



**Hortícolas protegidos:  
Costes de Producción de  
Sandía rayada  
Campaña 2022/23**



Los costes de la **sandía rayada** 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, 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.

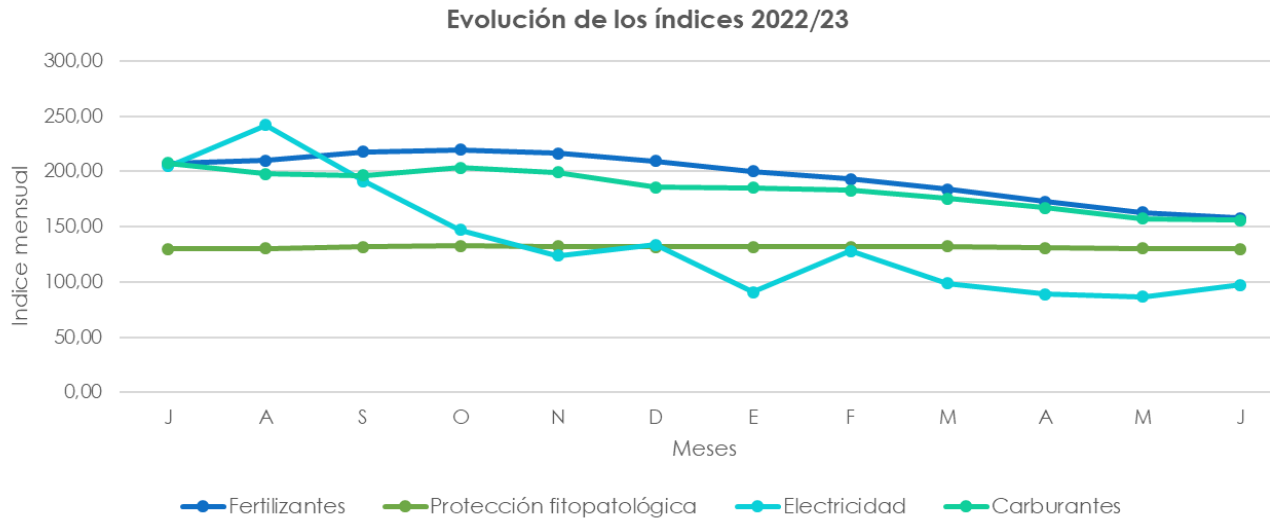


## ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2022/23

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 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 DE SANDÍA RAYADA

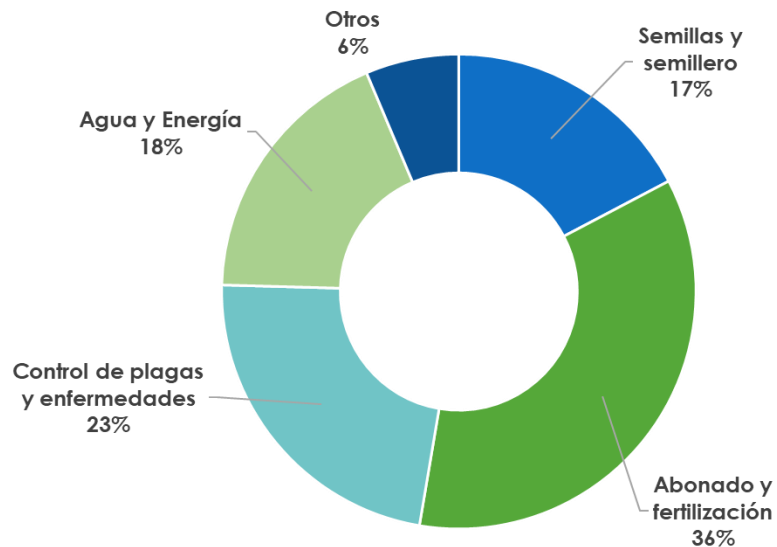
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas y semillero	2.461
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	5.031
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	2.624
	Insectos auxiliares	347
	Material auxiliar de control biológico	270
Agua y Energía	Agua	1.119
	Electricidad	406
	Combustible	1.064
Otros	Colmenas polinización	383
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	424
	Herramientas y utensilios	98
<b>Total Insumos</b>		<b>14.227</b>

