

# LECHE DE CABRA. AVANCE DE CAMPAÑA A JULIO DE 2022

- 1 Producción de leche de cabra
- 2 Censo ganadero de caprino de leche
- 3 Cotizaciones en origen. Precio percibido
- 4 Costes de producción en 2021
- 5 Estimación de costes de producción en 2022



Septiembre 2022

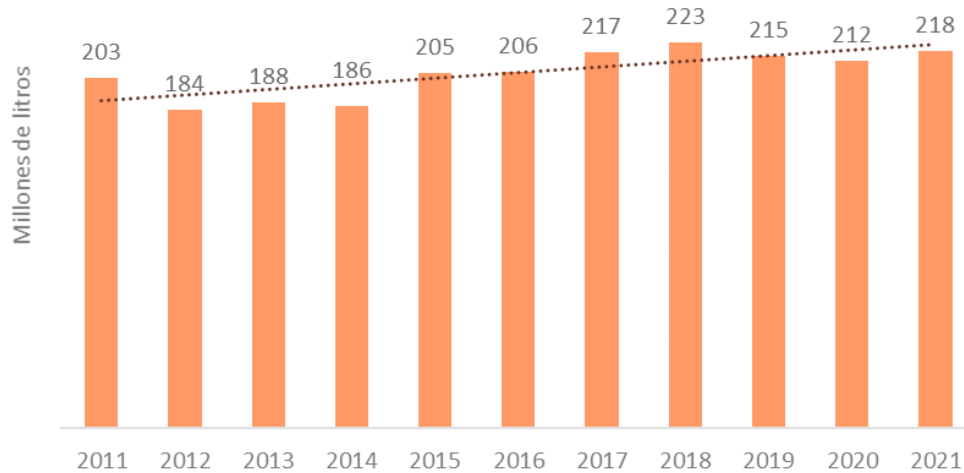
# 1. PRODUCCIÓN

## Evolución de la producción<sup>1</sup> de leche de cabra en Andalucía

La producción de leche de cabra recupera la tendencia creciente

**+3%** 2021 respecto a 2020

**+8%** 2021 respecto a 2011



Fuente: Datos 2011-2020 FEAGA (Declaraciones obligatorias del sector lácteo)

Datos 2021: Informe sobre Declaraciones de entregas de leche a los primeros compradores. MAPA

<sup>(1)</sup> La producción de leche de cabra no incluye el autoconsumo.



**Año 2020:**

212 millones de litros de leche de cabra

46%



9%



Fuente: Producción de España. FEAGA (Declaraciones obligatorias del sector lácteo).

Producción de la UE. Eurostat (Production and utilization of milk on the farm. Goats' milk from farm).

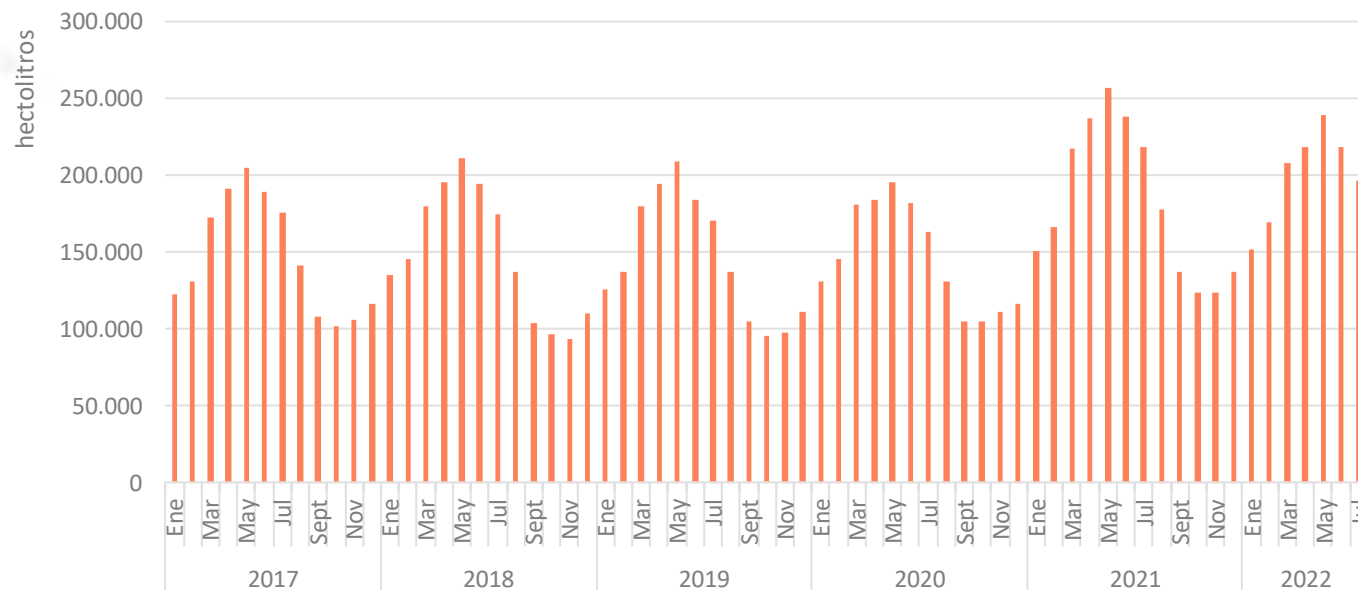


**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS

# 1. PRODUCCIÓN

## Evolución mensual de la producción de leche de cabra en Andalucía

Mayo registra la mayor producción



Fuente: Datos 2011-2020 FEAGA (Declaraciones obligatorias del sector lácteo).

