

MANUAL TIOGA FORT



MATERIALES PARA REVESTIMIENTOS DE PATIOS DE JUEGOS

SECCIÓN 4 DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS DE CONSUMO PARA EL HOGAR AL AIRE LIBRE MANUAL DE SEGURIDAD EN PARQUES INFANTILES 9

Seleccione superficies protectoras

Una de las cosas más importantes que puede hacer para reducir la probabilidad de sufrir lesiones graves en la cabeza es instalar superficies protectoras que absorban los impactos debajo y alrededor de su equipo de juego. La superficie protectora debe aplicarse a una profundidad adecuada para la altura del equipo de acuerdo con la especificación ASTM F 1292. Hay diferentes tipos de superficies para elegir; cualquiera sea el producto que seleccione, siga estas pautas:

NOTA: No instale equipos de juegos para el hogar sobre concreto, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede provocar lesiones graves.

Lesiones al usuario del equipo. El césped y la tierra no se consideran superficies protectoras porque el desgaste y los factores ambientales pueden reducir su eficacia para absorber los impactos. Las alfombras y los tapetes delgados generalmente no son superficies protectoras adecuadas. Los equipos a nivel del suelo, como un arenero, un muro de actividades, una casa de juegos u otro equipo que no tenga una superficie de juego elevada, no necesitan ninguna superficie protectora.

La altura máxima de caída para este juego es de 85".

Materiales de relleno suelto:

- -Mantener una Depto mínimo 9 pulgadas de materiales de relleno sueltos, como mantillo/astillas de madera, fibra de madera industrializada (EWF) o mantillo de caucho triturado/ reciclado para equipos de hasta 8 pies de alto; y 9 pulgadas de arena o grava para equipos de hasta 5 pies de alto. NOTA: Un nivel de relleno inicial de 12 pulgadas se comprimirá a una profundidad de superficie de aproximadamente 9 pulgadas con el tiempo. La superficie también se compactará, desplazará y asentará, y debe rellenarse periódicamente para mantener al menos una profundidad de 9 pulgadas.
- -Utilice un mínimo de 6 pulgadas de superficie protectora para los equipos de juego de menos de 4 pies de altura. Si se mantiene adecuadamente, esto debería ser suficiente. (A profundidades inferiores a 6 pulgadas, el material protector se desplaza o compacta con demasiada facilidad).
- -Utilice medidas de contención, como excavar alrededor del perímetro o revestirlo con bordes de jardinería. No olvide tener en cuenta el drenaje del agua.
- -Verifique y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para mantener la cantidad correcta de materiales de relleno suelto, marque el nivel correcto en los postes de soporte del equipo de juego. De esa manera, podrá ver fácilmente cuándo reponer y/o redistribuir el material de relleno.
- -No Instalar relleno suelto sobre superficies duras como hormigón o asfalto.

Superficies vertidas in situ o baldosas de caucho prefabricadas:

Quizás le interese utilizar superficies distintas a los materiales de relleno suelto, como baldosas de caucho o superficies vertidas en el lugar.

- -La instalación de estas superficies generalmente requiere de un profesional y no son proyectos "hazlo tú mismo".
- -Revise las especificaciones de la superficie antes de comprar este tipo de revestimiento. Solicite al instalador/fabricante un informe que demuestre que el producto ha sido probado según la siguiente norma de seguridad: ASTM F 1292 Especificación estándar para la atenuación de impactos de materiales de revestimiento dentro de la zona de uso de equipos de juegos. Este informe debe mostrar la altura específica para la que la superficie está diseñada para proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de caída (distancia vertical entre una superficie de juego designada (superficie elevada para pararse, sentarse o trepar) y la superficie protectora que se encuentra debajo) de su equipo de juegos.

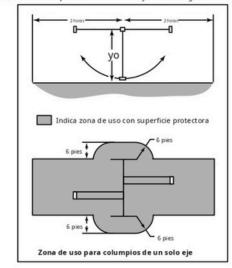
Revise con frecuencia la superficie protectora para detectar desgaste.

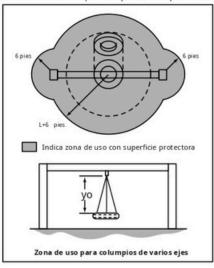
Colocación

La colocación y el mantenimiento adecuados de las superficies protectoras son esenciales. Asegúrese de

- -Extienda la superficie al menos 6 pies desde el equipo en todas las direcciones.
- -Para columpios de ida y vuelta, extienda una superficie protectora delante y detrás del columpio hasta una distancia igual al doble de la altura de la barra superior de la que está suspendido el columpio.

Para los columpios de neumáticos, extienda la superficie en un círculo cuyo radio sea igual a la altura de la cadena o cuerda que los suspende, más 6 pies en todas las direcciones.

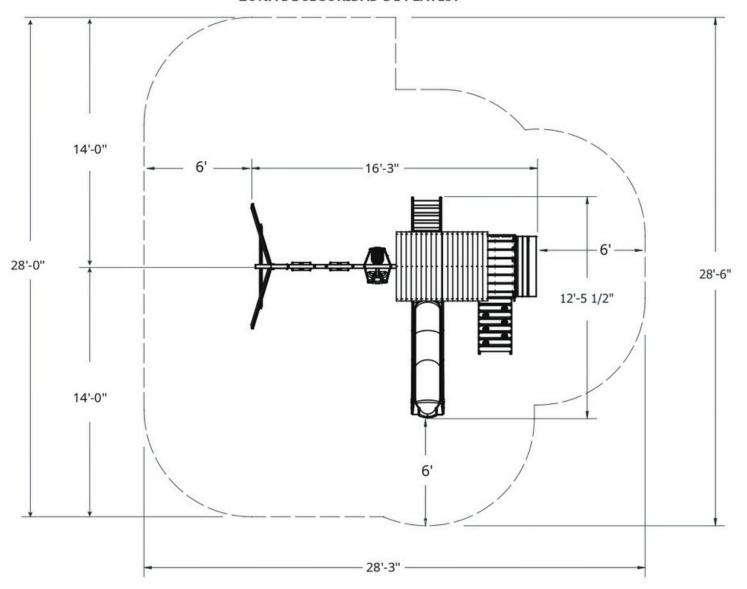




9Esta información ha sido extraída de las publicaciones de la CPSC "Guía de información técnica sobre superficies de juegos infantiles" y "Manual para el público en general".

Seguridad en los patios de juegos"Se pueden obtener copias de estos informes enviando una postal a: Office of Public Affairs, US Consumer Product Safety Commission, Washington, DC, 20207 o llamando a la línea directa gratuita: 1-800-638-2772

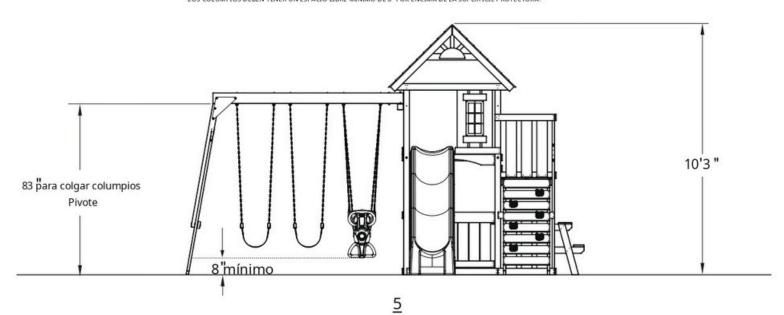
ZONA DE SEGURIDAD DE PLAYEST



LA ZONA MÍNIMA DE USO PARA EQUIPOS DE JUEGO DEBERÁ EXTENDERSE NO MENOS DE 72° DESDE TODOS LOS LADOS DEL EQUIPO DE JUEGO.

ESTRUCTURA.

LA ZONA DE USO DEL COLUMPIO SE EXTIENDE NO MENOS DE 168°.
LOS COLUMPIOS DEBEN TENER UN ESPACIO LIBRE MÍNIMO DE 8° POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE PROTECTORA.



HERRAMIENTAS NECESARIAS



PERFORAR



TOMAS DE 1/2" Y 7/16" Y



MARTILLO



AJUSTABLE



CINTA MÉTRICA



DESTORNILLADOR

LLAVE INGLESA **PUNTA DE PHILLIPS**

CARPINTERO

CUADRADO







GAFAS DE SEGURIDAD BROCA DE 1/8"

INFORMACIÓN ÚTIL PARA EL MONTAJE

Su juego consta de varias cajas o módulos. Es importante asegurarse de tener en cuenta toda la madera, los accesorios y las herramientas. En las siguientes páginas se enumera el contenido de cada caja. Utilice estas páginas para un inventario de todas las partes.

RECUERDE: Si le falta algo, NO LO DEVUELVA a la tienda donde lo compró. Comuníquese con nuestro Departamento de Atención al Cliente al 1-800-882-0272 o envíenos un correo electrónico a: playsupport@backyardproducts.com

Para facilitar el inventario de su juego de madera, todas las piezas están marcadas con un número de pieza. Busque el número de pieza, que normalmente se encuentra al final de la pieza.

iiiCONSEJO ÚTIL DE MONTAJE!!!

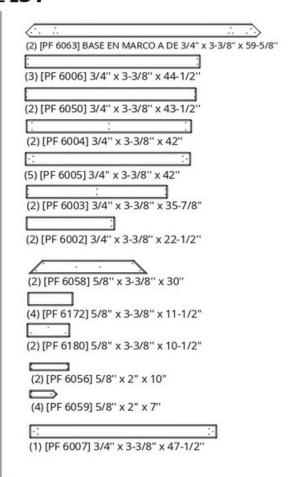
Guarde las piezas de cada caja en su propia área después de realizar el inventario. Esto hará que sea mucho más fácil Localiza las piezas necesarias para ensamblar cada módulo de tu juego.

Busque el recordatorio útil que indica la caja que contiene las piezas utilizadas al comenzar cada módulo.

MÓDULO TORRE SA 6051 / SA6022

TABLERO L IST





PAR SUELTO **yo**

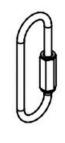
(1) [PF 6452] 1-3/8" x 3-3/8" x 22"

COMPONENTES DE LA TORRE

SA 6052









Plano (x1)

Mango de jinete del viento (x1)

Asiento Wind Rider (x1)

Enlace rápido (x4)

Soporte de panel - PF4969 (x3)









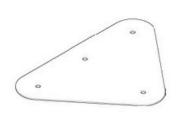
Columpio - 04-0039 G/Y (x2)

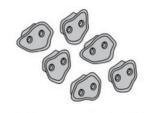
Broca de 3/8" (x1)

Cadena de 51" (x4)

Estaca de anclaje - WS 4521 (x4)









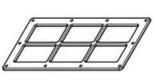
Tirante de viga - PF 1409 (x1)

Escalada en roca - SA 4543 (x1)

Tobogán alpino (x1)



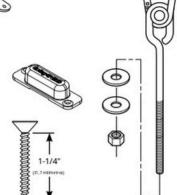
Trozo de estrella (x1)



Ventana - PF 2990 (x2)



Mango de seguridad - 07-0005-G (x2)



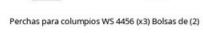
Trozo de estrella (x1)

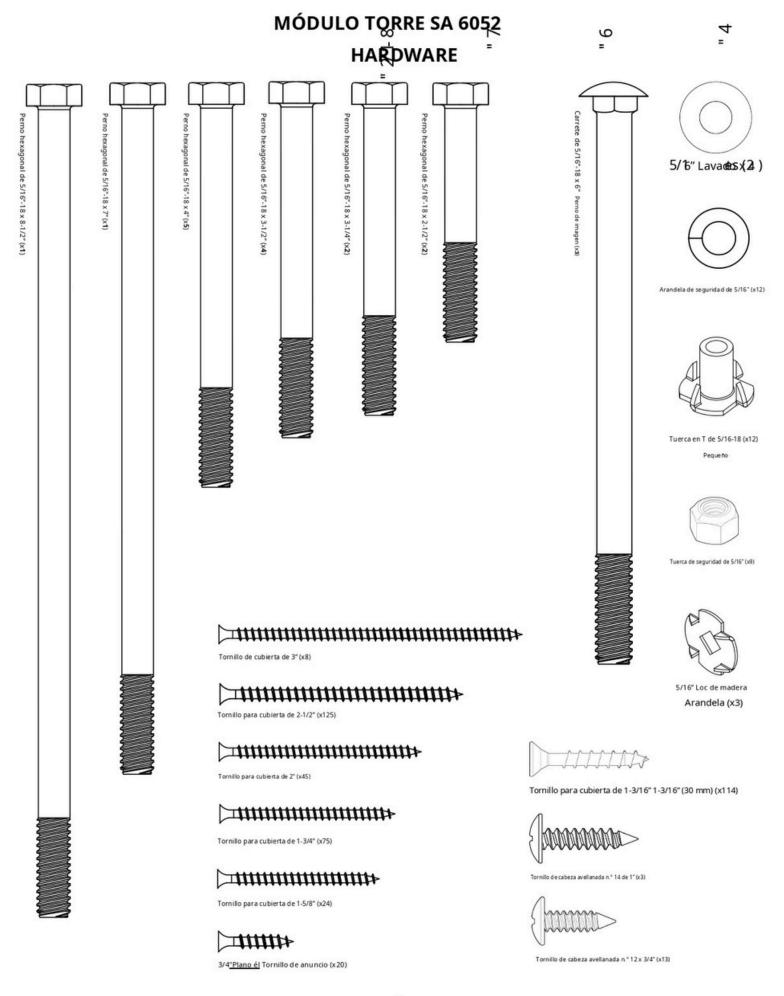


James James



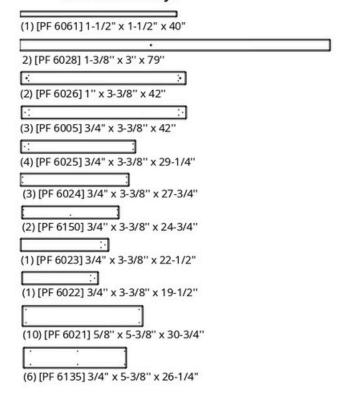
Placa de advertencia de seguridad - SA 4294 (x1)



