño está bastante masculinizado:** sólo el 26% de las personas jefas de explotación son mujeres. El grupo de edad en el que hay una mayor presencia de mujeres jefas de explotación es el de < 25 años, donde el 39,7% son mujeres. Al igual que en Málaga, en Andalucía en todos los grupos de edad son mayoría los hombres en las jefaturas de explotación.

# Trabajo agrario



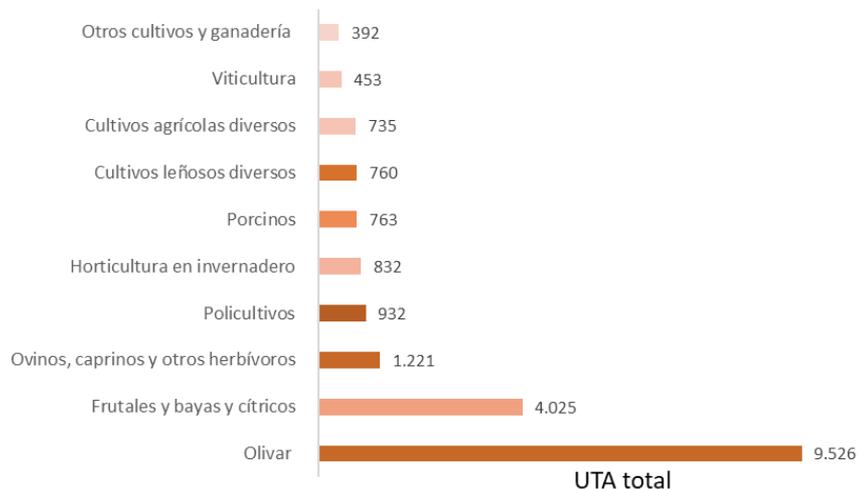
	UTA/ha	UTA/ explotación
Málaga	0,07	0,72
Andalucía	0,06	1,05

Fuente: Estimación propia a partir de microdatos del Censo Agrario , 2020. INE

La provincia aporta algo más de **20 mil UTA**, el 7,3% del trabajo agrario regional. El trabajo generado por superficie en Málaga es mayor a la media regional, mientras que los valores por explotación están por debajo de los regionales.

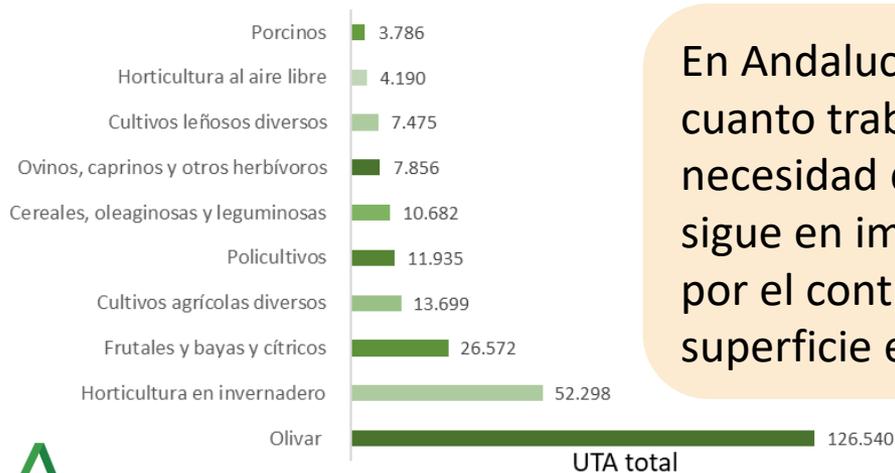
# Trabajo agrario

## Málaga



El **olivar** con más de 9.500 UTA supone el 47% del trabajo agrario de la provincia. Le sigue a un nivel inferior los **frutales y bayas y cítricos**, con algo más de 4.000 UTA (20% del total). Los **ovinos, caprinos y otros herbívoros** ocupan el tercer puesto del ranking.

## Andalucía

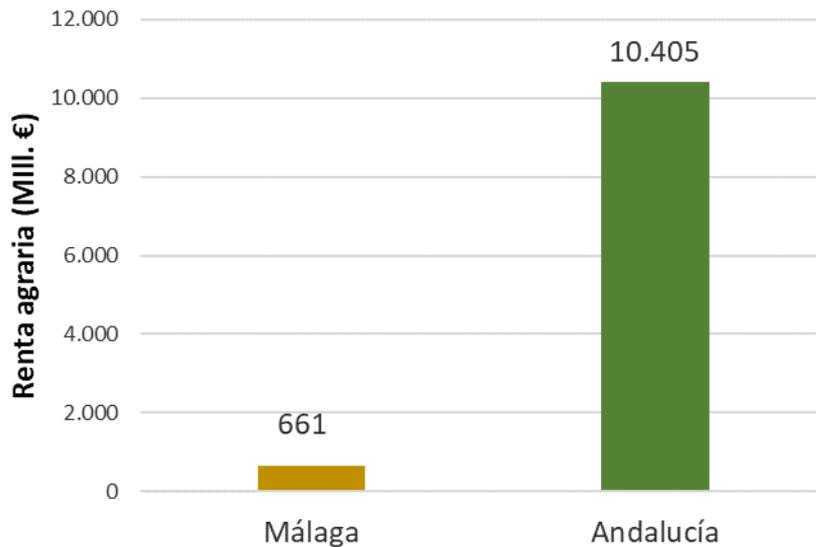


En Andalucía el olivar es el sector más relevante en cuanto trabajo agrario generado, a pesar de tener una necesidad de mano de obra por superficie reducida. Le sigue en importancia el cultivo de invernadero, que es por el contrario el sector cuya demanda de trabajo por superficie es mayor.

Fuente: Estimación propia a partir de microdatos del Censo Agrario, 2020. INE.



# Renta agraria

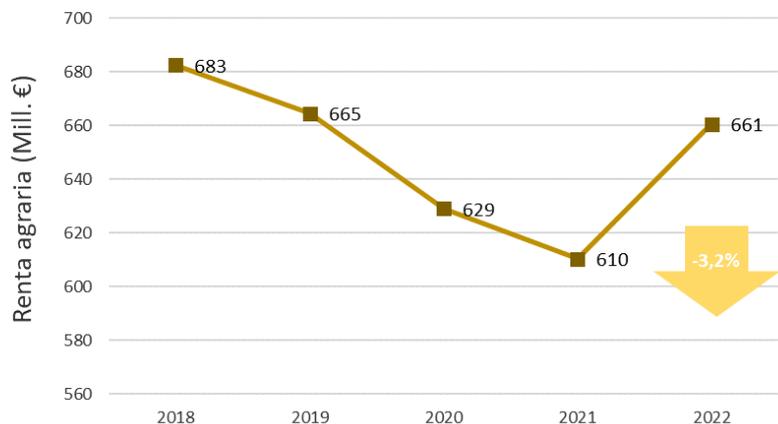


Fuente: CAPADR (Cuentas regionales del sector agrario). Datos de 2022 provisionales.

En 2022 el valor de la **renta agraria malagueña** es de más de **660 millones de euros**, el 6,3% de la renta agraria andaluza.