Resto de datos: Informe sobre Declaraciones de entregas de leche a los primeros compradores. MAPA. A excepción del dato de junio 2022 que procede de INFOLAC, consulta realizada a 22/09/2022, al no disponerse del informe sobre Declaraciones de entregas de leche a los primeros compradores de junio en el MAPA.

### Producción:

Enero a julio 2021: 1.485.303 hectolitros.

Enero a julio 2022: 1.401.394 hectolitros.



Producción enero-julio 2021 - Producción enero-julio 2022 → - 6%



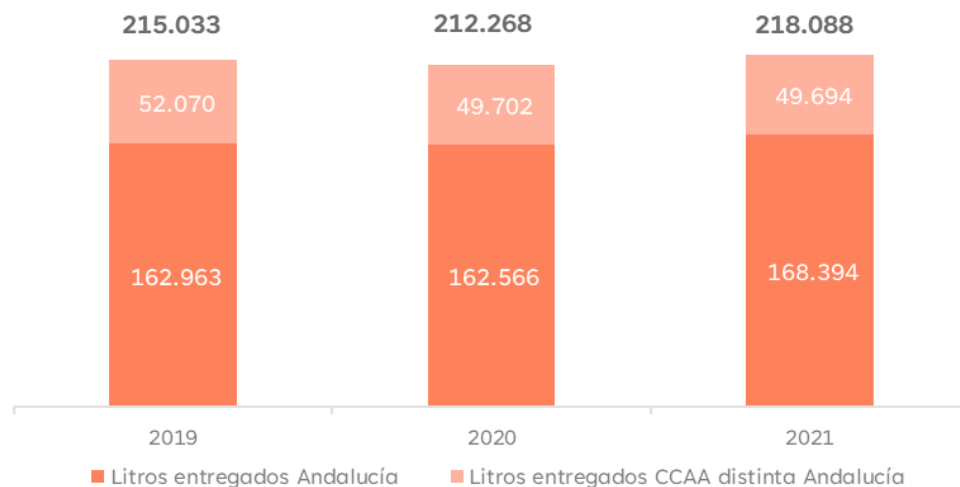
**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS



# 1. PRODUCCIÓN

## EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE CABRA EN ANDALUCÍA

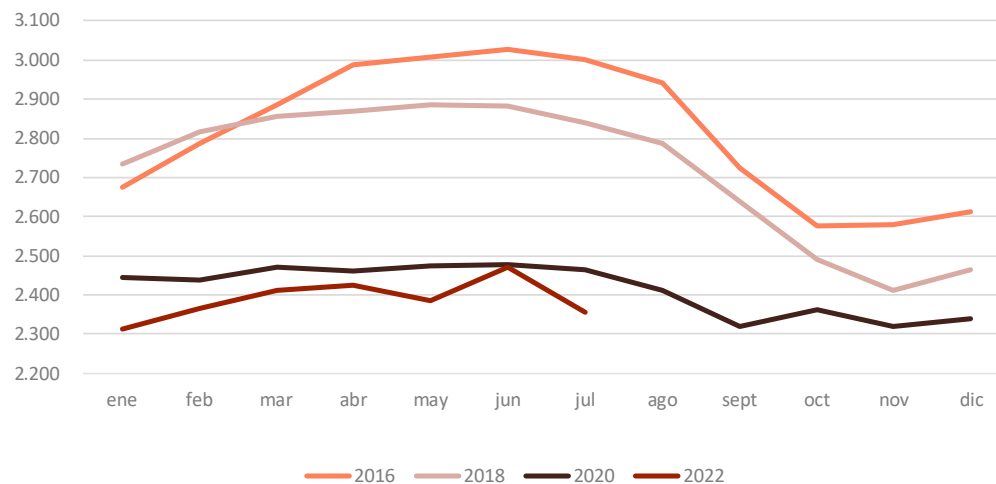
El 77% de la leche de cabra producida en Andalucía se entrega en Andalucía.



Fuente: Datos 2011-2020 FEGA (Declaraciones obligatorias del sector lácteo)

Resto de datos: Informe sobre Declaraciones de entregas de leche a los primeros compradores. MAPA. A excepción del dato de junio 2022 que procede de INFOLAC, consulta realizada a 22/09/2022, al no disponerse del informe sobre Declaraciones de entregas de leche a los primeros compradores de junio en el MAPA

## NÚMERO DE GANADEROS CON ENTREGAS



El nº de ganaderos con entregas continúa descendiendo. Si bien, respecto a 2020 los ganaderos con entregas en 2021, se han incrementado levemente (1%).

En los siete primeros meses de 2022, los ganaderos con entregas han descendido.

