

## ESTUDIO DE LA CADENA DE VALOR DEL TRIGO

El presente estudio se centra en el análisis de los costes de producción de trigo en la CAE. El coste de producción de 100 kg. de trigo se calcula en 30,42 € a marzo de 2023. El abono supone el 24% de los costes, seguido de la retribución de la mano de obra propia (14%), los fitosanitarios (11%), el gasto de arrendamientos (9%) y la amortización técnica de la maquina (8%).

Desde el año 2020, el coste total se ha incrementado un 37,3%, siendo en términos absolutos de 8,27 € / 100 kg. de aumento desde los 22,15 € / 100 kg. de 2020. Los costes pagados ascienden a 24,33 € / 100 kg., creciendo un 41,4% desde 2020, mientras que los costes de oportunidad de la mano de obra propia ascienden a 4,25 € / 100 kg. y los costes de oportunidad de la tierra y capital propios ascienden a 1,85 € / 100 kg.

El gasto de abono se ha incrementado un **108,8%**, siendo el causante del **46% del incremento del coste total** (3,81 € / 100 kg.). Los gastos energéticos se han incrementado un **60,8%**, siendo causantes del **9% del incremento total** (0,74 € / 100 kg.). Dichos incrementos se han ocasionado a raíz de la crisis de Ucrania.

### **Fuente de datos:**

Los datos de base son una información procedente de los Centros de Gestión y Asesoramiento Agrario Vasco y 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 2020 a 2022:**

[Índices y precios pagados agrarios](#)

Operación Estadística de Precios percibidos

[Índice Coste Laboral Armonizado](#)

[Euribor](#)

**Tabla resumida de costes de producción:**

Costes unitarios (€ / 100 Kg)	2020	2021	2022	2023 Mar	Incremento to 2020- 2021	Incremento- to 2021- 2022	Incremento- to 2022- 2023 mar
<b>Gastos Específicos -I-</b>	7,49	8,53	12,76	12,23	14%	50%	-4%
Gastos Semillas	1,38	1,40	1,45	1,58	1%	4%	9%
Gastos Abono	3,50	4,41	8,06	7,30	26%	83%	-9%
Gastos Fitosanitarios	2,59	2,70	3,23	3,33	4%	20%	3%
Otros gastos específicos de cultivos	0,01	0,01	0,02	0,02	7%	12%	-5%
<b>Gastos Generales -II-</b>	4,55	5,11	6,29	5,76	12%	23%	-8%
Gastos Edificios y Maquinaria	1,95	2,04	2,12	2,25	4%	4%	6%
Gastos Maquinaria	1,80	1,88	1,95	2,07	4%	4%	6%
Gastos Edificios	0,15	0,16	0,17	0,17	6%	7%	2%
Energía	1,22	1,62	2,58	1,96	33%	59%	-24%
Trabajos por terceros	0,50	0,51	0,53	0,55	2%	5%	3%
Otros gastos no específicos	0,88	0,94	1,06	1,01	7%	12%	-5%
<b>Amortizaciones -III-</b>	2,59	2,69	2,88	3,11	4%	7%	8%
Amortización Construcciones	0,53	0,56	0,64	0,66	6%	14%	3%
Amortización Maquinarias	2,07	2,13	2,25	2,45	3%	5%	9%
<b>Salarios, Rentas y Gastos financieros (IV)</b>	2,58	2,93	3,07	3,24	13%	5%	5%
Salarios y SS Pagados	0,10	0,10	0,10	0,11	2%	5%	4%
En personal fijo	0,07	0,07	0,07	0,08	3%	6%	4%
En personal eventual	0,03	0,03	0,03	0,03	1%	5%	2%
Rentas pagadas	2,38	2,74	2,79	2,82	15%	2%	1%
Gastos financieros	0,10	0,09	0,18	0,31	-9%	87%	75%
<b>COSTES TOTALES PAGADOS</b>	<b>17,21</b>	<b>19,25</b>	<b>25,00</b>	<b>24,33</b>	<b>12%</b>	<b>30%</b>	<b>-3%</b>
<b>COSTES DE OPORTUNIDAD</b>	<b>4,94</b>	<b>5,27</b>	<b>5,57</b>	<b>6,09</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>	<b>9%</b>
Retribución teórica mano de obra propia	3,82	3,99	4,11	4,25	4%	3%	3%
Costes de oportunidad de la tierra propia	1,12	1,28	1,30	1,32	15%	2%	1%
Costes de oportunidad del capital propio	-	-	0,16	0,53			235%
<b>COSTES TOTALES PAGADOS + COSTES DE OPORTUNIDAD</b>	<b>22,15</b>	<b>24,52</b>	<b>30,57</b>	<b>30,42</b>	<b>10,7%</b>	<b>24,6%</b>	<b>-0,5%</b>

**Gráfico de costes:**

