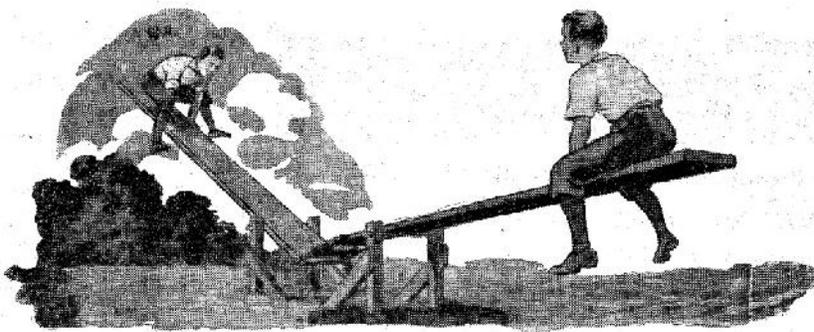


# Juegos de patio para niños, hagalo usted mismo.

## INSTALACIÓN DE UN PATIO DE JUEGOS QUE PROPORCIONARÁ SANA E INAGOTABLE DIVERSIÓN AL MUNDO INFANTIL

Durante los meses de vacaciones, el alejamiento de los niños de las calles, peligrosas por su tráfico intenso, se convierte en una tarea difícil, salvo el caso en que se consiga concentrar su atención en el hogar mismo, o en sus cercanías. Una manera de conseguirlo es la construcción de un patio de juegos, pero no se puede pretender

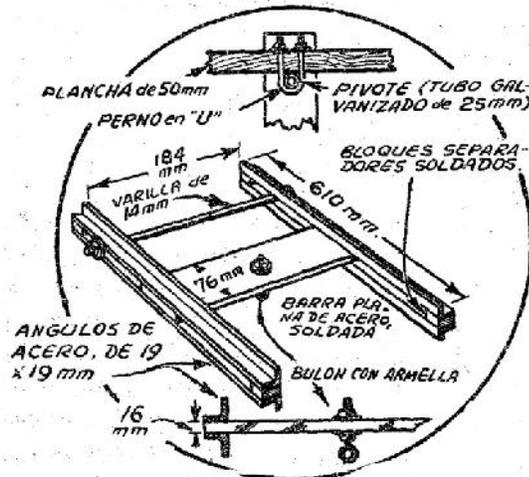


conformar a los pequeños con unos pocos juguetes y un cajón de arena; es necesario ofrecerles un equipo completo.

Los toboganes y las hamacas son parte integrante de estos equipos, que no necesitan ex-

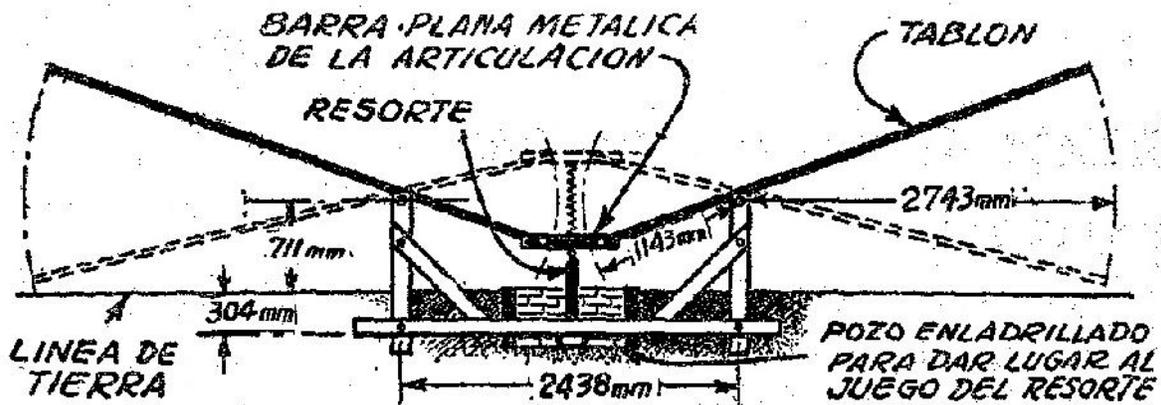
PLICACIONES DE CONSTRUCCIÓN; se requieren, además, uno o dos juegos nuevos, entre los que recomenmos el interesante sube y baja articulado y el gigantesco " taburete de piano" que vamos a describir.