Nº medio de ganaderos con entregas en 2021: **2.442**

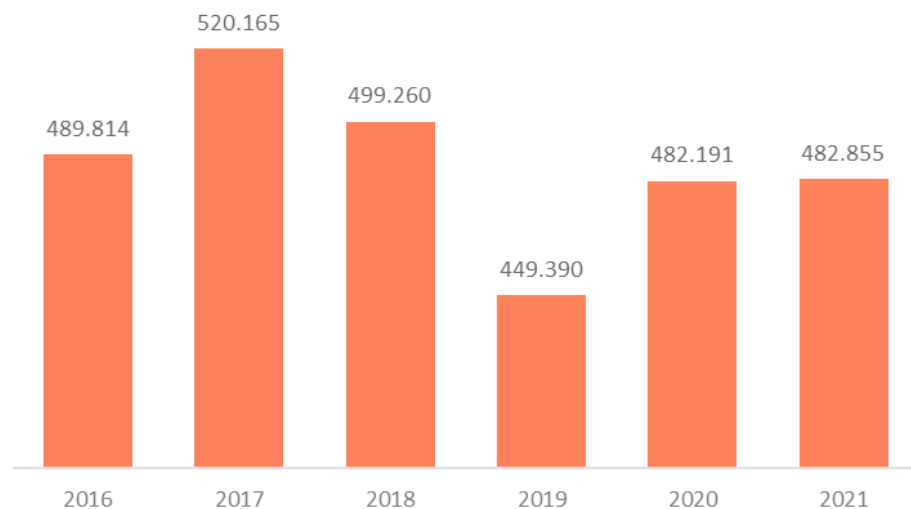
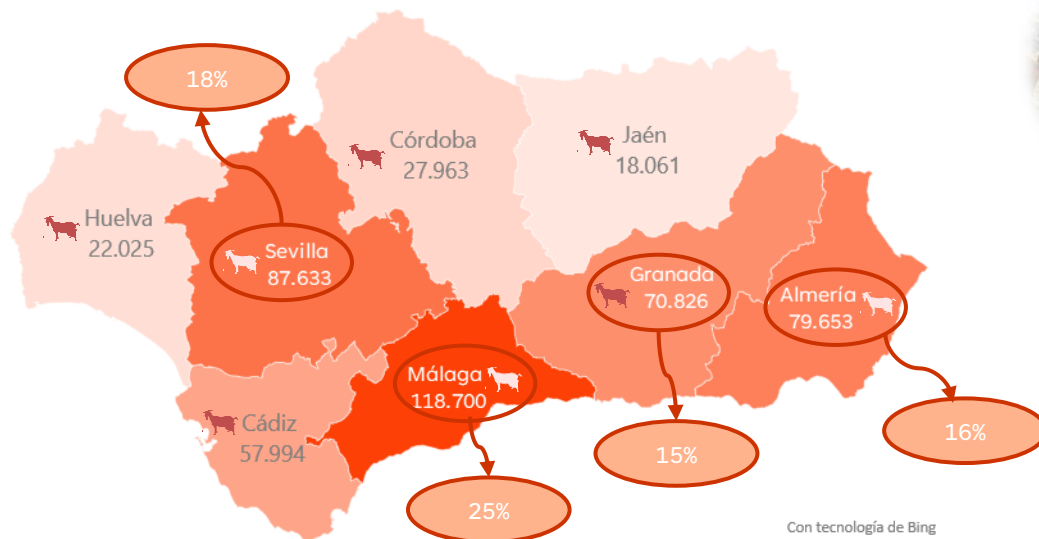


