



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



Los costes del **calabacín verde ecológico** 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 calabacín, 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 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.

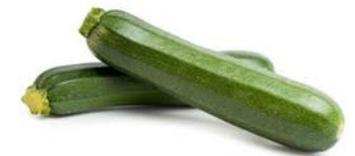
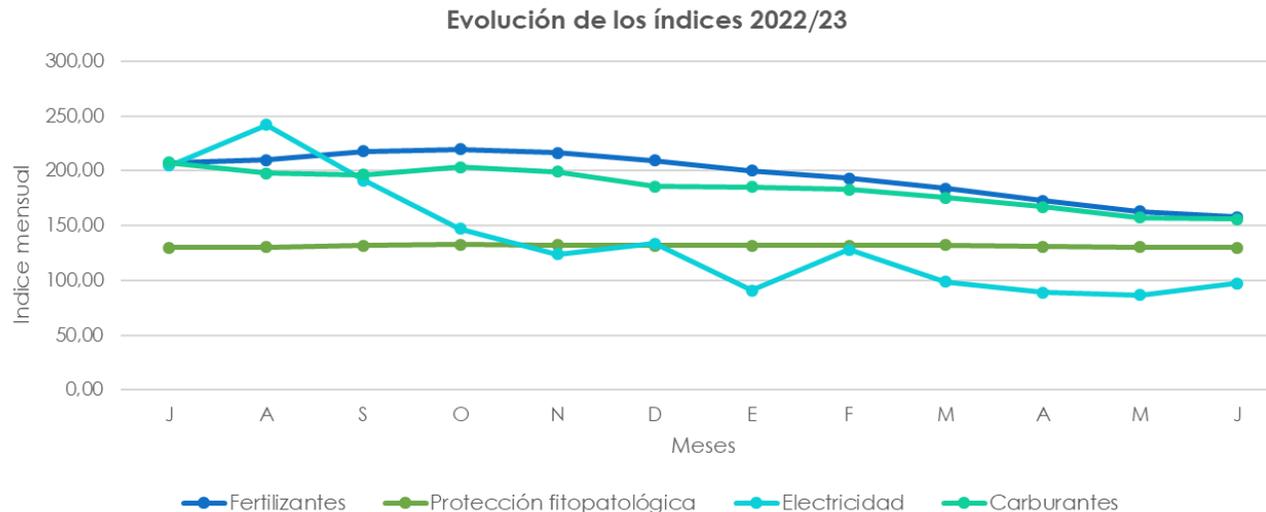


ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23

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 CALABACÍN VERDE ECOLÓGICO DE OTOÑO

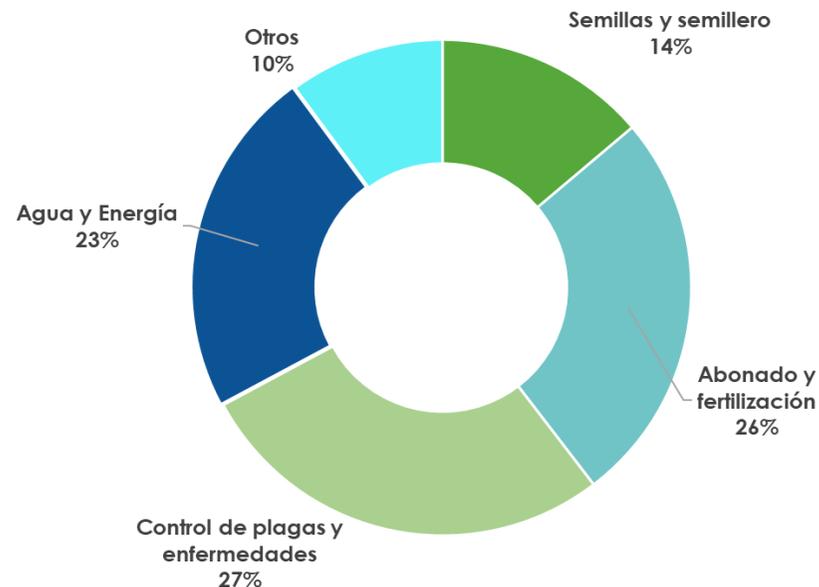
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	1.199
	Semillero	475
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	3.126
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	1.984
	Insectos auxiliares	1.049
	Material auxiliar de control biológico	306
Agua y Energía	Agua	1.017
	Electricidad	962
	Combustible	777
Otros	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.028
	Herramientas y utensilios	196
Total Insumos		12.119