El sube y baja articulado es completamente distinto del tipo corriente de columpio compuesto de una tabla lisa, puesto que mediante el juego de una articulación y dos puntos de apoyo, se consigue un movimiento desigual y lleno de sorpresas como la serie de saltos de un potro, en substitución del movimiento regular de balanceo hacia arriba y hacia abajo. Una brusca embestida de un jugador hará que el otro salte hacia arriba; o bien ambos jugadores pueden moverse en la misma dirección por la regulación de movimientos coordinados.



La construcción no es tan complicada como podría parecer; primero se arma la base, de maderos de 50 por 127 mms. de sección, enterrándolos en parte, para dar seguridad al conjunto. En los miembros verticales se hacen orificios que permiten la inserción de tubos de 25 mms., de hierro galvanizado, sobre los que se apoyan las tablas del sube y baja, que se fijan en posición por medio de pernos en U. Las tablas miden 3,88 m. de largo y 178 mms. de ancho; su espesor es de 50 mms. y en uno de sus extremos deben tener un orificio de

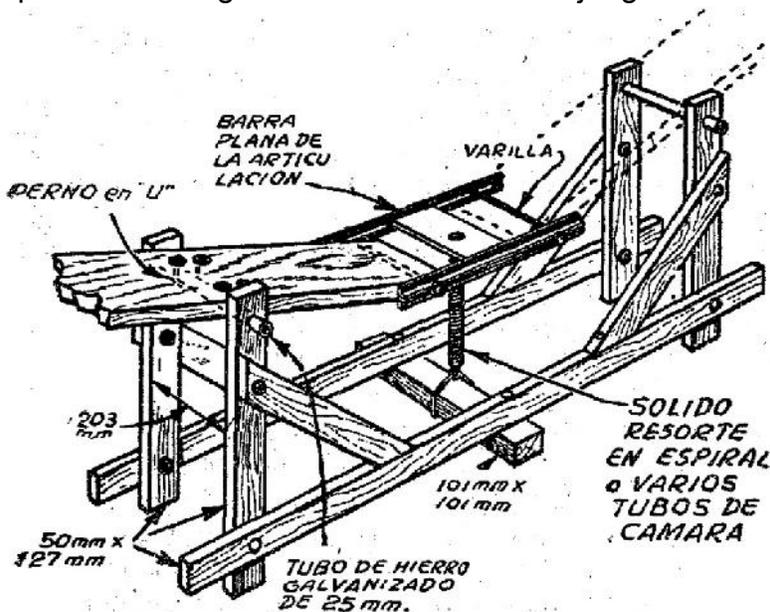
suficiente tamaño para permitir el paso de una barra de 14 mms. de diámetro. Los



Este sube-y-baja articulado, tiene movimientos bruscos e inesperados, que proporcionarán emociones ajenas a los comunes balancines. Las tablas trabajan sobre una articulación accionada por un resorte. El detalle del círculo muestra cómo se construye esta articulación.

pernos en U se colocan a 1.143 mms. de este extremo.

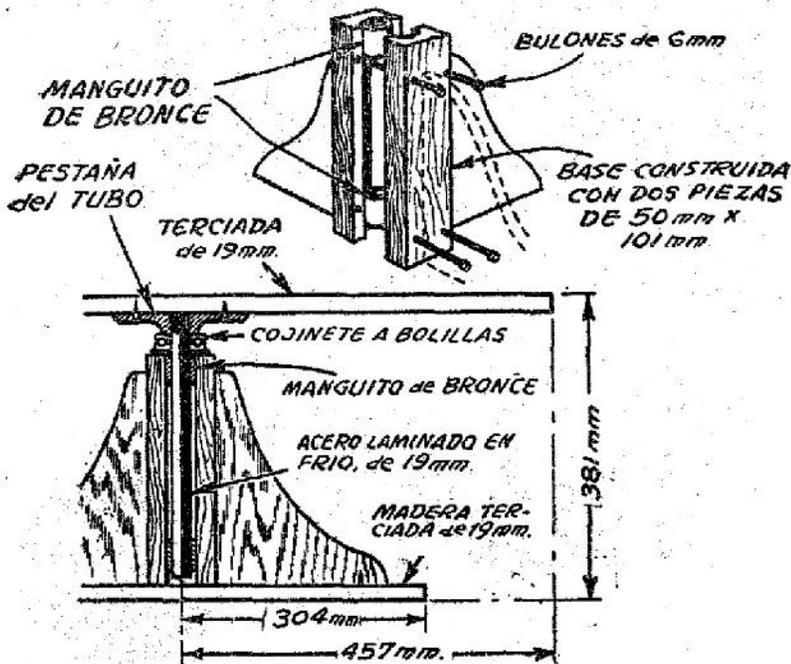
La articulación entre las dos tablas se hace con ángulo de hierro, en la forma y dimensiones indicadas en el detalle correspondiente; en los extremos del ángulo se sueldan bloques separadores que dejan un espacio entre las dos secciones de ángulo, colocadas una arriba y otra abajo; ese espacio constituye la corredera por donde se desliza la barra de 14 mms. pasada por el extremo de cada tabla, una de las partes que proporciona el original movimiento de este juego.



