



+58-261-4191402  
+58-261-4191413  
+58-261-4183926



manica@manica.com.ve  
facturación@manica.com.ve  
serviciotecnico@manica.com.ve

## *Semilleros de Poliestireno Expandido*



# Semilleros de Poliestireno Expandido

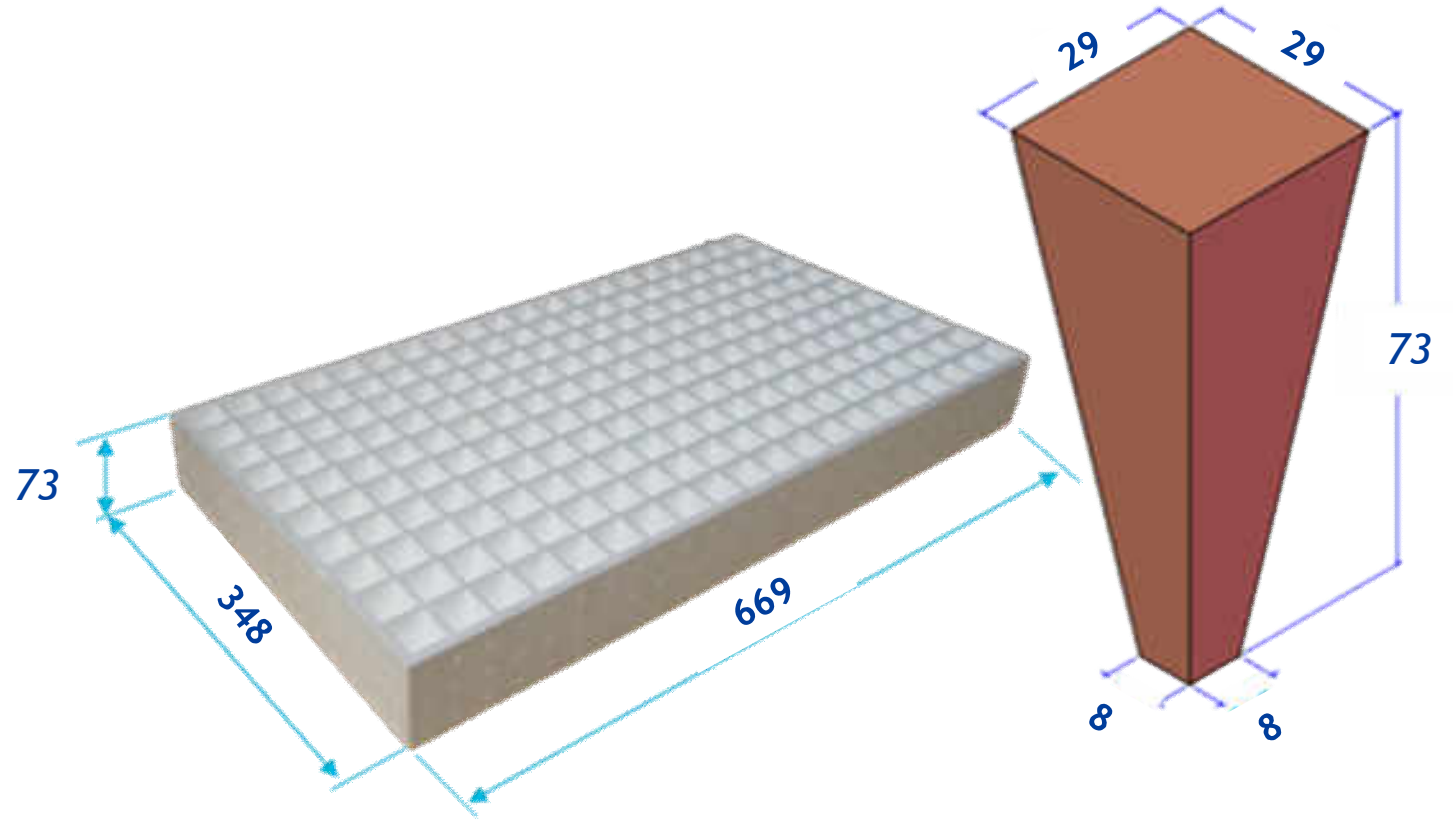
Los *semilleros de poliestireno expandido (EPS)* mejoran la eficiencia de los procesos de germinado y trasplante de cultivos, empleando para su elaboración materias primas no tóxicas, durables, ligeras y respetuosas con el medio ambiente, que acompañan los avances tecnológicos de la agricultura.

