



**Hortícolas protegidos:
Costes de Producción de
Tomate rama
Campaña 2021/22**



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 2021/22 utilizando los **indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAPA)**.

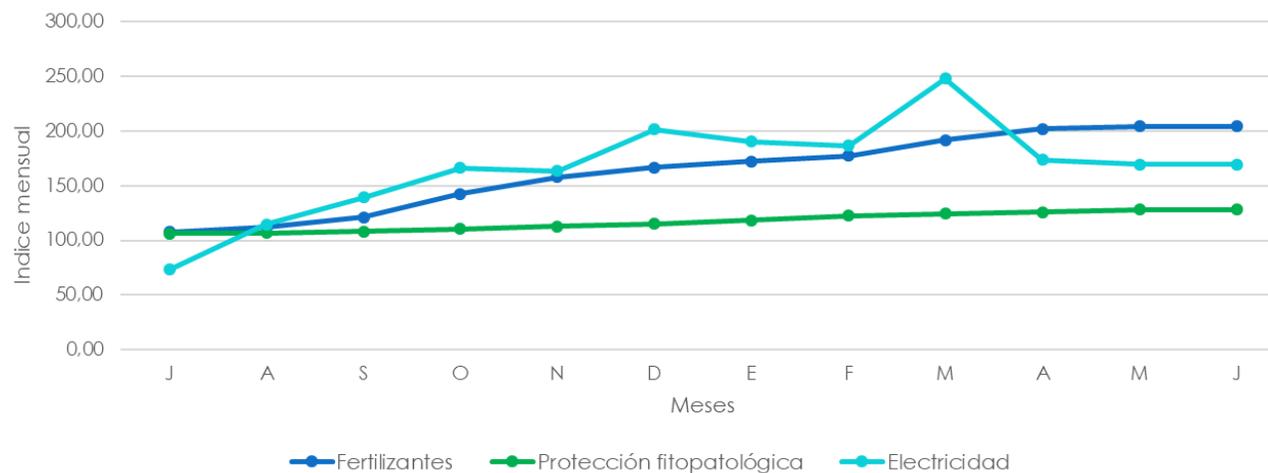
Los costes de producción de la presente ficha corresponden a datos medios de explotaciones representativas. Dependen de múltiples factores, tales como, la fecha de trasplante, duración del ciclo, tamaño y ubicación de la explotación, incidencias fitosanitarias, etc. **Los resultados se ajustan, por tanto,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

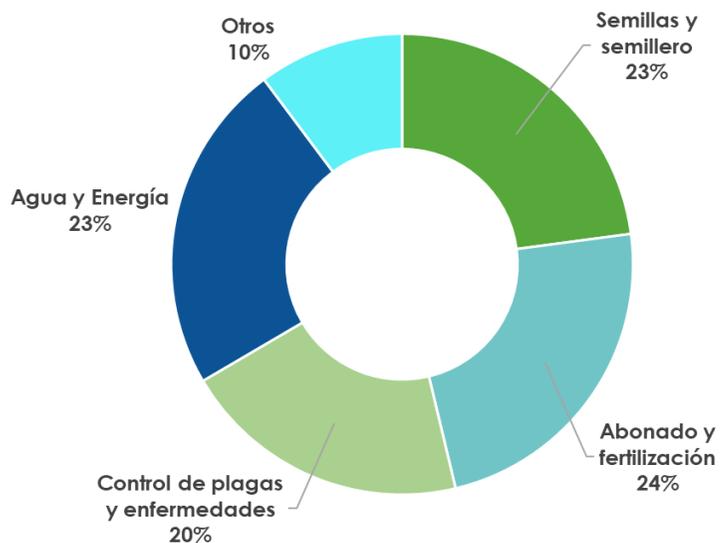


GASTO EN INSUMOS DEL TOMATE RAMA



| Partida | Subpartida | Importe €/ha |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| Semillas y semillero | Semillas | 5.905 |
| | Semillero (sin injerto) | 833 |
| Abonado y fertilización | Fertilizantes y abonos | 6.880 |
| Control de plagas y enfermedades | Fitosanitarios | 2.979 |
| | Insectos auxiliares | 1.717 |
| | Material auxiliar de control biológico | 1.271 |
| Agua y Energía | Agua | 3.097 |
| | Electricidad | 2.871 |
| | Combustible | 874 |
| Otros | Colmenas polinización | 903 |
| | Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros) | 1.783 |
| | Herramientas y utensilios | 316 |
| Total Insumos | | 29.429 |

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 2021/22-2020/21:

↑ 30,5%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE TOMATE RAMA. CAMPAÑA 2021/22

| Costes de producción | €/ha |
|--------------------------------|---------------|
| Insumos | 29.429 |
| Mano de obra | 30.442 |
| Servicios externos contratados | 2.903 |
| Total costes directos | 62.774 |
| Amortizaciones | 6.042 |
| Reparaciones y mantenimiento | 1.137 |
| Gastos generales y financieros | 2.345 |
| Total costes indirectos | 9.524 |
| Total costes | 72.298 |

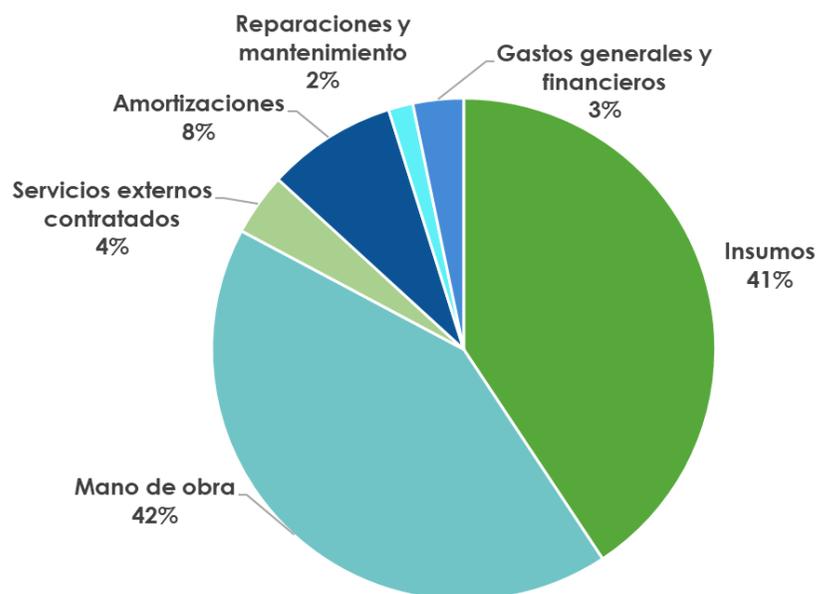
Rendimiento
13 kg/m² *



Coste unitario:
0,56 €/kg



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



ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial:** rama
- Tomate sin injertar
- **Varietades:** 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

| COSTES | €/HA |
|----------------|---------------|
| DIRECTOS | 54.825 |
| INDIRECTOS | 8.653 |
| TOTALES | 63.478 |

0,49€/kg



2020/21

| COSTES | €/HA |
|----------------|---------------|
| DIRECTOS | 55.513 |
| INDIRECTOS | 8.821 |
| TOTALES | 64.334 |

0,49€/kg



Incremento
+1,4%

2021/22

| COSTES | €/HA |
|----------------|---------------|
| DIRECTOS | 62.774 |
| INDIRECTOS | 9.524 |
| TOTALES | 72.298 |

0,56€/kg



Incremento
+12,4%