En el centro de las correderas de ángulo de hierro se suelda una pesada chapa de acero, a la que se une un fuerte resorte en espiral, que es el que produce los "brincos" del aparato. La parte interior del resorte se fija sólidamente a un travesaño de madera de 101 x 101 mms. colocado en la base, transversalmente. Si no se consiguiera un resorte suficientemente fuerte, se lo podría substituir por unos pedazos de cámara.

Directamente debajo de la construcción que forma la articulación, un pozo, con revestimiento de ladrillos, permitirá las reparaciones necesarias en el resorte, o el cambio de los trozos de cámara, que será preciso de

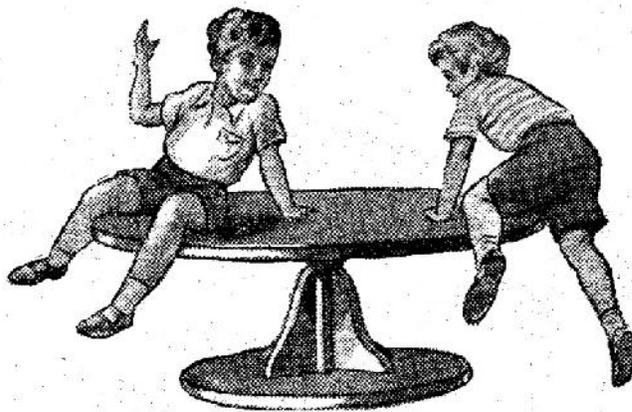
tiempo en tiempo. Toda la parte de la articulación debe pintarse con esmalte de colares brillantes, tanto en bien de la estética como por protegerla de la intemperie.



La mayor parte de los niños pequeños se encantan con los taburetes giratorios, sean los de un bar o el del piano; les gusta treparse a ellos y dar vueltas y vueltas. Un gigantesco "taburete de piano", además de ser de construcción sencilla, será una gran diversión para ellos, y no ofrece el menor peligro.

La parte superior, es un disco de madera terciada de 914 mms. de diámetro y de 19 mms. de espesor; se monta sobre un eje de acero que gira dentro de dos manguitos de bronce. El peso es soportado por un buen cojinete a bolillas,

que puede conseguirse en cualquier casa de repuestos usados para autos. La base sobre la que gira el disco es un simple pie construido con madera de 50 mms. por 101 mms., unidas como se ve en la figura, y cuyo centro se ranura; se sostienen entre ellas con bulones, dándoles la rigidez necesaria para sostener los manguitos de bronce. Se cortan cuatro refuerzos con madera de 25 mms., y se los asegura a la parte central del pie y a la base de madera terciada, completando esta miniatura de calesita.



