

## ESTUDIO DE COSTES DE PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACA

El estudio de la leche se centra en el cálculo de los costes **por litro de leche** en el eslabón ganadero. Los principales resultados del estudio son:

La producción de leche tuvo un coste de 0,499 €/litro en diciembre de 2023. Estos costes incluyen el coste teórico de la mano de obra no retribuida, así como los costes de oportunidad de la tierra y el capital propios.

El coste total se ha reducido un 2% desde la media de 2022 (-0,009 €/litro). Destacan, por su subida, el coste de gastos financieros (+76%) debido a la subida de los tipos de interés, así como los salarios y cotizaciones sociales (+16%), amortizaciones (+8%), trabajos encargados a terceros (+12%), gastos de edificios y maquinaria (+5%) y gastos de semillas (+18%). Por el contrario, como bajadas destacan la energía (-30%), los abonos (-35%) y los gastos de alimentación (-7%).

Comparando con 2020, el coste total de producción es aún un 29% superior, destacando algunos capítulos, como la alimentación del ganado (31% superior), la energía (48% superior) o los abonos (52% por encima del coste de 2020), no habiendo visos de retorno a los niveles anteriores a la crisis de Ucrania.

El coste de oportunidad de la mano de obra propia representa el 10,4% del total de costes (5,2 céntimos) y los costes de oportunidad de la tierra y el capital propio representan el 0,5% y 2,5% del coste total respectivamente en diciembre de 2023.

Los datos de partida provienen de La Red Información Contable Agraria Vasca (RICAV) que es un instrumento que proporciona información precisa sobre las rentas y el funcionamiento económico de los diversos tipos de explotaciones agrarias de la C. A. de Euskadi.

### Índices de actualización utilizados para proyectar costes de 2021 a 2023:

[Índices y precios pagados agrarios](#)

Operación Estadística de Precios percibidos

[Índice Coste Laboral Armonizado](#)

[Euribor](#)

Leche de vaca (€ / litro de leche)	2020	2021	2022	DICIEMBRE 2023	Incremento 2021-2022	Incremento 2022-Junio 2023
Gastos Específicos -I-	0,232	0,254	0,316	0,295	25%	-7%
Gastos Específicos en Cultivos	0,008	0,009	0,012	0,011	30%	-12%
Gastos Semillas y Plantas	0,002	0,002	0,002	0,002	4%	18%
Gastos Abono	0,002	0,002	0,004	0,003	87%	-35%
Gastos Fitosanitarios	0,001	0,001	0,001	0,001	20%	0%
Otros gastos específicos de cultivos	0,004	0,005	0,005	0,005	12%	-5%
Gastos Específicos de Ganado	0,224	0,245	0,304	0,285	24%	-6%
Gastos alimentación totales	0,190	0,210	0,268	0,248	28%	-7%
Suministros + Veterinario	0,027	0,027	0,028	0,028	2%	2%
Otros gastos específicos	0,007	0,008	0,009	0,008	12%	-5%
Gastos Generales -II-	0,054	0,060	0,074	0,066	23%	-10%
Gastos Edificios y Maquinaria	0,022	0,023	0,024	0,026	5%	5%
Gastos Maquinaria	0,016	0,017	0,018	0,019	4%	6%
Gastos Edificios	0,006	0,006	0,007	0,007	7%	3%
Energía	0,013	0,018	0,028	0,020	59%	-30%
Trabajos por terceros	0,005	0,005	0,005	0,006	5%	12%
Otros gastos no específicos	0,013	0,014	0,016	0,015	12%	-5%
Amortizaciones -III-	0,035	0,037	0,041	0,044	10%	8%
Amortización Construcciones	0,019	0,020	0,023	0,024	14%	4%
Amortización Maquinarias	0,016	0,017	0,018	0,020	5%	14%
Salarios, Rentas y gastos financieros (IV)	0,019	0,019	0,022	0,026	11%	21%
Salarios y SS Pagados	0,014	0,014	0,015	0,017	6%	16%
En personal fijo	0,013	0,013	0,014	0,016	6%	17%
En personal eventual	0,001	0,001	0,001	0,001	5%	10%
Rentas pagadas	0,003	0,004	0,004	0,004	2%	0%
Gastos financieros	0,002	0,002	0,003	0,005	87%	76%
Retribución teórica mano de obra propia	0,045	0,047	0,049	0,052	3%	6%
Costes de oportunidad de la tierra propia	0,002	0,002	0,002	0,002	2%	0%
Costes de oportunidad del capital propio	-	-	0,004	0,013		238%
<b>COSTES TOTALES PAGADOS</b>	<b>0,340</b>	<b>0,370</b>	<b>0,452</b>	<b>0,432</b>	<b>22%</b>	<b>-5%</b>
<b>COSTES TOTALES PAGADOS + COSTES DE OPORTI</b>	<b>0,387</b>	<b>0,420</b>	<b>0,508</b>	<b>0,499</b>	<b>21%</b>	<b>-2%</b>

**Gráfico de costes:**