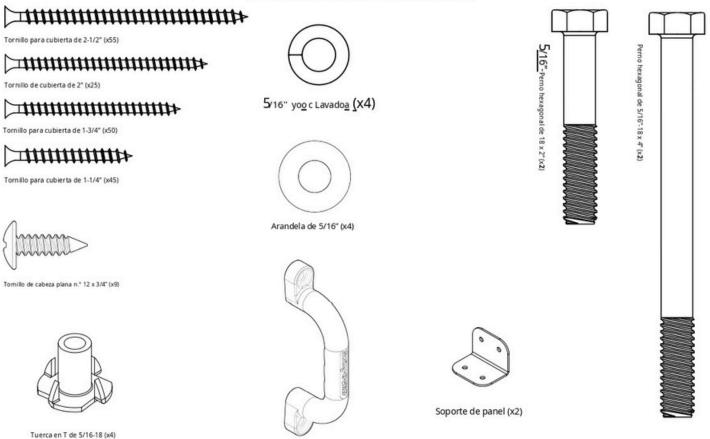


MÓDULO TER CESA 6031

LISTA DEL CONSEJO

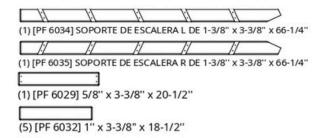


TIERRACE HARDWARE (SA 6012)



ESCALERA M Módulo SA 6032

LISTA DEL CONSEJO

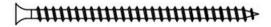


MÓDULO MESA PICNIC SA 6037

LISTA DEL CONSEJO

(1) [PF 6040] BANCO DE 1" x 5-3/8" x 41-1/2"
(2) [PF 6133] MESA DE 3/4" x 3-3/8" x 41-1/2"
(2)[FF 0133] WESA DE 3/4 X 3-3/6 X 41-1/2
(2) [PF 6038] PATA DE MESA DE PICNIC DE 3/4" x 3-3/8" x 26-7/
(2) [PF 6037] SOPORTE DE BANCO DE 3/4" x 3-3/8" x 15-3/4
(2) [PE 6039] SOPORTE DE MESA DE 3/4" x 3-3/8" x 9-3/4"

HERRAJES PARA ESCALERAS (SA 6016)



Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x30)

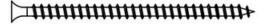


Tornillo de cabeza plana n.º 12 x 3/4" (x4)

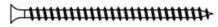


Soporte de panel (x1)

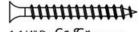
HERRAJES DE MESA (SA 6019)



Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x10)

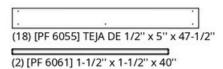


Tornillo de cubierta de 2" (x14)

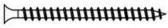


1-1/4" De Cc S rqué? (x10)

LISTA DEL CONSEJO (SA 6035)



HERRAJES PARA TECHO (SA 6014)



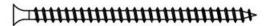
Tornillo para cubierta de 1-5/8" (x96)

RECINTO DEL FUERTE

(S.A. 6036)



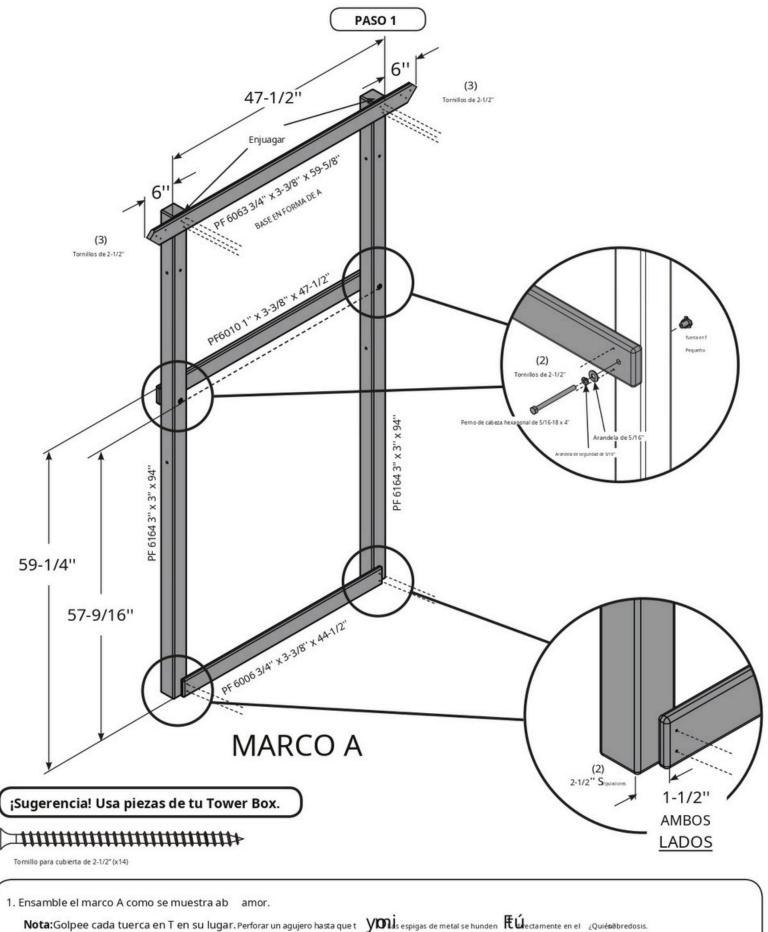
RECINTO DEL FUERTE HARDWARE (S.A. 9264)



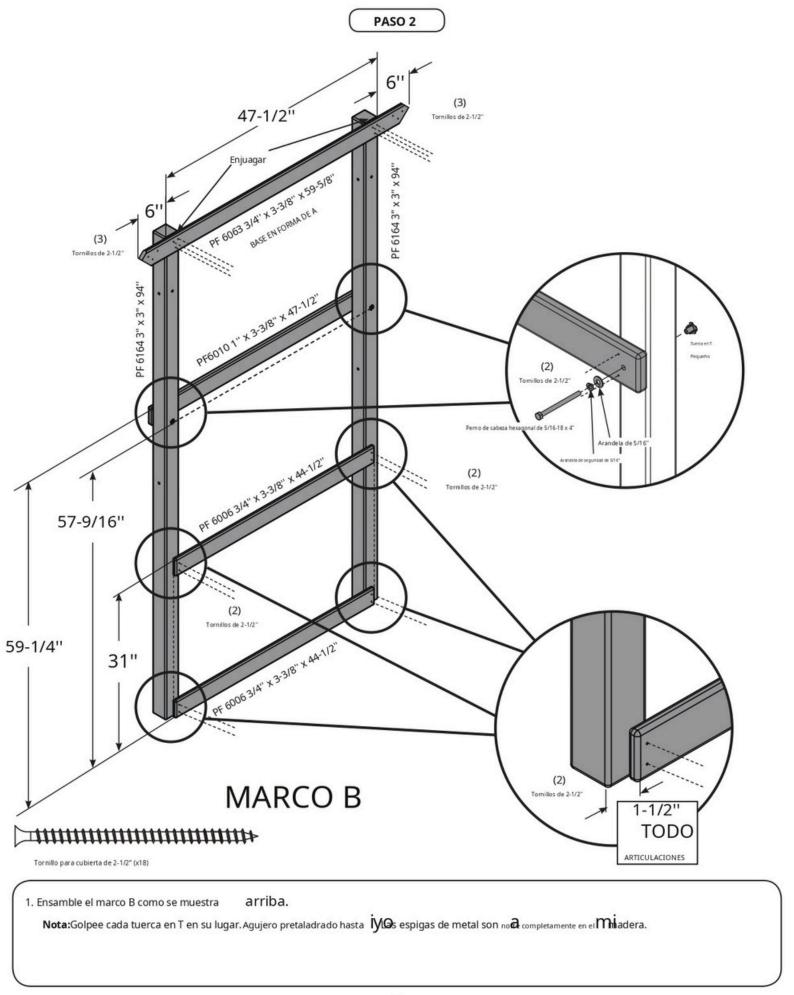
Tornillo de cubierta de 2-1/2" (12)

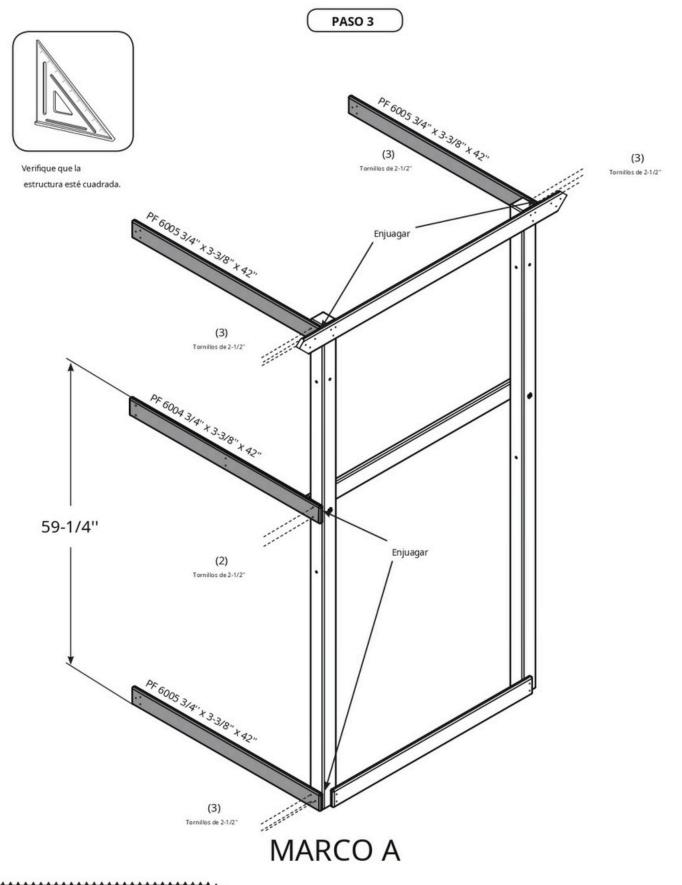


1-Tornillo para terraza de 3/16" y 1-3/16" (30 mm) (x40)



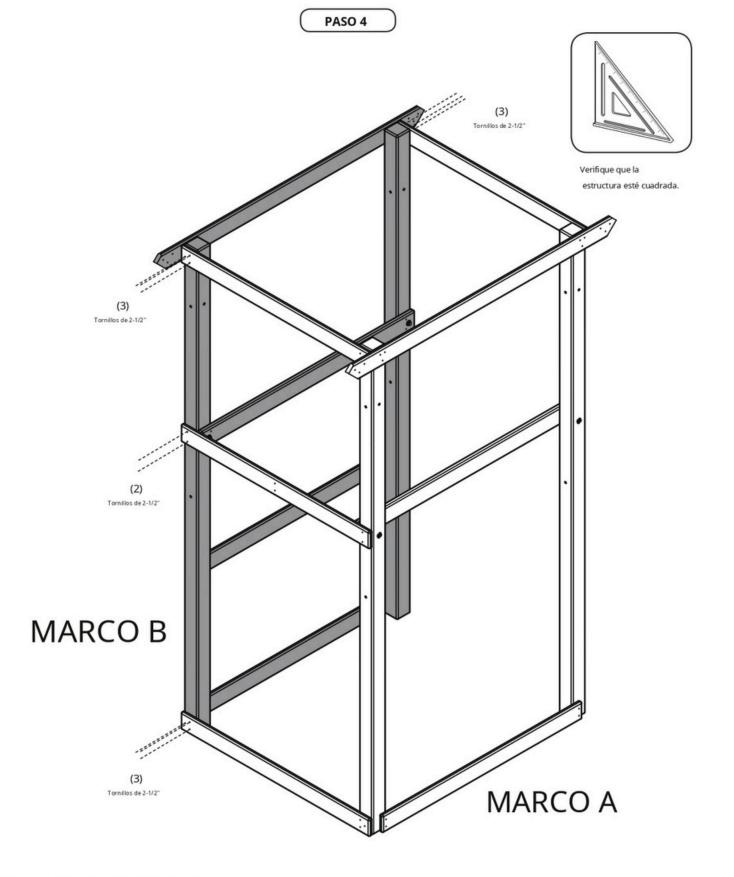
Notal Coppee Cada Cder Ca err i err 3d rugar . Periora diragujero haxa que c y Notas espigas de meda se nunden i Cade Camente errer 2 Quiesabredos





Tornillo para cubierta de 2-1/2*(x11)

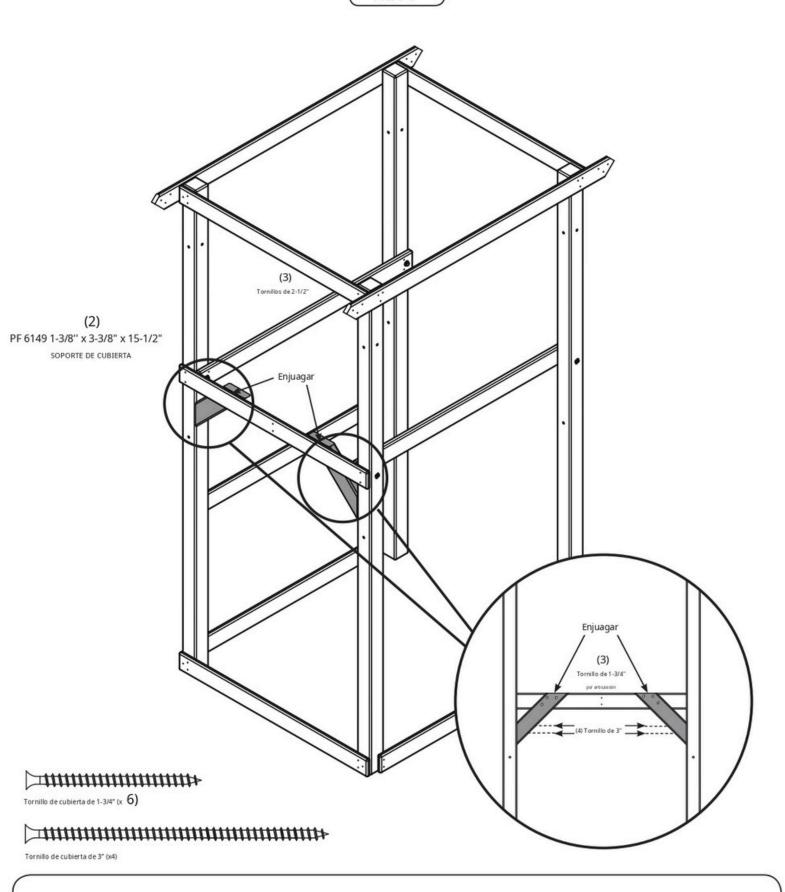
1. Coloque las tablas de soporte en el marco A como se muestra.