# Renta agraria

## Málaga



## Andalucía

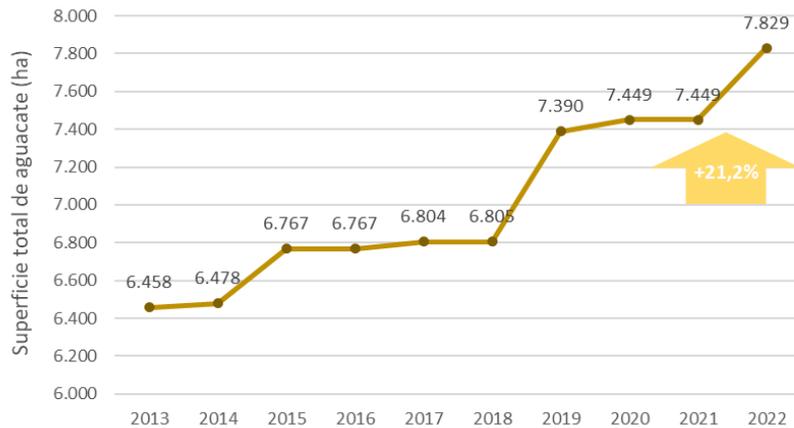


La **renta agraria provincial** ha experimentado un descenso del 3% en los 5 últimos años. En Andalucía se ha producido un incremento de un 5,2% para el mismo período.

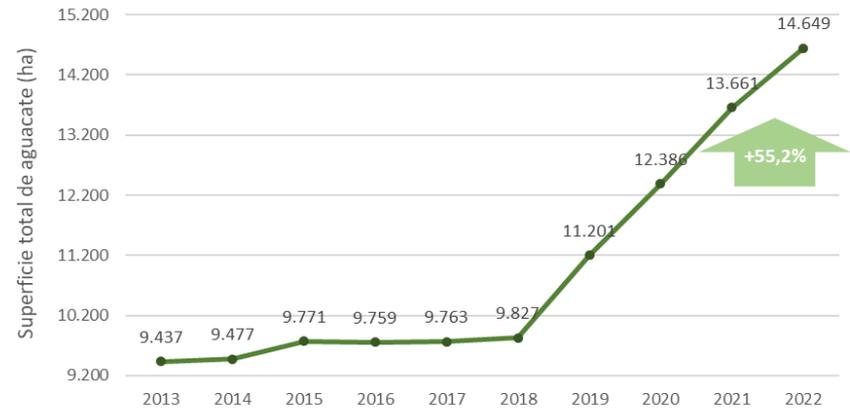
# Sectores relevantes

# Principal sector agrícola: frutas tropicales

Málaga



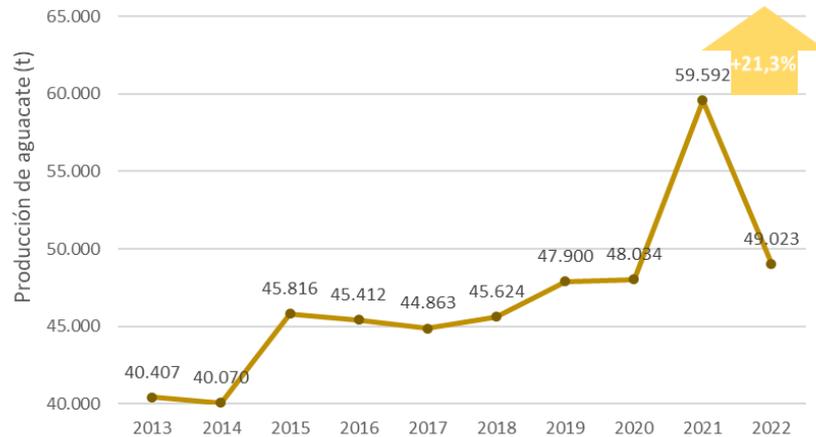
Andalucía



Más del 53% de la superficie de aguacate andaluza se ubica en la provincia, rondando las 7.830 ha en 2022 e incrementándose en el período 2013-2022 un 21,2%. Andalucía presenta un incremento aún más marcado con una subida en este periodo de un 55%.

# Principal sector agrícola: frutas tropicales

Málaga



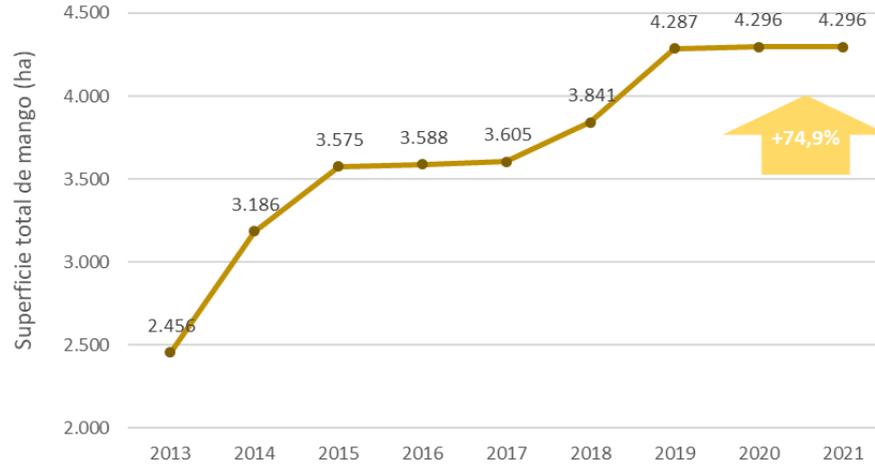
Andalucía



**En torno al 63% de la producción andaluza de aguacate proviene de Málaga. Esta producción se ha incrementado en un 21% en los últimos 10 años, en Andalucía el crecimiento ha sido mayor, de en torno al 33%.**

# Principal sector agrícola: frutas tropicales

Málaga



Málaga tiene cerca de **4.300 ha** dedicadas al **cultivo de mango**, el **90% de la superficie regional**. El **área cultivada ha crecido un 75%** en los últimos 9 años.

Málaga



En 2021 se produjo el **90% de la producción andaluza de mango en la provincia**, porcentaje similar al de los últimos años. La producción de mango ha experimentado un **espectacular incremento del 210%** en el período analizado, llegando en 2021 a cerca de **32 mil toneladas**.

# Principal sector agrícola: frutas tropicales

Las **frutas tropicales** supusieron en 2022 **151 millones de €** (valores corrientes a precios básicos), el **14% de la Producción de la Rama Agraria provincial** y el **55% del valor de las frutas tropicales en Andalucía**. El **aguacate** significa el 62% del valor de las frutas tropicales en Málaga y el 60% del valor del aguacate andaluz.

Fuente: CAPADR (Cuentas regionales del sector agrario). Año 2022.

# Principal sector ganadero: caprino

	Nº de animales de caprino	
	Málaga	Andalucía
Chivos (animales de hasta 12 meses)	37.881	195.729
Sementales	5.435	26.889
Hembras para vida	157.118	694.780
Que nunca han parido (no cubiertas)	4.714	45.237
Que nunca han parido cubiertas por 1ª vez	29.852	97.763
Que han parido (ordeño)	117.643	470.605
Que han parido (No ordeño)	4.909	81.175
<b>Total</b>	<b>200.434</b>	<b>917.398</b>

