



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



Los costes del **pepino Almería** 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 Almería, mientras que los costes indirectos corresponden a la media de todas las encuestas realizadas de cultivos hortofrutícolas protegidos englobados en el estudio "Costes de producción de hortalizas 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.

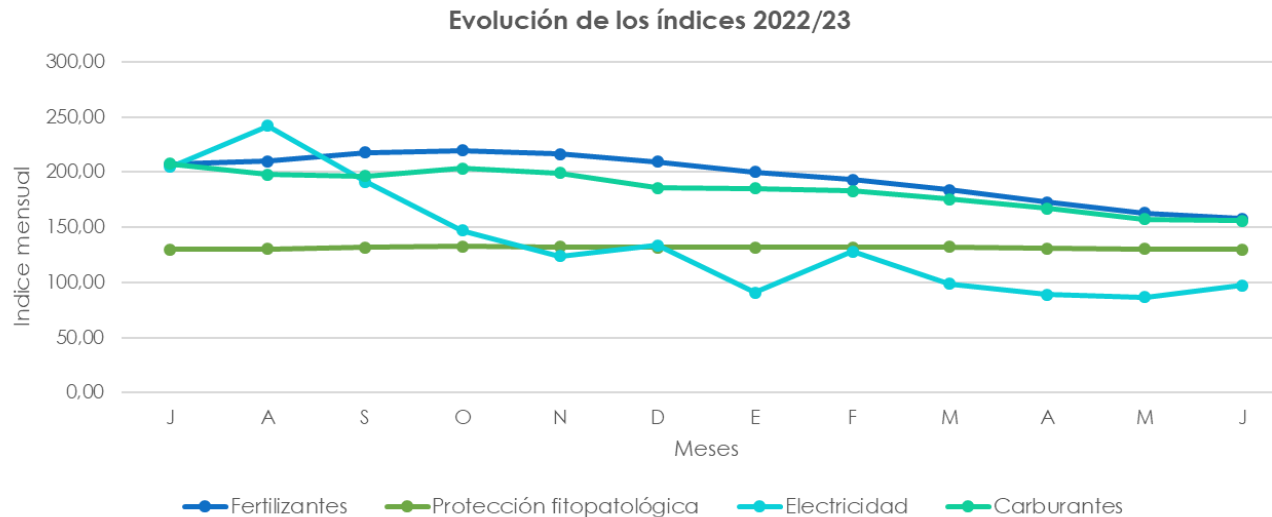


## ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23

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 intercampanas 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



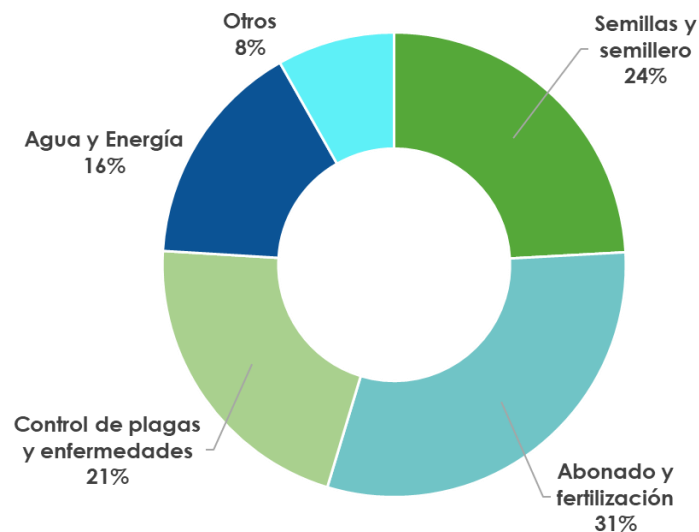
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	5.208
	Semillero	697
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	7.463
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	2.748
	Insectos auxiliares	2.028
	Material auxiliar de control biológico	422
Agua y Energía	Agua	1.641
	Electricidad	982
	Combustible	1.201
Otros	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.773
	Herramientas y utensilios	236
<b>Total Insumos</b>		<b>24.399</b>

### EXPLORACION DE PEPINO

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 28.667 m<sup>2</sup>
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 25.883 m<sup>2</sup>
- **Nº invernaderos:** 2,5
- **Tamaño medio invernadero:** 10.333 m<sup>2</sup>
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente de Almería. Municipio de El Ejido.