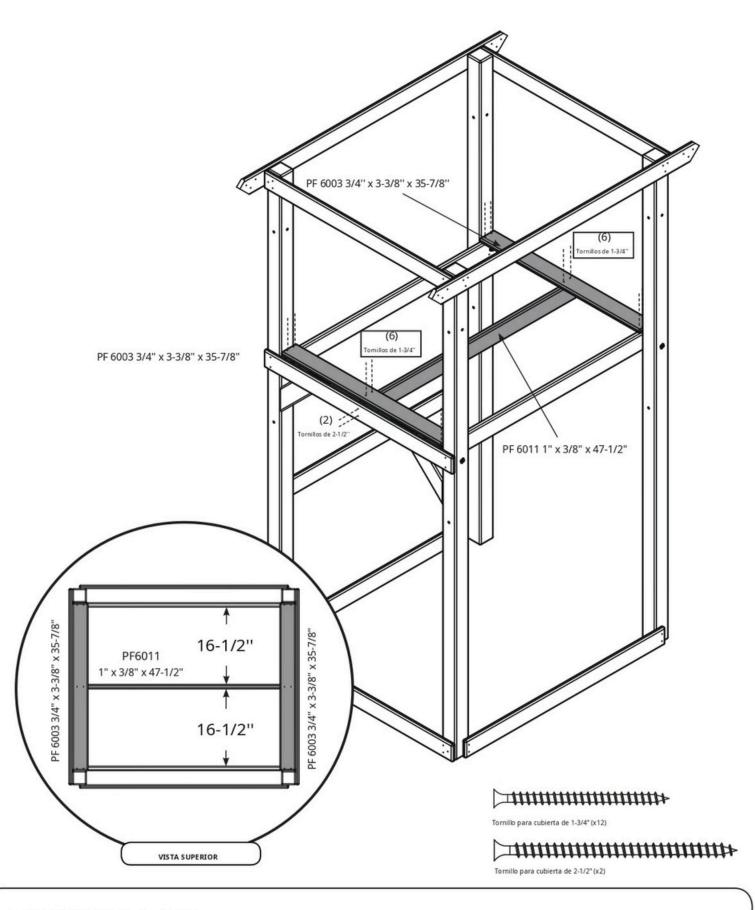
Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x11)

1. Conecte el marco A al marco B como se muestra.

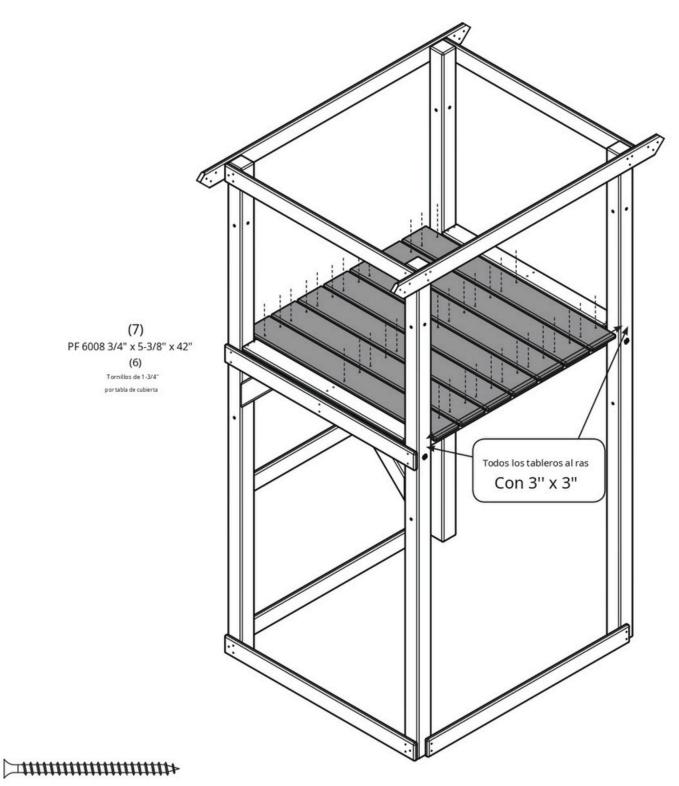


17

Instale los soportes de la plataforma como se muestra



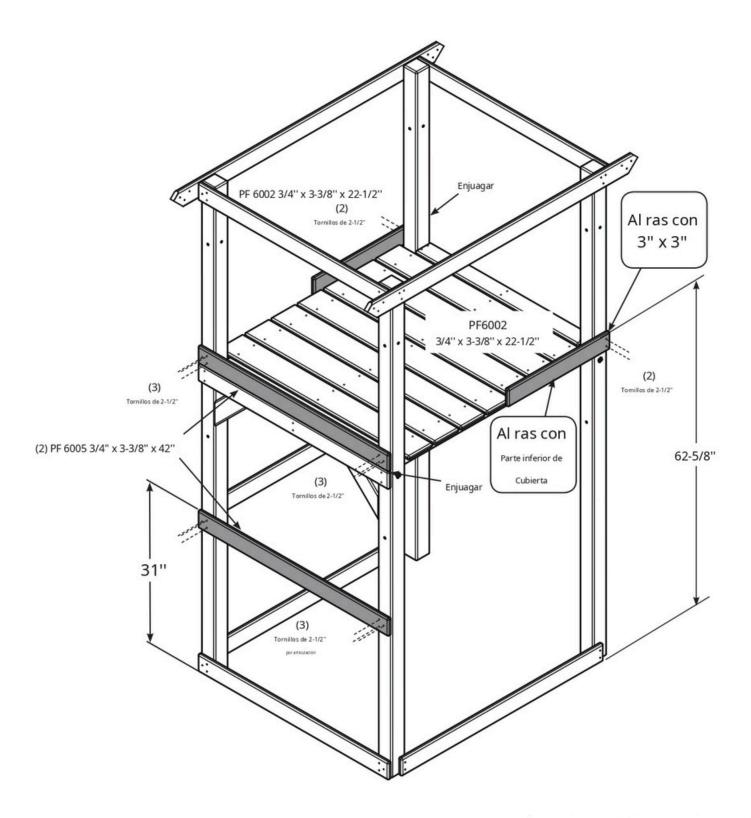
1. Instale las tablas de la terraza como se muestra.

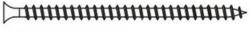


Tornillo para cubierta de 1-3/4" (x42)

1. Instale las tablas de la terraza como se muestra.

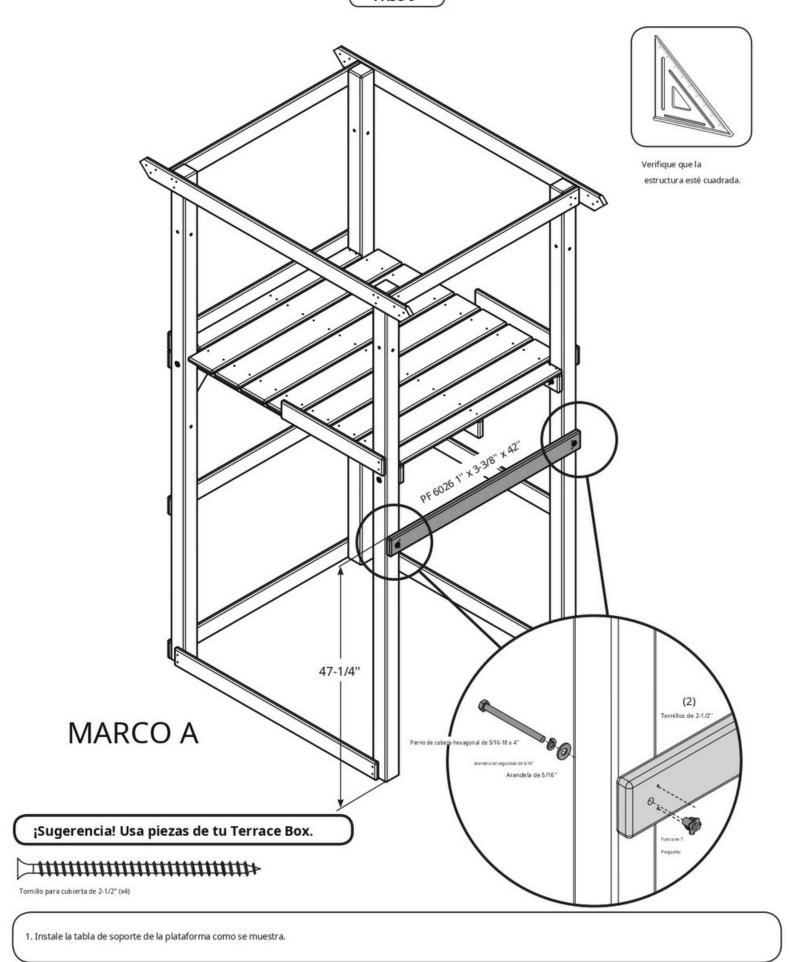
NOTA: El espacio estándar entre las tablas de la terraza es de 3/8".





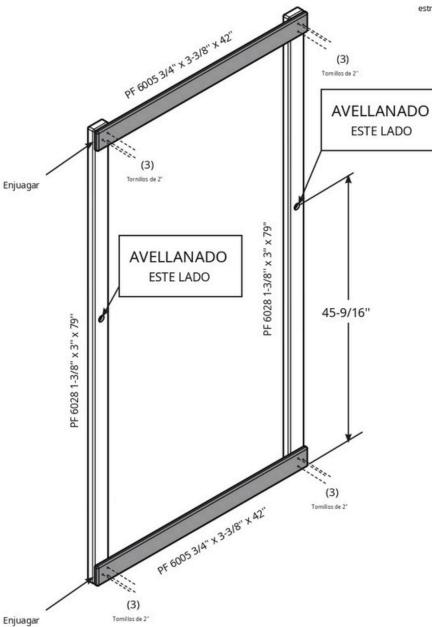
Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x16)

1. Coloque las tablas como se muestra.

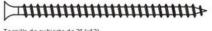




Verifique que la estructura esté cuadrada.



MARCO C

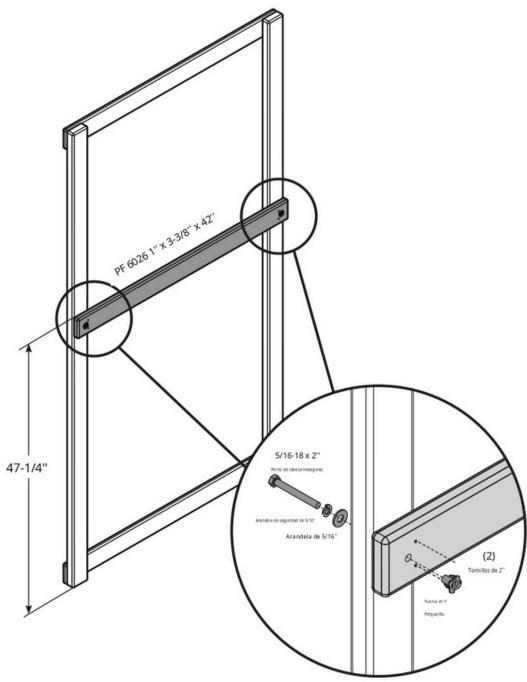


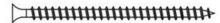
Tornillo de cubierta de 2" (x12)

1. Ensamble el marco C como se muestra.



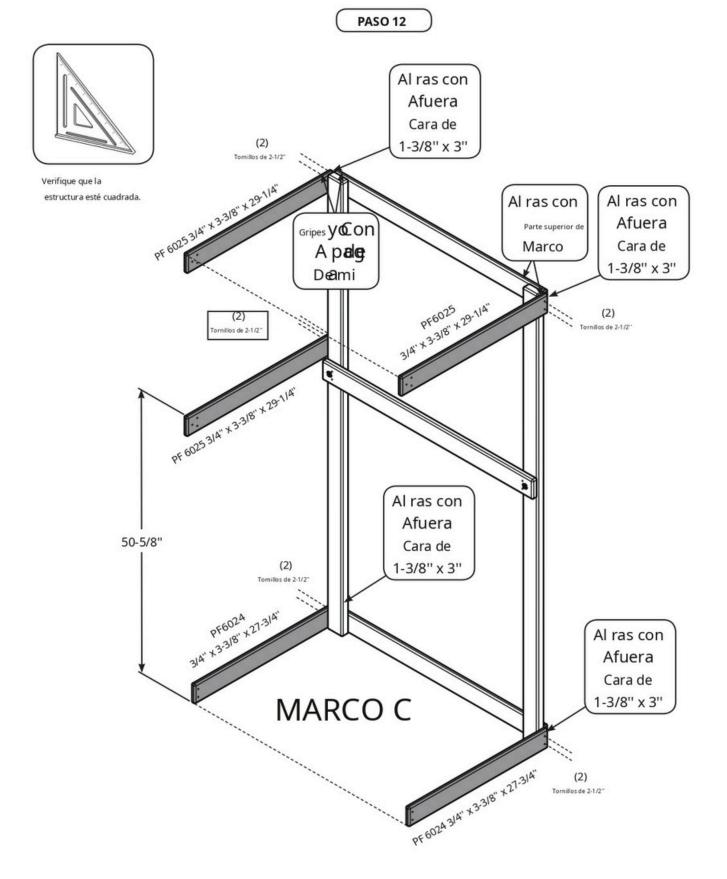
Verifique que la estructura esté cuadrada.