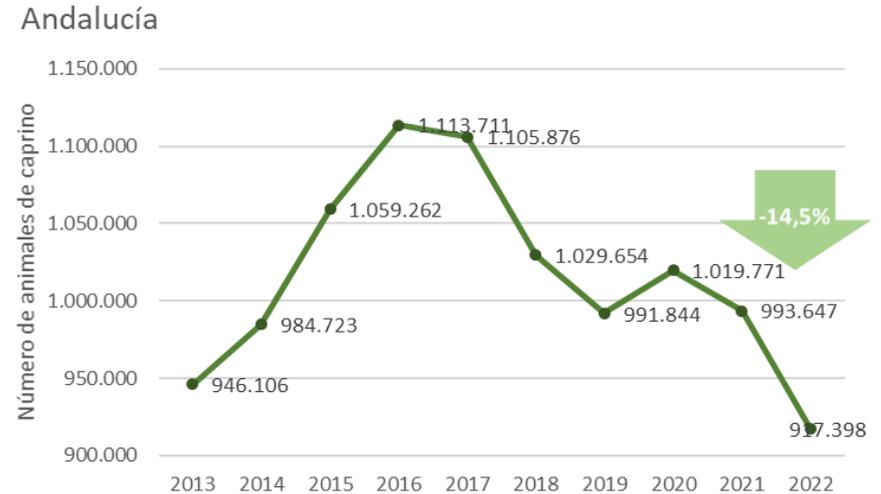
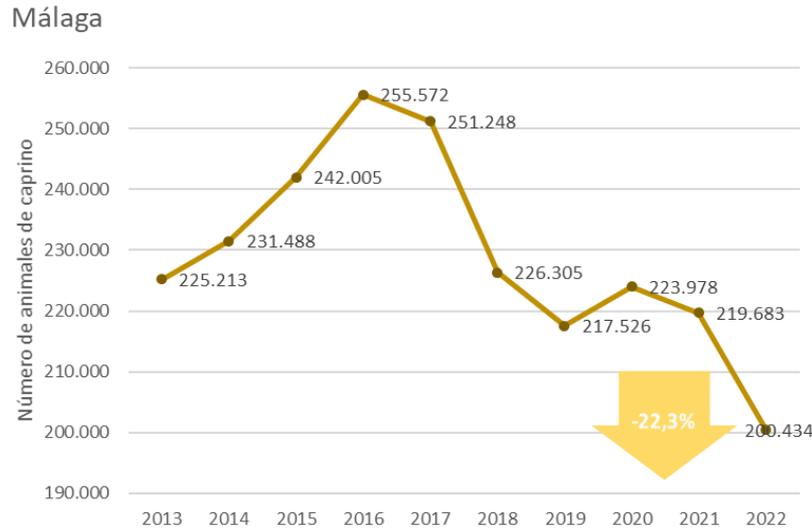
**Málaga es la provincia con mayor aportación de ganado caprino en Andalucía: algo más de 200 mil efectivos, el 22% del total de este censo caprino andaluz. Resalta la orientación lechera (ordeño) que significa el 59% de este ganado, así como los chivos (19%).**

**Destaca la raza de cabra malagueña.**



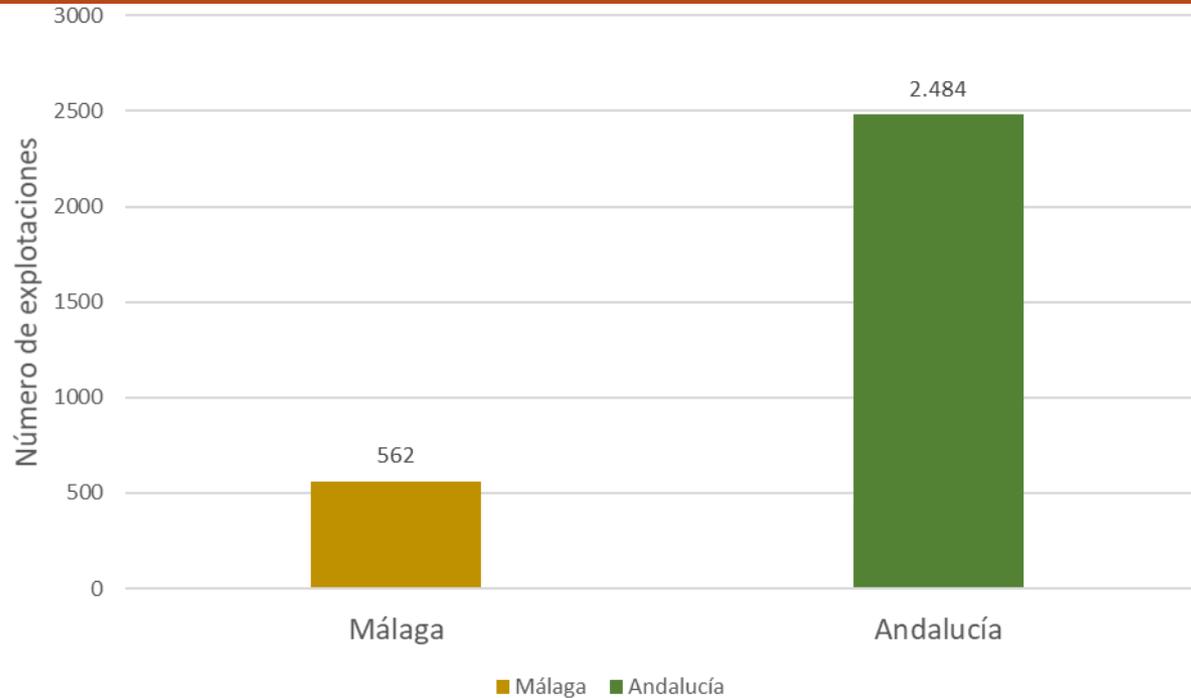
Fuente: Encuestas Ganaderas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Resultados en noviembre de 2022

# Principal sector ganadero: caprino



Tanto Málaga como Andalucía han sufrido **una tendencia sometida a variaciones** en su censo ganadero de caprino. Aun así, **la campaña ganadera ha disminuido en el período 2013-2022 un 22,3% en la provincia**, mayor que el receso experimentado a nivel regional (-14,5%).

# Principal sector ganadero: caprino



Las **562 explotaciones de caprino** representan aproximadamente el 23% de las explotaciones dedicadas a esta ganadería en la región.

# Principal sector ganadero: caprino

El **caprino** producen un valor conjunto de más de casi **10 millones de € en la provincia** (valores corrientes a precios básicos), un **5% de la producción animal**.

Fuente: CAPADR (Cuentas regionales del sector agrario). Año 2021

Málaga es la mayor productora de leche de caprino de Andalucía: aporta el **25% de la producción de leche de cabra en la región** (55.344 miles de litros).

Fuente: Anuario de Estadística 2021. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