## 2. CENSO GANADERO DE CAPRINO DE LECHE

DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE LAS CABEZAS DE CAPRINO DE LECHE EN ANDALUCÍA. AÑO 2021



482.855 cabras para ordeño



+0,14% respecto a 2020  
- 1,4% respecto a 2016

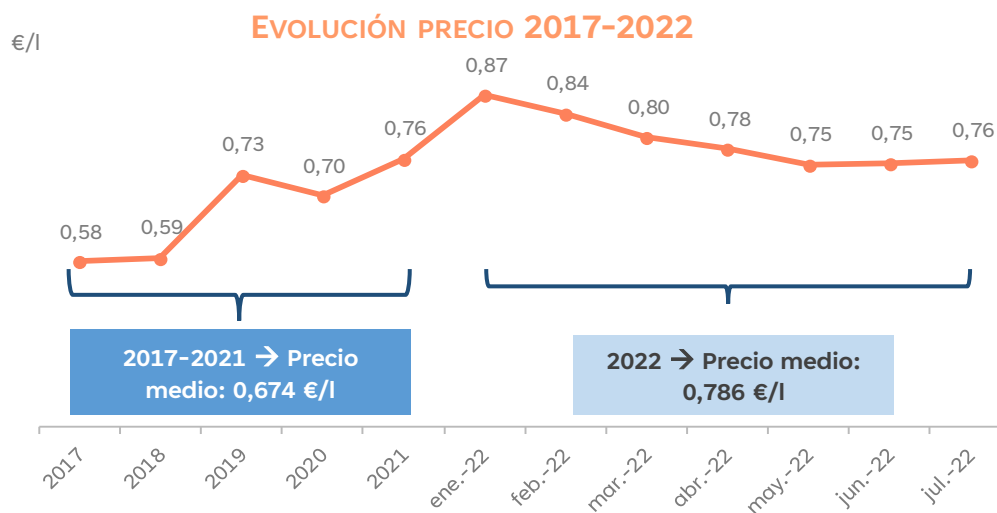
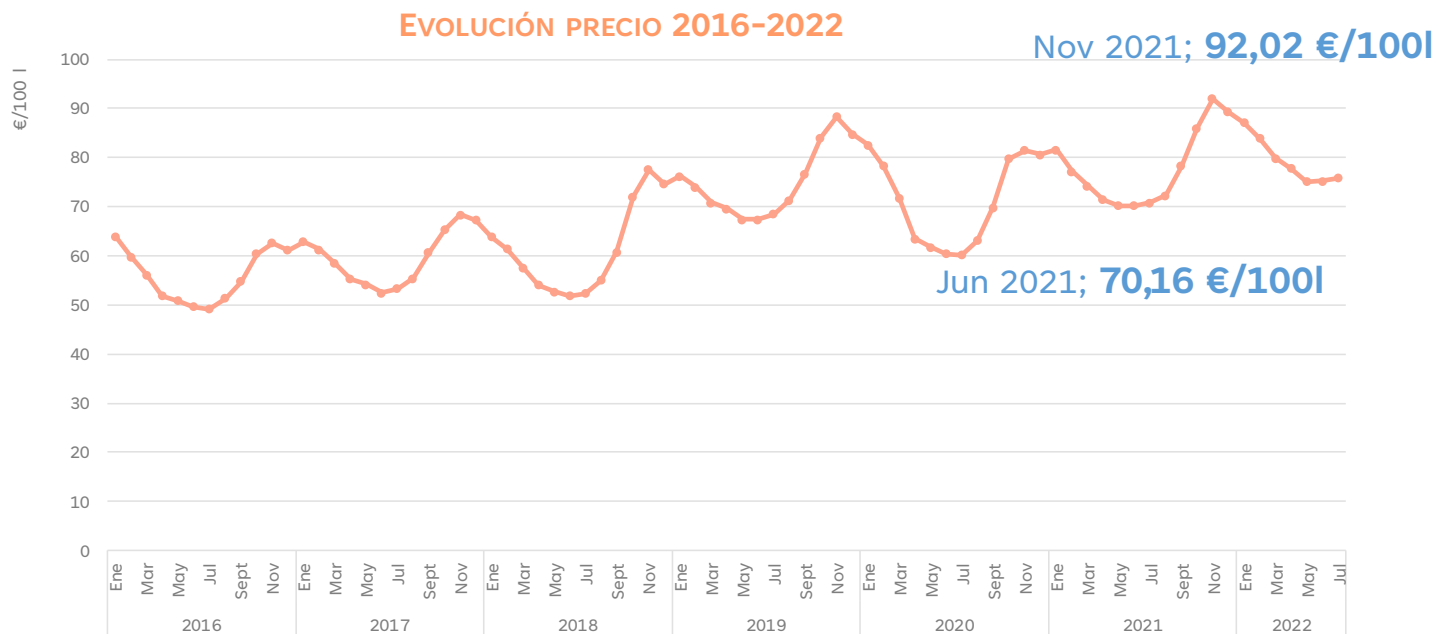


Fuente: Encuestas ganaderas. MAPA.