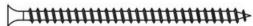




Tornillo de cubierta de 2" (x4)

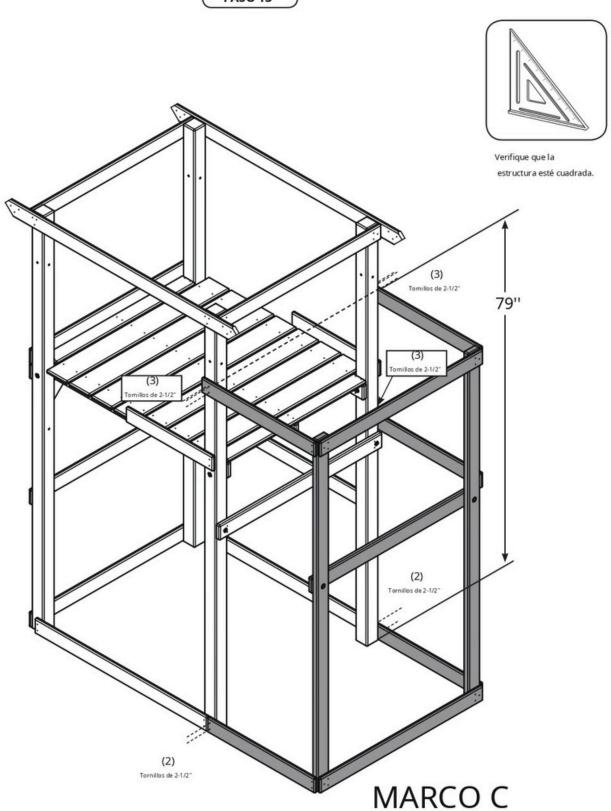
1. Instale la tabla de soporte de la plataforma como se muestra.

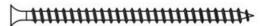




Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x10)

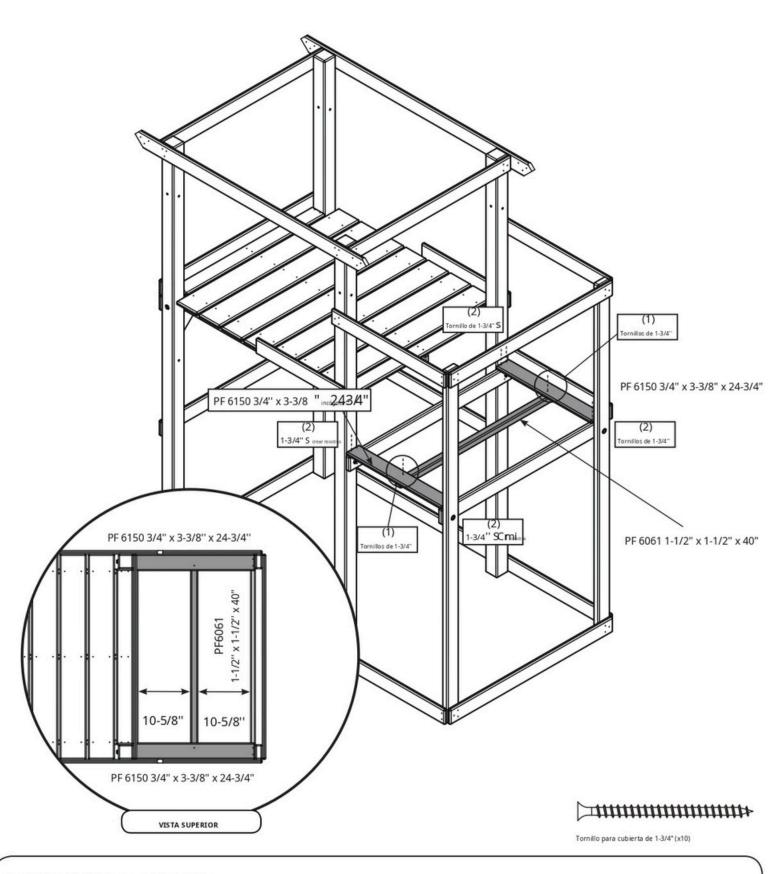
1. Instale las tablas de soporte del marco como se muestra.



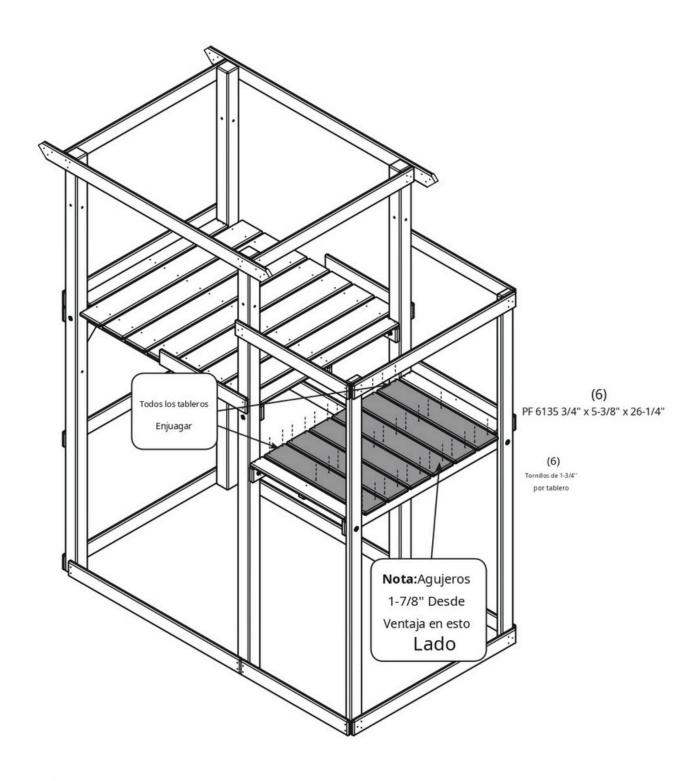


Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x13)

1. Fije el marco C a la torre como se muestra.



1. Instale las tablas de la terraza como se muestra.

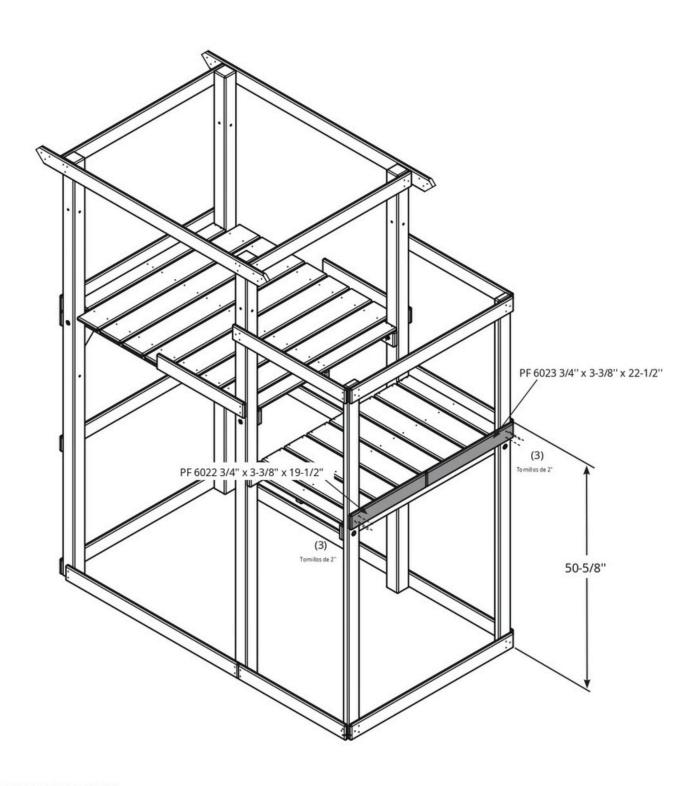




Tornillo para cubierta de 1-3/4" (x36)

1. Instale las tablas de la terraza como se muestra.

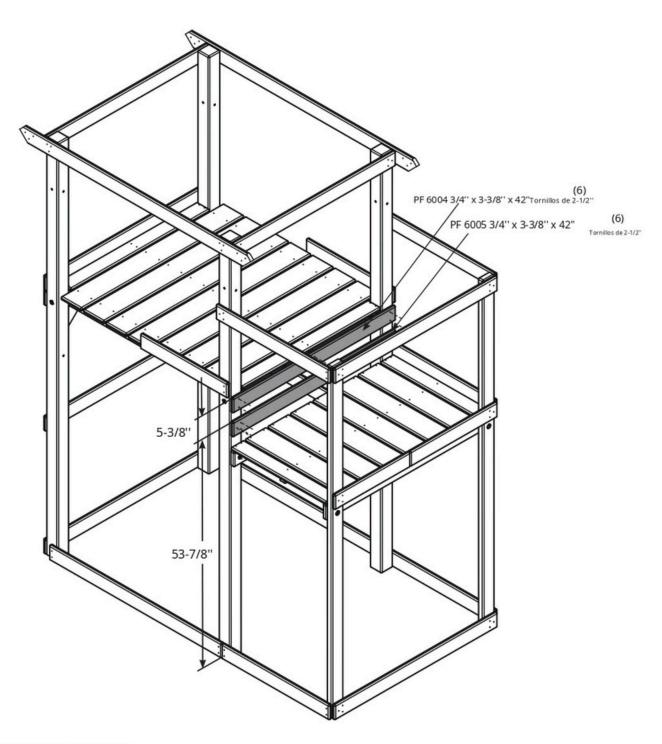
NOTA: El espacio estándar entre las tablas de la terraza es de 7/16".





Tornillo de cubierta de 2" (x6)

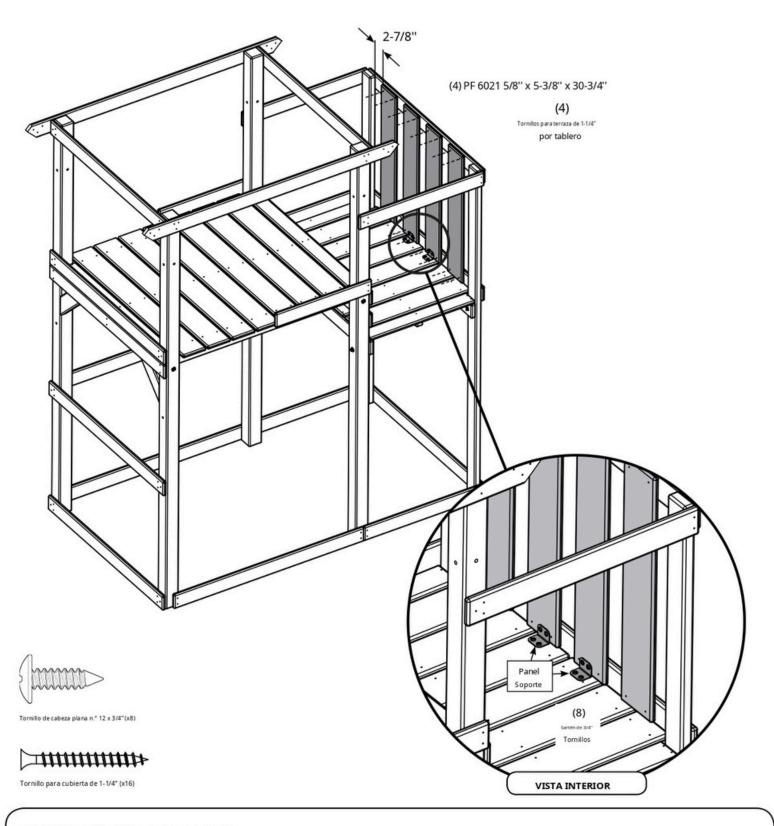
1. Instale las placas de soporte de barrera como se muestra.





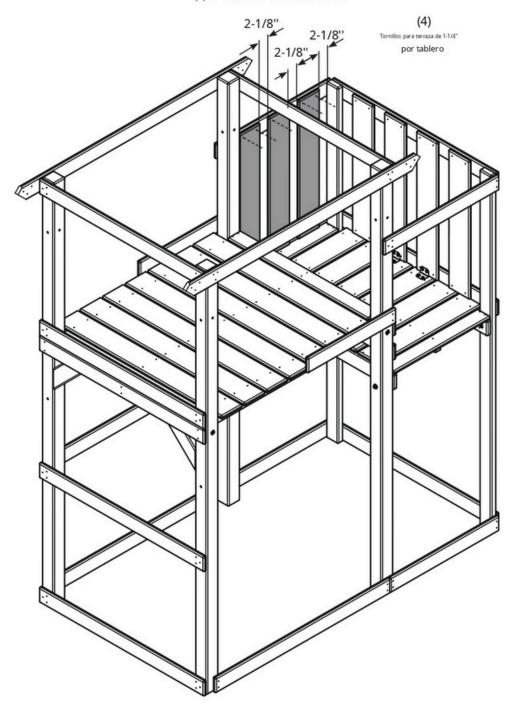
Tornillo para cubierta de 2-1/2* (x12)

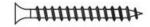
1. Coloque las tablas para rellenar huecos como se muestra.