# Agroindustria

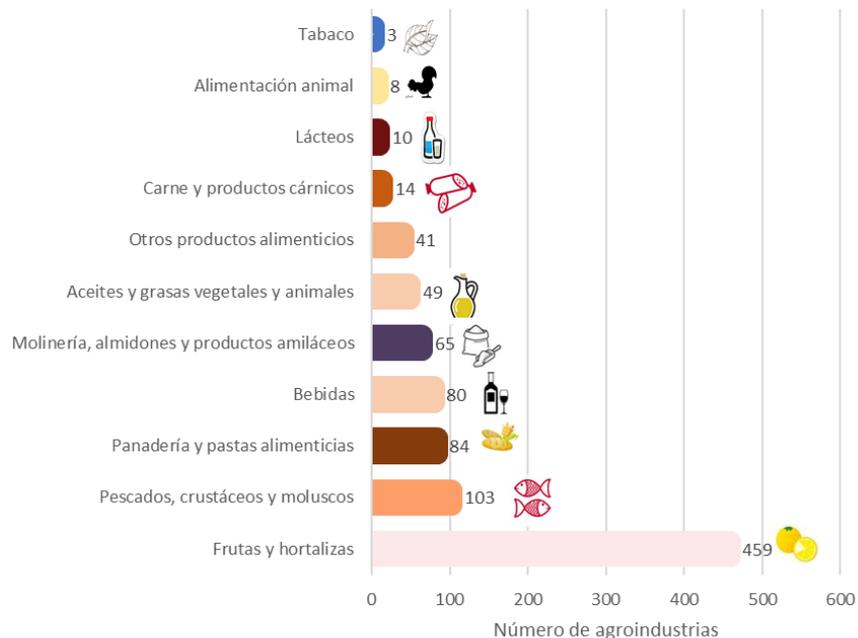
# Número de agroindustrias



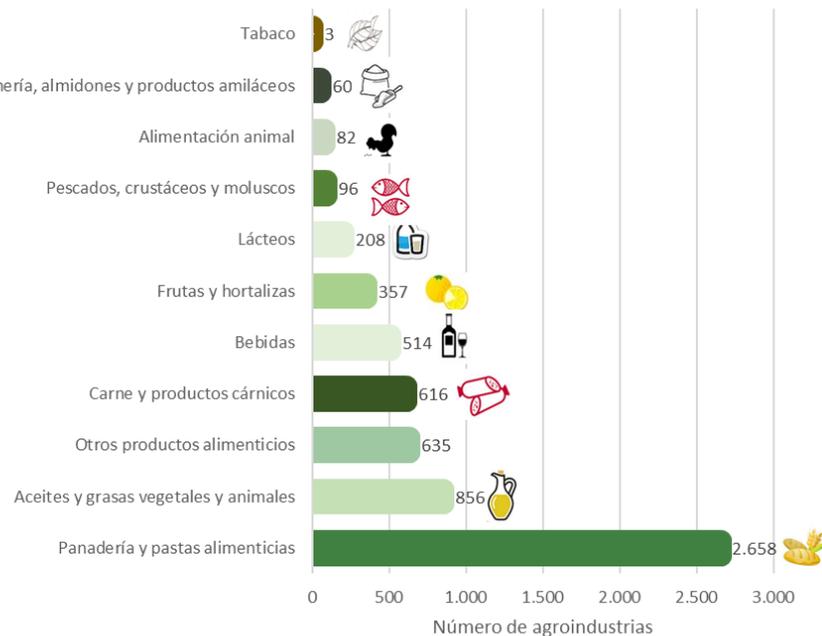
El número de **industrias agroalimentarias** se sitúa actualmente en **916**, es decir el **19,5%** de las industrias provinciales y un **15,1%** de las agroindustrias andaluzas. Las **empresas agroalimentarias malagueñas** presentan una tasa de crecimiento negativa para el período 2013-2020 (-7,2%), presentando **Andalucía** una mayor reducción en el mismo período (-12,7%).

# Tipo de agroindustrias

Málaga

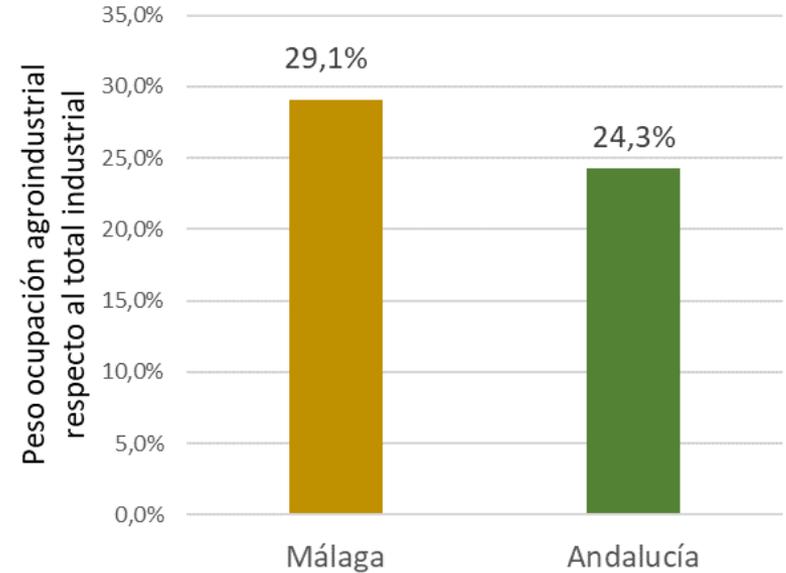
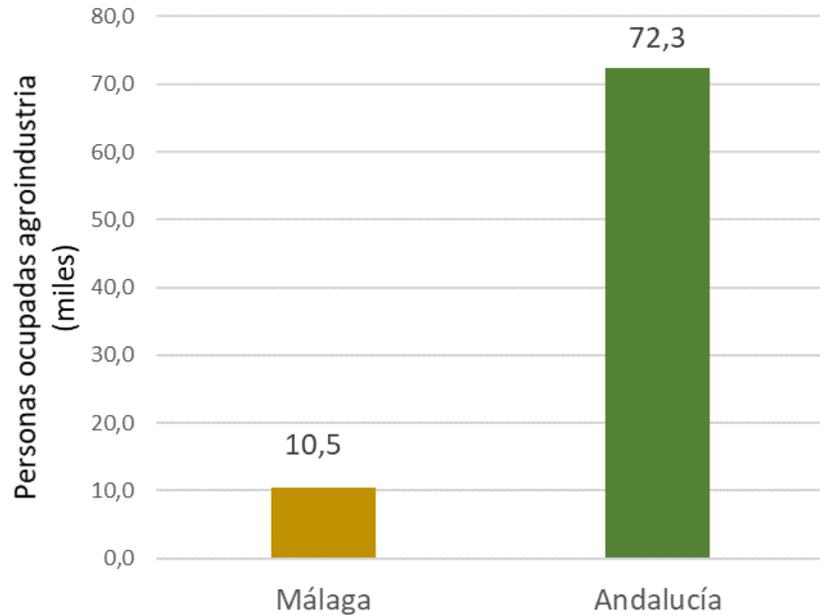


Andalucía



Destacan las industrias dedicadas a **frutas y hortalizas**, que constituyen el 50,1% de las industrias agroalimentarias. Le siguen muy de lejos los **pescados, crustáceos y mariscos**, así como **panadería y pastas alimenticias** y las **bebidas**, entre otros productos. Cabe resaltar que el sector de **otros productos alimenticios de Málaga** en los que aporta prácticamente el 20% de la industria de este tipo en Andalucía.

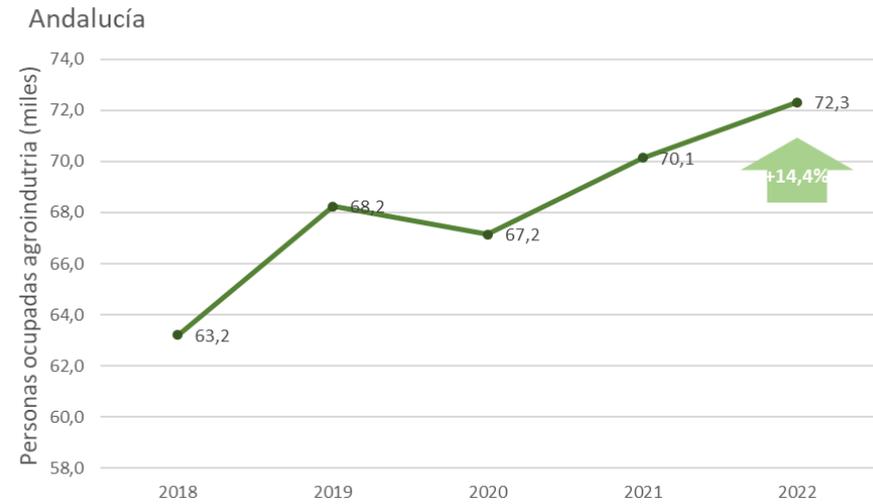
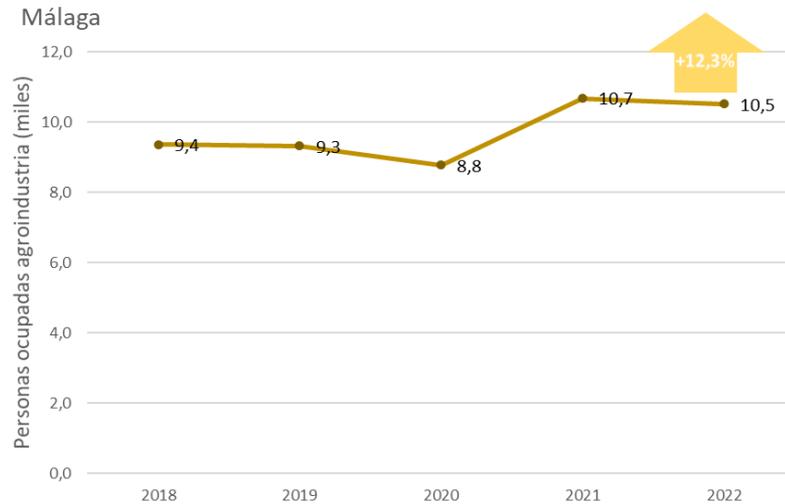
# Empleo agroindustrial



Hay más de **10.500 personas ocupadas en el sector agroindustrial**, el 14,5% del empleo generado por la agroindustria andaluza. El **peso de la agroindustria sobre el total industrial es del 29,1%**, superior al de la región que se sitúa en el 24,3%.

