



## COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO CAMPAÑA 2022/23

Los costes de producción de **almendro** están elaborados a partir de entrevistas realizadas a productores de almendra a finales de 2018, y completadas mediante consultas realizadas a expertos del sector.

Los datos obtenidos mediante las entrevistas hacían referencia a la campaña 2017/18 y han sido actualizados para la campaña 2022/23 a partir de los **indicadores de precios y salarios pagados por los agricultores**, publicados por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Para la selección de la muestra, las explotaciones de almendro se clasificaron en diferentes tipologías según su régimen hídrico, pendiente y manejo de la explotación, resultando los tres tipos de explotaciones que se presentan en este documento.

Estos costes corresponden al itinerario de cultivo más frecuente resultante de las entrevistas y, dado que dependen de múltiples factores, entre ellos, las condiciones concretas en las que se desarrolle la campaña agrícola, deben ser tomados como una **aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable**. Los costes recogidos en este documento no son extrapolables a otras tipologías de explotaciones.

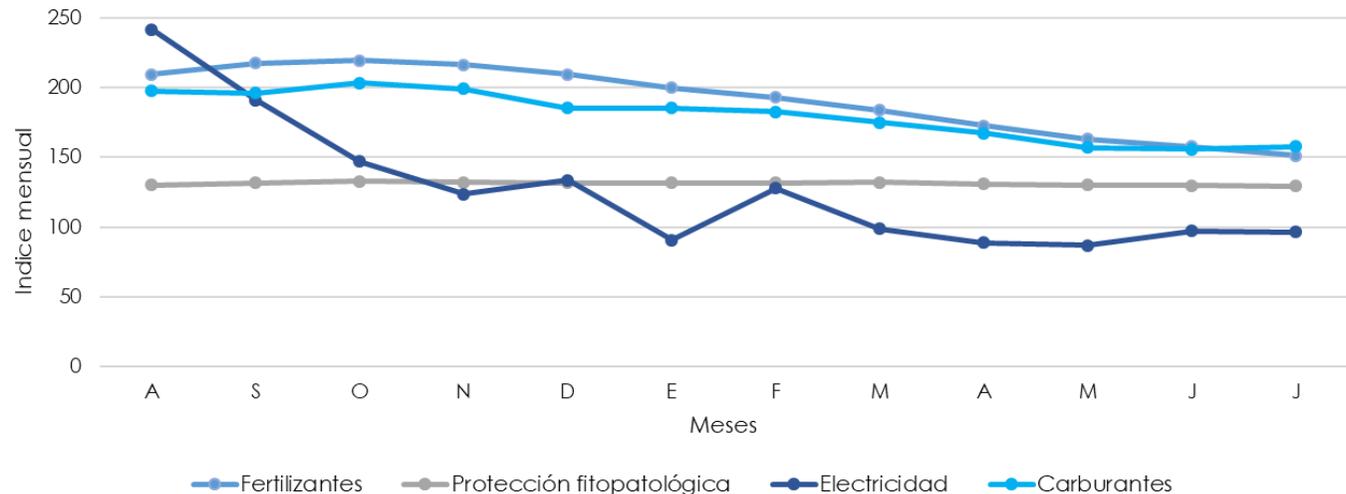
## ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23



En la campaña 2022/23 se registra una subida generalizada de todas las partidas que componen los costes de producción, con excepción de la electricidad que se reduce un 52% entre agosto de 2022 y julio de 2023.

El aumento de los costes de producción se ha producido con menor intensidad que en la pasada campaña, en la que la crisis energética en Europa, a raíz de la guerra entre Rusia y Ucrania, ocasionó un elevado incremento de los costes de producción, especialmente en las partidas de electricidad, combustible y fertilizantes. A finales de 2022, el precio de fertilizantes, carburantes y otras materias primas moderó su crecimiento y la tendencia se invirtió en electricidad. En 2023, la evolución mensual de los principales índices de precios pagados por los productores ha seguido, salvo casos puntuales, una trayectoria descendente hasta el mes de julio.

Evolución de los índices 2022/23



Fuente: Índices de precios pagados agrarios. MAPA.



## COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO EN REGADÍO DE BAJA PENDIENTE



Partidas	Coste (€/ha)	
	Insumos	Mano de obra
Laboreo		71
Tratamientos herbicidas	141	43
Poda de producción		139
Aclareo de ramas		57
Manejo de restos de poda		20
Fertilizantes y abonos	824	35
Fitosanitarios	238	48
Recolección (mecanizada) y secado		208
Transporte		15
Agua	230	
Electricidad y combustible	32	
Reparaciones y mantenimiento de maquinaria		39
<b>Total Costes Directos</b>		<b>2.139</b>
Amortización plantación		59
Amortización de maquinaria		146
<b>Total Costes Indirectos</b>		<b>205</b>
<b>Costes Generales</b>		<b>86</b>
<b>Costes de Producción</b>		<b>2.430</b>

### CONDICIONES GENERALES DE LA EXPLOTACION

- **Superficie media:** 6 ha
- **Pendiente media:** 3%
- **Marco de plantación:** 7x7
- **Edad media de la plantación:** 8 años
- **Poda:** Las encuestas que integran esta tipología realizan una mínima poda anual.
- **Colmenas:** No se le asigna coste, ya que sólo el 5% de los encuestados le atribuye un coste.

**Gasto en insumos +9% respecto a la pasada campaña**



**Rendimiento  
921 kg grano/ha\***

**Mano de obra familiar:  
3,9 jornales/ha**

**Mano de obra total:  
5,7 jornales/ha**

**Metodología**



\*Resultado obtenido de las entrevistas realizadas a productores de almendra e incluidas en el documento "Estudios de costes de cultivo según las tipologías de almendro existentes en Andalucía. Campaña 2027/18" (CAPADR).



**OBSERVATORIO  
DE PRECIOS Y MERCADOS**

# EVOLUCIÓN DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO EN REGADÍO DE BAJA PENDIENTE



2019/20		2020/21		2021/22		2022/23	
COSTES	€/ha	COSTES	€/ha	COSTES	€/ha	COSTES	€/ha
DIRECTOS	1.535	DIRECTOS	1.553	DIRECTOS	1.976	DIRECTOS	2.139
INDIRECTOS	178	INDIRECTOS	180	INDIRECTOS	187	INDIRECTOS	205
GENERALES	75	GENERALES	76	GENERALES	86	GENERALES	86
<b>TOTALES</b>	<b>1.788</b>	<b>TOTALES</b>	<b>1.809</b>	<b>TOTALES</b>	<b>2.249</b>	<b>TOTALES</b>	<b>2.430</b>

1,94€/kg

1,96€/kg

2,44€/kg

2,64€/kg

Incremento  
+1%

Incremento  
+24%

Incremento  
+8%



# COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO EN SECANO DE BAJA PENDIENTE



Partidas	Coste (€/ha)	
	Insumos	Mano de obra
Pases de cultivador		40
Poda de producción		47
Aclareo de ramas		43
Manejo de restos de poda		8
Fertilizantes y abonos	217	15
Fitosanitarios	53	13
Recolección (mecanizada) y secado		73
Transporte		9
Combustible	117	
Reparaciones y mantenimiento de maquinaria		45
<b>Total Costes Directos</b>		<b>681</b>
Amortización plantación		37
Amortización de maquinaria		103
<b>Total Costes Indirectos</b>		<b>140</b>
<b>Costes Generales</b>		<b>24</b>
<b>Costes de Producción</b>		<b>845</b>

## CONDICIONES GENERALES DE LA EXPLOTACION

- **Superficie media:** 3 ha
- **Pendiente media:** 4%
- **Marco de plantación:** 7x7
- **Edad media de la plantación:** 21 años
- **Poda:** Se considera la poda de producción bienal y el aclareo de ramas anual.
- **Colmenas:** No se le asigna coste, ya que sólo el 5% de los encestados le atribuye un coste.

**Gasto en insumos +12% respecto a la pasada campaña**

**Rendimiento  
209 kg grano/ha**

**Mano de obra familiar:  
3 jornales/ha**

**Mano de obra total:  
3,2 jornales/ha**



**Metodología**



\*Resultado obtenido de las entrevistas realizadas a productores de almendra e incluidas en el documento "Estudios de costes de cultivo según las tipologías de almendro existentes en Andalucía. Campaña 2027/18" (CAPADR).



