

¡HAZ TU PROPIO BALCÓN COMESTIBLE!

PROTOTIPO PARA CONSTRUIR UNA CAMA DE CULTIVO CON MATERIALES REUTILIZADOS

Hoy en día el 89% de los chilenos y chilenas vivimos en ciudades y más de un millón de hogares habitan en departamentos (Censo 2018, La Tercera)¹. Con estos índices, disfrutar de un parque o plaza cerca de casa, se ha hecho tan escaso como tener un patio. Por ejemplo, en la Región Metropolitana sólo el 55% de las personas viven cerca de un parque o plaza (CEDEUS, 2019)². Esta situación provoca que nuestra calidad de vida en la ciudad baje considerablemente, volviéndose estresante para quienes no tienen acceso a espacios para el esparcimiento y la recreación.

Por otra parte, la actual crisis sanitaria y social, ha evidenciado entre otras cosas, la inseguridad alimentaria que tenemos en nuestro país. Esto quiere decir que, como sociedad, no estamos asegurando el acceso a los alimentos a todas las personas, debido a mantenemos sistemas alimentarios basados en los agronegocios y no en modelos resilientes de producción justa y distribución equitativa de los comestibles.

SOBERANÍA ALIMENTARIA

La soberanía alimentaria da prioridad a las economías y mercados locales, de manera que otorga el poder a los campesinos y a la agricultura familiar, la pesca artesanal y el pastoreo tradicional, lo que ubica a la producción alimentaria, la distribución y el consumo desde el enfoque de la sostenibilidad medioambiental, social y económica.

Desde nuestros hogares podemos tomar acciones orientadas a la soberanía alimentaria. Un buen punto de partida es cultivar la comida que consumimos, aunque sea una pequeña parte. En este manual te mostramos como fabricar una jardinera de bajo costo, para cultivar en poco espacio algunos de tus alimentos, hierbas medicinales y/o flores que atraigan polinizadores ;-).

NUESTRA PROPUESTA DE JARDINERA

El prototipo de jardinera que proponemos está compuesto por 4 bandejas plásticas reutilizadas, comúnmente usadas en el comercio local para el traslado de productos lácteos. Las elegimos porque por lo que son fáciles de conseguir (muchas veces son descartadas en los almacenes del barrio) y, además, tienen características de estructura adecuada para contener un gran volumen de sustrato sin deformarse. Por eso, son apilables, lo que permite sumar altura y volumen de suelo a la jardinera y una profundidad de 30 cms, adecuada para cultivar hortalizas de raíces profundas, haciendo eficiente el riego.

En este número encontrarás las instrucciones para construir tu propia jardinera utilizando los materiales que recomendamos, pero también está pensada para que puedas reemplazar algunos materiales. Por ejemplo, algunas huertexs consiguieron jabas, que también funcionan, sólo tienes que adaptar las medidas del soporte según la base de la caja. Te invitamos a experimentar y hacer pruebas. Puedes compartir tus registros a @huertoescuela_mssa en Instagram.

INSTRUCCIONES

PARA EL CONTENEDOR

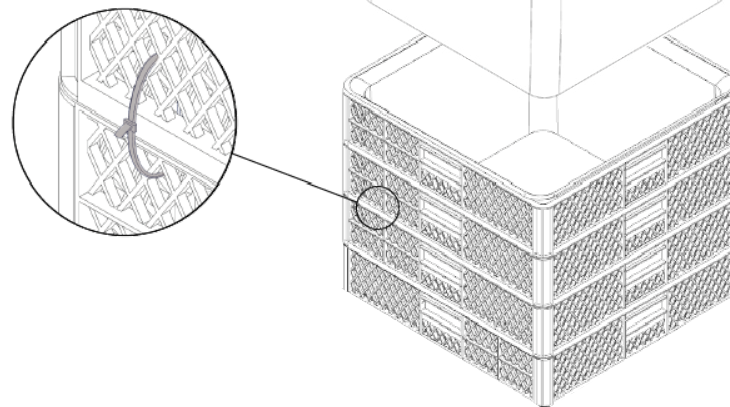
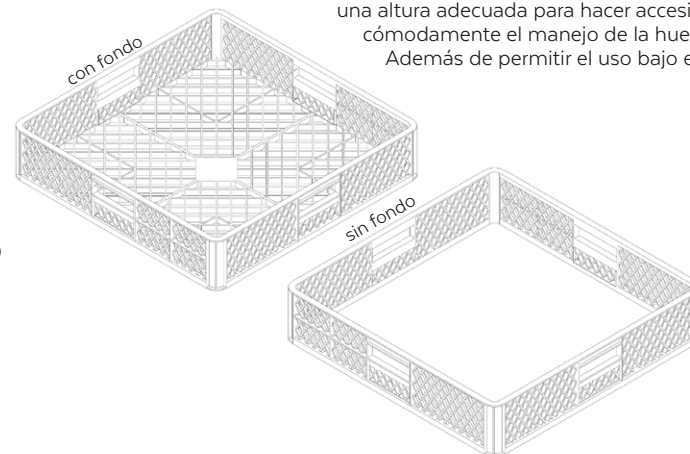
Materiales:

4 cajas plásticas reutilizadas
Membrana de geotextil de 1x1 mts
Membrana de nylon de 60x60 cms

Paso a Paso:

1. Cortar la base de 2 de las 4 cajas
2. Disponer la membrana de nylon de 60x60 cms en la caja base, este será nuestro receptáculo para el drenaje del agua.
3. Sobre ella disponer la siguiente caja con fondo y las 2 cajas sin fondo, logrando una caja de mayor profundidad.
4. Con amarracables, unir la caja con fondo con las 2 cajas sin fondo.
5. Disponer la membrana de geotextil de 1x1 mts al interior de nuestra caja profunda, esta membrana será la que contenga el sustrato.

El conjunto de bandejas será soportado por una estructura de madera que otorgará una altura adecuada para hacer accesible cómodamente el manejo de la huerta. Además de permitir el uso bajo ella.



¹ <https://www.latercera.com/tendencias/noticia/chile-ya-mas-millon-departamentos-17-los-hogares/181244/>

² <https://www.cedeus.cl/indicadores-cedeus-acceso-areas-verdes-chile-santiago/>

BALCÓN COMESTIBLE

PARA EL SOPORTE

Materiales:

Madera contrachapada 15mm dimensionada

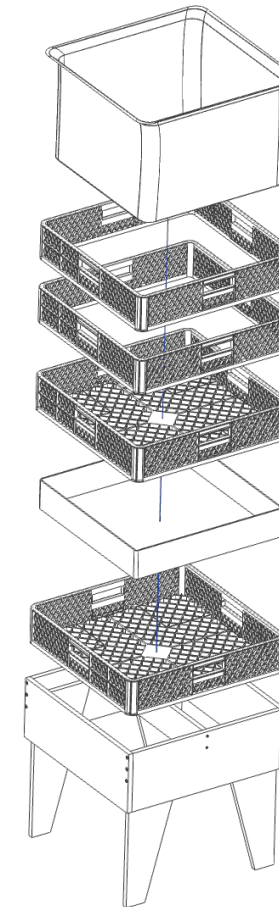
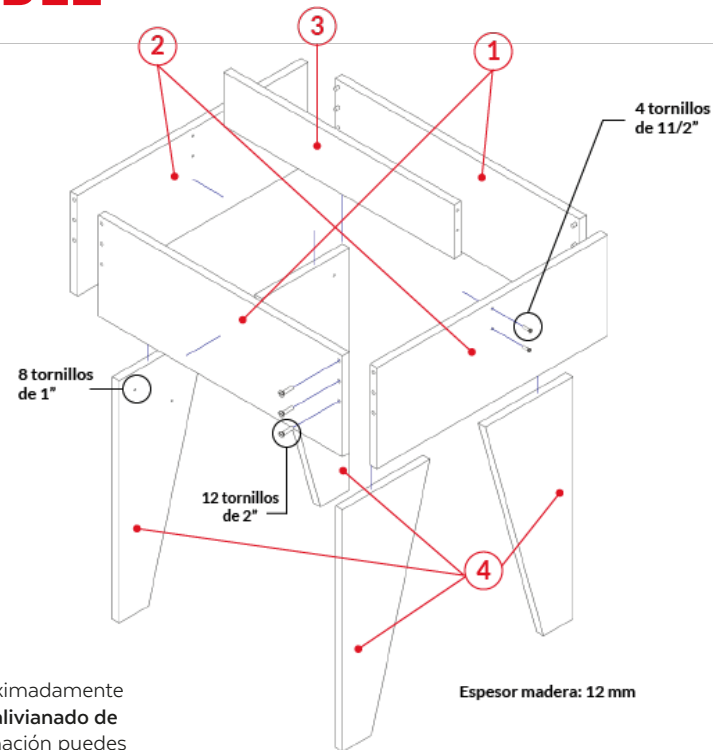
Medidas Tablas:

- 1: 42,5 x 15 cms
- 2: 39,5 x 15 cms
- 3: 39,5 x 8 cms
- 4: 36 x 15 cm

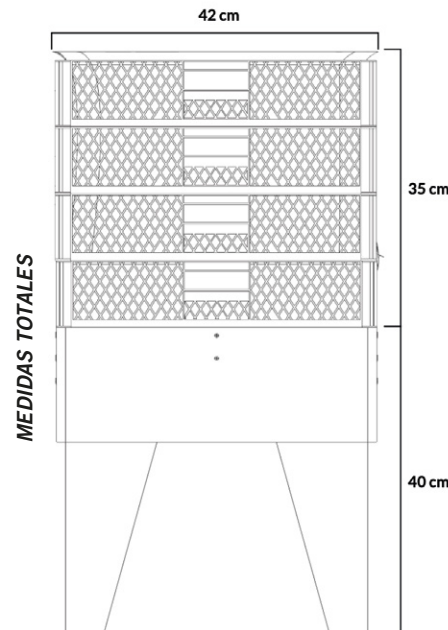
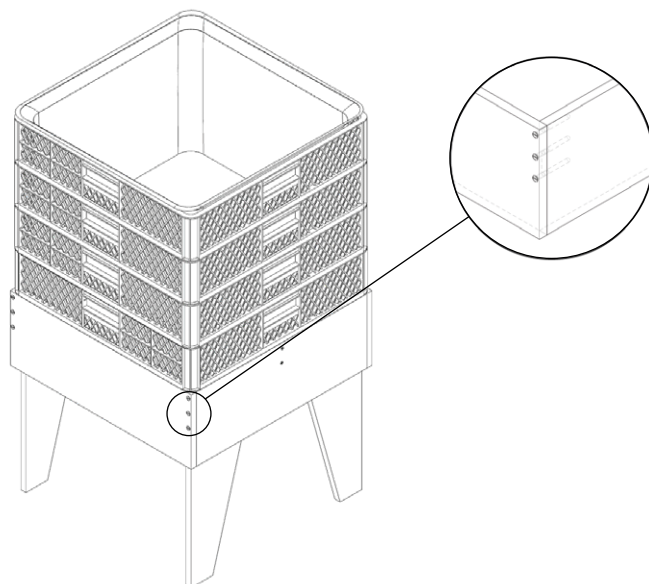
Paso a Paso:

1. Unir las tablas 1 con las 2 con tornillos de 2"
2. Incorporar la tabla 3 desde el centro de las tablas 2 y en paralelo a las tablas 1 con tornillos de 1 1/2"
3. Las tablas 4 las disponemos en cada esquina del marco formado por tablas 1 y 2, disponiéndose sobre las tablas 2 al interior del marco. Con tornillos de 1".

La jardinera requerirá un volumen de 100 litros aproximadamente de sustrato. **Recomendamos la mezcla de sustrato alivianado de compost, humus, perlita y fibra de coco.** Esta información puedes encontrarla en nuestra publicación acerca del cuidado del suelo.



EXPLOSIÓN DE PARTES



¡HAZ TU PROPIO BALCÓN COMESTIBLE!

Prototipo para construir una cama de cultivo con materiales reutilizados

Diseño de prototipo: Emiliano de la Maza, en permanente diálogo con participantes de Huertoescuela MSSA.

Ilustraciones, modelado del prototipo y asesoría técnica: Alejandra Molina.

Diseño de publicación: Olga F. Vío y Daniela Parra

Ver streaming del taller Haz tu balcón comestible en http://bit.ly/balcon_comestible
Síguenos en @huertoescuela_mssa