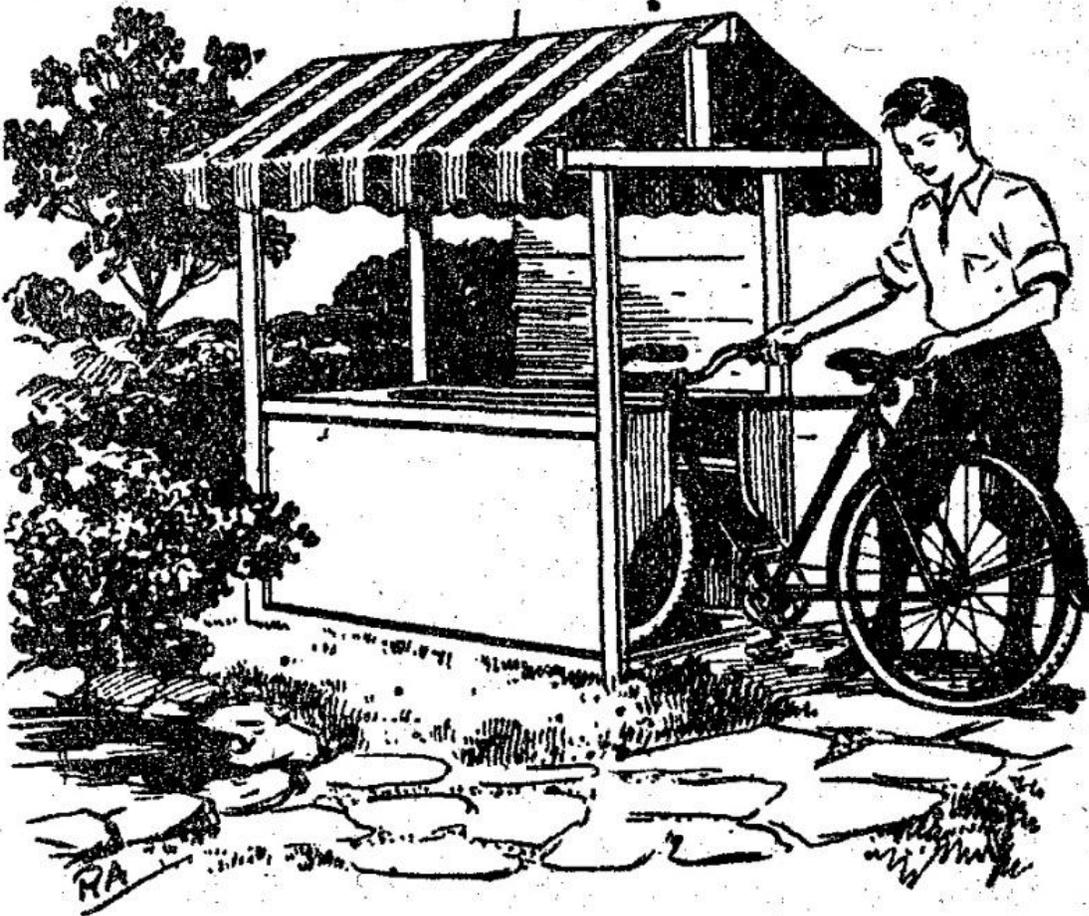
Todo el borde del disco superior se alisa con papel de lija, para librarlo de asperezas peligrosas para las criaturas, y luego se termina todo el taburete esmaltándolo en colores alegres.

Durante los últimos años la práctica del ciclismo se ha convertido en una de las más populares, tanto entre los adultos como entre los niños mayores, y no es pequeño el número de bicicletas destrozadas por el

automóvil en el garaje, el jardín, o las dependencias que rodean la casa; desgracia ocurrida tanto por descuido de los jóvenes propietarios, como por falta de un lugar apropiado para guardarlas. El garaje para bicicleta que incluimos en el equipo del patio para juegos, contribuirá a la protección y conservación de un aparato que, en realidad, tiene un precio subido.

El garaje para bicicleta no es costoso ni de construcción difícil. Consiste, sencillamente, en una caja de madera terciada, uno de cuyos costados menores es abierto en la forma que se ve en el dibujo; la abertura se estrecha hacia la parte

superior de dicho costado. Sobre esta caja se erige una armazón liviana, que sostiene un toldo de lona de alegres colores. Aunque no es necesario hacerle piso, si se desea se lo puede agregar sin dificultades. Los estantes laterales del interior de la caja proporcionan amplio espacio para guardar las cámaras de repuesto, herramientas, y cuantos artículos entren en el equipo del ciclista. Si se aumenta el ancho de esta pieza, se