**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS

### 3. COTIZACIONES EN ORIGEN. PRECIO PERCIBIDO



Precio 2022 – media 2017/21 → +17%

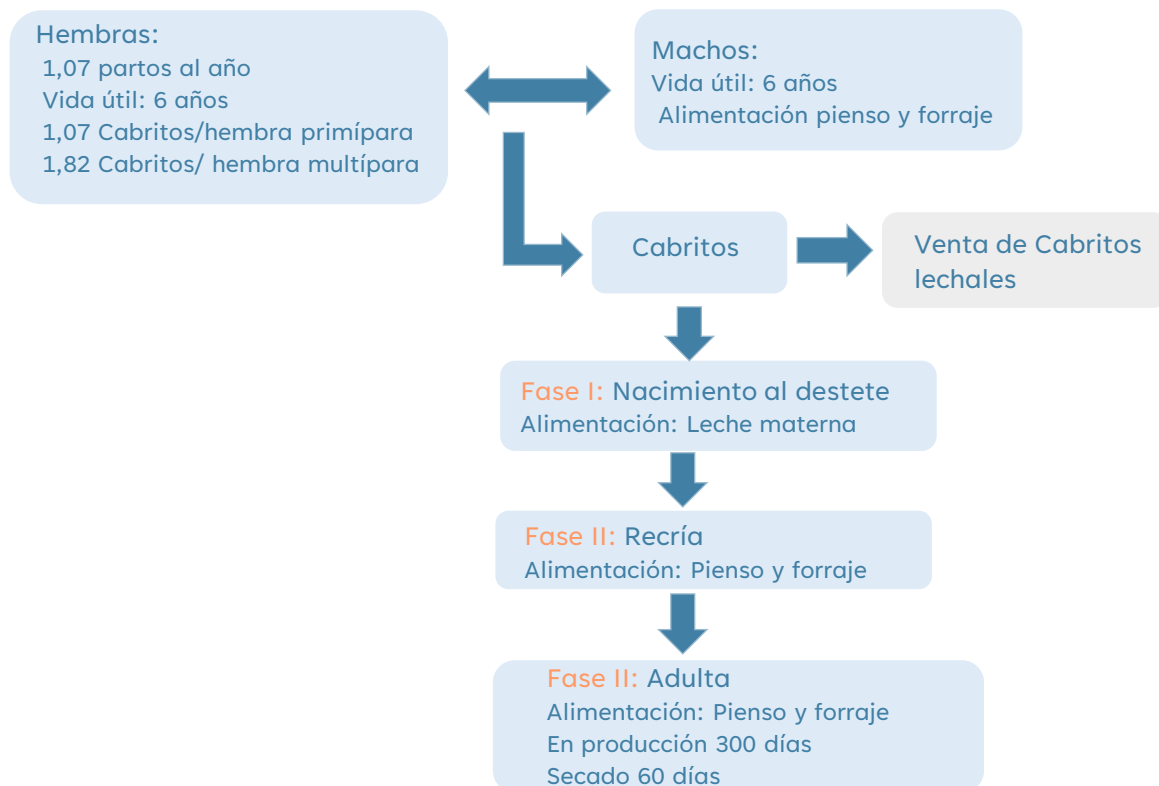


Fuente: Observatorio de Precios y Mercados (CAGPDS, 2022). El precio medio de 2017-2021 se ha estimado como media olímpica, eliminándose los valores mínimo y máximo de dicho periodo.

## 4. COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2021

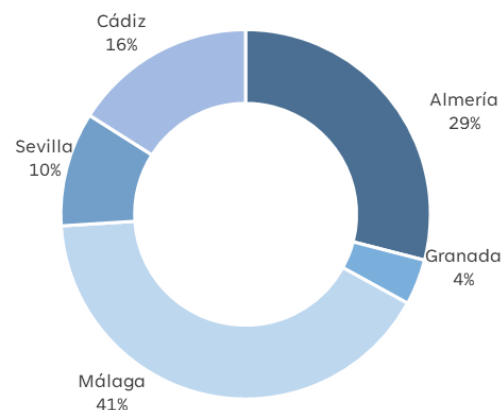
### METODOLOGÍA

La información utilizada para la realización del estudio de costes procede de las encuestas realizadas durante 2017 y 2018 a ganaderos del sector del caprino de leche, ubicados en las provincias de Almería, Cádiz, Granada, Málaga y Sevilla. Las encuestas se realizaron por el Departamento de Prospectiva y por el Departamento de Inspección Ganadera, ambos de AGAPA. Las zonas geográficas identificadas y en las que se hicieron las entrevistas pertenecían a las OCAs indicadas en la tabla.



PROVINCIA	OCAs	Nº de encuestas realizadas	
		Sist. Product. Tipo A	Sist. Product. Tipo B
ALMERÍA	Alto Almanzora	2	1
	Bajo Andarax-Campo de Tabernas	5	0
	La Mojenera	3	0
	Costa Levante-Bajo Almanzora	4	0
GRANADA	Alhama Temple	2	1
MÁLAGA	Antequera	8	1
	Axarquía-Costa de Málaga	5	1
	Guadalhorce-Occidental	3	2
SEVILLA	Guadalhorce-Oriental	4	0
	Campiña Sierra Sur	3	1
CÁDIZ	Serranía Sudoeste	2	1
	Sierra de Cádiz	6	4
CÁDIZ	Campiña	2	1
	<b>TOTALES</b>	<b>49</b>	<b>13</b>

### DISTRIBUCIÓN DEL Nº DE ENCUESTAS POR PROVINCIA



## 4. COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2021

Del análisis de las encuestas se distinguieron dos sistemas productivos, un sistema tipo A, en el que se realizaba un manejo intensivo o estabulado; y otro tipo B, que se correspondía con un manejo semiintensivo, en el que los animales salen a pastar en algún momento del día pastos cercanos a la explotación.

La muestra final empleada para el cálculo de los costes fue de 53 encuestas, 43 para el sistema productivo tipo A y 10 para el sistema productivo tipo B.

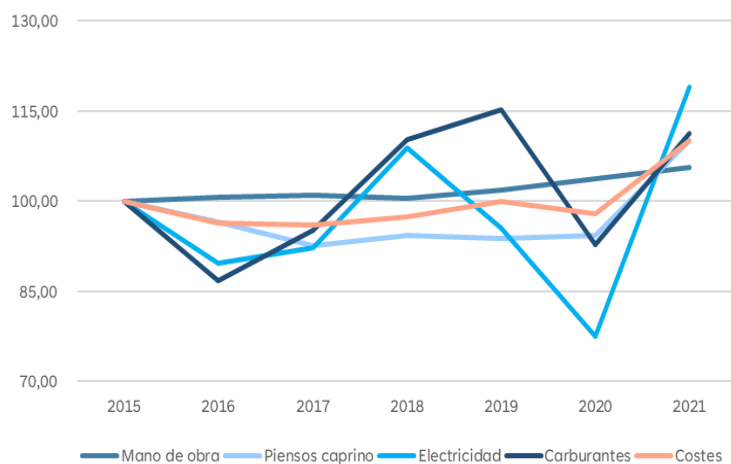
**Explotación tipo A:** Caprino de leche en explotación con manejo intensivo o estabulado.

