



Hortícolas protegidos: Costes de Producción de Sandía mini ecológica Campaña 2023/24

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 2023/24 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.



VARIACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS PAGADOS. CAMPAÑA 2023/24

En la campaña 2023/24 destacan los descensos registrados con respecto a la campaña anterior en las partidas de electricidad (-38%), fertilizantes (-29%) y carburantes (-12%). La electricidad continúa otra campaña descendiendo después de los niveles récord alcanzados en la crisis energética europea de la campaña 2021/22. También han caído los fertilizantes, tanto los simples como los compuestos.

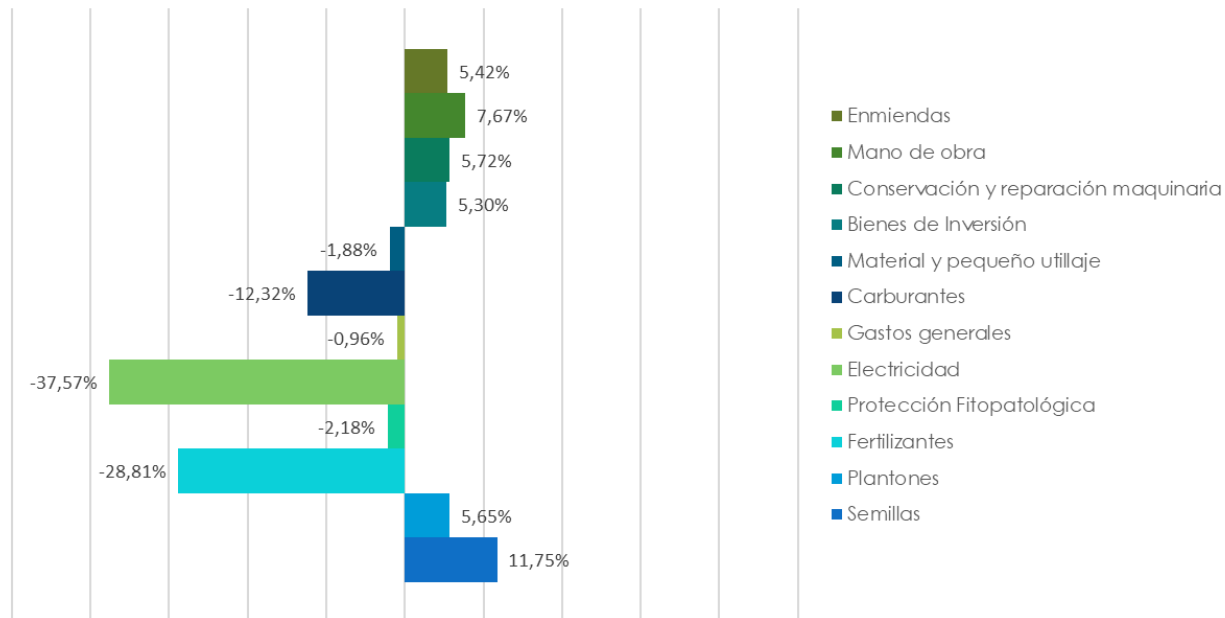
Los combustibles subieron desde julio hasta el final de 2023 y en el primer semestre de 2024 han bajado notablemente, acabando la campaña con un precio más económico.

Las subidas se han situado entre un 5% y un 12%, sobresaliendo el incremento de las semillas.

En el caso particular de las hortalizas de invernadero destaca la investigación de las casas de semillas para un desarrollo varietal adaptado a unas condiciones climáticas cambiantes, resistencias frente a la aparición de nuevas plagas y virus y la creación de nuevos productos orientados a las exigencias del mercado. Como consecuencia, estas nuevas variedades tienen precios de adquisición más altos.

En el siguiente gráfico se muestran las variaciones porcentuales entre las campañas 2022/23 y 2023/24 de los índices aplicados.