1. Instale los paneles de barrera como se muestra.

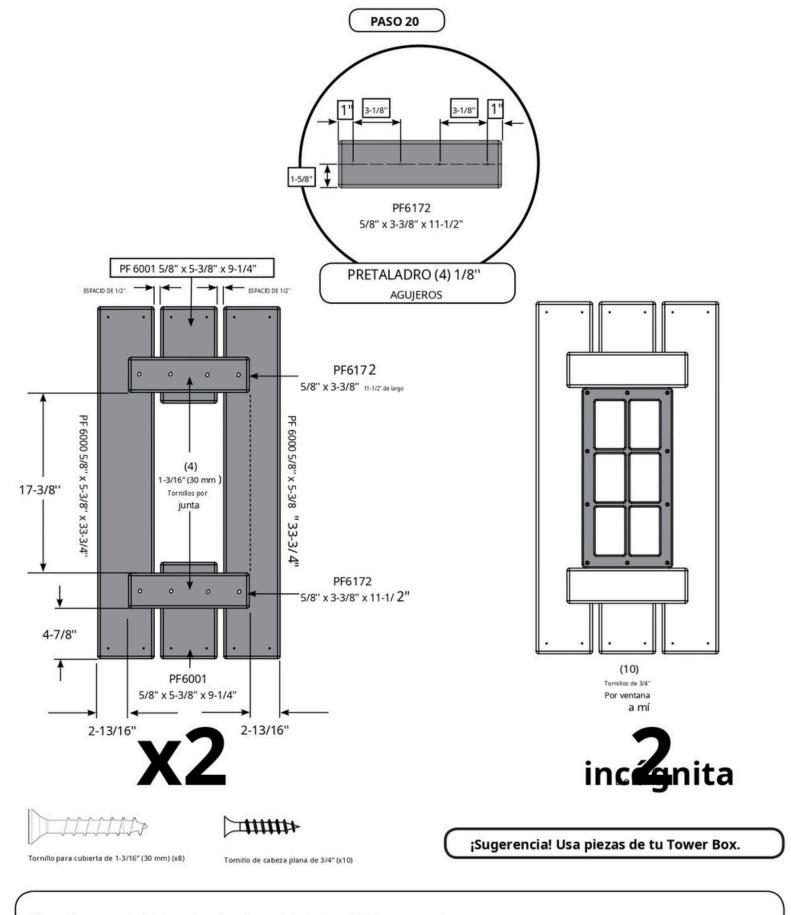
(3) PF 6021 5/8" x 5-3/8" x 30-3/4"



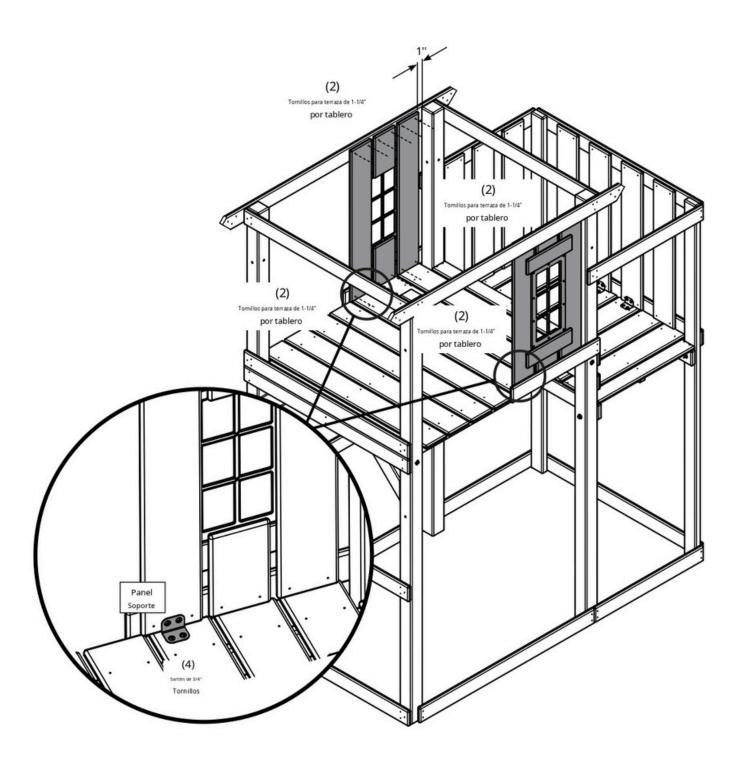


Tornillo para cubierta de 1-1/4" (x12)

1. Coloque las tablas de barrera como se muestra.



- 1. Para evitar que se partan, taladre previamente agujeros en todas las placas PF6172, como se muestra.
- 2. Ensamble los paneles de la ventana como se muestra.
- 3. Instale los marcos de las ventanas como se muestra.

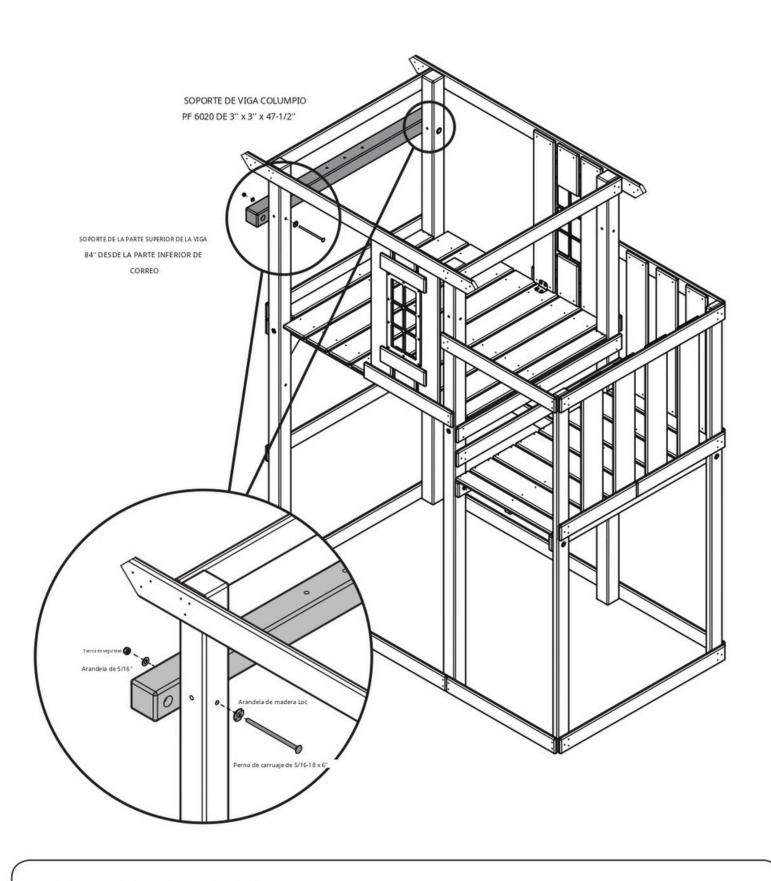




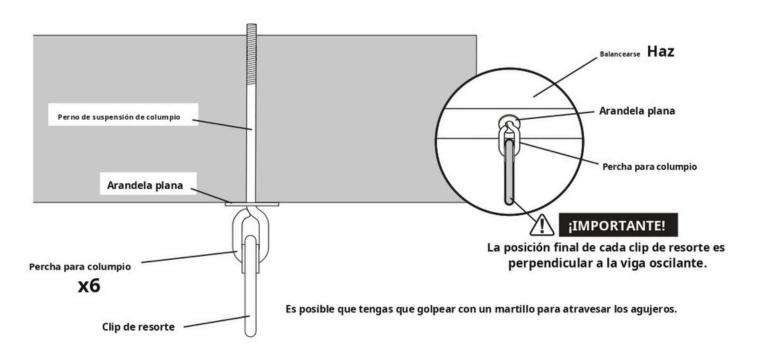
Tornillo para cubierta de 1-1/4" (x24)

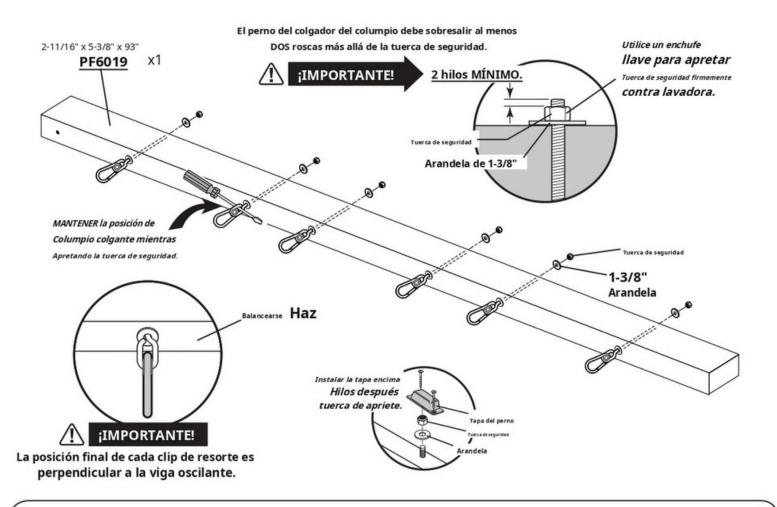
Tornillo de cabeza plana n.º 12 x 3/4° (x8)

1. Instalar paneles de ventana.

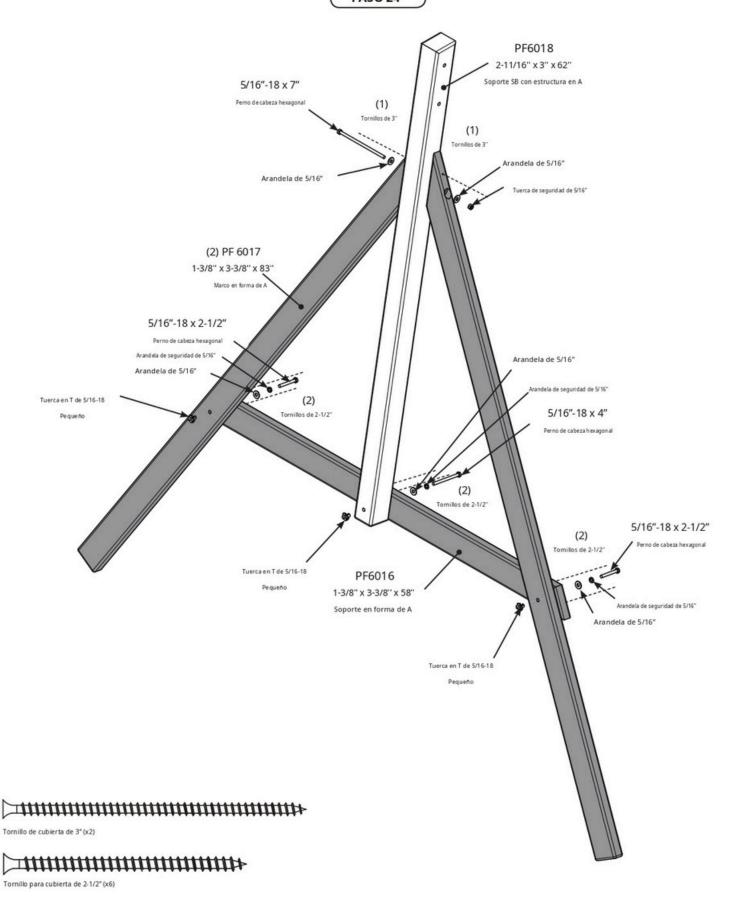


1. Instale el soporte de la viga oscilante como se muestra.

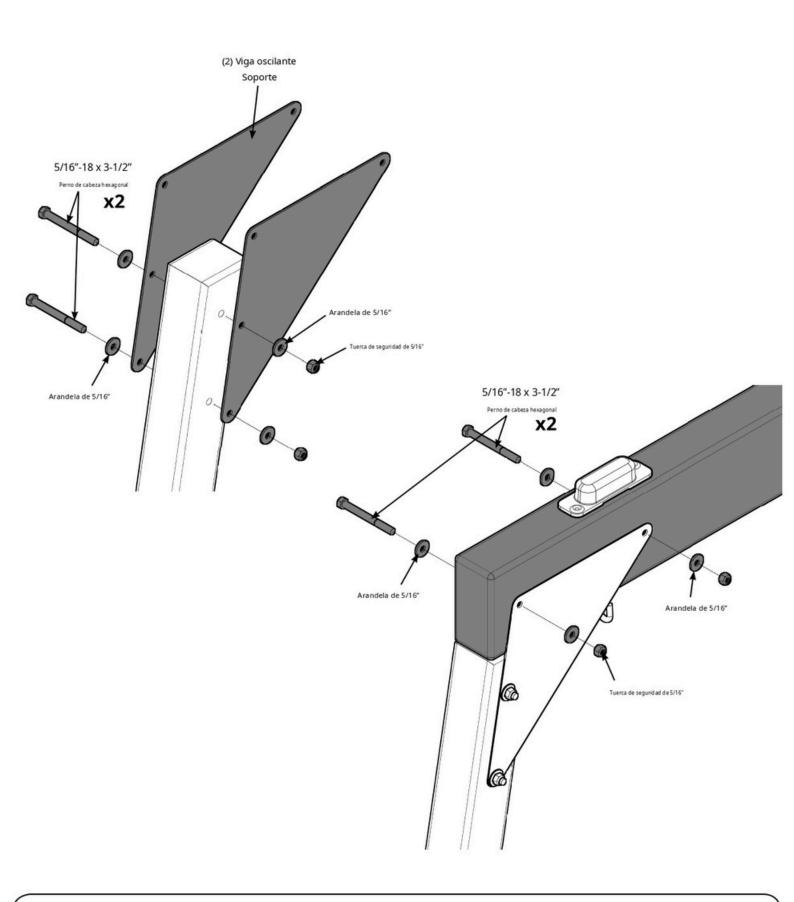




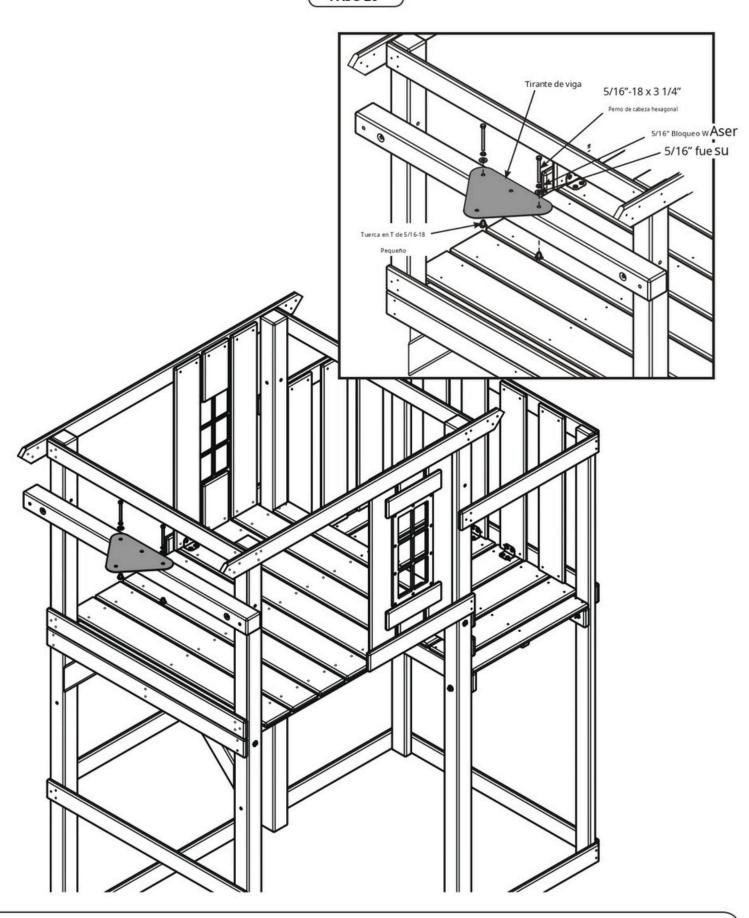
1. Coloque el(los) colgador(es) del columpio en la viga del columpio como se muestra.