Distribución del gasto en insumos de pepino (%)



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

↑ +8,6%



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



Costes de producción	€/ha
Insumos	24.399
Mano de obra	18.263
Servicios externos contratados	1.257
<b>Total costes directos</b>	<b>43.919</b>
Amortizaciones	4.037
Reparaciones y mantenimiento	723
Gastos generales y financieros	1.436
<b>Total costes indirectos</b>	<b>6.196</b>
<b>Total costes</b>	<b>50.115</b>

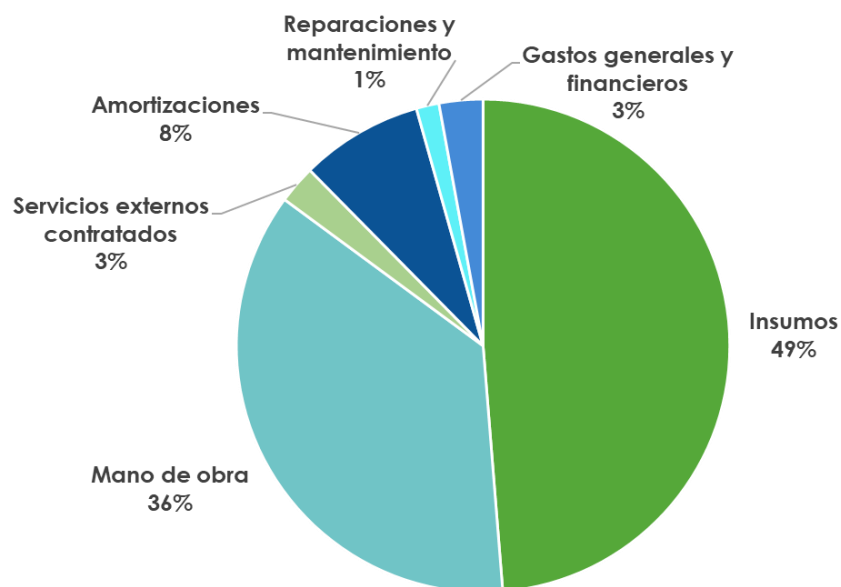
Rendimiento  
10 kg/m<sup>2</sup> \*



Coste unitario:  
0,50 €/kg



Distribución de los costes de producción de pepino (%)



### ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** Almería
- **Variedades:** varias (Manglar, Litoral y Squisito).
- **Época de trasplante:** agosto-octubre
- **Época de arranque:** enero hasta marzo
- **Duración media del ciclo:** 162 días
- **Ciclo corto**

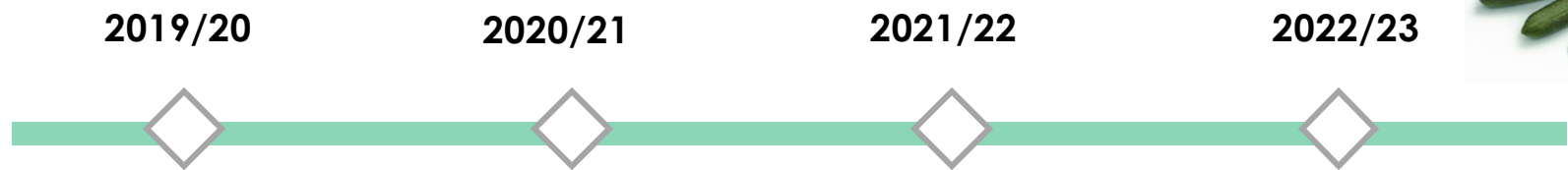


\*Resultado obtenido en las encuestas realizadas a propietarios y/o gestores de explotaciones de invernaderos de horticolas de las provincias de Almería en 2020 y 2021, incluidas en el estudio de "Costes de producción de hortalizas de invernadero en Andalucía. Campaña 2019/20" (CAPADR)



**OBSERVATORIO**  
DE PRECIOS Y MERCADOS

# EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS



COSTES	€/HA
DIRECTOS	35.072
INDIRECTOS	5.216
<b>TOTALES</b>	<b>40.288</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	35.478
INDIRECTOS	5.316
<b>TOTALES</b>	<b>40.794</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	40.778
INDIRECTOS	5.741
<b>TOTALES</b>	<b>46.519</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	43.919
INDIRECTOS	6.196
<b>TOTALES</b>	<b>50.115</b>

0,40€/kg

0,41€/kg

0,47€/kg

0,50€/kg

Incremento  
+1,3%

Incremento  
+14,0%

Incremento  
+7,7%