EXPLORACION DE CALABACÍN ECOLÓGICO

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 59.687 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 45.910 m²
- **Nº invernaderos:** 3,80
- **Tamaño medio invernadero:** 12.082 m²
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios: El Ejido, Berja y Níjar

Distribución del gasto en insumos de calabacín ecológico de otoño (%)



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

↑ +6,8%



GASTO EN INSUMOS DEL CALABACÍN VERDE ECOLÓGICO DE PRIMAVERA

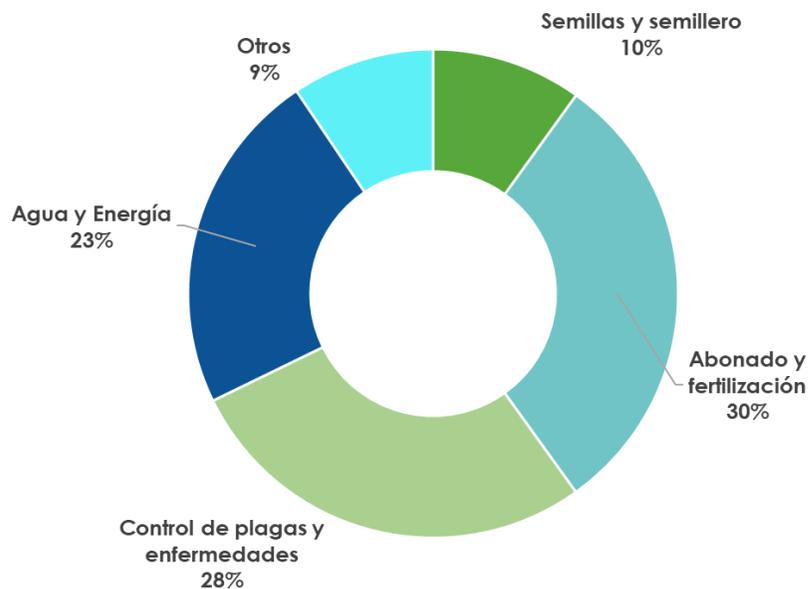
Parida	Subparida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	1.199
	Semillero	475
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	5.087
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	2.703
	Insectos auxiliares	1.559
	Material auxiliar de control biológico	403
Agua y Energía	Agua	1.417
	Electricidad	1.385
	Combustible	1.043
Otros	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.354
	Herramientas y utensilios	234
Total Insumos		16.859

EXPLORACION DE CALABACÍN ECOLÓGICO

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 59.687 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 45.910 m²
- **Nº invernaderos:** 3,80
- **Tamaño medio invernadero:** 12.082 m²
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios: El Ejido, Berja y Níjar

Distribución del gasto en insumos de calabacín ecológico de primavera (%)



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

↑ +7,2%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE CALABACÍN VERDE ECOLÓGICO DE OTOÑO. CAMPAÑA 2022/23

Costes de producción	€/ha
Insumos	12.119
Mano de obra	18.456
Servicios externos contratados	1.257
Total costes directos	31.832
Amortizaciones	3.808
Reparaciones y mantenimiento	824
Gastos generales y financieros	1.704
Total costes indirectos	6.336
Total costes	38.168

