



Hortícolas protegidos: Costes de Producción de Pimiento California ecológico Campaña 2024/25

Los costes del **pimiento California en producción ecológica** están elaborados a partir de entrevistas personales a propietarios y/o gestores de explotaciones de invernaderos de horticolas 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 pimiento California, 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 2024/25 utilizando los **índices de precios pagados por los agricultores e índices de salarios agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (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.



VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2024/25

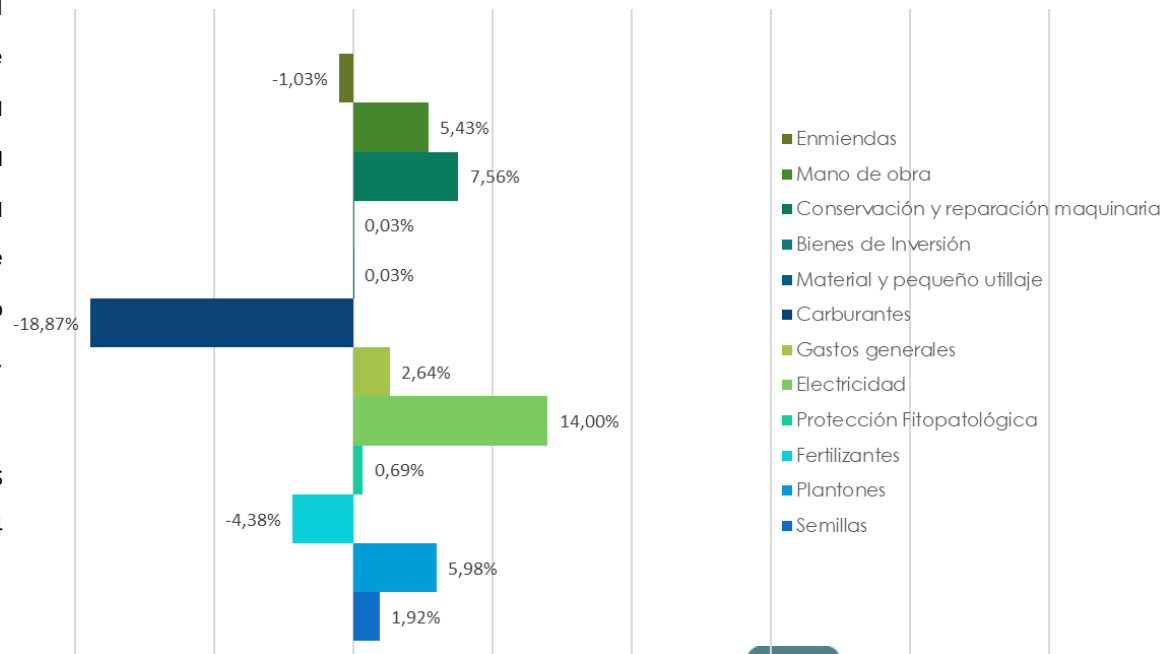
En la campaña 2024/25 destaca el ascenso registrado con respecto a la campaña anterior de la partida de electricidad (+14%), en contraposición con el descenso progresivo de las dos campañas precedentes. Dicho incremento de la electricidad entre julio de 2024 y junio de 2025 se justifica principalmente por la retirada de las medidas fiscales excepcionales, como el regreso del IVA al 21% y la recuperación del Impuesto Especial sobre la Electricidad, que encarecieron directamente la factura final. A este factor tributario se sumó una menor generación hidráulica y eólica en periodos clave de 2025, lo que obligó a recurrir a centrales de gas más costosas para cubrir la demanda. Asimismo, el aumento del consumo durante intensas olas de calor y los ajustes al alza en los peajes y cargos del sistema terminaron por consolidar esta subida en el mercado minorista.

Otras partidas que ascienden, en menor medida, son la mano de obra (+5%) y partidas en las que la mano de obra interviene en gran medida como conservación y reparación de maquinaria (+8%) y plantones (+6%).

Por otro lado, la notable caída del 19% de los carburantes en 2024/25 se debe principalmente al descenso de la cotización del petróleo Brent. Este ajuste fue impulsado por una menor demanda global, especialmente en China y Europa debido a la desaceleración económica, junto con una oferta récord de crudo proveniente de EE. UU. y Brasil que saturó el mercado. Además, la estabilidad del euro frente al dólar abarató las importaciones, consolidando el descenso de los carburantes.

En el siguiente gráfico se muestran las variaciones porcentuales entre las campañas 2024/25 y 2023/24 de los índices aplicados.

Variación de los índices 2024/25-2023/24



Fuente: Elaboración propia a partir de los Índices de precios pagados agrícolas. MAPA.