**Explotación tipo B:** Caprino de leche en explotación con manejo semiintensivo.

SISTEMA PRODUCTIVO	Nº de encuestas realizadas	Nº de encuestas no incluidas por incongruencia en los datos	Nº de encuestas con quesería	Nº de encuestas tratadas
OPCIÓN A	49	4	2	43
OPCIÓN B	13	1	2	10
TOTAL	62	5	4	53

Los resultados obtenidos se han actualizado a 2021 (año base 2015) mediante los “Índices y Precios pagados por el agricultor” del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y los Índices de salarios agrarios (año base 1985, posteriormente transformados con base de referencia 2015).

ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS Y SALARIOS HASTA 2021



Variación 2015-2021	
Mano de obra	5,6%
Piensos	10,1%
Costes de producción	10,1%
Gasoil	11,3%
Electricidad	19,0%





## 4. COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2021

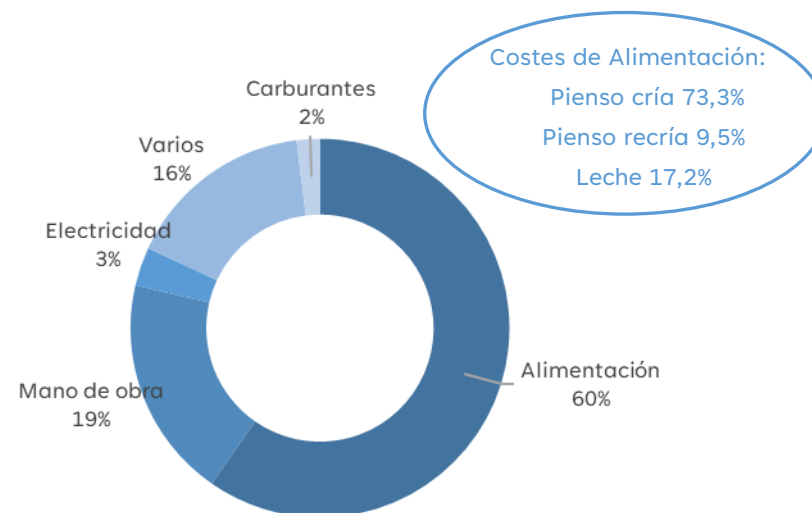
### Explotación tipo A. CAPRINO DE LECHE INTENSIVO

Partidas	(€/explotación)	(€/cabra)	(€/l)
<b>Coste Directos</b>			
Alimentación	148.118	242,02	0,536
Sanidad	5.234	8,55	0,019
Mano de obra asalariada	30.179	49,31	0,109
Mano de obra familiar	16.900	27,61	0,061
<b>Subtotal</b>	<b>200.431</b>	<b>327,50</b>	<b>0,726</b>
<b>Costes Indirectos</b>			
Servicios Profesionales Independientes	1.204	1,97	0,004
Electricidad	8.200	13,40	0,030
Agua	1.922	3,14	0,007
Carburantes	4.899	8,01	0,018
Reparación y conservación	6.108	9,98	0,022
Seguros	2.589	4,23	0,009
Gastos financieros	1.406	2,30	0,005
Tributos y arrendamientos	6.291	10,28	0,023
Amortizaciones	15.187	24,81	0,055
<b>Subtotal</b>	<b>47.807</b>	<b>78,12</b>	<b>0,173</b>
<b>COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN</b>	<b>248.238</b>	<b>405,62</b>	<b>0,899</b>

(1) Explotación tipo: N.º cabras: 612. Producción de leche: 276.248 litros. Producción media de leche/cabra : 451,4 litros.



### DISTRIBUCIÓN DE COSTES EN CAPRINO DE LECHE INTENSIVO



Costes Directos: Costes directamente relacionados con las unidades de producción.

Costes Indirectos: Costes de naturaleza fija, que no son directamente imputables a la unidad de producción, aunque están relacionados con ésta.



**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS

## 4. COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2021

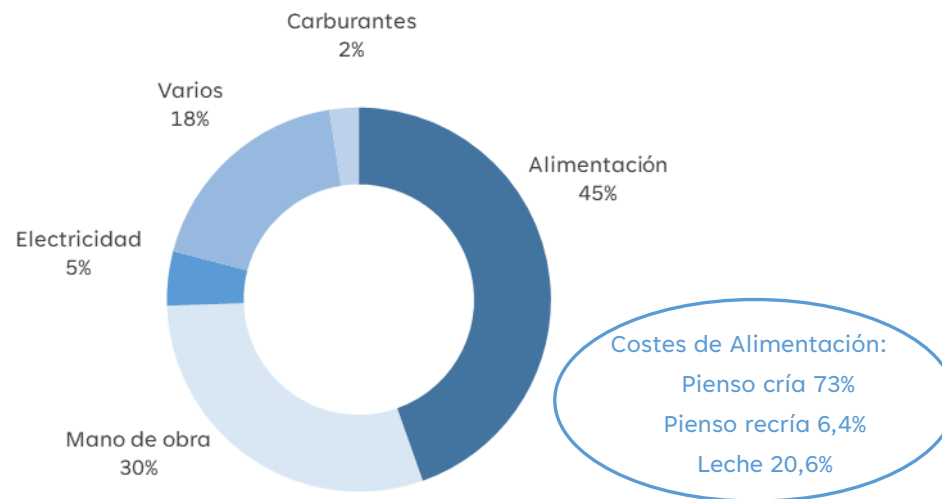
### Explotación tipo B. CAPRINO DE LECHE SEMIINTENSIVO

