



## COSTES DE PRODUCCIÓN DE LECHE

### LECHE DE VACA

### AÑO 2024

Los costes de producción de leche de vaca han sido elaborados a partir de entrevistas personales a ganaderos de vacuno lechero elegidos de forma aleatoria en las principales provincias andaluzas en cuanto a número de explotaciones lecheras: Córdoba (63%) y Cádiz (12%).

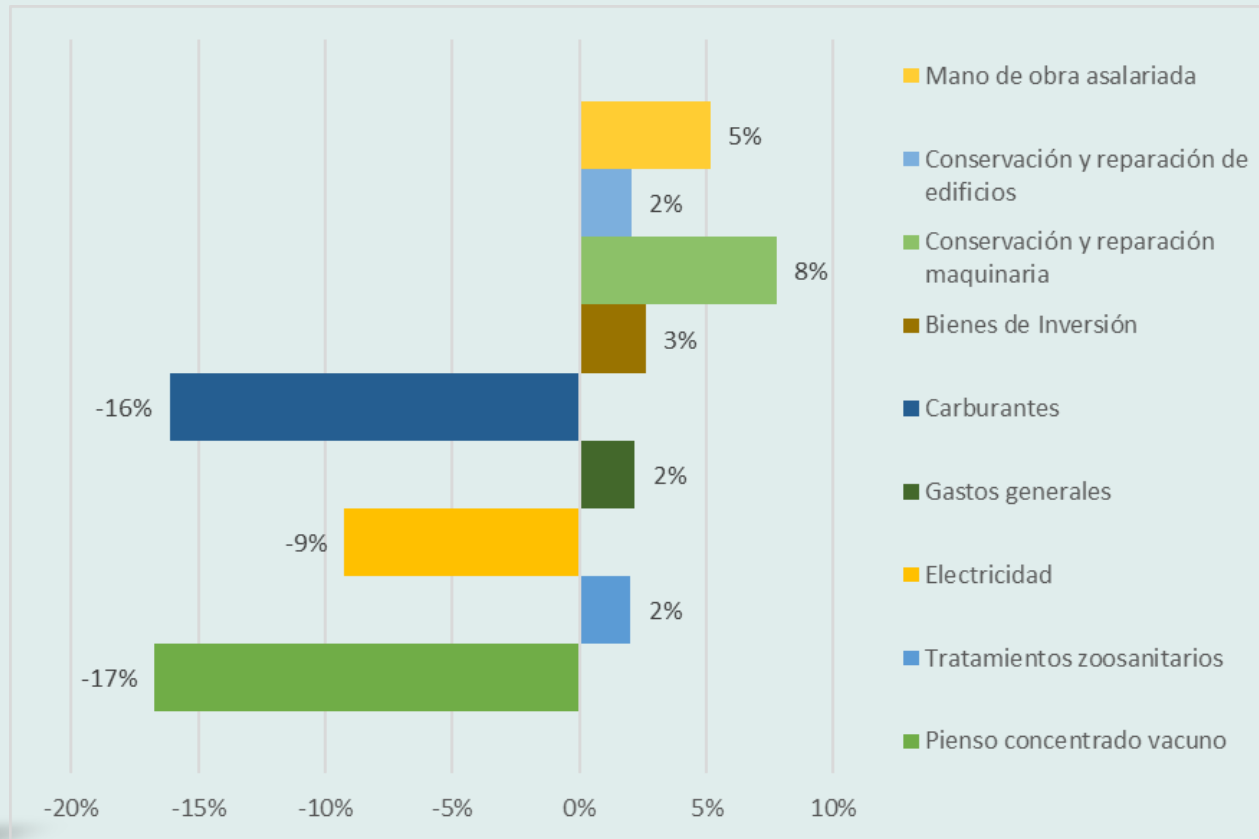
Fueron realizadas entre los meses de septiembre y noviembre de 2018 y sus resultados se han actualizado a 2024 utilizando los Índices de Precios Pagados por los agricultores y de salarios agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Los costes de una explotación de este tipo dependen de múltiples factores, por lo que **los datos deben de ser tomados como una aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable.**

## VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2024

En 2024 destacan los descensos registrados con respecto a 2023 en las partidas de pienso (-17%), electricidad (-9%) y carburantes (-16%). La electricidad continúa descendiendo otra campaña más después de los niveles récord alcanzados en la crisis energética europea de la campaña 2021/22.

Las subidas más relevantes se han producido en el coste de conservar y reparar la maquinaria y en el coste de la mano de obra. En el siguiente gráfico se muestran las variaciones porcentuales entre las campañas 2023 y 2024 de los índices aplicados, por lo que los datos deben de ser tomados como una aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable.