GASTO EN INSUMOS DEL PIMIENTO CALIFORNIA ROJO ECOLÓGICO

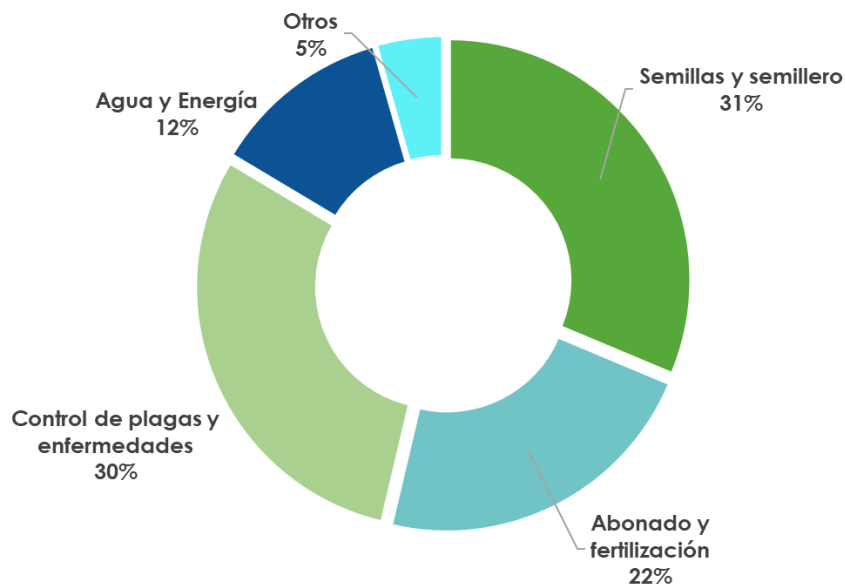
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	8.764
	Semillero	1.235
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	7.143
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	5.152
	Insectos auxiliares	3.876
	Material auxiliar de control biológico	511
Agua y Energía	Agua	1.862
	Electricidad	862
	Combustible	1.113
Otros	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.072
	Herramientas y utensilios	338
Total Insumos		31.928

EXPLOTACION DE PIMIENTO CALIFORNIA ECOLÓGICO

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 26.702 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada:** 16.600 m²
- **Nº invernaderos:** 1,80
- **Tamaño medio invernadero:** 9.222 m²
- Invernaderos mayoritarios tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios de El Ejido y Níjar.

Distribución del gasto en insumos de pimiento California ecológico (%)



Variación del gasto en insumos del pimiento California ecológico en la campaña 2024/25-2023/24:

↑ +0,4%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE PIMIENTO CALIFORNIA ROJO ECOLÓGICO. CAMPAÑA 2024/25



Costes de producción	€/ha
Insumos	31.928
Mano de obra	28.119
Servicios externos contratados	3.141
Total costes directos	63.188
Amortizaciones	8.445
Reparaciones y mantenimiento	1.972
Gastos generales y financieros	3.648
Total costes indirectos	14.065
Total costes	77.253

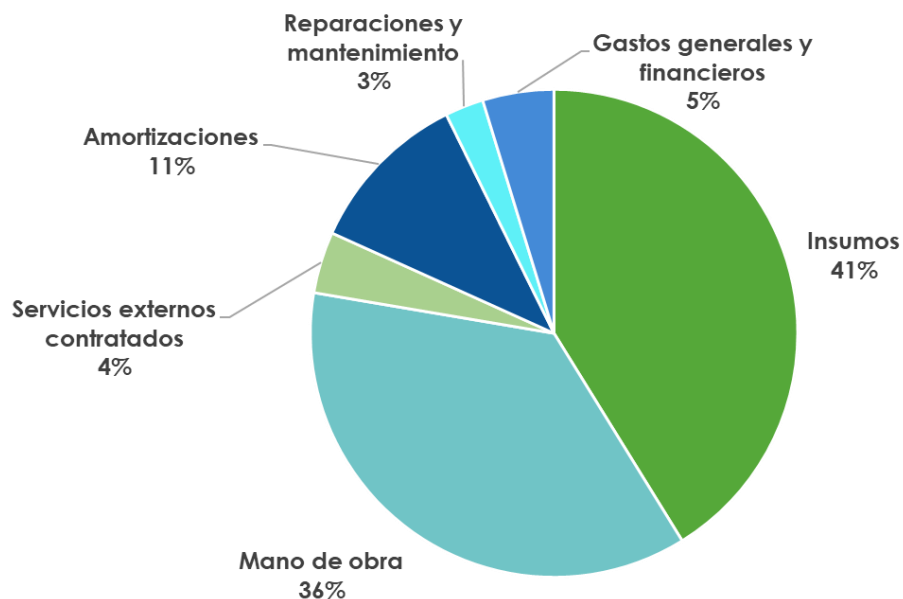
Rendimiento
7,82 kg/m² *



Coste unitario:
0,99€/kg



Distribución de los costes de producción de pimiento California ecológico (%)



ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** California rojo. Recolección en rojo
- **Producción ecológica**
- **Variedades:** varias (Abraham, Menes y Carlomagno)
- **Época de trasplante:** primera quincena de julio/principios de agosto
- **Época de arranque:** mediados febrero (ciclo corto) y abril-mayo (ciclo largo)
- **Duración media del ciclo:** 280 días
- **Ciclo corto 40% explotaciones y ciclo largo 60% explotaciones**



* 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: PIMIENTO CALIFORNIA ECOLÓGICO