Partidas	(€/explotación)	(€/cabra)	(€/l)
<b>Coste Directos</b>			
Alimentación	54.406	164,87	0,426
Sanidad	2.677	8,11	0,021
Mano de obra asalariada	17.295	52,41	0,135
Mano de obra familiar	19.163	58,07	0,150
<b>Subtotal</b>	<b>93.540</b>	<b>283,46</b>	<b>0,732</b>
<b>Costes Indirectos</b>			
Servicios Profesionales Independientes	721	2,18	0,006
Electricidad	5.581	16,91	0,044
Agua	2.006	6,08	0,016
Carburantes	3.015	9,14	0,024
Reparación y conservación	3.284	9,95	0,026
Seguros	1.066	3,23	0,008
Tributos y arrendamientos	5.890	17,85	0,046
Amortizaciones	6.864	20,80	0,054
<b>Subtotal</b>	<b>28.426</b>	<b>86,14</b>	<b>0,223</b>
<b>COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN</b>	<b>121.967</b>	<b>369,60</b>	<b>0,955</b>

(1) Explotación tipo: Nº cabras: 330. Producción de leche: 127.740 litros. Producción media de leche/cabra : 387,1 litros.



### DISTRIBUCIÓN DE COSTES EN CAPRINO DE LECHE SEMIINTENSIVO



Costes Directos: Costes directamente relacionados con las unidades de producción.

Costes Indirectos: Costes de naturaleza fija, que no son directamente imputables a la unidad de producción, aunque están relacionados con ésta.



**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS

## 5. ESTIMACIÓN DE COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2022

Partiendo del estudio de costes mostrado para 2021 se ha realizado una estimación de la evolución sufrida por los mismos a lo largo de 2022, como consecuencia de la subida de precios de determinadas materias primas en este año. Dado que los índices del MAPA aún no están disponibles para 2022, se han utilizado otros índices complementarios procedentes de las siguientes fuentes estadísticas:

- Alimentación: “Histórico estimación precios piensos” (MAPA).

<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/alimentacion-animal/acceso-publico/precios.aspx>

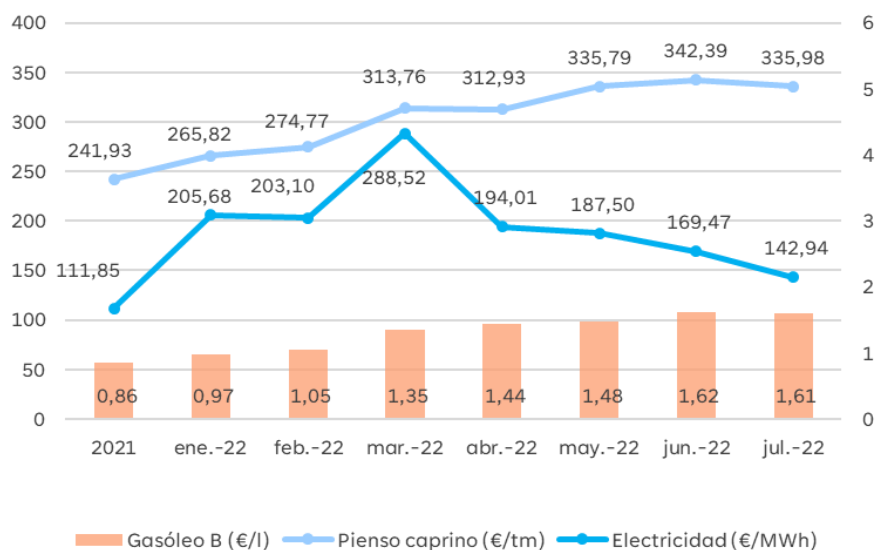
- Carburantes: “Series históricas de precios consultadas” (Gasóleo B en Andalucía) (MINETUR).

<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/shpcarburantes/>

- Electricidad: “Evolución Precio Electricidad en el Mercado Mayorista (OMIE)”.

