



Hortícolas protegidos: Costes de Producción de Pepino ecológico Campaña 2022/23



Los costes del **pepino Almería 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 pepino ecológico, mientras que los costes indirectos corresponden a la media de todas las encuestas realizadas de cultivos hortofrutícolas protegidos ecológicos 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.

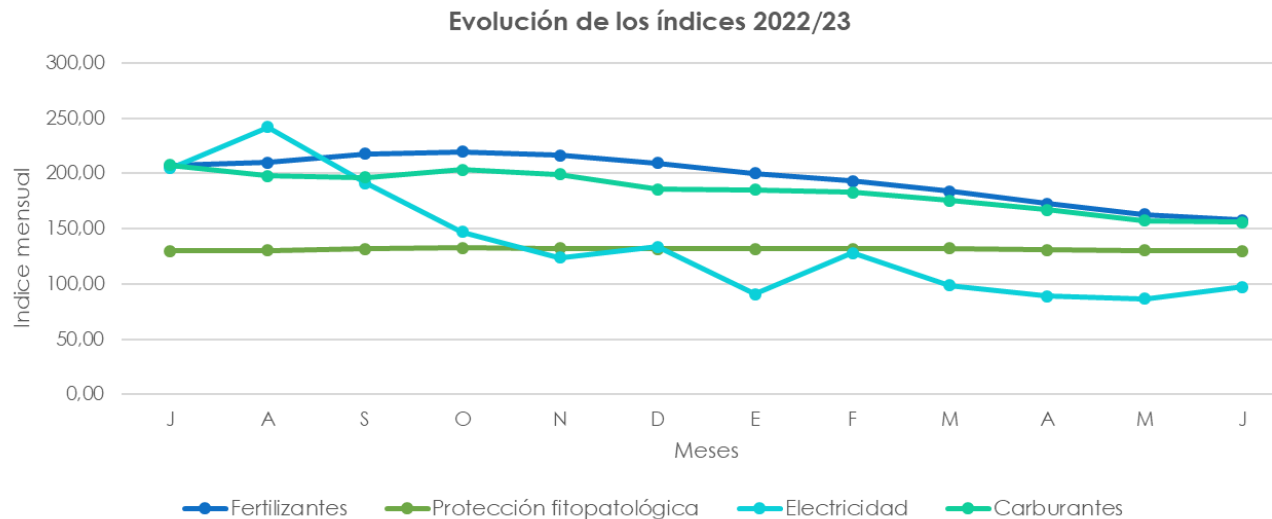


ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23

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 PEPINO ALMERÍA ECOLÓGICO



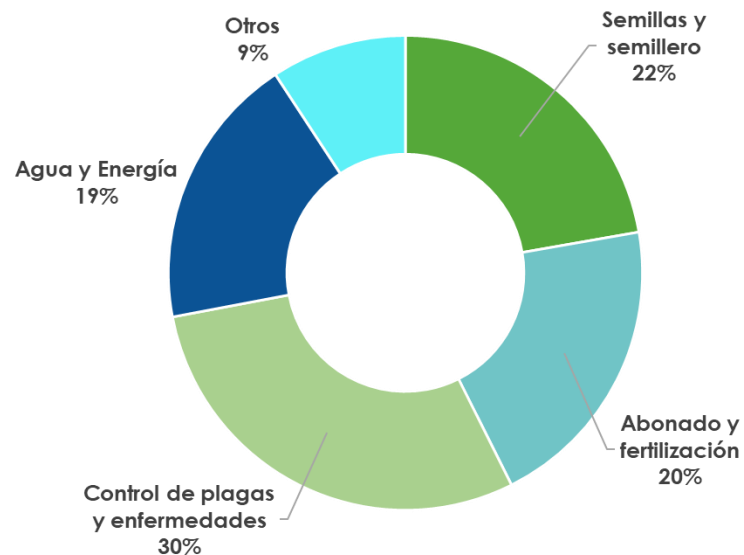
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	5.208
	Semillero	697
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	5.401
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	4.231
	Insectos auxiliares	2.683
	Material auxiliar de control biológico	877
Agua y Energía	Agua	1.910
	Electricidad	1.182
	Combustible	1.814
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	2.106
	Herramientas y utensilios	347
Total Insumos		26.456

