



Hortícolas protegidos: Costes de Producción de Sandía mini rayada ecológica Campaña 2024/25

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 2024/25 utilizando los **índices de precios pagados por los agricultores e índices de salarios agrarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (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.



VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2024/25

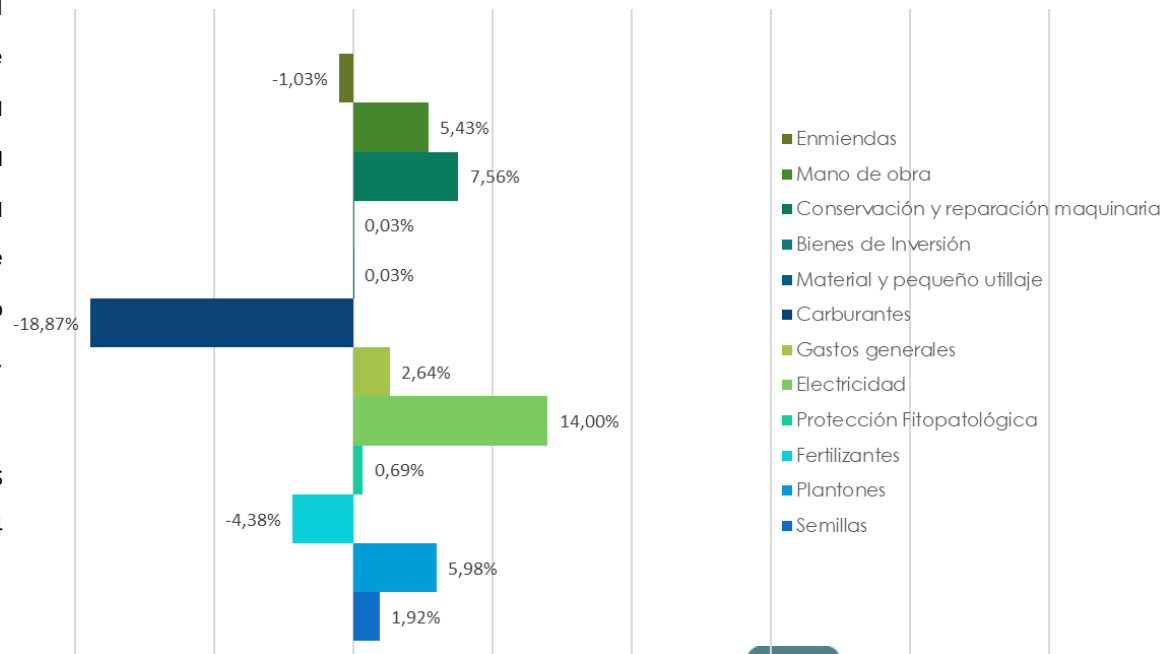
En la campaña 2024/25 destaca el ascenso registrado con respecto a la campaña anterior de la partida de electricidad (+14%), en contraposición con el descenso progresivo de las dos campañas precedentes. Dicho incremento de la electricidad entre julio de 2024 y junio de 2025 se justifica principalmente por la retirada de las medidas fiscales excepcionales, como el regreso del IVA al 21% y la recuperación del Impuesto Especial sobre la Electricidad, que encarecieron directamente la factura final. A este factor tributario se sumó una menor generación hidráulica y eólica en periodos clave de 2025, lo que obligó a recurrir a centrales de gas más costosas para cubrir la demanda. Asimismo, el aumento del consumo durante intensas olas de calor y los ajustes al alza en los peajes y cargos del sistema terminaron por consolidar esta subida en el mercado minorista.

Otras partidas que ascienden, en menor medida, son la mano de obra (+5%) y partidas en las que la mano de obra interviene en gran medida como conservación y reparación de maquinaria (+8%) y plantones (+6%).

Por otro lado, la notable caída del 19% de los carburantes en 2024/25 se debe principalmente al descenso de la cotización del petróleo Brent. Este ajuste fue impulsado por una menor demanda global, especialmente en China y Europa debido a la desaceleración económica, junto con una oferta récord de crudo proveniente de EE. UU. y Brasil que saturó el mercado. Además, la estabilidad del euro frente al dólar abarató las importaciones, consolidando el descenso de los carburantes.

En el siguiente gráfico se muestran las variaciones porcentuales entre las campañas 2024/25 y 2023/24 de los índices aplicados.