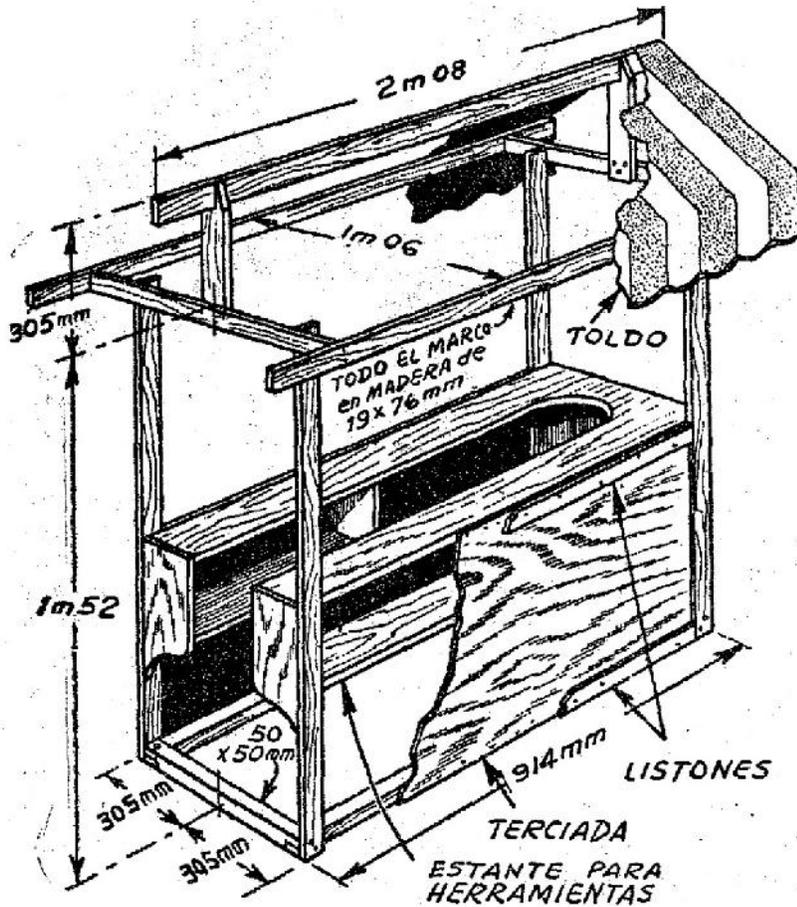
**Interesante garage para bicicleta, cubierto por un toldo, y construído en pocas horas con material barato.**

puede hacer entrar otra bicicleta más, o un triciclo, monopatín, etc.

El garage se protege de la intemperie con dos capas de una buena pintura o esmalte. En las partes donde se ve la madera de través, ésta debe cubrirse con un tapa poros o una resina para evitar que el agua se filtre por sus poros y se separen las distintas chapas del terciado.

Otro juego que se construye con la mayor facilidad y que divertirá enormemente a los pequeños durante el buen tiempo, es un charco o pileta de poco fondo. Simplemente se hace una especie de tanque construido en una buena madera y calafateado del mismo modo que si se tratara de un bote.

Primero se hace el fondo del tanque poniendo lado a lado cuatro tablonces de madera de 19 mms. de espesor; su ancho debe ser de 228 mms. Se apoyan sobre tres maderos de 50 mms. por 101 mms. Antes de armarlas, las tablas deben chaflanarse de



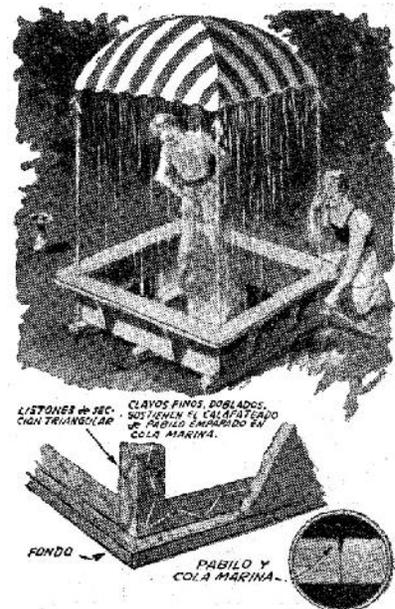
proporcionar asientos para los jóvenes bañistas; el largo de estas tablas es de 1.270 mms., todas sus aristas van redondeadas, en la forma que indican los dibujos.