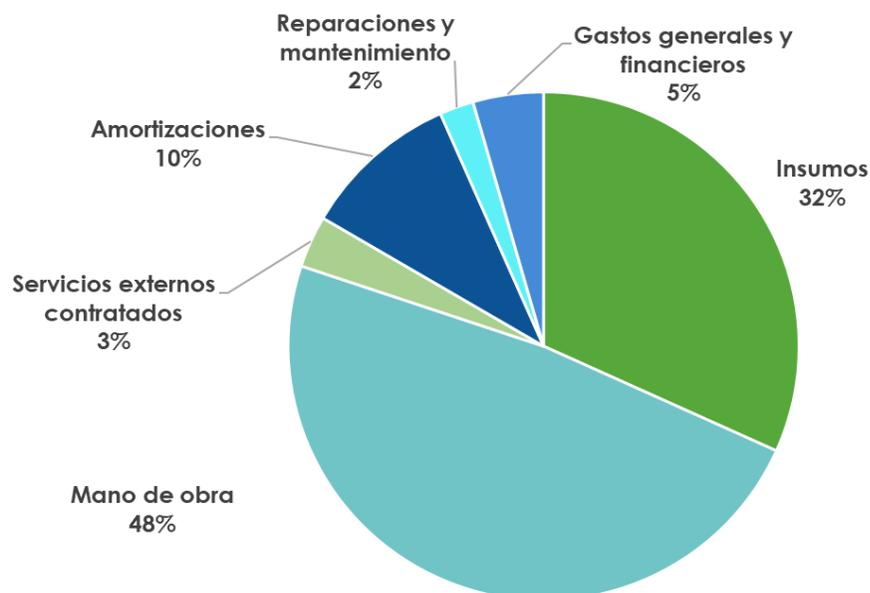
Rendimiento
7,42 kg/m²*



Coste unitario:
0,51 €/kg



Distribución de los costes de producción de calabacín ecológico de otoño (%)



ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** verde
- **Producción ecológica**
- **Varietades:** varias (Prometeo y Victoria)
- **Época de trasplante:** mediados de julio/mediados de agosto
- **Época de arranque:** finales de noviembre/mediados de enero
- **Duración media del ciclo:** 123 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)



OBSERVATORIO
DE PRECIOS Y MERCADOS

COSTES DE PRODUCCIÓN DE CALABACÍN VERDE ECOLÓGICO DE PRIMAVERA. CAMPAÑA 2022/23

Costes de producción	€/ha
Insumos	16.859
Mano de obra	27.378
Servicios externos contratados	1.781
Total costes directos	46.018
Amortizaciones	5.345
Reparaciones y mantenimiento	1.156
Gastos generales y financieros	2.392
Total costes indirectos	8.893
Total costes	54.911

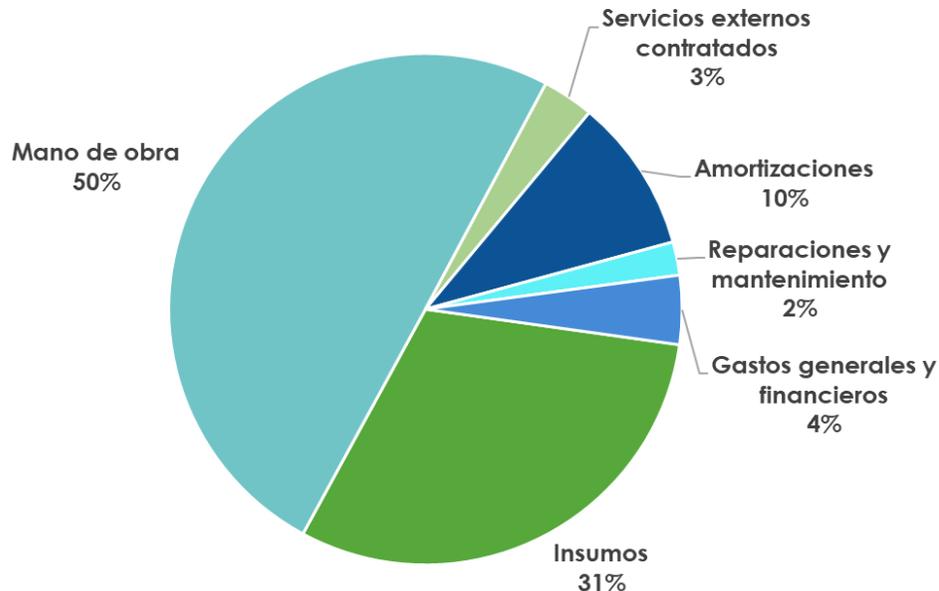
Rendimiento
10,30 kg/m² *



Coste unitario:
0,53€/kg



Distribución de los costes de producción de calabacín ecológico de primavera (%)