Variación de los índices 2024/25-2023/24



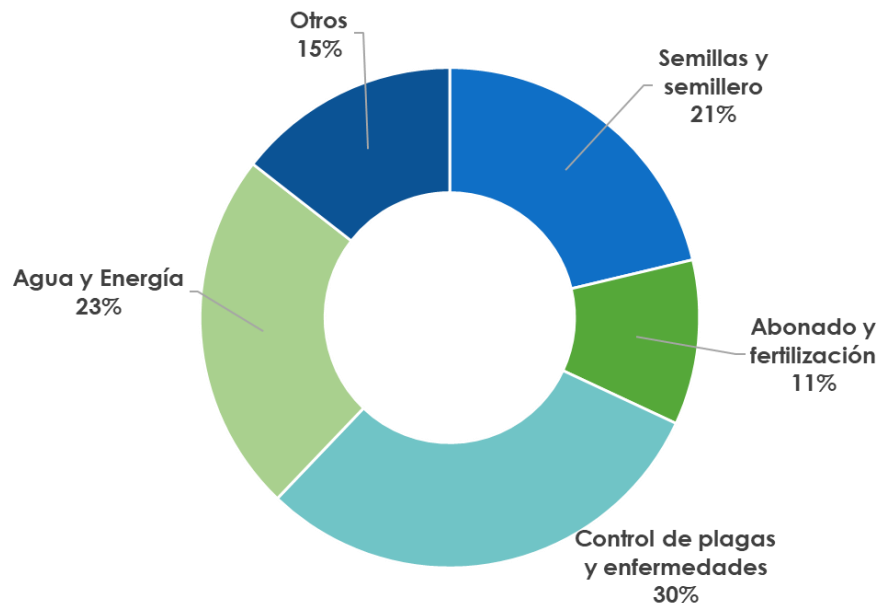
Fuente: Elaboración propia a partir de los Índices de precios pagados agrícolas. MAPA.



GASTO EN INSUMOS DE SANDÍA MINI RAYADA ECOLÓGICA

Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas y semillero	3.070
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	1.539
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	2.850
	Insectos auxiliares	1.238
	Material auxiliar de control biológico	267
Agua y Energía	Agua	1.811
	Electricidad	459
	Combustible	1.105
Otros	Colmenas de polinización	637
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.025
	Herramientas y utensilios	425
Total Insumos		14.426

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



EXPLORACION DE SANDÍA

Datos medios de las encuestas

- **Superficie media explotación:** 20.487 m²
- **1 finca/explotación**
- **Superficie media invernada:** 18.129 m²
- **Nº invernaderos:** 2,14
- **Tamaño medio invernadero:** 8.460 m²
- Invernaderos tipo **raspa y amagado**
- **Localización:** Poniente y Levante de Almería. Municipios de El Ejido y Níjar.



Variación del gasto en insumos de sandía mini rayada ecológica en la campaña 2024/25-2023/24:

0%

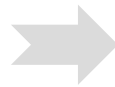


COSTES DE PRODUCCIÓN DE SANDÍA MINI RAYADA ECOLÓGICA. CAMPAÑA 2024/25



Costes de producción	€/ha
Insumos	14.426
Mano de obra	3.358
Servicios externos contratados	1.667
Total costes directos	19.451
Amortizaciones	3.485
Reparaciones y mantenimiento	814
Gastos generales y financieros	1.505
Total costes indirectos	5.804
Total costes	25.255

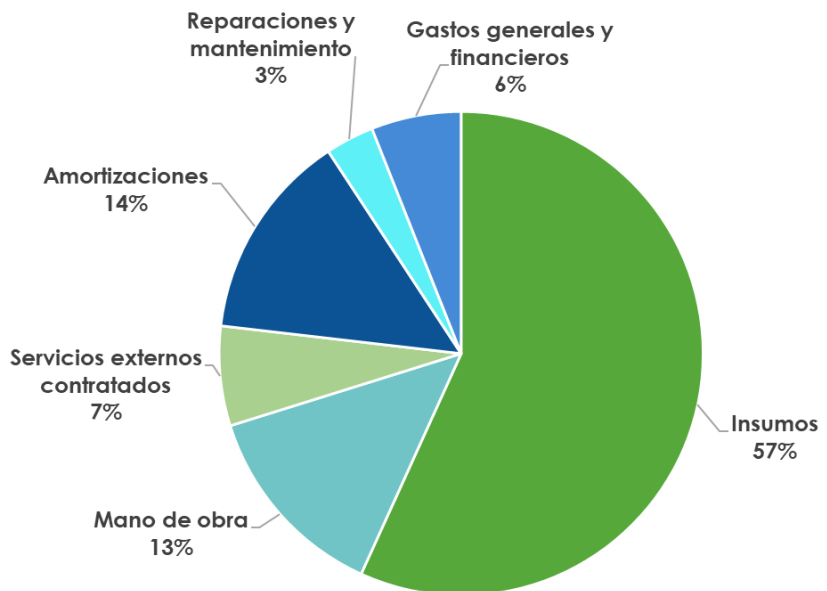
Rendimiento
5,50 kg/m²*
(variedad principal + polinizador)



Coste unitario:
0,46 €/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)



EVOLUCIÓN DE LOS COSTES MEDIOS: SANDÍA MINI RAYADA ECOLÓGICA