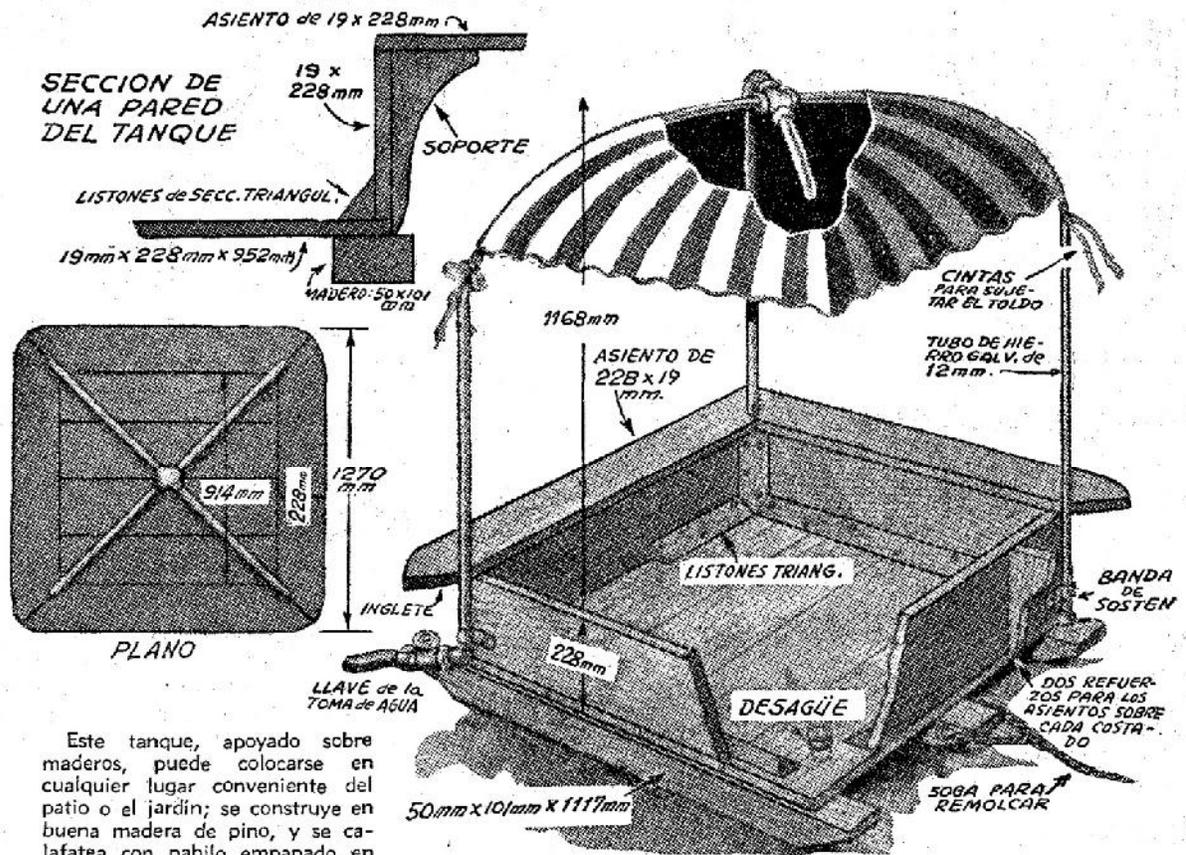
El tanque se termina con la instalación de una lluvia, que se hace con cuatro pedazos de caño-de hierro conectados en cruz y encorvados, de modo que, simultáneamente, sirven de soporte a la lona del toldo que corona el baño.

Uno de los extremos de los caños se conecta con una toma de agua, mientras que los otros se obturan. En la cara interior de los tubos se practican pequeños orificios que producirán el novedoso efecto de lluvia que se busca.

modo que al quedar lado a lado a lado formen una ranura en V que ofrezca un lecho al calafateado. Este está constituido por pabulo empapado en cola marina. Las tablas se aseguran a los maderos con tornillos de hierro galvanizado o de bronce, cuyas cabeza<sup>^</sup> se embuten para evitar que lastimen los pies de las criaturas.

Los costados del tanque se fijan sobre listones de sección triangular clavadas a lo largo de las juntas, y que no se colocan directamente sobre la madera, sino sobre una base de pabulo y cola marina. Sobre los costados del tanque se colocan cuarteo tablas de 19 mms. de espesor y 228 de ancho, para





Este tanque, apoyado sobre maderos, puede colocarse en cualquier lugar conveniente del patio o el jardín; se construye en buena madera de pino, y se calafatea con pabilo empapado en cola marina. Los tubos que sostienen el toldo sirven al mismo tiempo para distribuir el agua de la lluvia que lo completa.