Los *semilleros constan de un conjunto de celdillas o alvéolos ideales para cultivar plantas de distintas especies en su primer período de desarrollo. Las celdillas, con su forma cónica y paredes lisas, brindan a la semilla el espacio necesario para la germinación, facilitando la extracción del cepellón, logrando raíces de muy buena forma, firmemente compactadas y plántulas listas para su trasplante.*



# Modelo 1: Semillero de 200 cavidades

Clasificación del EPS	Contacto Alimenticio
Cavidades por bandeja	200
Cavidades por área de superficie m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	859 (79)
Volumen cavidad ml (fl Oz)	27.19 (0.92)
Ancho de cavidad mm (pulgadas)	29 (1.14)
Longitud de celda mm (pulgadas)	73 (2.87)
Dimensiones del drenaje mm (pulgadas)	8 x 8 (0.31x0.31)
Longitud de la bandeja mm (pulgadas)	669 (26.34)
Ancho de la bandeja mm (pulgadas)	348 (13.70)
Densidad del EPS kg/m <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> )	17 (1.06)
Bandejas por paquete	18



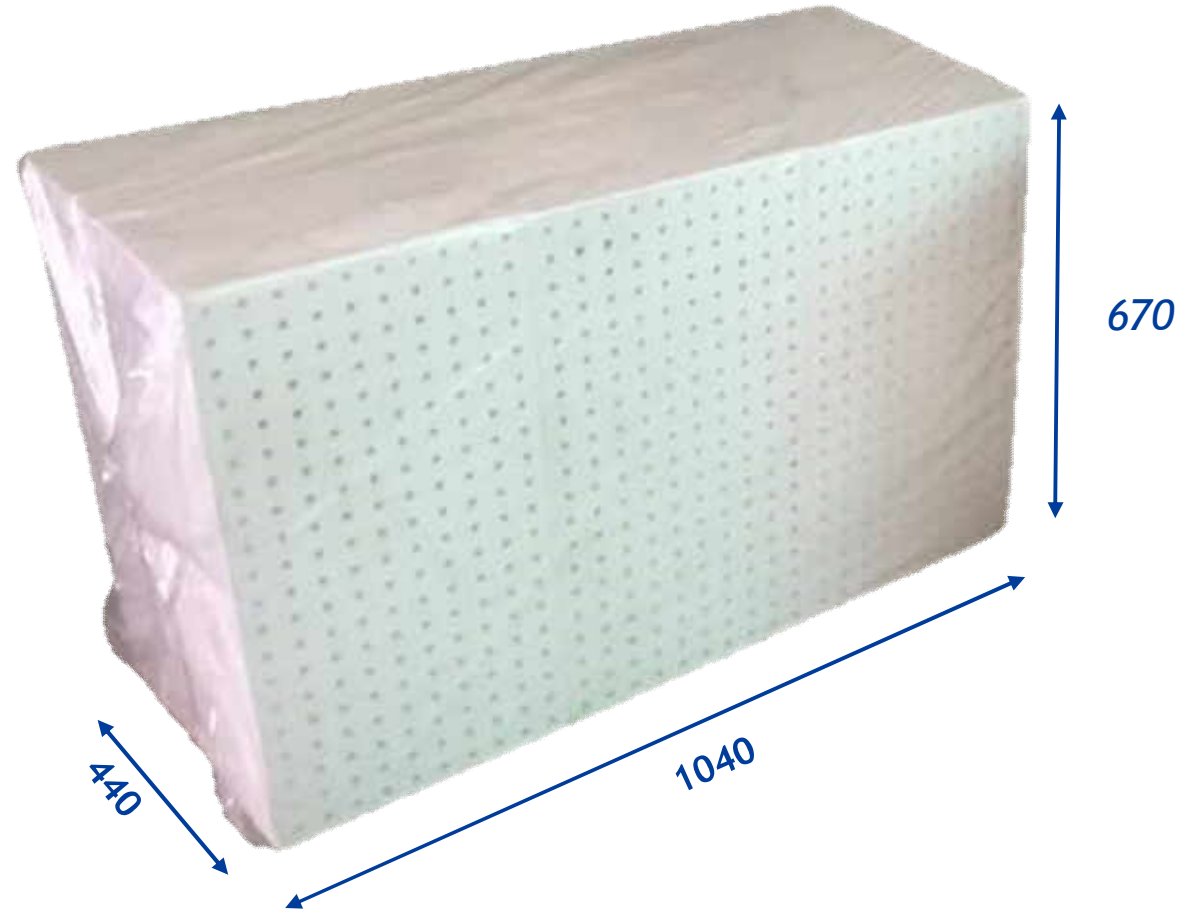
\*Otras densidades disponibles bajo pedido

Dimensiones en mm



# Modelo 1: Semillero de 200 cavidades - Paquetes

Bandejas por paquete	18
Longitud del paquete mm (pulgadas)	1040 (40.94)
Ancho del Paquete mm (pulgadas)	440 (17.32)
Largo del paquete mm (pulgadas)	670 (26.38)
Peso del paquete Kg (lb)	6.40 (14.1)