### EXPLOTACION DE SANDÍA

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 11.083m<sup>2</sup>
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada:** 10.033m<sup>2</sup>
- **Nº invernaderos:** 1,7
- **Tamaño medio invernadero:** 6.020m<sup>2</sup>
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios de Adra, Balanegra y Níjar

Distribución del gasto en insumos de sandía rayada (%)



Incremento del gasto en insumos de sandía rayada en la campaña 2022/23-2021/22:

↑ +10,6%



## COSTES DE PRODUCCIÓN DE SANDÍA RAYADA. CAMPAÑA 2022/23

Costes de producción	€/ha
Insumos	14.225
Mano de obra	2.746
Servicios externos contratados	1.102
<b>Total costes directos</b>	<b>18.073</b>
Amortizaciones	2.410
Reparaciones y mantenimiento	431
Gastos generales y financieros	857
<b>Total costes indirectos</b>	<b>3.698</b>
<b>Total costes</b>	<b>21.771</b>

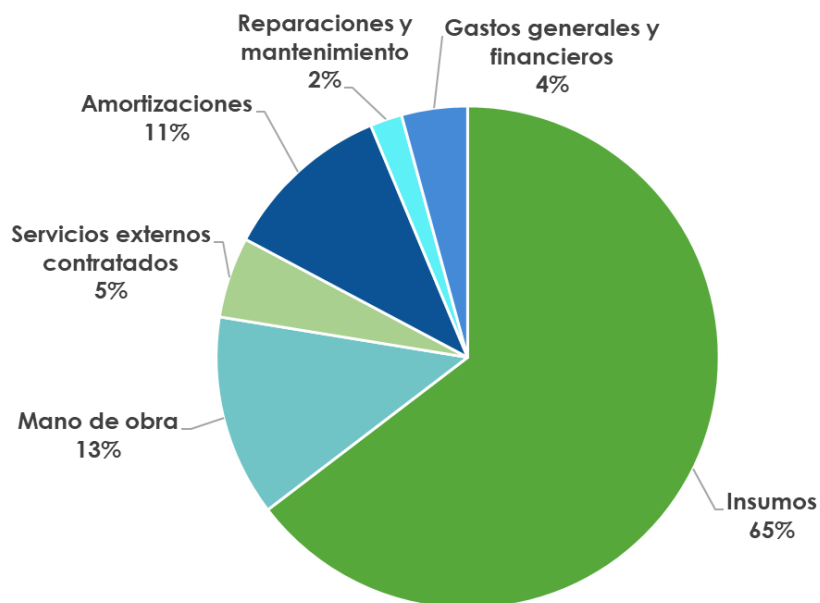
Rendimiento  
8,15 kg/m<sup>2</sup>\*



Coste unitario:  
0,27€/kg



Distribución de costes de producción de sandía rayada (%)



### ESPECIFICACIONES DEL CULTIVO

- **Tipo comercial principal:** rayada (sin semillas)
- **Variedad principal:** Red Jasper
- **Variedad polinizadora:** varias (Polifun, Premium)
- **Época de trasplante:** febrero
- **Época de arranque:** mayo/principios junio
- **Duración media del ciclo:** 100 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



2019/20

2020/21

2021/22

2022/23



COSTES	€/HA
DIRECTOS	13.071
INDIRECTOS	3.113
<b>TOTALES</b>	<b>16.184</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	13.191
INDIRECTOS	3.173
<b>TOTALES</b>	<b>16.364</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	16.471
INDIRECTOS	3.427
<b>TOTALES</b>	<b>19.898</b>

COSTES	€/HA
DIRECTOS	18.073
INDIRECTOS	3.698
<b>TOTALES</b>	<b>21.771</b>

0,20€/kg

0,20€/kg

0,24€/kg

0,27€/kg

Incremento  
+1,1%

Incremento  
+21,6%

Incremento  
+9,4%