[Metodología](#)

## COSTES POR PARTIDAS EN UNA EXPLOTACIÓN MEDIA DE CÓRDOBA

COSTES DIRECTOS MEDIOS		€/VACA	€/LITRO
ALIMENTACIÓN	Piensos compuestos y forrajes (ensilados, henos, paja, etc.)	2.570	0,262
SANIDAD	Saneamiento de la ADSG (Asociación de defensa sanitaria ganadera) y tratamientos adicionales	26	0,002
REPRODUCCIÓN	Programa de fertilidad y mejora genética	87	0,009
MANO DE OBRA	Asalariada	286	0,029
	No Asalariada	215	0,021
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS</b>		<b>3.185</b>	<b>0,323</b>

COSTES INDIRECTOS MEDIOS		€/VACA	€/LITRO
AMORTIZACIÓN	Instalaciones y Maquinaria	187	0,019
COSTES GENERALES	Gestión (asesoría, gestoría, financiera, asociación, etc), Seguros (instalaciones y vehículos agrarios, etc), Impuestos (IBI), Laboratorio, Fungibles, limpieza	186	0,018
OTROS COSTES	Mantenimiento asociado a instalaciones	36	0,004
	Mantenimiento asociado a maquinaria	74	0,007
	Combustible	64	0,006
	Agua	3	0,000
	Electricidad y teléfono	51	0,005
<b>TOTAL COSTES INDIRECTOS MEDIOS</b>		<b>602</b>	<b>0,061</b>



TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN	€/VACA	€/LITRO
	<b>3.788</b>	<b>0,384</b>

MANO DE OBRA TOTAL (JORNAL/AÑO)	RENDIMIENTO MEDIO (LITROS/EXPLOTACIÓN Y AÑO)
<b>947</b>	<b>1.103.609</b>

Nota: Costes calculados para una explotación intensiva de vacuno lechero de 14 hectáreas con 112 vacas, 79 novillas y 1 macho.



## COSTES POR PARTIDAS EN UNA EXPLOTACIÓN MEDIA DE CÁDIZ

COSTES DIRECTOS MEDIOS		€/VACA	€/LITRO
ALIMENTACIÓN	Piensos compuestos y forrajes (ensilados, henos, paja, etc.)	2.548	0,285
SANIDAD	Saneamiento de la ADSG (Asociación de defensa sanitaria ganadera) y tratamientos adicionales	13	0,001
REPRODUCCIÓN	Programa de fertilidad y mejora genética	65	0,008
MANO DE OBRA	Asalariada	351	0,040
	No Asalariada	100	0,012
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS</b>		<b>3.077</b>	<b>0,346</b>

COSTES INDIRECTOS MEDIOS		€/VACA	€/LITRO
AMORTIZACIÓN	Instalaciones y Maquinaria	126	0,014
COSTES GENERALES	Gestión (asesoría, gestoría, financiera, asociación, etc), Seguros (instalaciones y vehículos agrarios, etc), Impuestos (IBI), Laboratorio, Fungibles, limpieza	266	0,030
OTROS COSTES	Mantenimiento asociado a instalaciones	15	0,002
	Mantenimiento asociado a maquinaria	61	0,007
	Combustible	77	0,009
	Agua	6	0,001
	Electricidad y teléfono	72	0,008
<b>TOTAL COSTES INDIRECTOS MEDIOS</b>		<b>623</b>	<b>0,070</b>

TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN	€/VACA	€/LITRO
	3.701	0,416

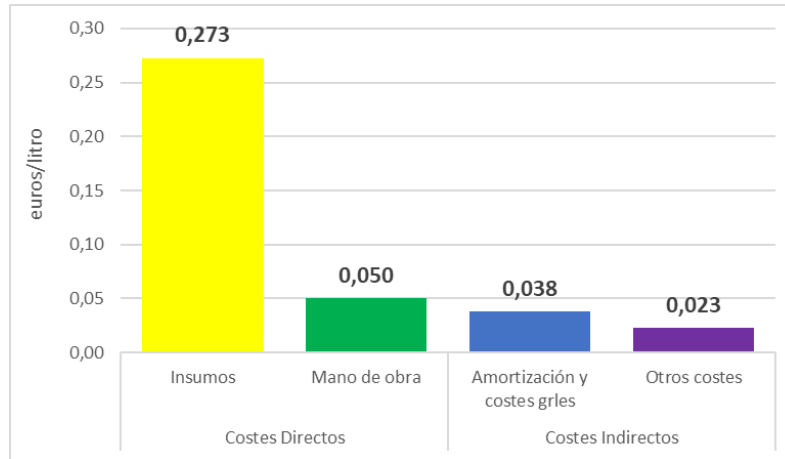
MANO DE OBRA TOTAL (JORNALAS/AÑO)	RENDIMIENTO MEDIO (LITROS/EXPLOTACIÓN Y AÑO)
1.358	1.744.772

Nota: Costes calculados para una explotación intensiva de vacuno lechero de 7,8 hectáreas con 195 vacas, 101 novillas y 9 machos.