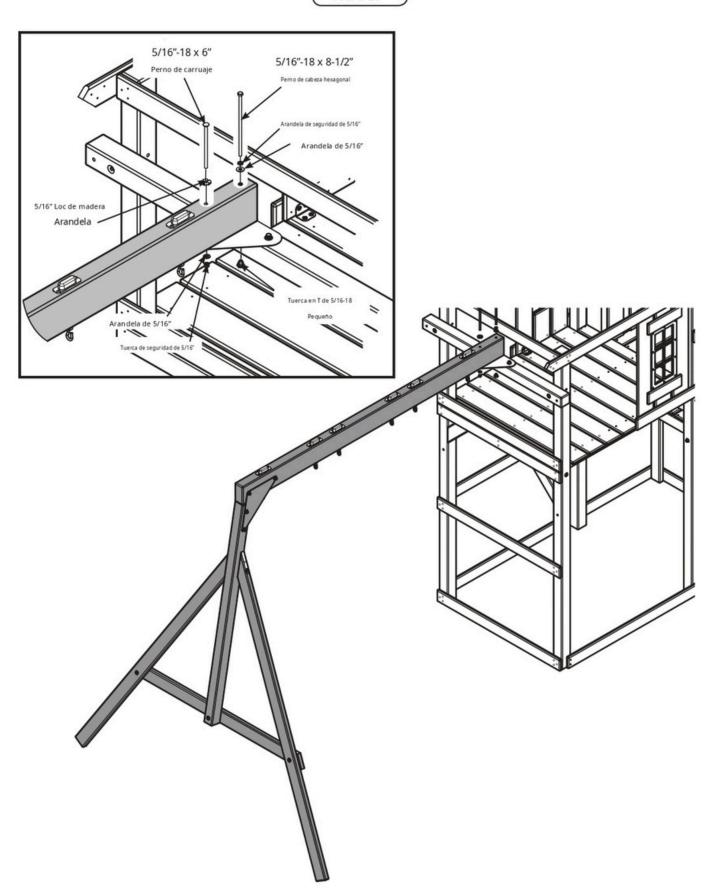
1. Ensamble el marco en forma de A como se muestra.



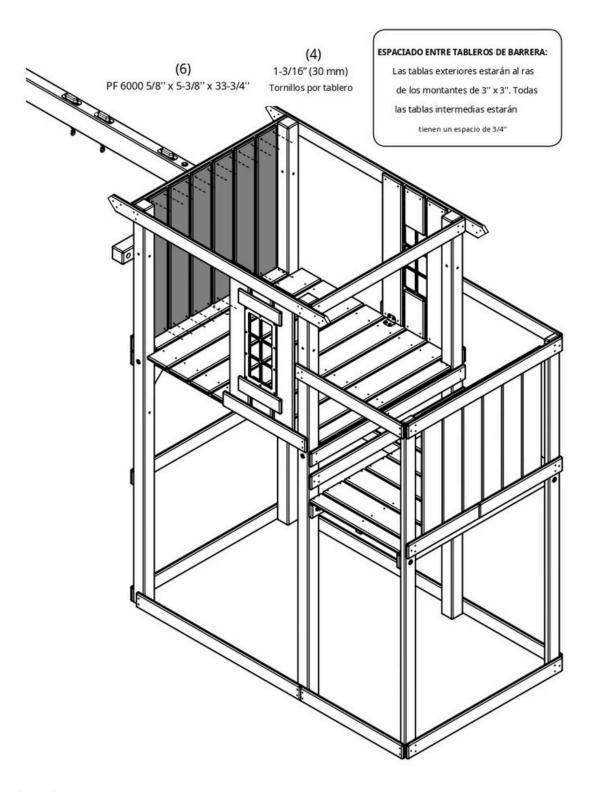
1. Fije el soporte de la viga del columpio al marco en A y a la viga del columpio como se muestra.



1. Instale el soporte de la viga oscilante como se muestra.



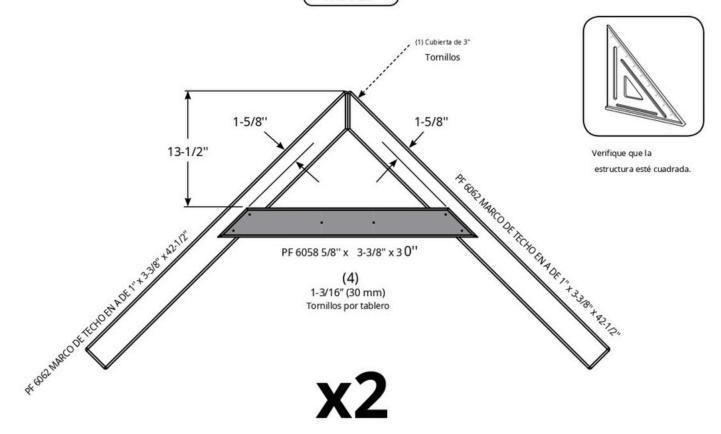
1. Instale la viga oscilante como se muestra.

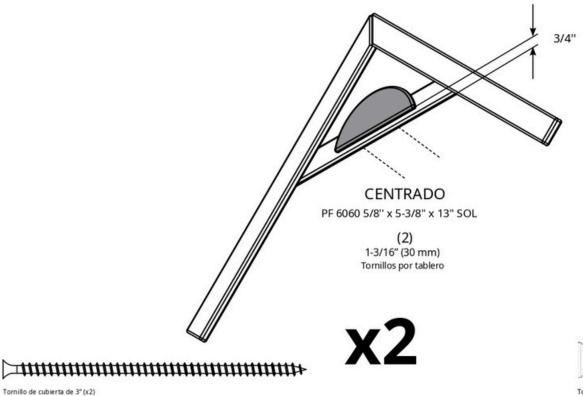




Tornillo para cubierta de 1-3/16" (30 mm) (x24)

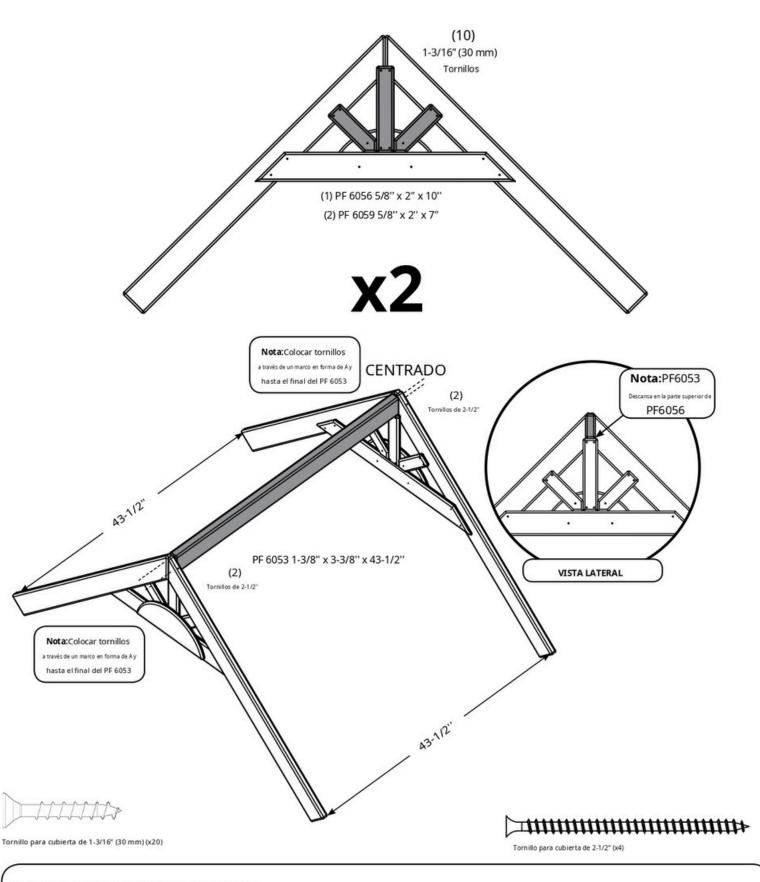
1. Instale los paneles de barrera como se muestra.



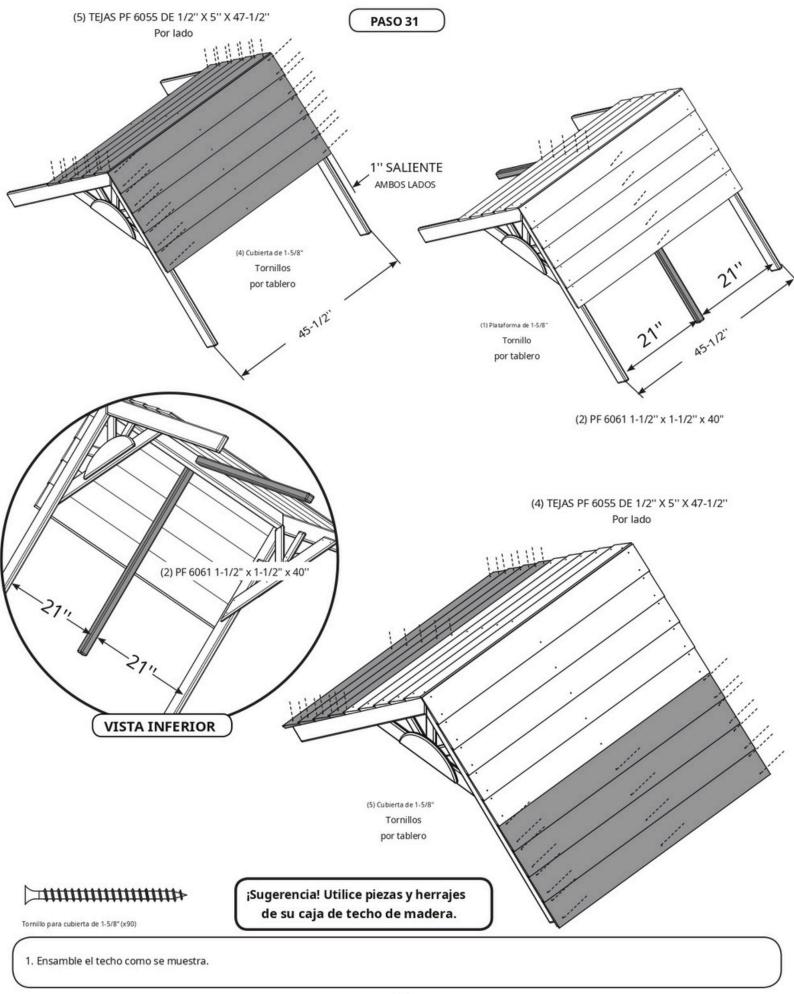


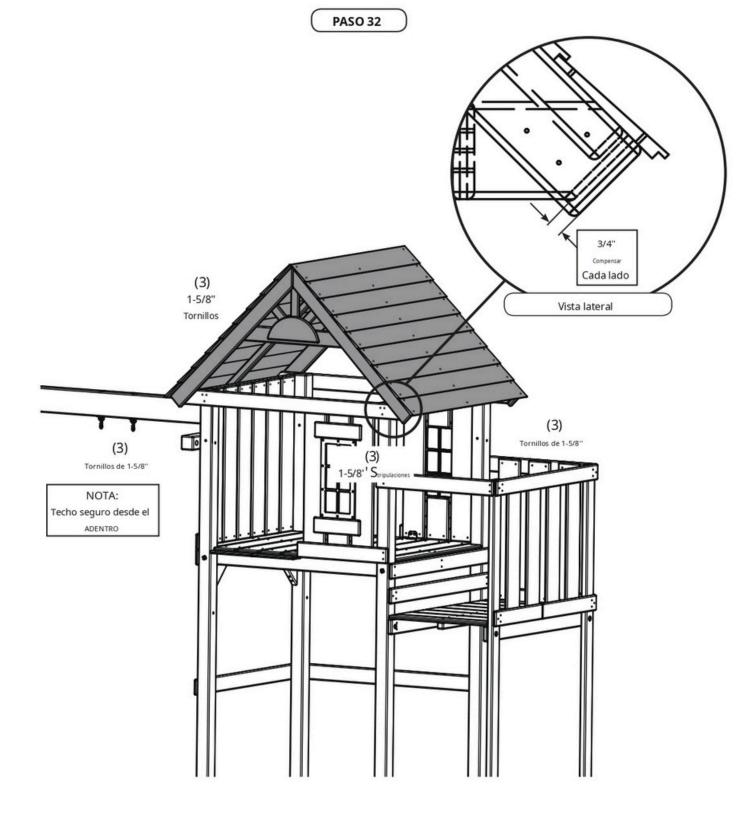
Tornillo para cubierta de 1-3/16" (30 mm) (x12)

1. Ensamble los marcos A del techo como se muestra.



1. Ensamble el marco del techo como se muestra.



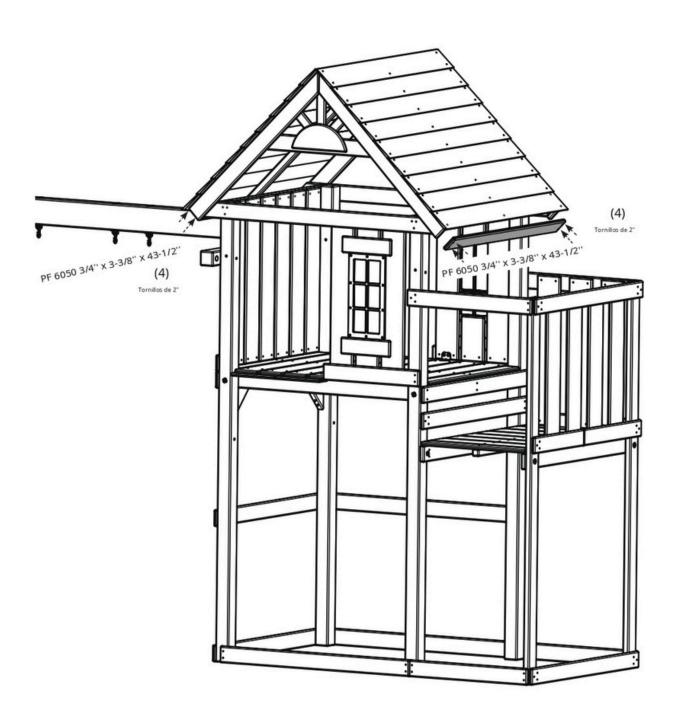




Tornillo para cubierta de 1-5/8" (x12)

1. Fije el marco del techo a la torre como se muestra.

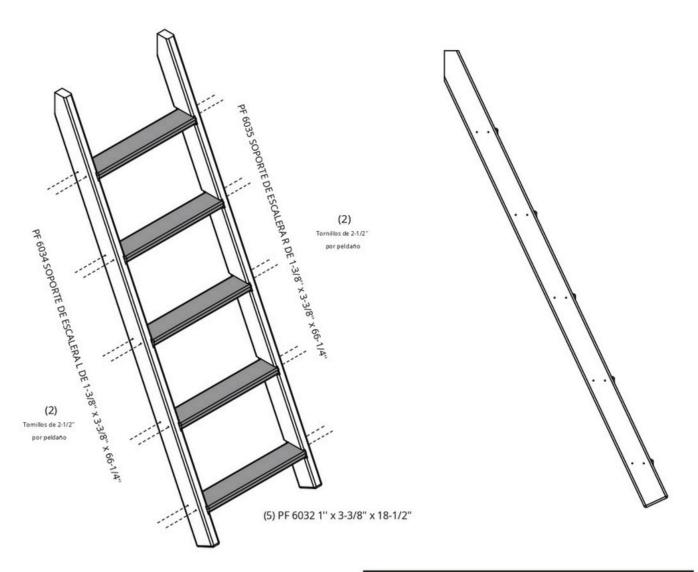
NOTA: Asegure el techo desde el interior de la torre.