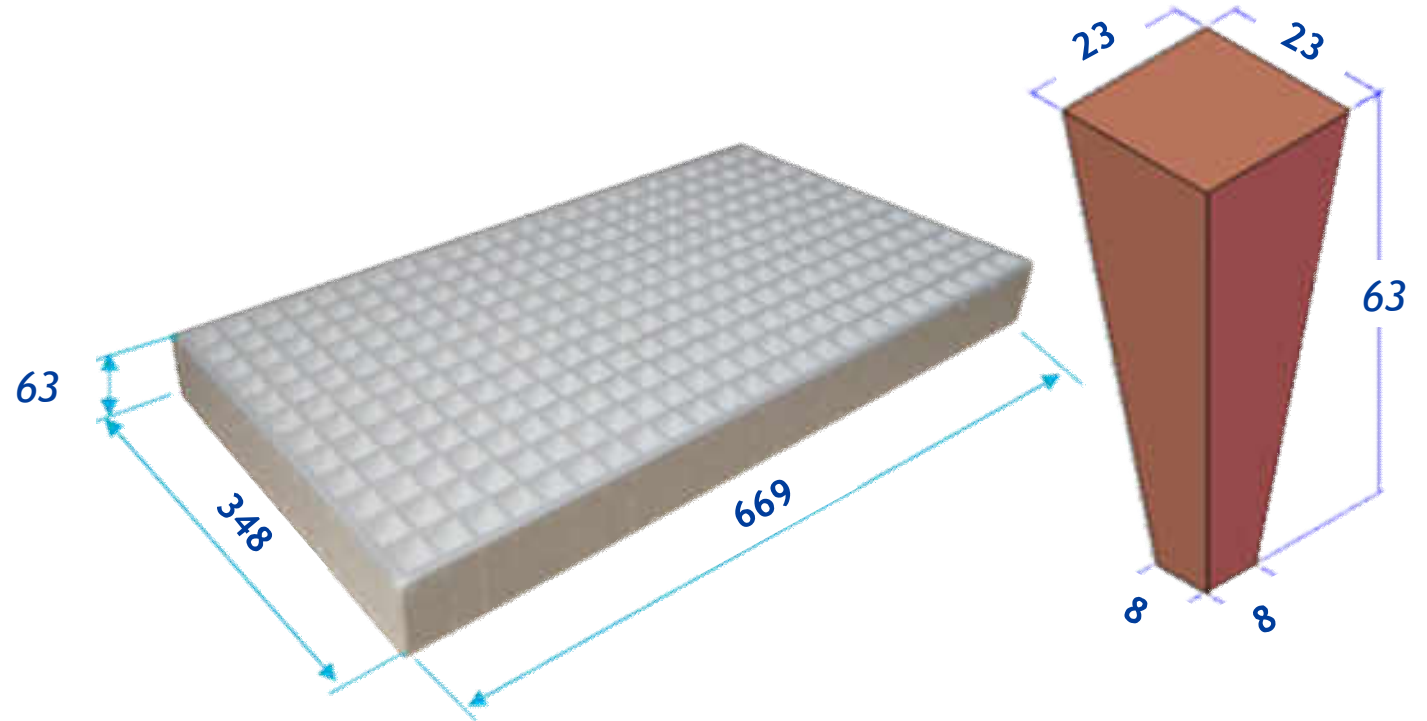


Dimensiones en mm

# Modelo 2: Semillero de 288 cavidades

Clasificación del EPS	Contacto Alimenticio
Cavidades por bandeja	288
Cavidades por área de superficie m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	1146 (106)
Volumen cavidad ml (fl Oz)	16.50 (0.56)
Ancho de cavidad mm (pulgadas)	23 (0.90)
Longitud de celda mm (pulgadas)	23 (0.90)
Dimensiones del drenaje mm (pulgadas)	8 x 8 (0.31x0.31)
Longitud de la bandeja mm (pulgadas)	669 (26.34)
Ancho de la bandeja mm (pulgadas)	348 (13.70)
Densidad del EPS kg/m <sup>3</sup> (lb/ft <sup>3</sup> )	17 (1.06)
Bandejas por paquete	21