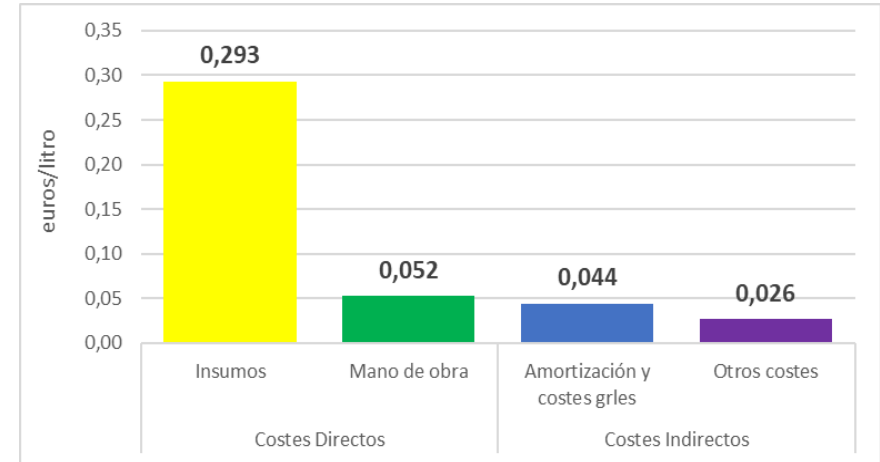


# RESUMEN COSTES 2024

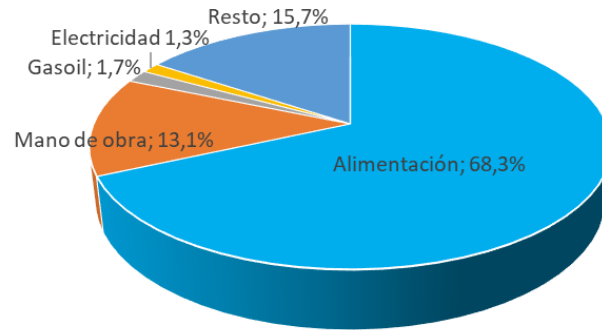
## EXPLORACIONES DE CÓRDOBA



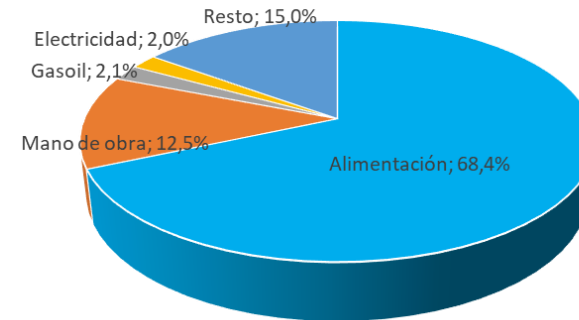
## EXPLORACIONES DE CÁDIZ



Costes de una explotación de Córdoba



Costes de una explotación de Cádiz

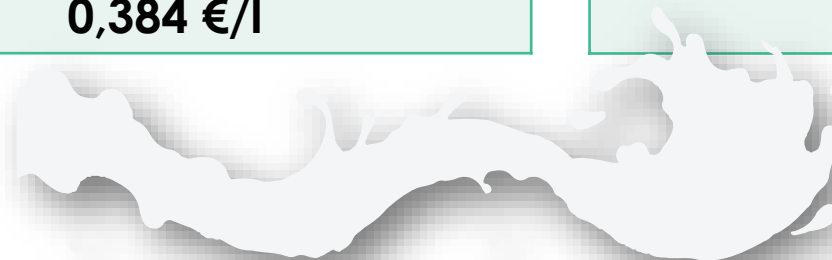


TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN

**0,384 €/l**

TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN

**0,416 €/l**



## EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

CAMPAÑA  
2021

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,302
INDIRECTOS	0,054
TOTAL	0,356

CAMPAÑA  
2022

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,376
INDIRECTOS	0,066
TOTAL	0,442

CAMPAÑA  
2023

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,373
INDIRECTOS	0,061
TOTAL	0,434

CAMPAÑA  
2024

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,323
INDIRECTOS	0,061
TOTAL	0,384

## EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ

CAMPAÑA  
2021

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,324
INDIRECTOS	0,065
TOTAL	0,389

CAMPAÑA  
2022

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,404
INDIRECTOS	0,081
TOTAL	0,484

CAMPAÑA  
2023

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,400
INDIRECTOS	0,071
TOTAL	0,471

CAMPAÑA  
2024

COSTES	€/L
DIRECTOS	0,346
INDIRECTOS	0,070
TOTAL	0,416