Fuente: Explotación de la Encuesta de Población Activa del INE. Año 2022. Los datos inferiores a 5 (miles de personas) están sujetos a fuertes variaciones debidas al error de muestreo

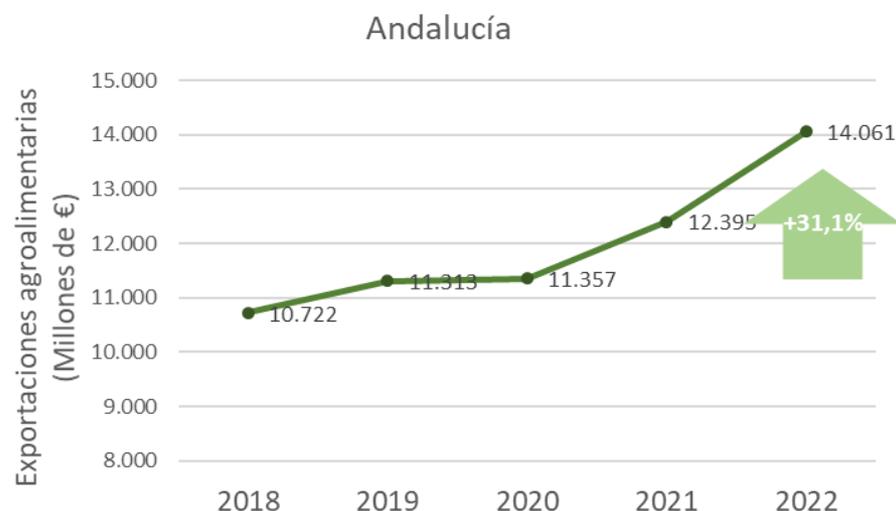
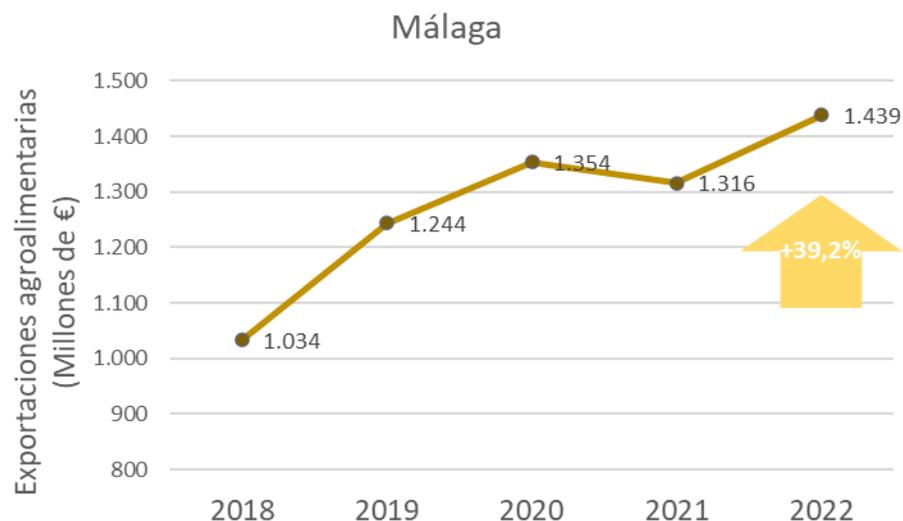
# Empleo agroindustrial



**Las personas ocupadas en el sector agroindustrial** en Málaga han aumentado en los últimos 5 años (+12,3%), hasta llegar a más de 10.500 personas ocupadas. En Andalucía el valor de la ocupación agroindustrial también ha crecido, un 14,4%.

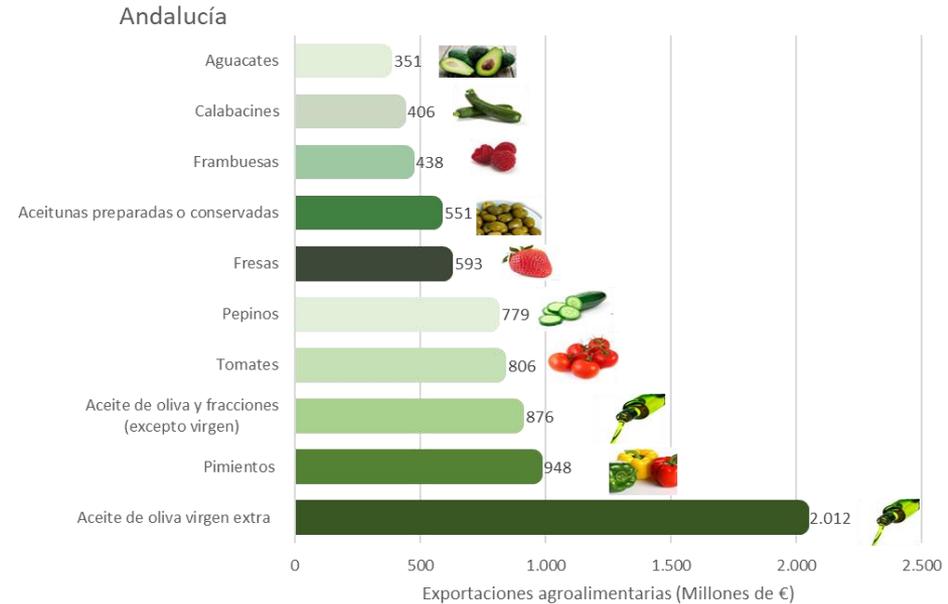
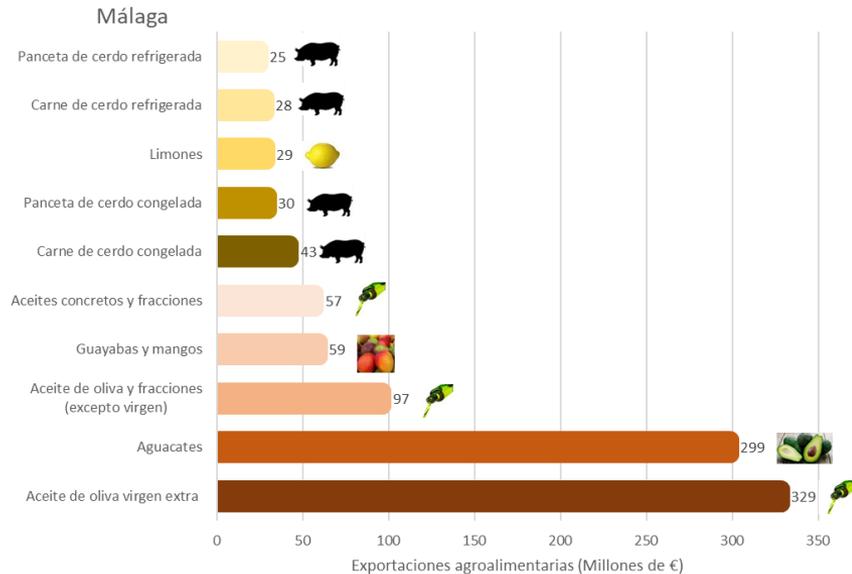
# Comercio exterior

# Exportaciones en valor



Las **exportaciones de productos agroalimentarios** se valoran en **1.439 millones de euros**, un 11% de las exportaciones agroalimentarias en la región. Su **evolución** ha sido **positiva** en los últimos 5 años (+39%), incluso más que en Andalucía en el mismo período (+31%).

