



## Hortícolas protegidos: Costes de Producción de Sandía mini ecológica Campaña 2021/22



Los costes de la **sandía mini rayada 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 de sandía mini, 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 2021/22 utilizando los **indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAPA)**.

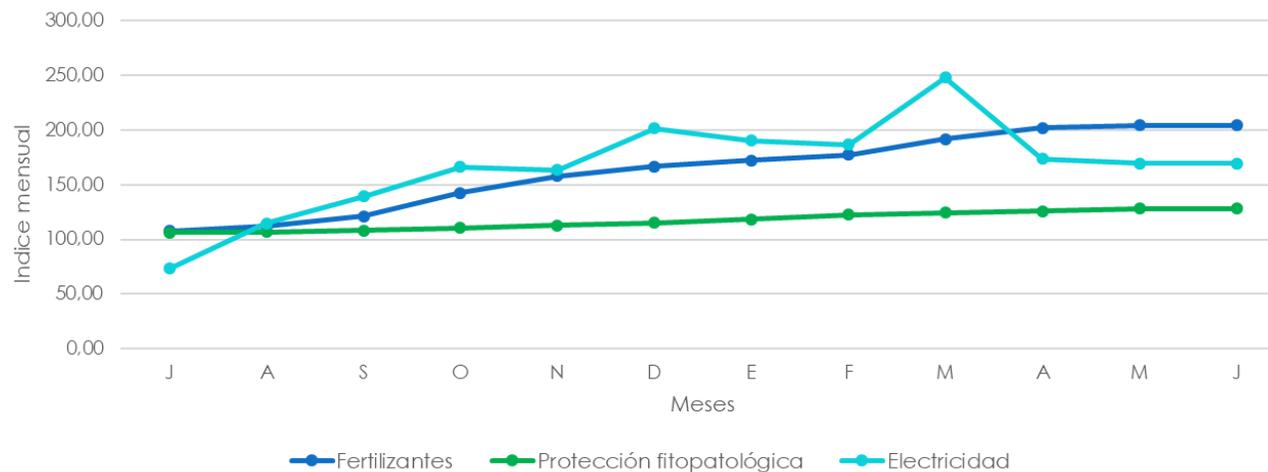
Los costes de producción de la presente ficha corresponden a datos medios de explotaciones representativas. Dependen de múltiples factores, tales como, la fecha de trasplante, duración del ciclo, tamaño y ubicación de la explotación, incidencias fitosanitarias, etc. **Los resultados se ajustan, por tanto,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

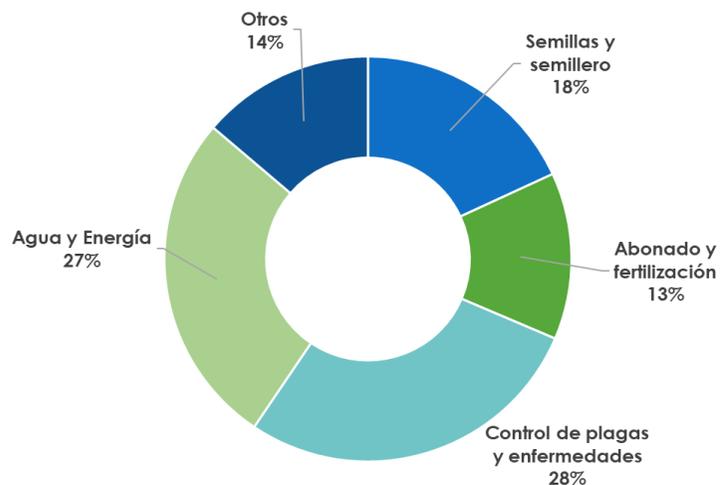
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas y semillero	2.564
Abonado y fertilización	Fertilizantes minerales y abonos orgánicos	1.866
	Fitosanitarios	2.585
Control de plagas y enfermedades	Insectos auxiliares	1.116
	Material auxiliar de control biológico	267
	Agua	1.744
Agua y Energía	Electricidad	807
	Combustible	1.244
	Colmenas polinización	595
Otros	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	957
	Herramientas y utensilios	396
	<b>Total Insumos</b>	

### EXPLOTACION DE SANDÍA

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 20.487 m<sup>2</sup>
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada:** 18.129 m<sup>2</sup>
- **Nº invernaderos:** 2,14
- **Tamaño medio invernadero:** 8.460 m<sup>2</sup>
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios de El Ejido y Níjar

Distribución del gasto en insumos de sandía mini ecológica (%)



Incremento del gasto en insumos de sandía mini ecológica en la campaña 2021/22-2020/21:

↑ 26,4%



## COSTES DE PRODUCCIÓN DE SANDÍA MINI ECOLÓGICA. CAMPAÑA 2021/22



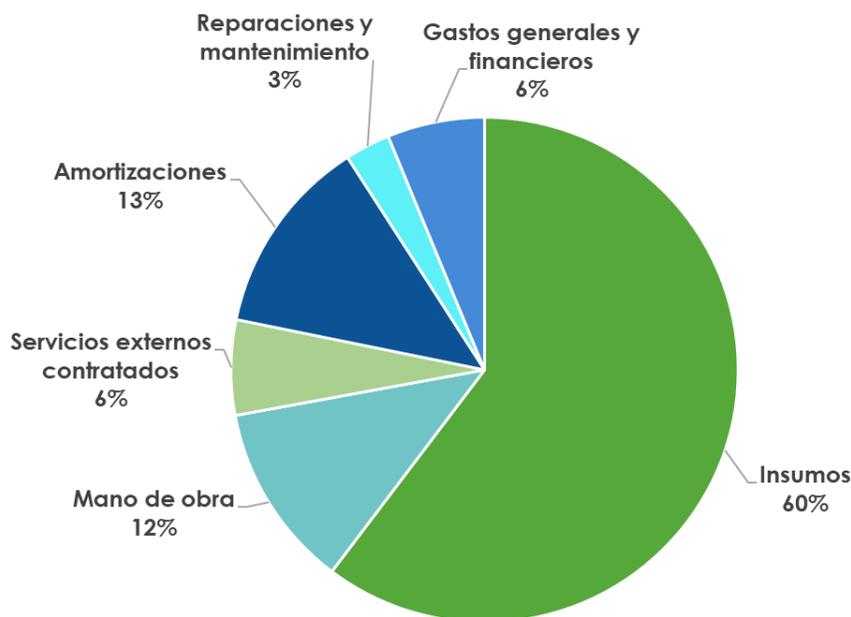
Costes de producción	€/ha
Insumos	14.161
Mano de obra	2.776
Servicios externos contratados	1.430
<b>Total costes directos</b>	<b>18.367</b>
Amortizaciones	2.985
Reparaciones y mantenimiento	678
Gastos generales y financieros	1.458
<b>Total costes indirectos</b>	<b>5.121</b>
<b>Total costes</b>	<b>23.488</b>

Rendimiento  
5,50 kg/m<sup>2</sup>\*  
(variedad principal + polinizador)

Coste unitario:  
0,43 €/kg



Distribución de costes de producción de sandía mini ecológica (%)



### ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial principal:** mini rayada con microsemillas/ sin semillas
- Producción ecológica
- **Variedad principal:** varias (Precious Petit, Bibó, Gatinho, Premium)
- **Variedad polinizadora:** Premium
- **Época de trasplante:** mediados enero/ febrero
- **Época de arranque:** mayo/ junio
- **Duración media del ciclo:** 110 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

# EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS