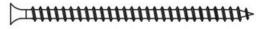


Tornillo de cubierta de 2" (x8)

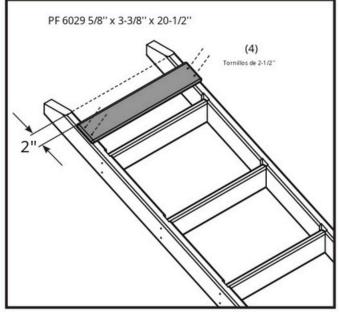
1. Coloque las tablas de soporte laterales del techo como se muestra.



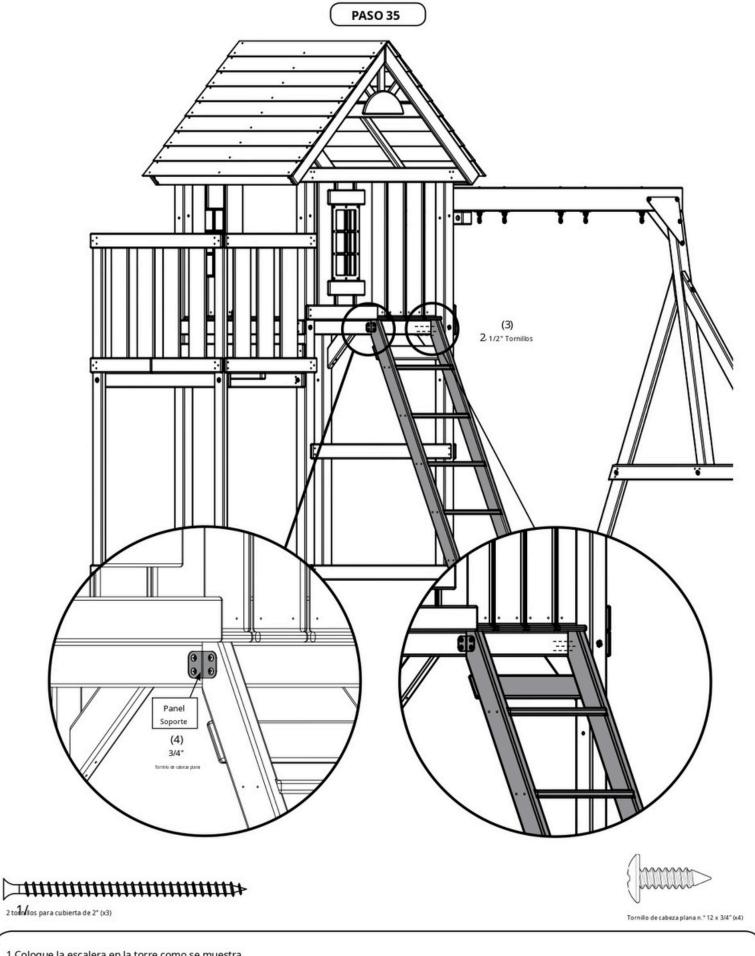
¡Sugerencia! Utilice piezas y herrajes desde tu Caja de Escalera.



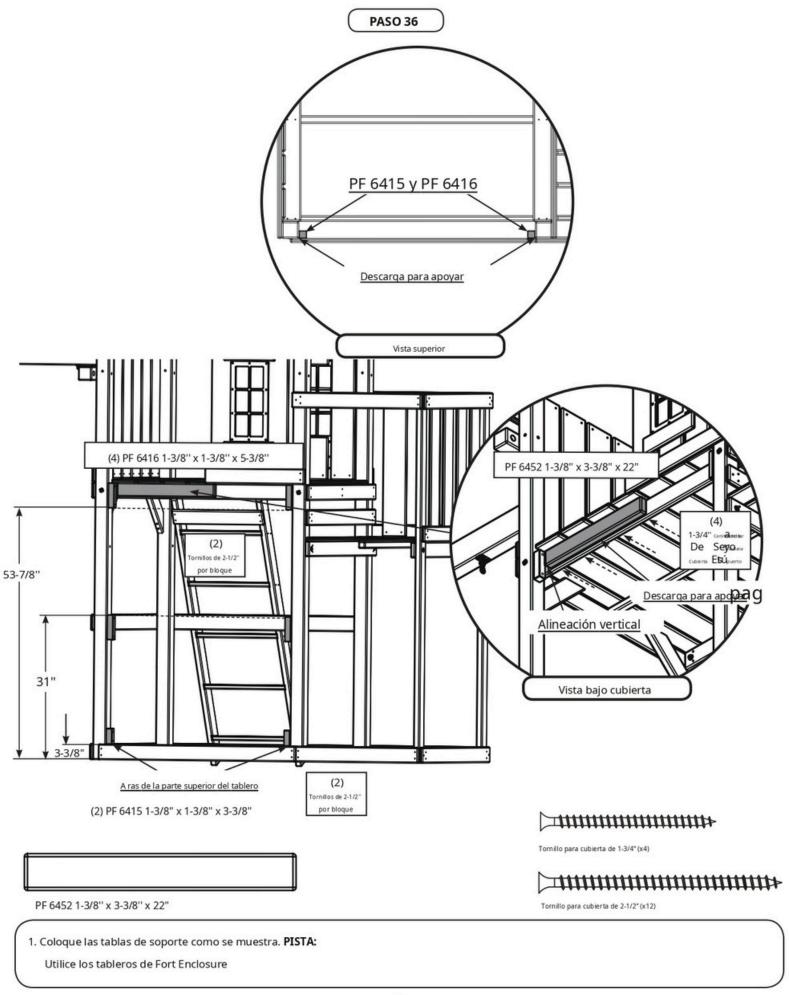
Tornillo para cubierta de 2-1/2* (x24)

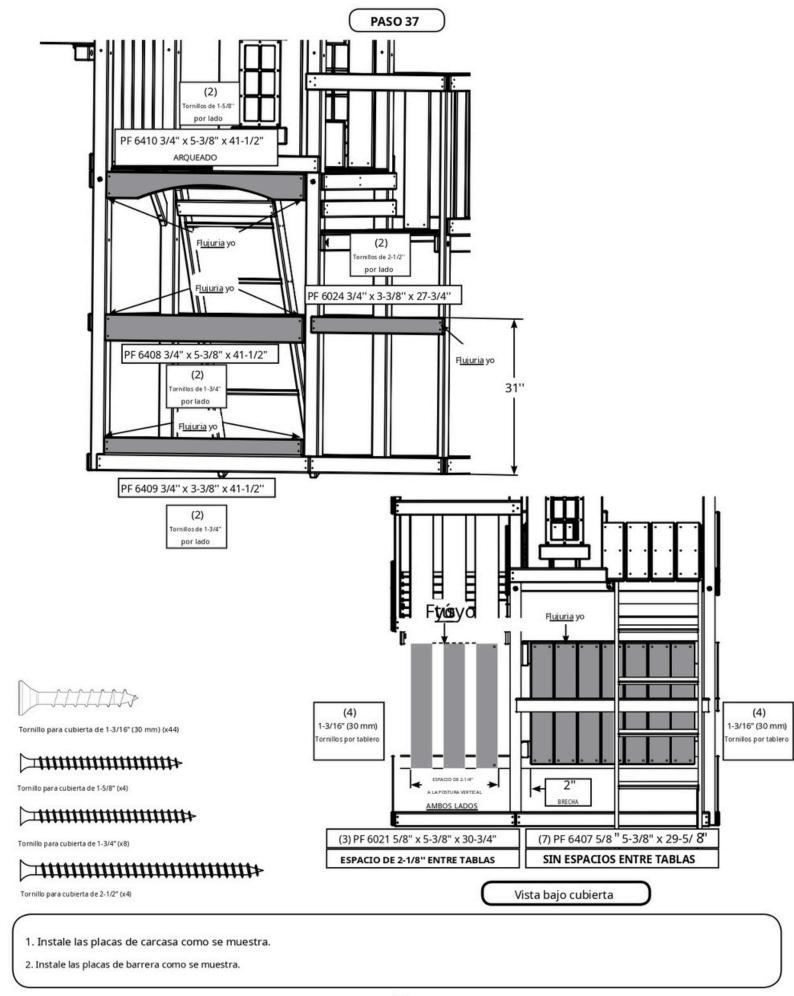


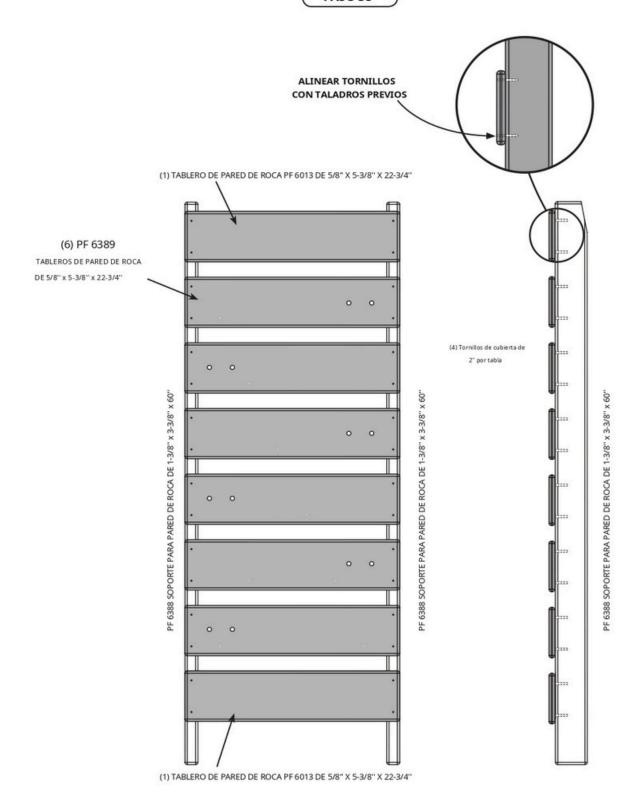
1. Ensamblar la escalera como se muestra.