**OBSERVATORIO  
DE PRECIOS Y MERCADOS**

# EVOLUCIÓN DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO EN SECANO DE BAJA PENDIENTE



2019/20		2020/21		2021/22		2022/23	
COSTES	€/ha	COSTES	€/ha	COSTES	€/ha	COSTES	€/ha
DIRECTOS	475	DIRECTOS	481	DIRECTOS	618	DIRECTOS	681
INDIRECTOS	121	INDIRECTOS	122	INDIRECTOS	127	INDIRECTOS	140
GENERALES	21	GENERALES	21	GENERALES	24	GENERALES	24
<b>TOTALES</b>	<b>617</b>	<b>TOTALES</b>	<b>624</b>	<b>TOTALES</b>	<b>769</b>	<b>TOTALES</b>	<b>845</b>

2,95€/kg

2,99€/kg

3,68€/kg

4,04€/kg

Incremento  
+1%

Incremento  
+23%

Incremento  
+10%



# COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO EN SECANO DE ALTA PENDIENTE



Partidas	Coste (€/ha)	
	Insumos	Mano de obra
Pases de cultivador		73
Poda de producción		61
Aclareo de ramas		53
Manejo de restos de poda		12
Fertilizantes y abonos	204	34
Recolección (mecanizada) y secado		164
Transporte		14
Combustible	163	
Reparaciones y mantenimiento de maquinaria		78
<b>Total Costes Directos</b>		<b>856</b>
Amortización plantación		23
Amortización de maquinaria		42
<b>Total Costes Indirectos</b>		<b>65</b>
<b>Costes Generales</b>		<b>14</b>
<b>Costes de Producción</b>		<b>935</b>

## CONDICIONES GENERALES DE LA EXPLOTACION

- **Superficie media:** 3 ha
- **Pendiente media:** 27%
- **Edad media de la plantación:** 32 años
- **Poda:** Se considera la poda de producción bienal y el aclareo de ramas anual.
- **Tratamientos fitosanitarios:** No se incluyen en esta tipología. La mayoría de los agricultores que conforman este estrato afirman no realizarlos.
- **Colmenas:** No se le asigna coste, ya que sólo el 5% de los encuestados le atribuye un coste.

