



Hortícolas protegidos: Costes de Producción de Pepino ecológico Campaña 2021/22



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 2020/21 utilizando los **indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAPA)**.

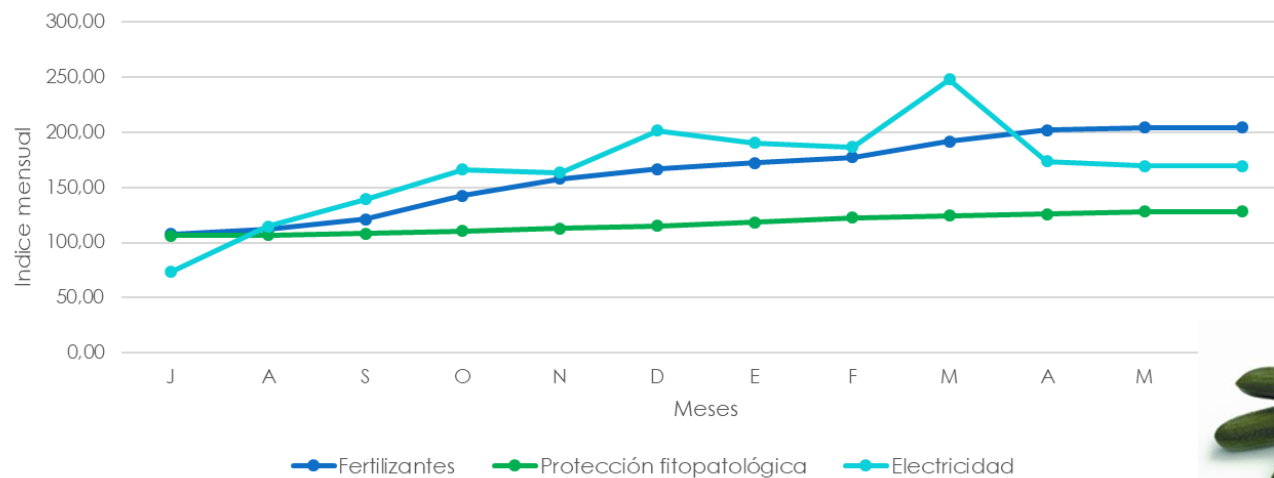
Los costes de producción de la presente ficha corresponden a datos medios de explotaciones representativas. Dependen de múltiples factores, tales como, la fecha de trasplante, duración del ciclo, tamaño y ubicación de la explotación, incidencias fitosanitarias, etc. **Los resultados se ajustan, por tanto,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

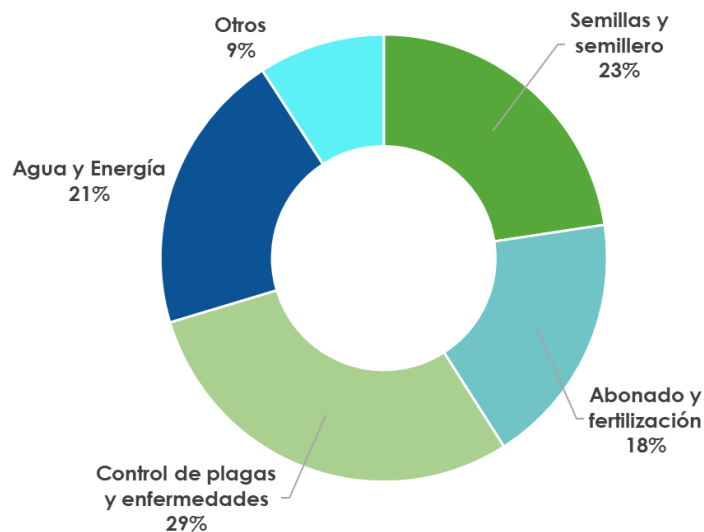
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	4.882
	Semillero	676
Abonado y fertilización	Fertilizantes minerales y abonos orgánicos	4.506
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	3.780
	Insectos auxiliares	2.641
	Material auxiliar de control biológico	803
Agua y Energía	Agua	2.104
	Electricidad	1.479
	Combustible	1.453
Otros	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.930
	Herramientas y utensilios	318
Total Insumos		24.572

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 2021/22-2020/21:

↑ 26,0%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE PEPINO ALMERÍA ECOLÓGICO. CAMPAÑA 2021/22



Costes de producción	€/ha
Insumos	24.572
Mano de obra	21.333
Servicios externos contratados	584
Total costes directos	46.489
Amortizaciones	5.096
Reparaciones y mantenimiento	1.158
Gastos generales y financieros	2.489
Total costes indirectos	8.743
Total costes	55.232

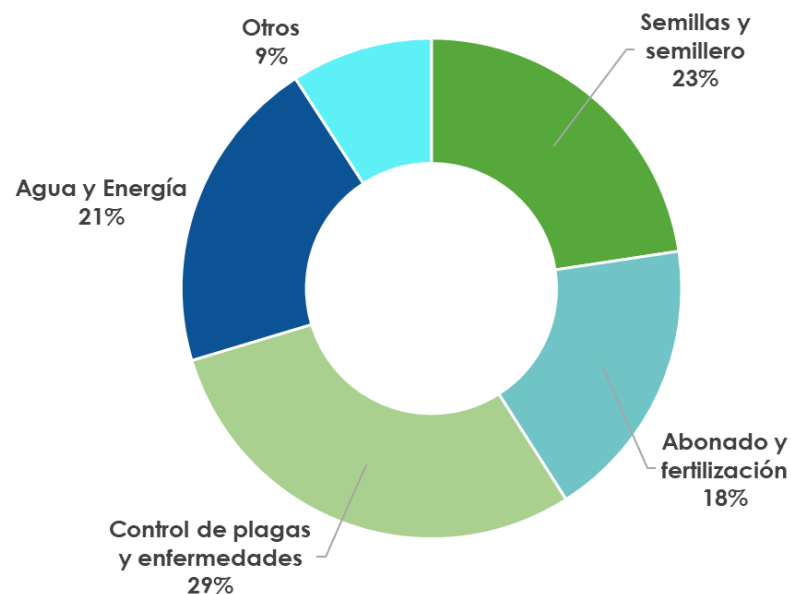
Rendimiento
8,96 kg/m² *



Coste unitario:
0,62 €/kg



Distribución del gasto en insumos de pepino ecológico (%)



ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** Almería
- **Producción ecológica**
- **Varietades:** 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

