



**Hortícolas protegidos:  
Costes de Producción de  
Tomate cherry pera  
ecológico  
Campaña 2022/23**



Los costes del **tomate cherry pera en producción ecológica** están elaborados a partir de entrevistas personales a propietarios y/o gestores de explotaciones de invernaderos de hortalizas ubicadas en las provincias de Almería (Poniente y Levante) y Granada (La Costa) que se realizaron entre los meses de octubre de 2020 y junio de 2021, siendo los datos recopilados relativos a la campaña 2019/20.

Los costes directos son específicos del tomate cherry pera, mientras que los costes indirectos corresponden a la media de todas las encuestas realizadas de cultivos hortofrutícolas protegidos en producción ecológica englobados en el estudio "Costes de producción de hortalizas ecológicas de invernadero en Andalucía. Campaña 2019/20".

Los datos se han actualizado a la campaña 2022/23 utilizando los **indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAPA)**.

Los costes de producción de la presente ficha corresponden a datos medios de explotaciones representativas. Dependen de múltiples factores, tales como, la fecha de trasplante, duración del ciclo, tamaño y ubicación de la explotación, incidencias fitosanitarias, etc. **Los resultados se ajustan, por tanto, a los parámetros descritos para cada cultivo en cuestión, así como a las condiciones descritas, debiendo ser tomados como una aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable.** Los costes recogidos en esta ficha no son extrapolables a otras explotaciones.



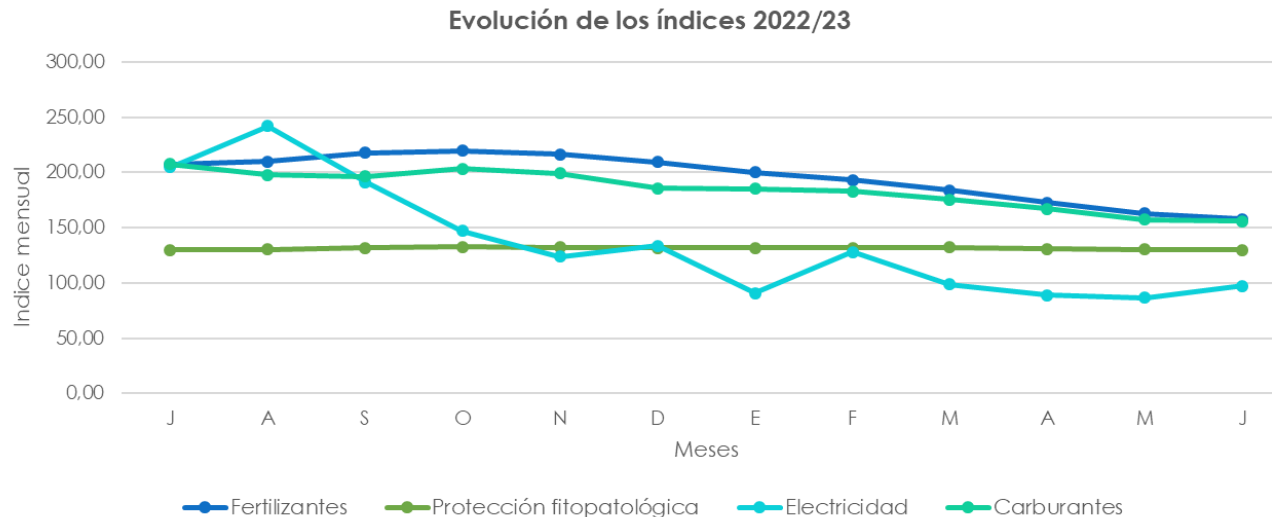
## ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23



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 18,2%. Dicha reducción se produce después de la crisis energética registrada en Europa en la campaña 2021/22, ocasionada por la guerra de Ucrania y el importante aumento de los costes de producción de la actividad agrícola.

Destacan especialmente los incrementos intercampañas del combustible (25%), fertilizantes (20%) y protección fitopatológica (12%). Sin embargo, en esta campaña se han mantenido niveles altos de precios que permiten abordar la subida de los costes de producción.

En el siguiente gráfico se muestran las variaciones mensuales de los índices a lo largo de la campaña 2022/23, poniendo de manifiesto las variaciones mensuales y la disminución del índice correspondiente a la electricidad.



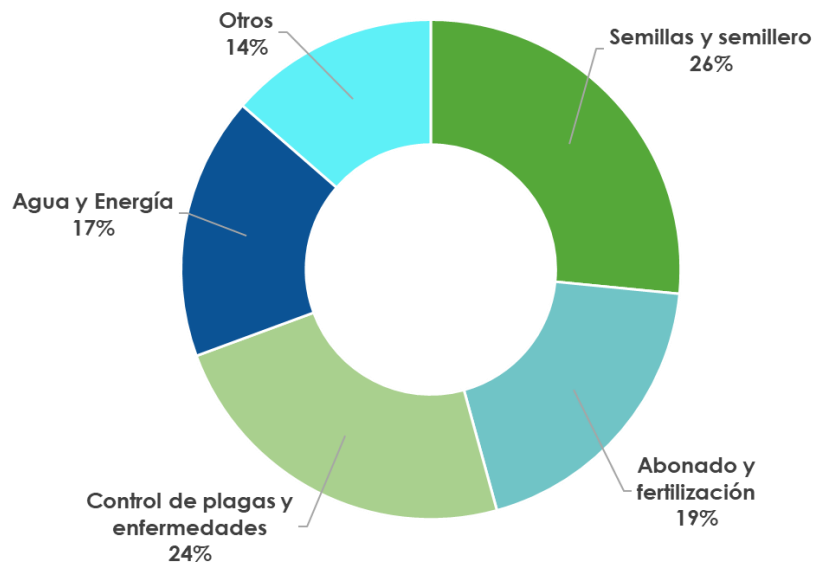
Fuente: Índices de precios pagados agrarios. MAPA.