1 Coloque la escalera en la torre como se muestra.



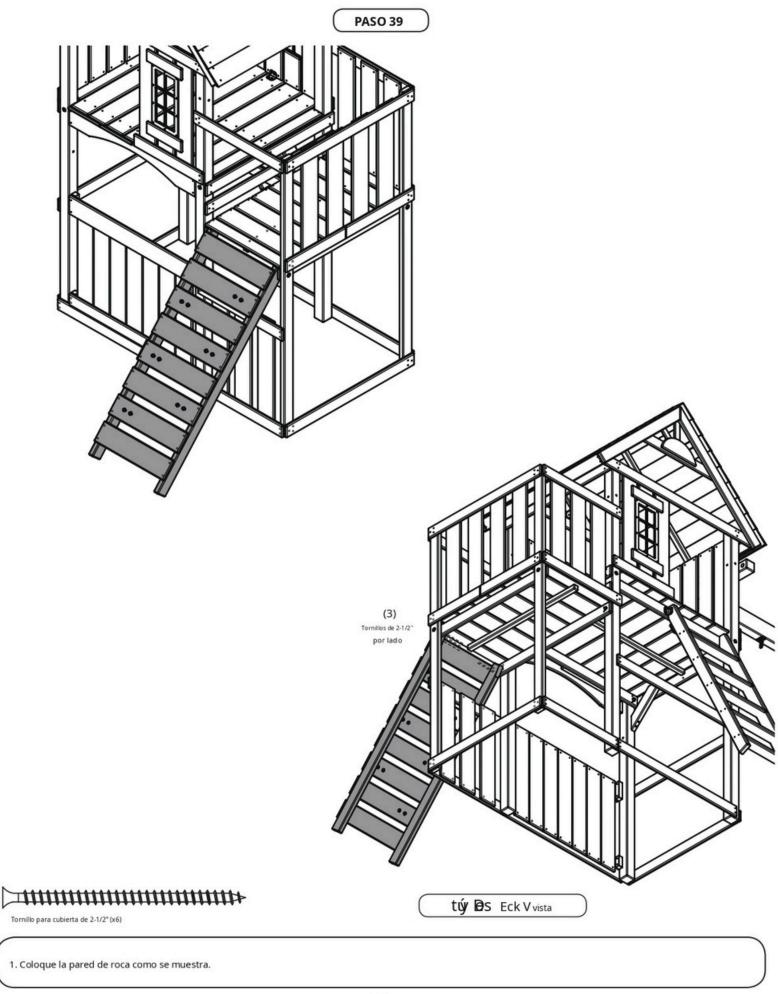


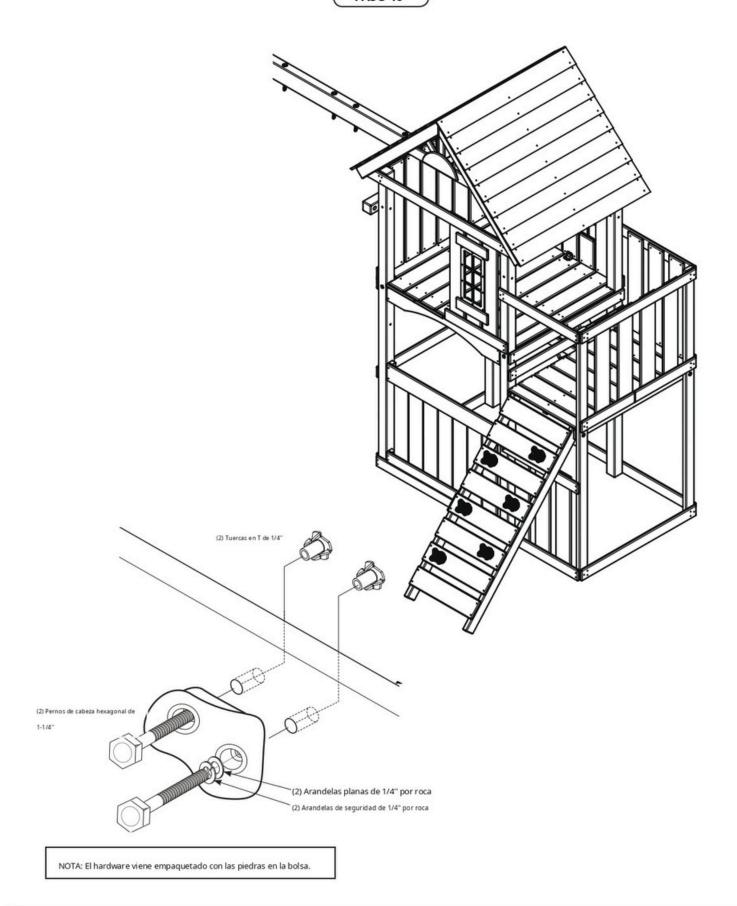




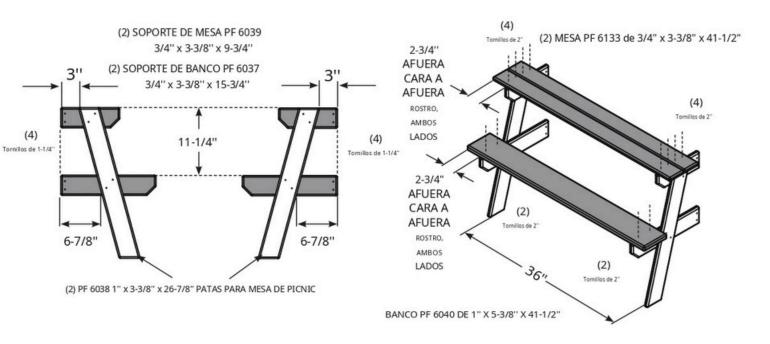
Tornillo de cubierta de 2" (x32)

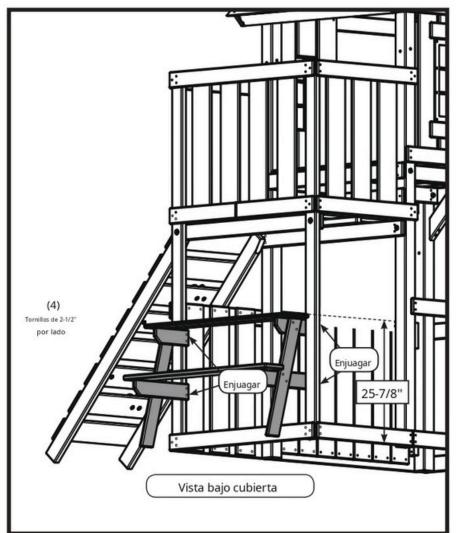
1. Alinee e instale las tablas del muro de roca según la imagen de arriba.





1. Coloque las rocas para escalar como se muestra.





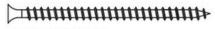


Verifique que la estructura esté cuadrada.

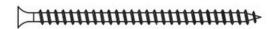
¡Sugerencia! Utilice piezas y herrajes de tu Caja de Mesa.



Tornillo para cubierta de 1-1/4" (x8)

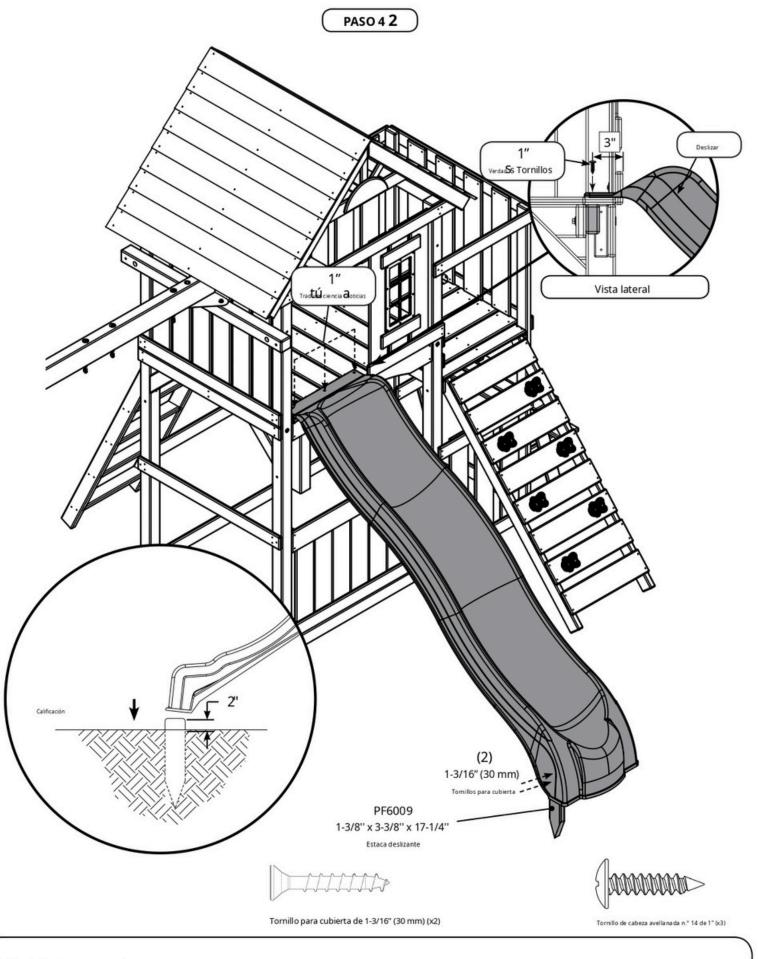


Tornillo de cubierta de 2* (x12)

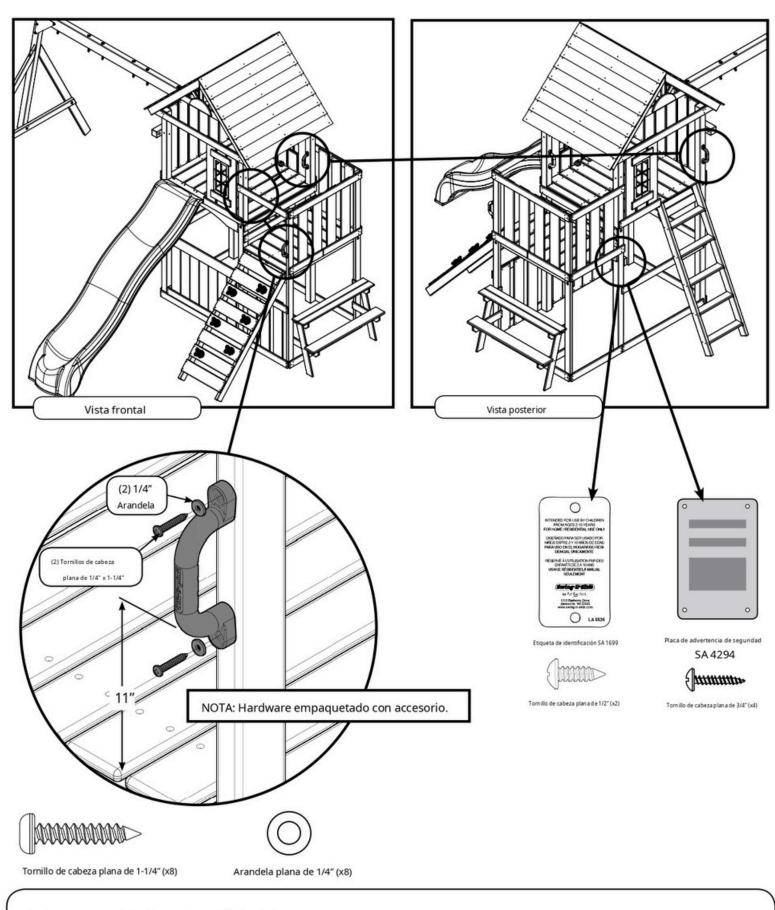


Tornillo para cubierta de 2-1/2" (x8)

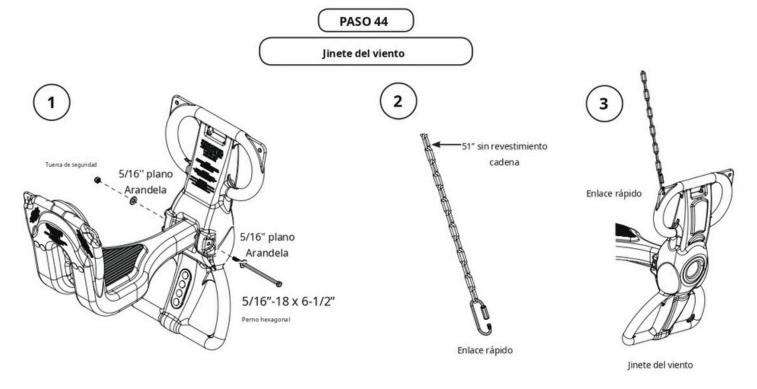
1. Ensamble e instale la mesa de picnic como se muestra.

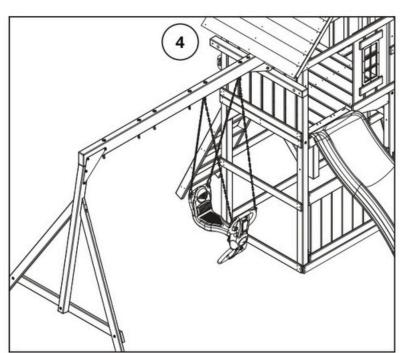


1. Coloque la diapositiva como se muestra.



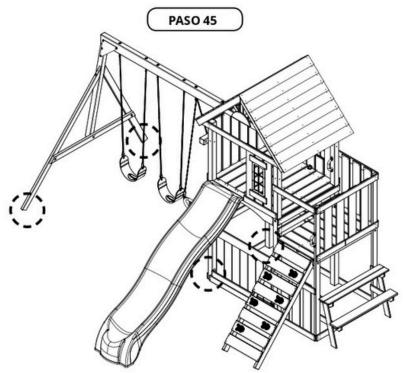
1. Coloque el mango de seguridad, la placa y la etiqueta de identificación, como se muestra.

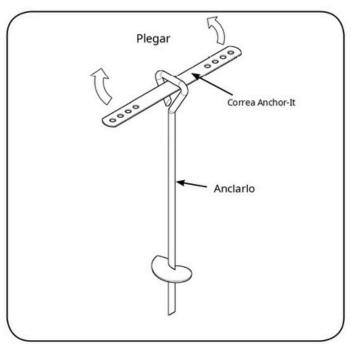


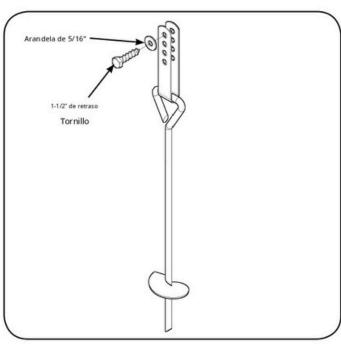


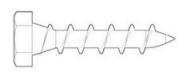
Conjunto de jinetes de viento

- 1. Inserte el asiento en el mango como se muestra en el paso 1. Asegúrelo en su lugar con los herrajes que se muestran.
 - Nota: Asegúrese de que no sobresalgan más de dos roscas de perno de la tuerca de seguridad una vez que esté completamente apretada.
- Inserte (1) Quick Link en el extremo de cada tramo de cadena, como se muestra en el (Paso 2). Asegúrese de que el Quick Link esté ubicado como se muestra.
- 3. Con el Quick Link, fije cada tramo de cadena a las (4) esquinas del columpio como se muestra en el (Paso 3). Asegúrese de que el Quick Link esté colocado como se muestra.
- 4. Coloque (2) cadenas por colgador de columpio, como se muestra en el (Paso 4).
- 5. Cierre y apriete los cuatro enlaces rápidos con una llave adecuada.
- 6. Instale los columpios en los clips de resorte de la percha.











NOTA: Hardware empaquetado con accesorio.

- Tornillo tirafondo de 5/16" x 1-1/2" (x6)
- Arandela de 5/16" (x4)
- 1. Coloque el columpio en su ubicación final y monte los anclajes Anchor-It en los lugares marcados con un círculo arriba.
- 2. Gire el Anchor-It en el suelo hasta que solo quede expuesto el bucle.
- 3. Coloque la correa Anchor-It a través del lazo, doble los extremos y fíjela a la unidad como se muestra. Nota: Mantenga

el menor juego posible utilizando cualquiera de los orificios de la correa que funcionen mejor.

CONSEJO:Al instalar los anclajes Anchor-Its en suelos rocosos o duros, haga un orificio inicial en las ubicaciones deseadas utilizando una broca para concreto de 16" o un destornillador largo, luego inserte e instale los anclajes Anchor-Its como se muestra. Esto le permitirá obtener tracción con el anclaje Anchor-Its más rápido y permitirá que el dispositivo se asiente de manera más segura.