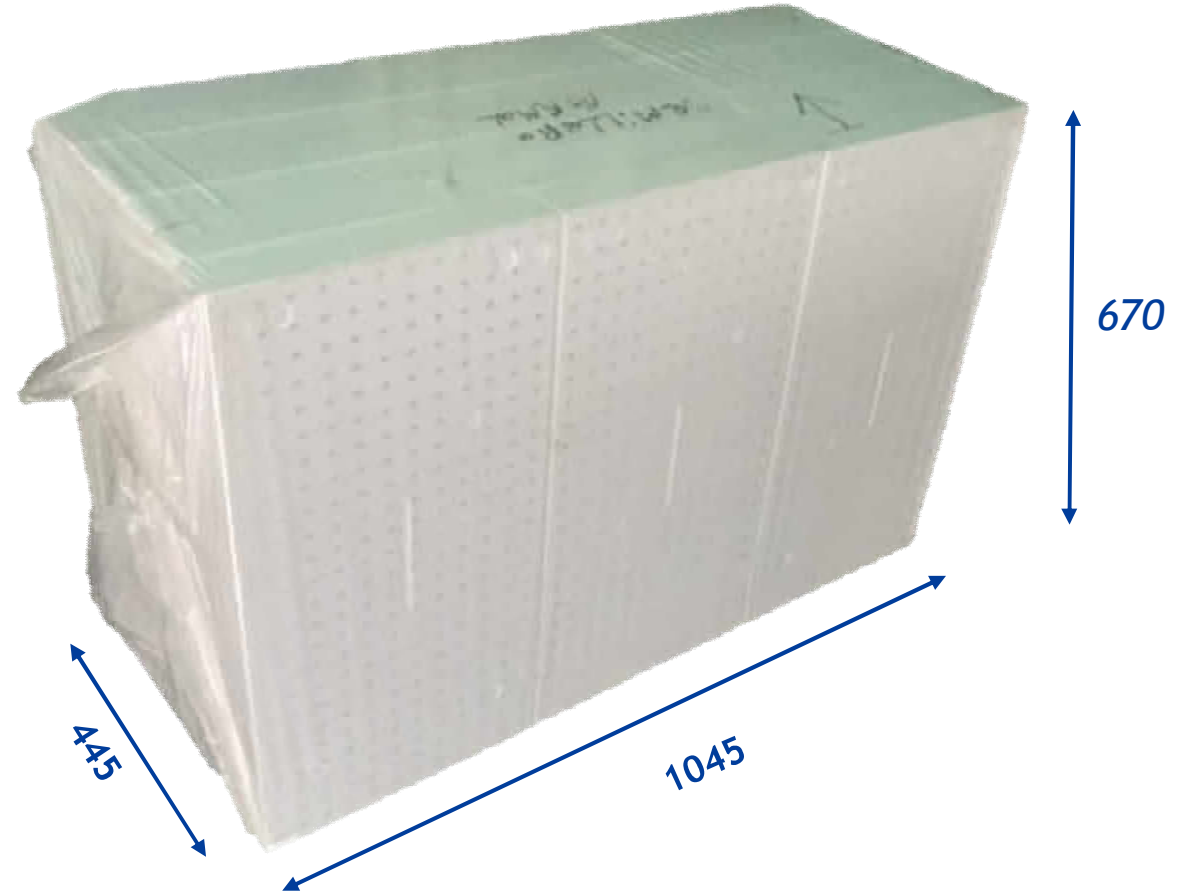
\*Otras densidades  
disponibles bajo pedido



Dimensiones en mm

## Modelo 2: Semillero de 288 cavidades

Bandejas por paquete	21
Longitud del paquete mm (pulgadas)	1045 (41.14)
Ancho del Paquete mm (pulgadas)	445 (17.52)
Largo del paquete mm (pulgadas)	670 (26.38)
Peso del paquete Kg (lb)	6.30 (13.9)



Dimensiones en mm

# Ventajas

- Los semilleros de poliestireno expandido poseen excelentes propiedades de aislamiento térmico, permitiendo que las plantas estén protegidas de los bruscos cambios de temperatura, favoreciendo su germinación y disminuyendo el estrés del trasplante.
- La rigidez de los semilleros permite llenar las celdillas con sustrato en forma rápida y simultánea, ya sea en forma manual, mecánica o automática.
- Permiten obtener un mayor rendimiento, mayor uniformidad, madurez más temprana de cultivo y trasplante libre de enfermedades, siguiendo las buenas prácticas generales de cultivo.



# Más Ventajas...

- *Con un manejo adecuado, los semilleros mantienen sus características fundamentales después de varios ciclos productivos, generando una sustancial disminución de costos por unidad.*
- *El bajo peso de los semilleros permite que las estructuras de soporte sean muy sencillas y económicas. Esto permite que el manejo de las plantas se realice a una altura comfortable para el trabajo humano, facilitando su manipulación, distribución, y transporte a campo.*
- *Son aptos para aplicaciones en cultivos hidropónicos (sistemas de flotación).*
- *Su color blanco permite mayor reflexión de la luz, aumentando así la tasa fotosintética y por consiguiente fortaleciendo las plántulas.*





## Contacto:



+58-261-4191402  
+58-261-4191413  
+58-261-4183926



manica@manica.com.ve  
facturacion@manica.com.ve  
serviciotecnico@manica.com.ve