EXPLOTACION DE PEPINO ECOLÓGICO

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 23.817 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 22.683 m²
- **Nº invernaderos:** 2,17
- **Tamaño medio invernadero:** 10.469 m²
- Invernaderos mayoritarios tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios de El Ejido, Balerna y Níjar

Distribución del gasto en insumos de pepino ecológico (%)



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

↑ +7,7%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE PEPINO ALMERÍA ECOLÓGICO. CAMPAÑA 2022/23



Costes de producción	€/ha
Insumos	26.456
Mano de obra	22.733
Servicios externos contratados	622
Total costes directos	49.811
Amortizaciones	5.650
Reparaciones y mantenimiento	1.222
Gastos generales y financieros	2.529
Total costes indirectos	9.401
Total costes	59.212

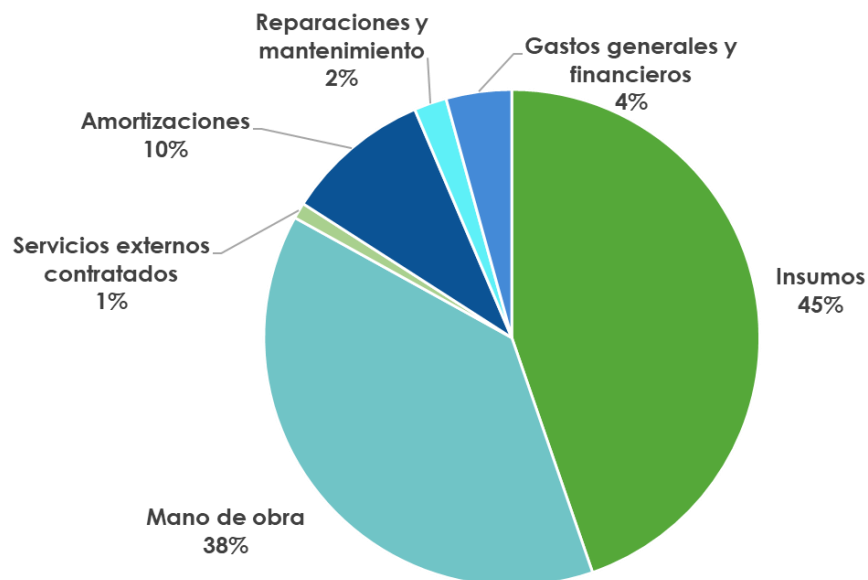
Rendimiento
8,96 kg/m²*



Coste unitario:
0,66€/kg



Distribución de los costes de producción de pepino ecológico (%)

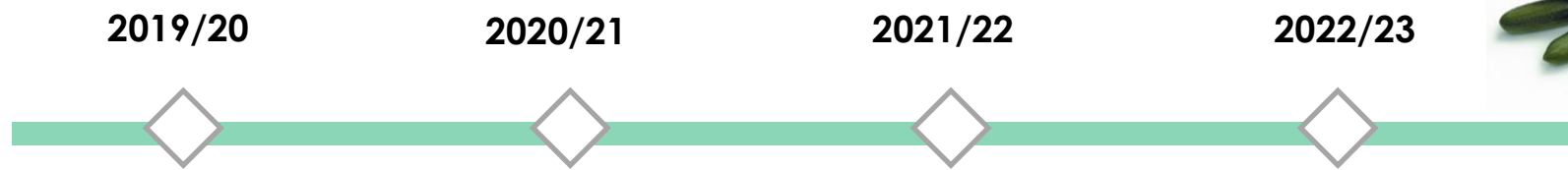


ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** Almería
- **Producción ecológica**
- **Variedades:** varias (Manglar, Litoral, Huracán, Forami y Marítimo).
- **Época de trasplante:** mediados julio/mediados de agosto
- **Época de arranque:** mediados de enero/mediados de febrero
- **Duración media del ciclo:** 178 días
- **Ciclo corto**

* 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



COSTES	€/HA
DIRECTOS	40.714
INDIRECTOS	7.930
TOTALES	48.644

COSTES	€/HA
DIRECTOS	41.170
INDIRECTOS	8.092
TOTALES	49.262

COSTES	€/HA
DIRECTOS	46.489
INDIRECTOS	8.743
TOTALES	55.232

COSTES	€/HA
DIRECTOS	49.811
INDIRECTOS	9.401
TOTALES	59.212

0,54€/kg

0,55€/kg

0,62€/kg

0,66€/kg

Incremento
+1,3%

Incremento
+12,1%

Incremento
+7,2%