## GASTO EN INSUMOS DEL TOMATE CHERRY PERA ECOLÓGICO



Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	5.543
	Semillero (con injerto)	5.629
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	8.073
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	5.999
	Insectos auxiliares	2.470
	Material auxiliar de control biológico	1.477
Agua y Energía	Agua	2.442
	Electricidad	2.350
	Combustible	2.367
Otros	Colmenas polinización	1.422
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	3.131
	Herramientas y utensilios	1.170
<b>Total Insumos</b>		<b>42.073</b>

Distribución del gasto en insumos del tomate cherry pera ecológico (%)



### EXPLOTACION DE TOMATE CHERRY PERA ECOLÓGICO

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 26.825 m<sup>2</sup>
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 23.200 m<sup>2</sup>
- **Nº invernaderos:** 2,83
- **Tamaño medio invernadero:** 8.188 m<sup>2</sup>
- Invernaderos mayoritarios tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Municipios de Níjar y Vícar (Almería ) y Carchuna (Granada).

Incremento del gasto en insumos de cherry pera ecológico en la campaña 2022/23-2021/22:

↑ +7,0%



# COSTES DE PRODUCCIÓN DE TOMATE CHERRY PERA ECOLÓGICO. CAMPAÑA 2022/23



Costes de producción	€/ha
Insumos	42.073
Mano de obra	45.599
Servicios externos contratados	2.815
<b>Total costes directos</b>	<b>90.487</b>
Amortizaciones	9.153
Reparaciones y mantenimiento	1.980
Gastos generales y financieros	4.096
<b>Total costes indirectos</b>	<b>15.229</b>
<b>Total costes</b>	<b>105.716</b>

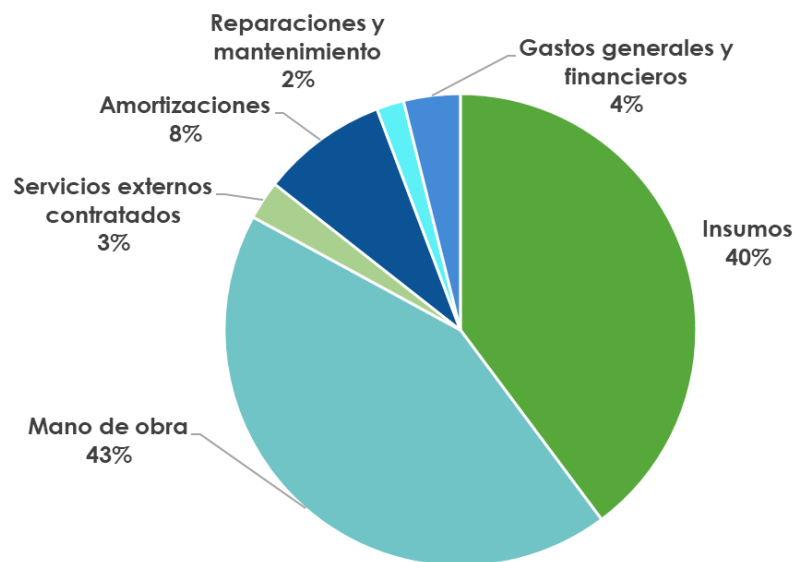
Rendimiento  
11,60 kg/m<sup>2</sup> \*



Coste unitario:  
0,91€/kg



Distribución de los costes de producción de tomate cherry pera ecológico (%)



## ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** cherry pera
- **Producción ecológica**
- **Variedades:** varias (Dolcetini, Angelle)
- **Época de trasplante:** mediados de julio/primer quincena de agosto
- **Época de arranque:** segunda quincena de mayo-mediados de julio
- **Duración media del ciclo:** 319 días
- **Ciclo largo**

\* Resultado obtenido en las encuestas realizadas a propietarios y/o gestores de explotaciones de invernaderos de horticolas de las provincias de Almería en 2020 y 2021, incluidas en el estudio de "Costes de producción de hortalizas ecológicas de invernadero en Andalucía. Campaña 2019/20" (CAPADR)



# EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS



COSTES	€/HA
DIRECTOS	75.526
INDIRECTOS	12.848
<b>TOTALES</b>	<b>88.374</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	76.504
INDIRECTOS	13.109
<b>TOTALES</b>	<b>89.613</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	84.741
INDIRECTOS	14.165
<b>TOTALES</b>	<b>98.906</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	90.487
INDIRECTOS	15.229
<b>TOTALES</b>	<b>105.716</b>

0,76€/kg

0,77€/kg

0,85€/kg

0,91€/kg

Incremento  
+1,4%

Incremento  
+10,4%

Incremento  
+6,9%