**Rendimiento**  
134 kg grano/ha

**Gasto en insumos +13%**  
respecto a la pasada  
campaña

**Mano de obra familiar:**  
6,2 jornales/ha

**Mano de obra total:**  
6,7 jornales/ha



**Metodología**

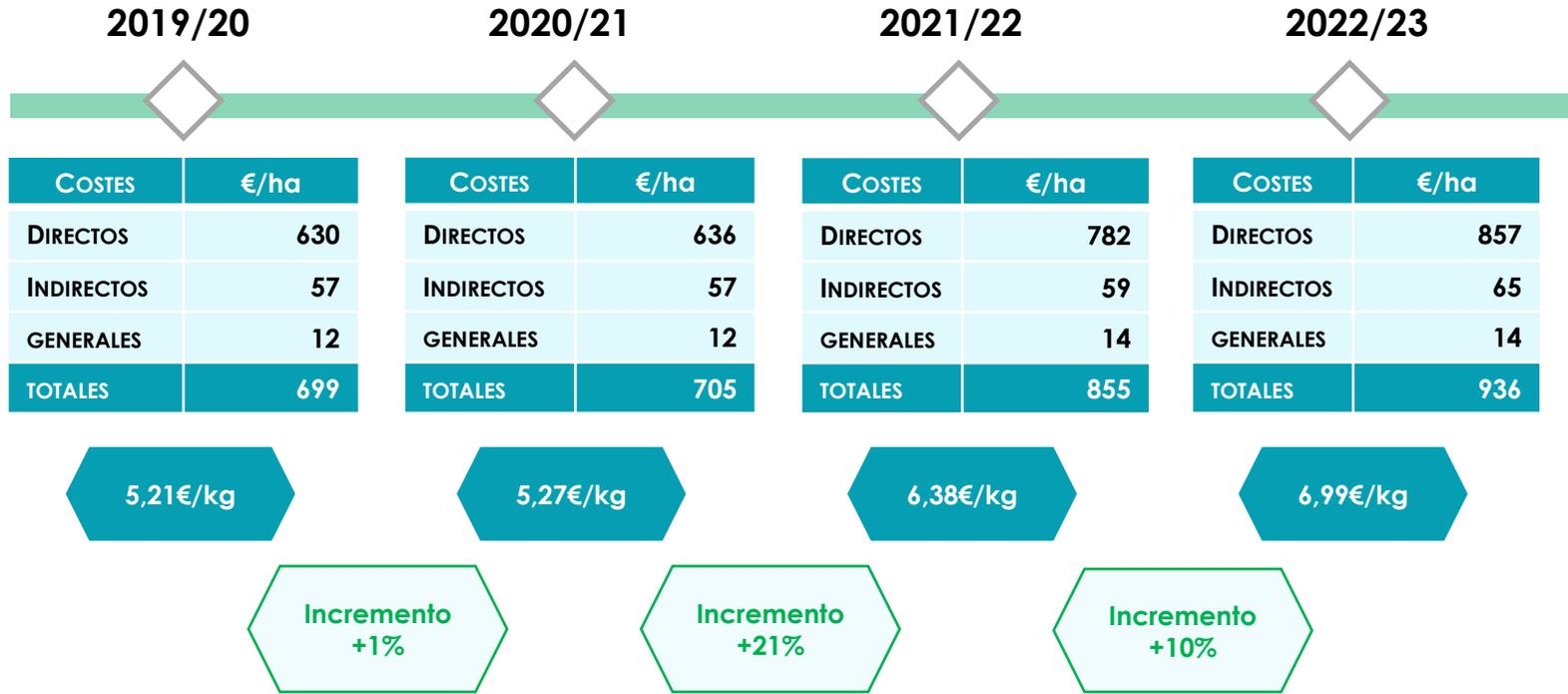


\*Resultado obtenido de las entrevistas realizadas a productores de almendra e incluidas en el documento "Estudios de costes de cultivo según las tipologías de almendro existentes en Andalucía. Campaña 2027/18" (CAPADR).



**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS

# EVOLUCIÓN DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN DE ALMENDRO EN SECANO DE ALTA PENDIENTE



[Metodología](#)



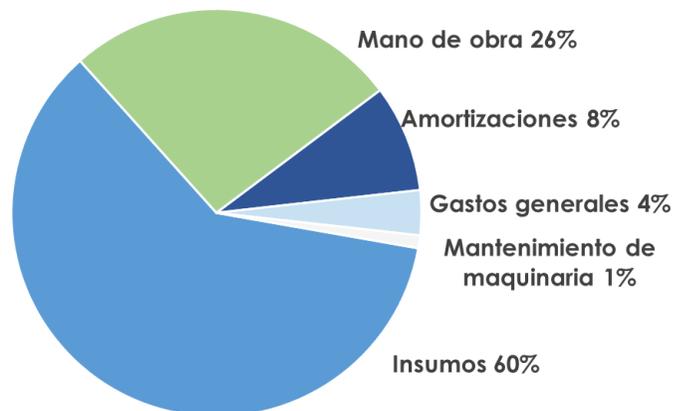
**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS



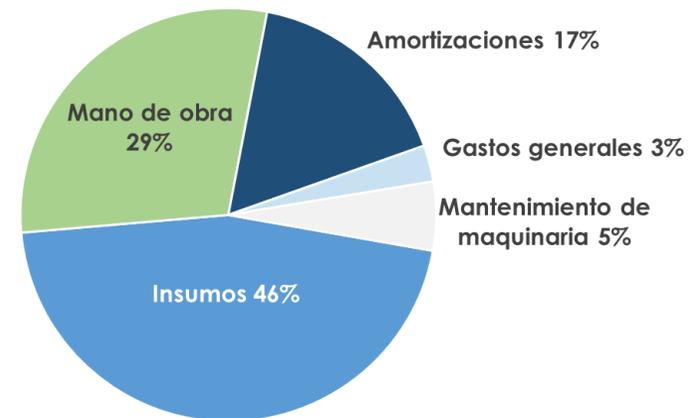
# DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN POR TIPOLOGÍA DE CULTIVO



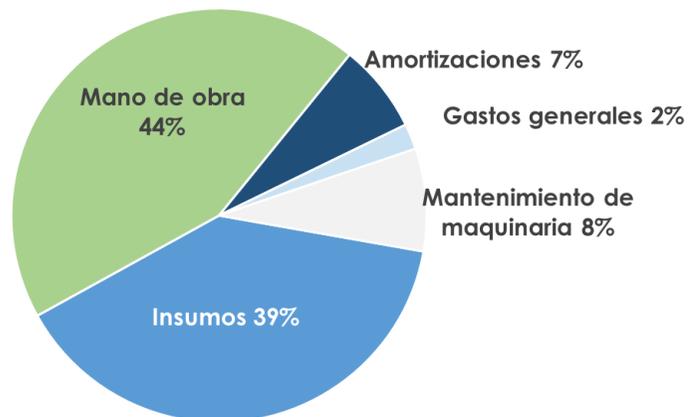
## ALMENDRO EN REGADÍO DE BAJA PENDIENTE



## ALMENDRO EN SECANO DE BAJA PENDIENTE



## ALMENDRO EN SECANO DE ALTA PENDIENTE



[Metodología](#)