Variación de los índices 2023/24-2022/23



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



GASTO EN INSUMOS DE SANDÍA MINI ECOLÓGICA

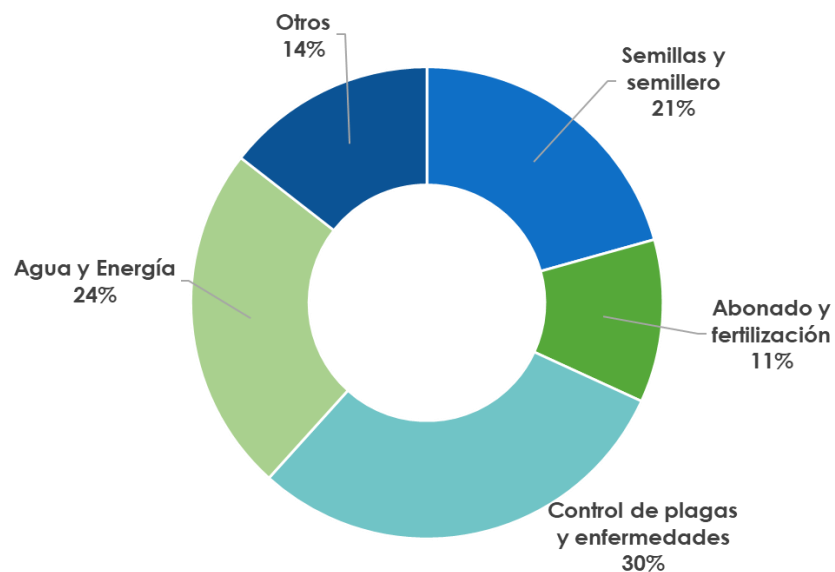
Partida	Subpartida	Importe €/ha
Semillas y semillero	Semillas y semillero	2.982
Abonado y fertilización	Fertilizantes y abonos	1.610
Control de plagas y enfermedades	Fitosanitarios	2.830
	Insectos auxiliares	1.206
	Material auxiliar de control biológico	267
Agua y Energía	Agua	1.675
	Electricidad	403
	Combustible	1.362
Otros	Colmenas de polinización	637
	Materiales (plásticos solarización, acolchado y otros)	1.025
	Herramientas y utensilios	424
Total Insumos		14.421

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.

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



Variación del gasto en insumos de sandía mini ecológica en la campaña 2023/24-2022/23:

↓ -5,5%



COSTES DE PRODUCCIÓN DE SANDÍA MINI ECOLÓGICA. CAMPAÑA 2023/24



Costes de producción	€/ha
Insumos	14.421
Mano de obra	3.185
Servicios externos contratados	1.595
Total costes directos	19.201
Amortizaciones	3.484
Reparaciones y mantenimiento	757
Gastos generales y financieros	1.467
Total costes indirectos	5.708
Total costes	24.909

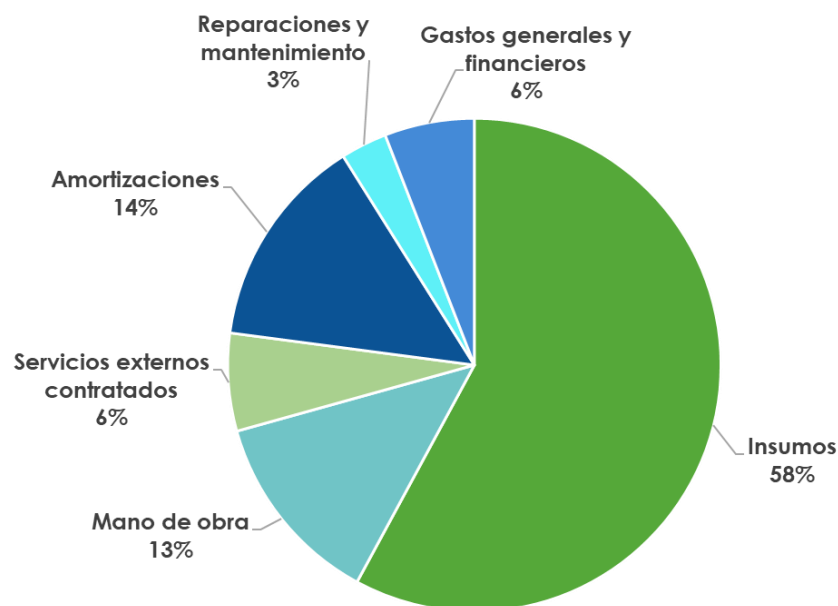
Rendimiento
5,50 kg/m²*
(variedad principal + polinizador)



Coste unitario:
0,45 €/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 horticolas 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



2020/21

2021/22

2022/23

2023/24

COSTES	€/HA
DIRECTOS	15.348
INDIRECTOS	4.740
TOTALES	20.088

COSTES	€/HA
DIRECTOS	18.367
INDIRECTOS	5.121
TOTALES	23.488

COSTES	€/HA
DIRECTOS	19.742
INDIRECTOS	5.506
TOTALES	25.248

COSTES	€/HA
DIRECTOS	19.201
INDIRECTOS	5.708
TOTALES	24.909

0,37€/kg

0,43€/kg

0,46€/kg

0,45€/kg

Incremento
+16,9%

Incremento
+7,5%

Variación
-1,3%

