



**Hortícolas protegidos:
Costes de Producción de
Tomate cherry pera
ecológico
Campaña 2021/22**



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 2021/22 utilizando los **indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAPA)**.

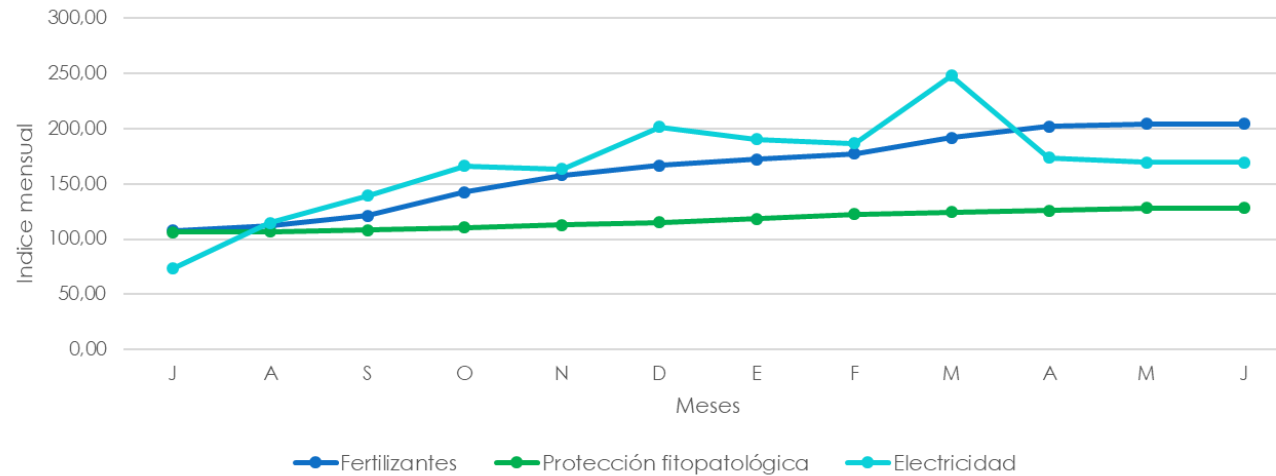
Los costes de producción de la presente ficha corresponden a datos medios de explotaciones representativas. Dependen de múltiples factores, tales como, la fecha de trasplante, duración del ciclo, tamaño y ubicación de la explotación, incidencias fitosanitarias, etc. **Los resultados se ajustan, por tanto, 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 2021/22

La campaña 2021/22 ha estado marcada por el incremento de los precios de los combustibles y las materias primas en un periodo de recuperación de la actividad productiva tras la crisis sanitaria de la COVID-19 y una crisis energética en Europa ocasionada por la guerra de Ucrania. La confluencia de estos factores ha ocasionado una espiral inflacionista en Europa que ha influido notablemente en los costes de producción de la actividad agrícola. En la campaña 2021/22 se registra una subida generalizada de todas las partidas que componen los costes de producción, destacando especialmente los incrementos de la electricidad (102%), los fertilizantes (73%) y el combustible (53%). No obstante, en esta campaña en particular, también se han incrementado los precios percibidos por los agricultores de hortalizas de invernadero amortiguando la subida de los costes de producción.

Evolución de los índices 2021/22



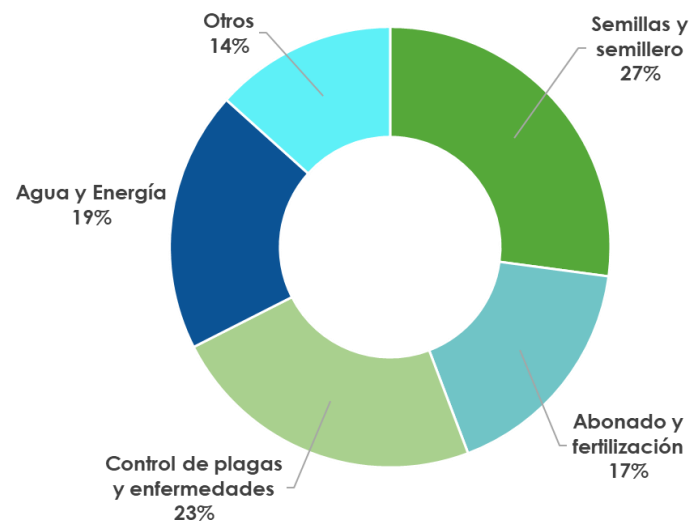
Fuente: Índices de precios pagados agrarios. MAPA.



GASTO EN INSUMOS DEL TOMATE CHERRY PERA ECOLÓGICO

Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	5.196
	Semillero (con injerto)	5.463
Abonado y fertilización	Fertilizantes minerales	4.776
	Abonos orgánicos	1.959
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	5.359
	Insectos auxiliares	2.431
	Material auxiliar de control biológico	1.354
Agua y Energía	Agua	2.690
	Electricidad	2.939
	Combustible	1.896
Otros	Colmenas polinización	1.303
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	2.869
	Herramientas y utensilios	1.072
Total Insumos		39.307

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 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 23.200 m²
- **Nº invernaderos:** 2,83
- **Tamaño medio invernadero:** 8.188 m²
- 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 2021/22-2020/21:

↑ 24,4%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE TOMATE CHERRY PERA ECOLÓGICO. CAMPAÑA 2021/22



Costes de producción	€/ha
Insumos	39.307
Mano de obra	42.792
Servicios externos contratados	2.642
Total costes directos	84.741
Amortizaciones	8.256
Reparaciones y mantenimiento	1.877
Gastos generales y financieros	4.032
Total costes indirectos	14.165
Total costes	98.906

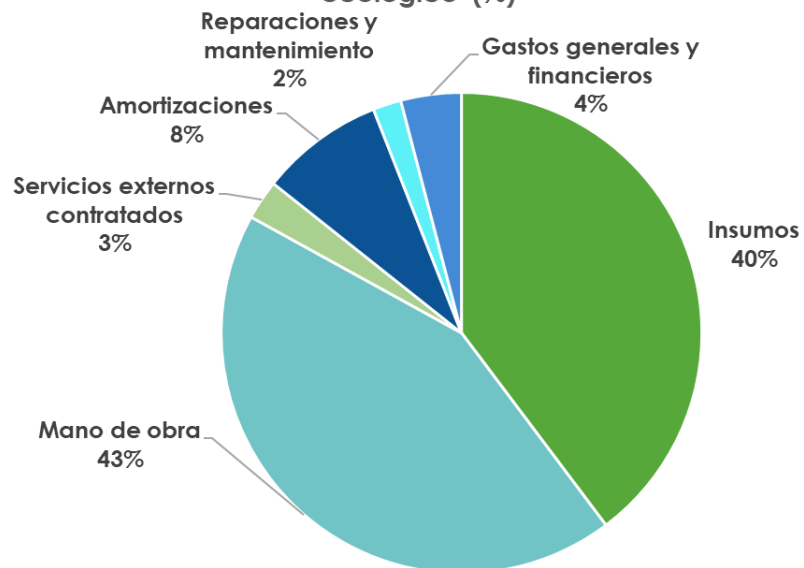
Rendimiento
11,60 kg/m² *



Coste unitario:
0,85 €/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 hortalizas 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