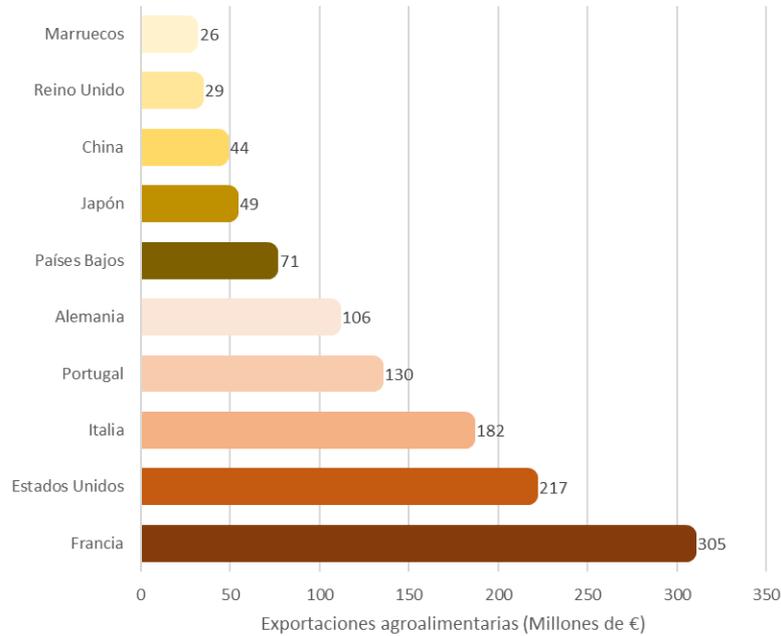
# Principales productos



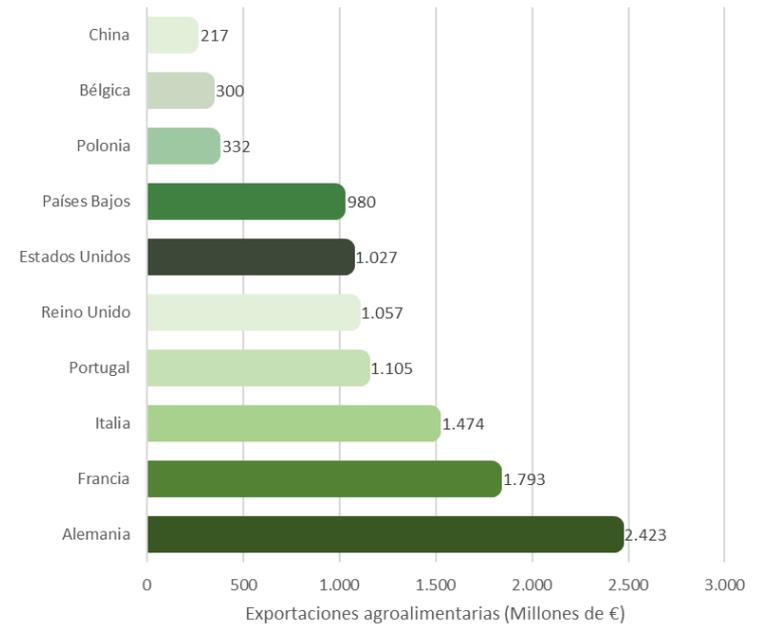
Destacan el **aceite de oliva virgen extra** y los **aguacates** (el 85% de las exportaciones de aguacates en la región se realizan desde Málaga). En cuarto lugar y a gran distancia están productos como el **mango**, que supone el 75% de la exportación de los mismos en Andalucía. En Andalucía, las mayores exportaciones en valor son para el aceite de oliva extra, los pimientos, el aceite de oliva y los tomates.

# Principales países de destino

## Málaga



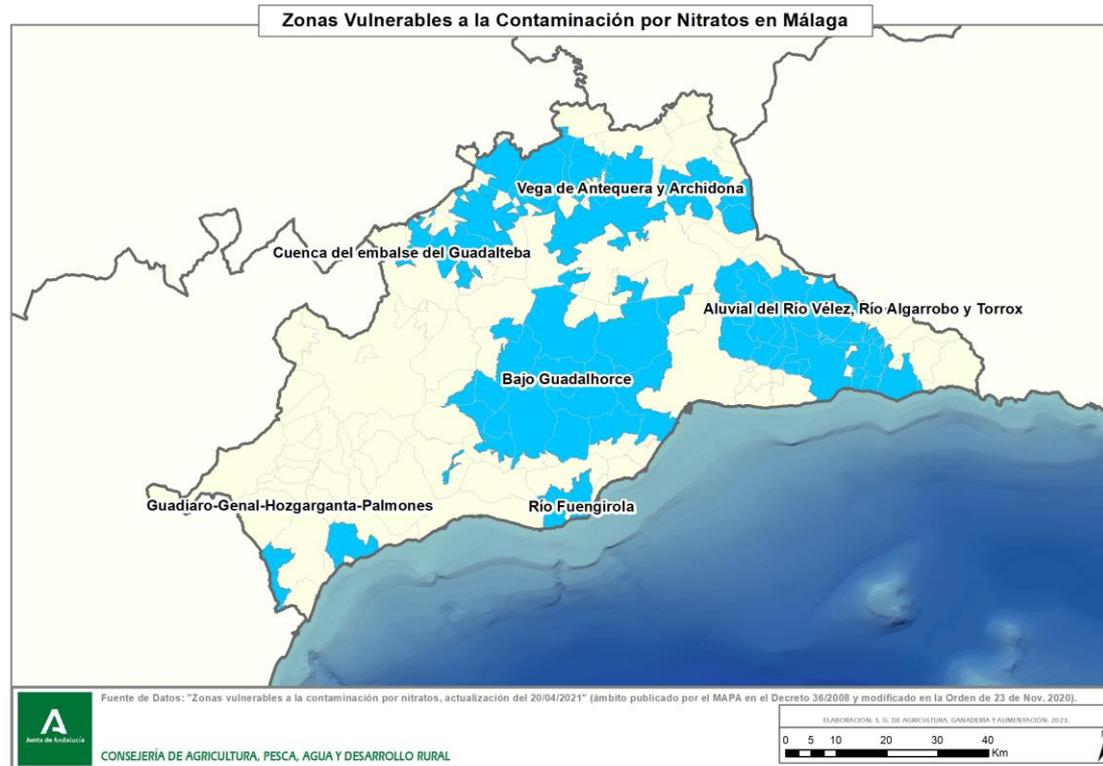
## Andalucía



Predomina la **exportación de productos agroalimentarios a Francia, Italia y Estados Unidos** en términos de valor en millones de euros. Por su parte, Andalucía dirige sus productos principalmente a **Alemania, Francia e Italia**.