<https://www.omie.es/es/market-results/annual/daily-market/daily-prices?scope=annual&year=2022>

### ÍNDICES COMPLEMENTARIOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LOS COSTES EN 2022

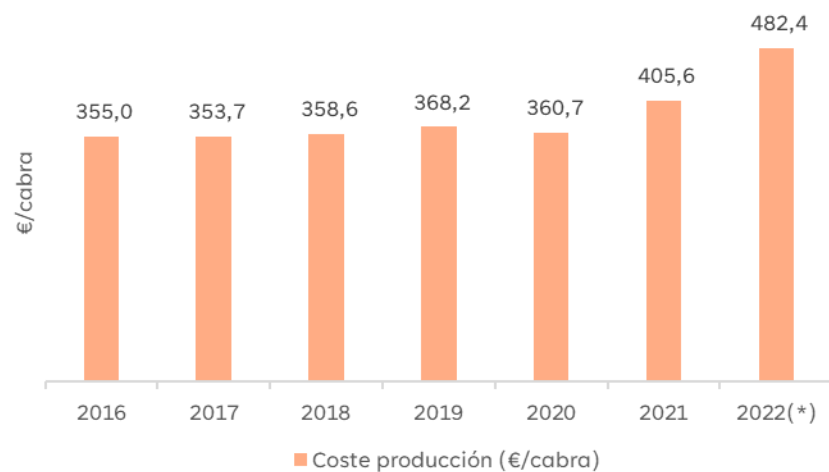
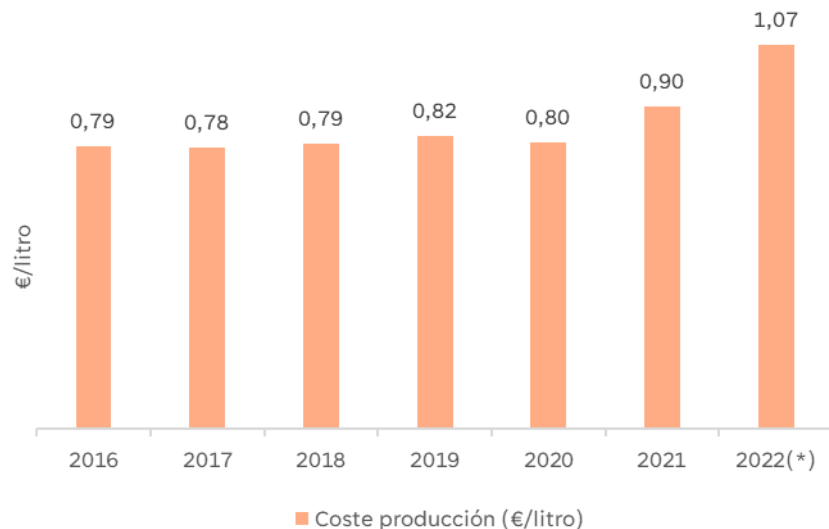


Variación 2021-jul 2022	
Piensos	38,9%
Gasoleo B	87,8%
Electricidad	27,8%



## 5. ESTIMACIÓN DE COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2022

### Explotación tipo A. CAPRINO DE LECHE INTENSIVO



Variación de costes	
Costes 2022- 2016	36%
Costes 2021- 2016	14%
Costes 2022 vs 2021	19%
Costes 2022(*) vs media 2017/21	33%

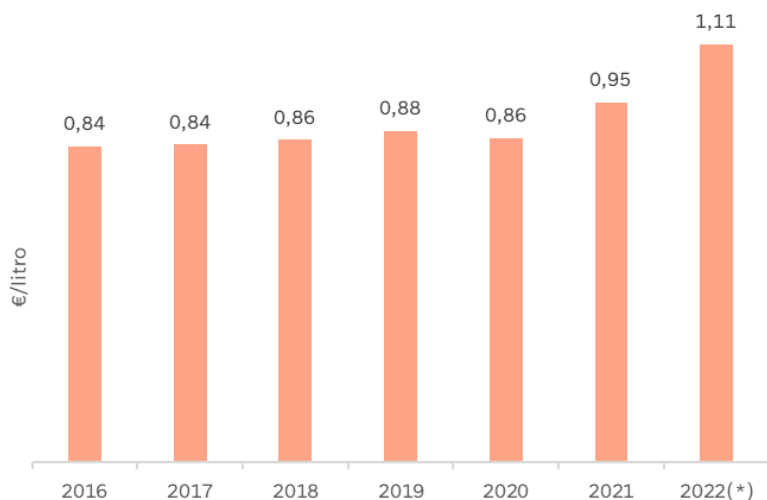
(\*) Los costes de los meses transcurridos de 2022 (hasta julio), se han actualizado en base a las principales partidas (alimentación, gasoil y electricidad) considerando los índices complementarios definidos previamente; el resto de partidas se han mantenido constantes.

Para el período 2017/21 se calcula la media olímpica (eliminando los valores mínimo y máximo), con el fin de eliminar el efecto negativo del período de confinamiento.



## 5. ESTIMACIÓN DE COSTES DE PRODUCCIÓN EN 2022

### Explotación tipo B. CAPRINO DE LECHE SEMIINTENSIVO



Variación de costes	
Costes 2022-2016	32%
Costes 2021-2016	14%
Costes 2022 vs 2021	16%
Costes 2022(*) vs media 2017/21	28%



(\*) Los costes de los meses transcurridos de 2022 (hasta julio), se han actualizado en base a las principales partidas (alimentación, gasoil y electricidad) considerando los índices complementarios definidos previamente; el resto de partidas se han mantenido constantes.

Para el período 2017/21 se calcula la media olímpica (eliminando los valores mínimo y máximo), con el fin de eliminar el efecto negativo del período de confinamiento.