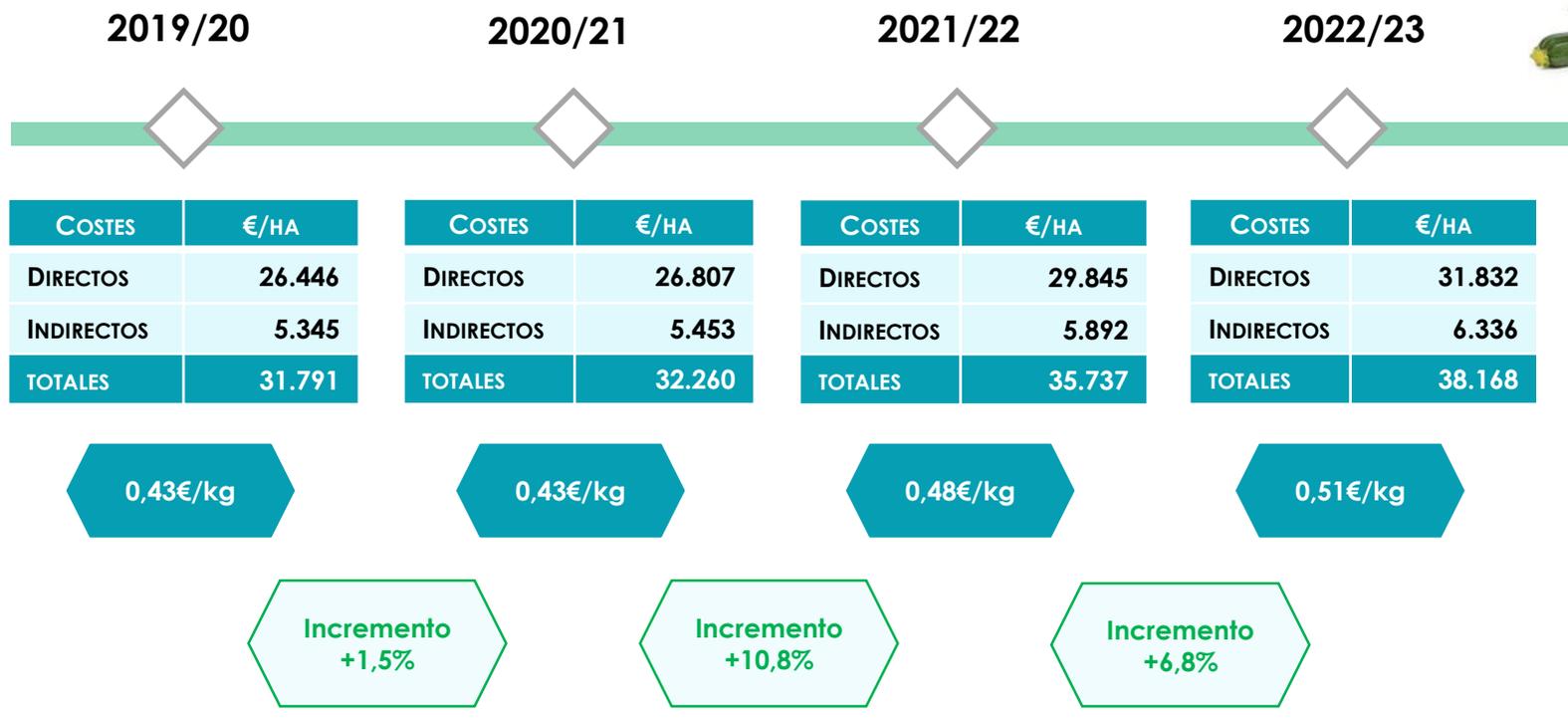
ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** verde
- **Producción ecológica**
- **Variedades:** varias (Logos y Musa)
- **Época de trasplante:** diciembre/enero
- **Época de arranque:** finales mayo/mediados de junio
- **Duración media del ciclo:** 172 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: CALABACÍN VERDE ECOLÓGICO DE OTOÑO



EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS: CALABACÍN VERDE ECOLÓGICO DE PRIMAVERA



COSTES	€/HA
DIRECTOS	38.054
INDIRECTOS	7.503
TOTALES	45.557

COSTES	€/HA
DIRECTOS	38.592
INDIRECTOS	7.656
TOTALES	46.248

COSTES	€/HA
DIRECTOS	43.095
INDIRECTOS	8.273
TOTALES	51.368

COSTES	€/HA
DIRECTOS	46.018
INDIRECTOS	8.893
TOTALES	54.911

0,44€/kg

0,45€/kg

0,50€/kg

0,53€/kg

Incremento
+1,5%

Incremento
+11,5%

Incremento
+6,9%