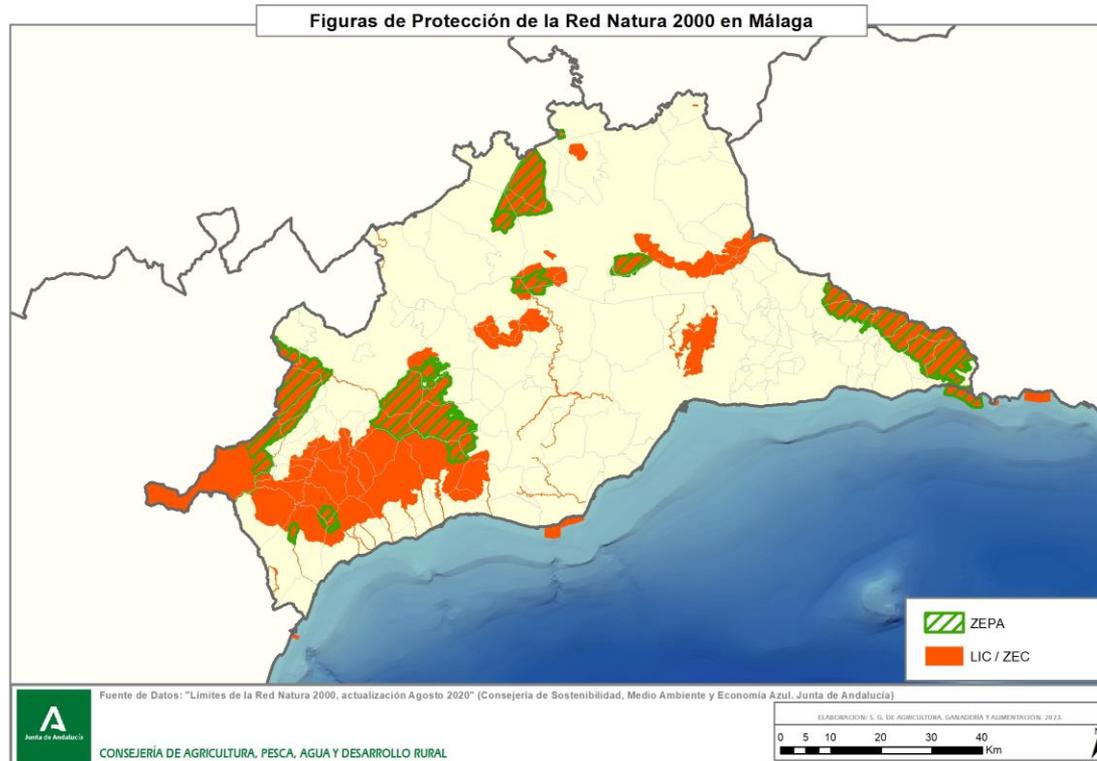
# Aspectos ambientales

# Zonas vulnerables a nitratos



La superficie designada como Zonas Vulnerables a Nitratos en Málaga asciende a casi **278 mil ha**, el **38% de la superficie provincial** y el **12,3% de la superficie andaluza considerada vulnerable a nitratos**. Su ubicación se dispone sobre todo en el entorno del río Guadalhorce y su afluente Guadalteba, además de en la zona de Vélez.

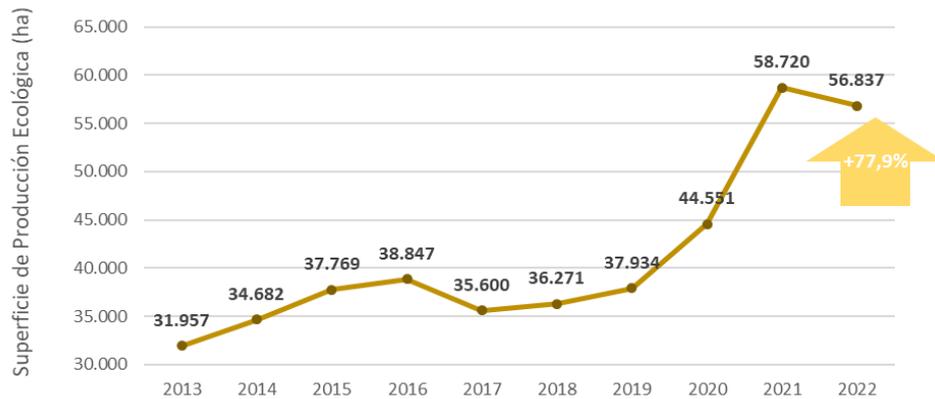
# Red Natura 2000



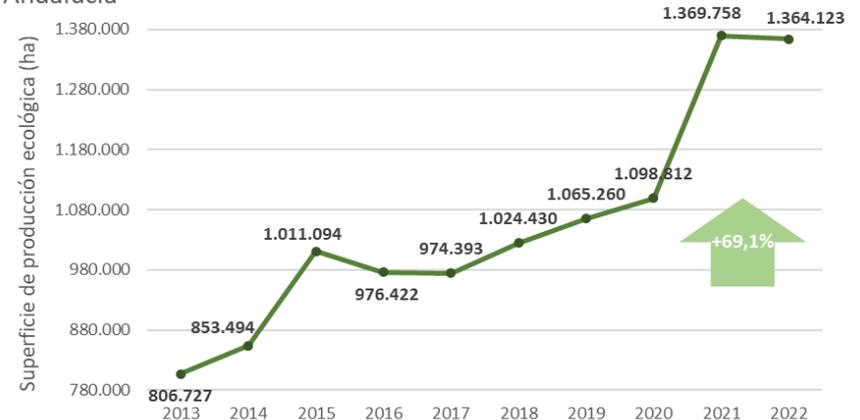
La superficie de Red Natura malagueña comprende **170 mil ha**, con lo que más del **23% de la provincia está clasificado como ZEPA o LIC/ZEC**. Este valor se corresponde al 6,5% del total de superficie de Red Natura 2000 en la región.

# Producción ecológica

Málaga



Andalucía



Casi **59 mil ha** se dedican a la **producción ecológica**, sólo el 4,2% de la superficie ecológica andaluza. **La superficie de producción ecológica ha crecido cerca del 78% en la última década**, Andalucía presenta un crecimiento del 69% en el período de estudio.

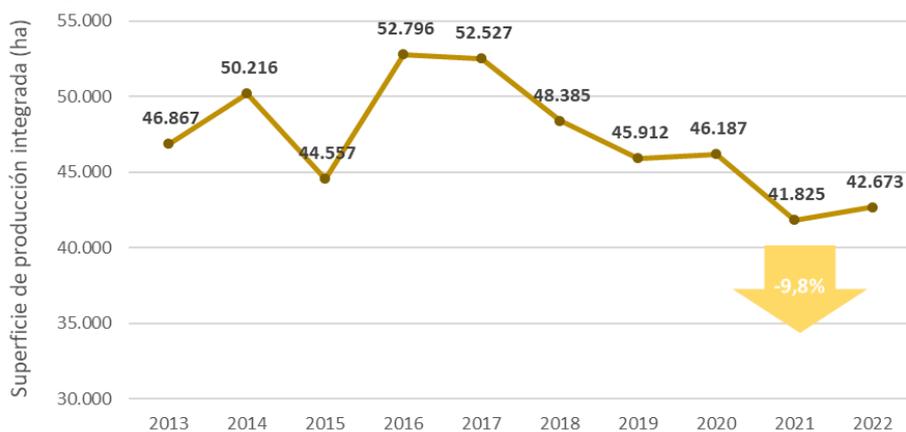
# Producción ecológica

Grupo de cultivo	Málaga		Andalucía	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Pastos, praderas y forrajes	36.112	63,5%	857.456	63,7%
Olivar	7.278	12,8%	117.237	8,7%
Cítricos	3.626	6,4%	13.074	1,0%
Plataneras y subtropicales	2.925	5,1%	5.422	0,4%
Frutos secos	2.578	4,5%	107.888	8,0%
Cereales incluidos el arroz y cultivos industriales	1.825	3,2%	94.558	7,0%
Legumbres secas	929	1,6%	11.454	0,9%
Barbecho y abono verde	725	1,3%	73.350	5,4%
Hortalizas y tubérculos	252	0,4%	12.777	0,9%
Frutales	212	0,4%	1.485	0,1%
Bosque y recolección silvestre	175	0,3%	47.080	3,5%
Vid	171	0,3%	1.490	0,1%
Aromáticas y medicinales	26	0,045%	1.111	0,1%
Semillas y viveros	2	0,0%	36	0,0%
Otros	0	0,00%	1.705	0,1%
<b>Total</b>	<b>56.837</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.346.123</b>	<b>100,0%</b>

**Pastos, praderas y forrajes** constituyen el grupo de cultivo con mayor porcentaje de superficie ecológica en 2022 (63,5% de la producción en ecológico provincial), seguido del **olivar** (12,8%) y los **cítricos** (6,4%). En Andalucía los pastos y el olivar están entre los grupos de cultivos más importantes en este tipo de producción, si bien los cítricos tienen un valor mucho menor (1%).

