



**Hortícolas protegidos:
Costes de Producción de
Tomate rama
Campaña 2022/23**



Los costes del **tomate rama** 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 tomate rama, 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.

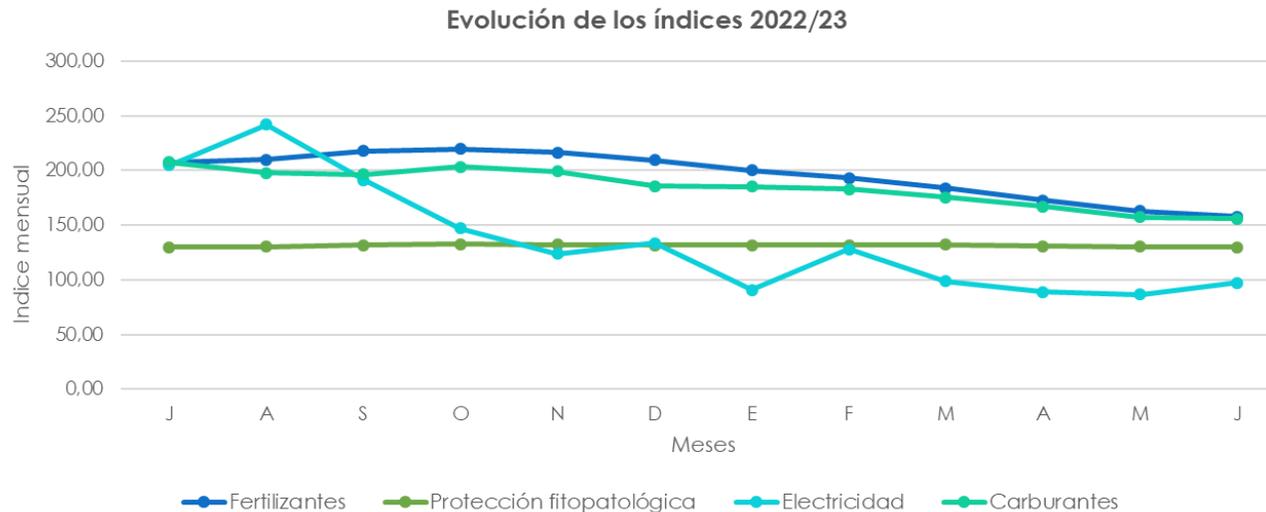


ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23

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.

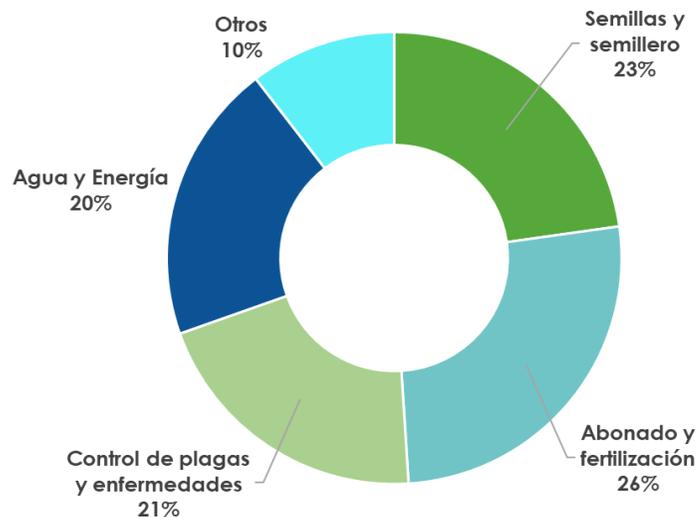


GASTO EN INSUMOS DEL TOMATE RAMA



Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas	6.299
	Semillero (sin injerto)	858
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	8.247
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	3.334
	Insectos auxiliares	1.744
	Material auxiliar de control biológico	1.387
Agua y Energía	Agua	2.816
	Electricidad	2.295
	Combustible	1.091
Otros	Colmenas polinización	985
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.945
	Herramientas y utensilios	345
Total Insumos		31.346

Distribución del gasto en insumos del tomate rama (%)



EXPLOTACION DE TOMATE RAMA

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 28.152 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada :** 24.546 m²
- **Nº invernaderos:** 2
- **Tamaño medio invernadero:** 12.273 m²
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** poniente y levante de Almería. Municipios de Níjar, Almería, Roquetas de Mar y El Ejido.

Incremento del gasto en insumos de tomate rama en la campaña 2022/23-2021/22:

↑ +6.5%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE TOMATE RAMA. CAMPAÑA 2022/23

Costes de producción	€/ha
Insumos	31.346
Mano de obra	32.439
Servicios externos contratados	3.094
Total costes directos	66.879
Amortizaciones	6.699
Reparaciones y mantenimiento	1.199
Gastos generales y financieros	2.383
Total costes indirectos	10.281
Total costes	77.160

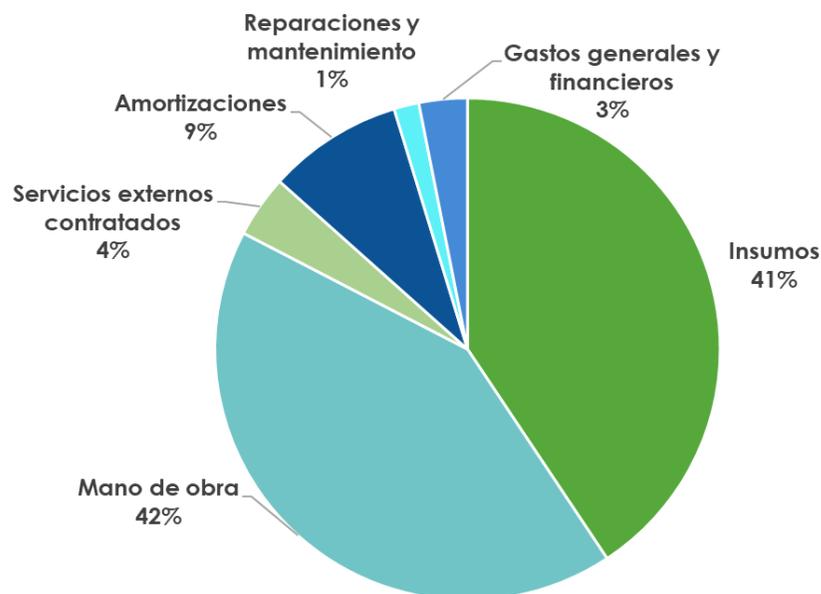
Rendimiento
13 kg/m² *



Coste unitario:
0,59 €/kg



Distribución de los costes de producción de tomate rama (%)



ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** rama
- Tomate sin injertar
- **Variedades:** varias (Alcazaba, Valkirias y Ateneo)
- **Época de trasplante:** agosto
- **Época de arranque:** segunda quincena abril hasta mediados de junio
- **Duración media del ciclo:** 274 días
- **Ciclo largo**



*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



2019/20

2020/21

2021/22

2022/23

COSTES	€/HA
DIRECTOS	54.825
INDIRECTOS	8.653
TOTALES	63.478

COSTES	€/HA
DIRECTOS	55.513
INDIRECTOS	8.821
TOTALES	64.334

COSTES	€/HA
DIRECTOS	62.774
INDIRECTOS	9.524
TOTALES	72.298

COSTES	€/HA
DIRECTOS	66.879
INDIRECTOS	10.281
TOTALES	77.160

0,49€/kg

0,49€/kg

0,56€/kg

0,59€/kg

Incremento
+1,4%

Incremento
+12,4%

Incremento
+6,7%