# Producción integrada

Málaga



Andalucía



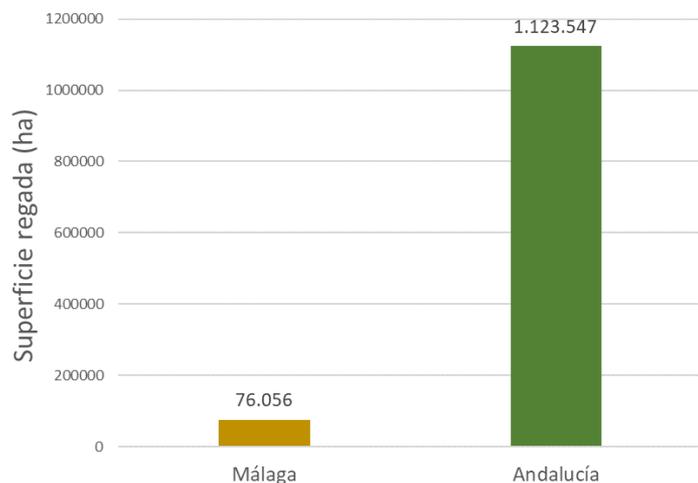
Málaga tiene actualmente casi **42.700 ha** bajo sistemas de **producción integrada**, un 8% de la producción integrada regional. Desde 2013 los **sistemas de producción integrada han disminuido un 10% en superficie**. En Andalucía la tendencia global ha sido al incremento (+1,4%).

# Producción integrada

Cultivo	Málaga		Andalucía	
	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Olivar	41.531	97,3%	409.314	77,5%
Almendro	534	1,3%	4.189	0,8%
Ajo	417	1,0%	417	0,1%
Vid (uva vinificación)	191	0,4%	2.159	0,4%
Alfalfa		0,0%	598	0,1%
Algodón		0,0%	44.275	8,4%
Arándanos		0,0%	2.879	0,5%
Arroz		0,0%	15.510	2,9%
Caquis		0,0%	255	0,0%
Cereales		0,0%	13.521	2,6%
Cítricos		0,0%	5.591	1,1%
Frambuesa-mora		0,0%	1.222	0,2%
Fresa		0,0%	5.122	1,0%
Frutales de hueso		0,0%	1.850	0,4%
Hortícolas protegidos		0,0%	10.292	1,9%
Remolacha azucarera		0,0%	8.197	1,6%
Tomate transf. Industria		0,0%	2.440	0,5%
<b>Total</b>	<b>42.673</b>	<b>100,0%</b>	<b>527.831</b>	<b>100,0%</b>

Más del **97% de la superficie en producción integrada provincial** se dedica al olivar, siendo prácticamente residual el cultivo de almendro, ajo y vid. En Andalucía el cultivo mayoritario es también el olivar (77,5%), seguido a gran distancia por el algodón y el arroz.

# Superficie regada



Grupos de cultivo	Málaga		Andalucía	
	Superficie regada (ha)	% sobre el total de regadío	Superficie regada (ha)	% sobre el total de regadío
<b>TIERRAS DE CULTIVO</b>	<b>75.056</b>	<b>98,7%</b>	<b>1.067.310</b>	<b>95,0%</b>
a. Tierras de labor	7.002	9,2%	238.251	21,2%
Cultivos herbáceos	6.224	8,2%	218.048	19,4%
Barbecho	778	1,0%	20.203	1,8%
b. Cultivos leñosos	65.723	86,4%	819.383	72,9%
c. Huertos familiares	2.331	3,1%	9.676	0,9%
<b>CULTIVOS EN INVERNADERO</b>	<b>1.000</b>	<b>1,3%</b>	<b>56.237</b>	<b>5,0%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>76.056</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.123.547</b>	<b>100,0%</b>

La **superficie regada** es de más de **76 mil ha**, el 6,8% de la superficie regada en Andalucía.

La **mayor parte de la superficie de regadío** se dedica a **cultivos leñosos (86,4%)**, seguido de los **cultivos herbáceos (9,2%)**. El ranking de superficie regada en Andalucía es similar, los leñosos predominan (73%), seguidos de los cultivos herbáceos con un 19,4%.

# Servicios periféricos

# Oficinas Comarcales Agrarias



# Oficinas Comarcales Agrarias

Denominación de la OCA	Sede	Nº municipios	Superficie cubierta (km2)
Antequera	Antequera	20	2.259,40
Guadalhorce Occidental	Cártama	13	1.021,10
Costa de Málaga	Estepona	7	782,80
Guadalhorce Oriental	Málaga	11	948,00
Ronda	Ronda	25	1.388,90
Axerquía-Costa de Málaga	Vélez-Málaga	27	905,40

De las 60 OCA de Andalucía un total de **6 se ubican en la provincia de Málaga**. Entre estas oficinas, la que comprende más municipios es la de Axerquía-Costa de Málaga, si bien es la de Antequera la que da servicio a más superficie.

# Grupos de Desarrollo Rural

Denominación del GDR/ Zona Rural LEADER	Municipios asignados	Número de municipios	Superficie (km2)	Población 2022 (hab)
Antequera	Alameda, Antequera, Casabermeja, Fuente de Piedra, Humilladero, Molina y Villanueva de la Concepción	7	1.149	65.188
Axarquía	Alcaucín, Alfarnate, Alfarnatejo, Algarrobo, Almáchar, Árchez, Arenas, Benamargosa, Benamocarra, Canillas de Aceituno, Canillas de Albaida, Colmenar, Comares, Cómpeta, Cútar, El Borge, Frigiliana, Iznate, Macharaviaya, Moclinejo, Nerja, Periana, Rincón de la Victoria, Riogordo, Salares, Sayalonga, Sedella, Torrox, Totalán, Vélez-Málaga y Viñuela	31	1.024	224.373
Guadalteba	Almargen, Ardales, Campillos, Cañete la Real, Carratraca, Cuevas del Becerro, Sierra de Yeguas y Teba	8	761	23.852
Serranía de Ronda (*)	Algatocín, Alpandeire, Arriate, Atajate, Benadalid, Benalauría, Benaoján, Benarrabá, Cartajima, Cortes de la Frontera, Faraján, Gaucín, Genalguacil, Igualeja, Jímera de Líbar, Jubrique, Júzcar, Montecorto, Montejaque, Parauta, Pujerra, Ronda y Serrato	23	1.255	51.325
Sierra de las Nieves (*)	Alozaina, Casarabonela, El Burgo, Guaro, Istán, Monda, Ojén, Tolox y Yunquera	9	681	22.505
Territorio Nororiental de Málaga	Archidona, Cuevas Bajas, Cuevas de San Marcos, Villanueva de Algaidas, Villanueva de Tapia, Villanueva del Rosario y Villanueva del Trabuco	7	435	27.251
Valle del Guadalhorce	Alhaurín el Grande, Almogía, Álora, Cártama, Coín, Pizarra y Valle de Abdalajís	7	723	107.858
<b>Territorio Leader Málaga</b>		<b>92</b>	<b>6.027</b>	<b>522.352</b>

(\*) El GDR de la Sierra de las Nieves gestiona las Estrategias de Desarrollo Local de las Zonas Rurales LEADER de “Sierra de las Nieves” y de “Serranía de Ronda”

La provincia cuenta con **6 Grupos de Desarrollo Rural que cubren 7 Zonas Rurales LEADER**. Los **municipios incluidos en la zona Leader son 92**, que representa el 89,3% de los municipios de la provincia. La Zona Rural Leader que más municipios comprende es la de la Axarquía.