

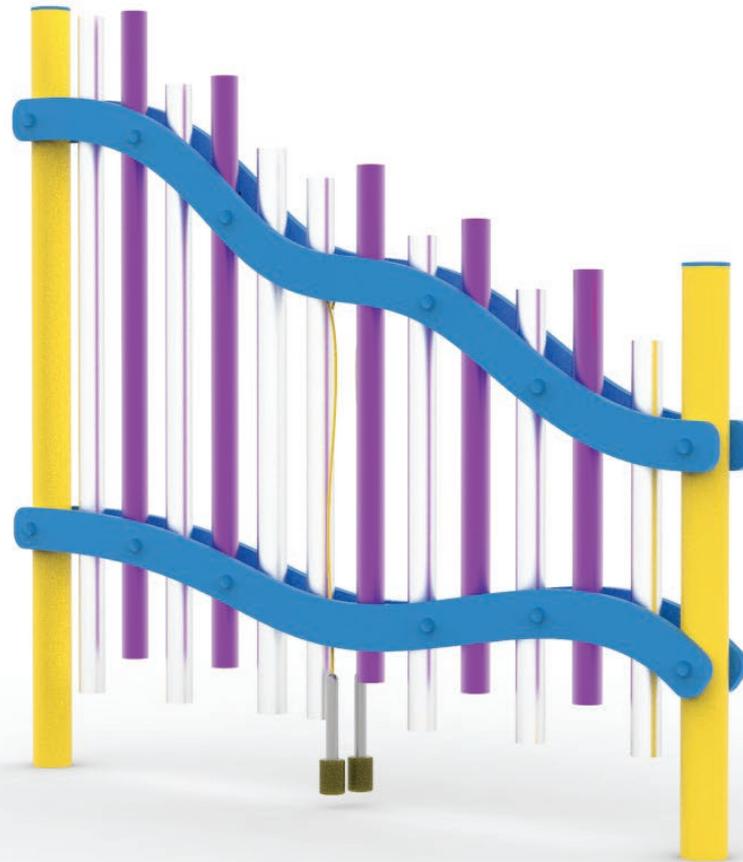
# Instructivo de Instalación y Armado

Xilófono 3001 / JM-014

Última Actualización  
01/09/2022

ISO  
9001

Vista General:



¡IMPORTANTE! / Desnivel del terreno no puede superar +/- 10 cm.

**FAHNEU**  
Las Plazas de Chile y Sudamérica

OFICINA COMERCIAL  
Edificio Patio Mayor, Avenida Santa Clara 301, Oficina 7801, Huechuraba.  
Fonos: (+56 2 565 9300)  
ventas@fahneu.cl

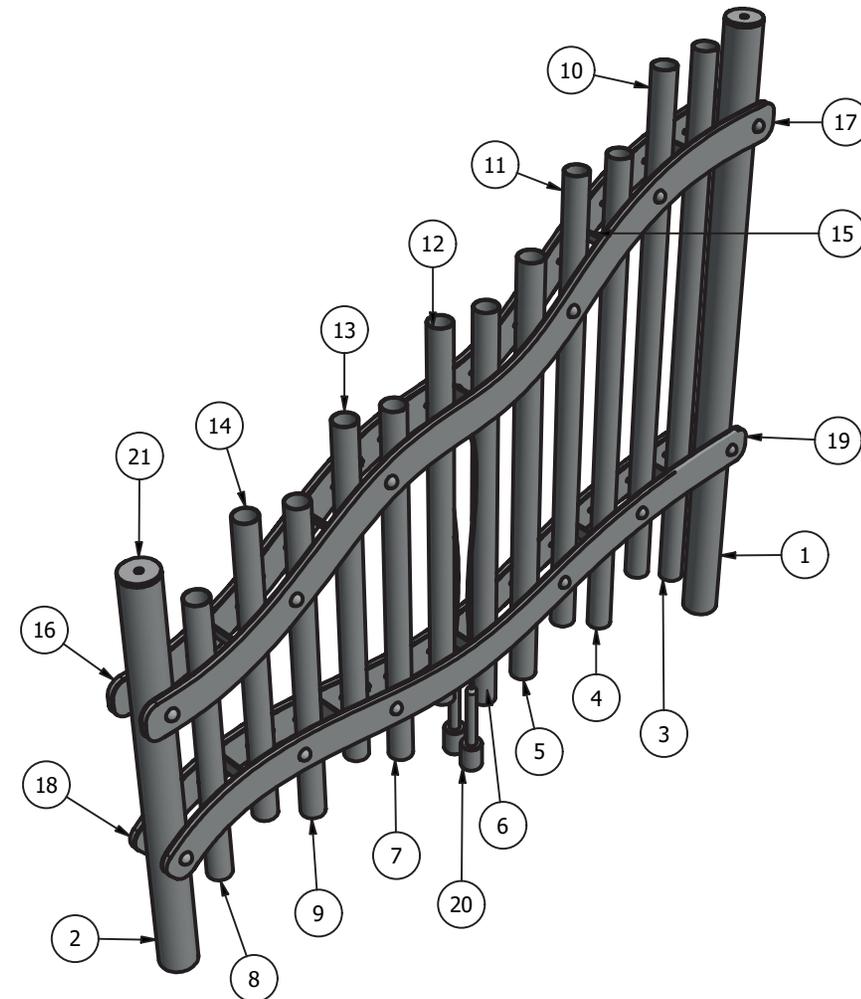
## Especificaciones Generales

- > Largo: 1.7 [m]
- > Ancho: 0.2 [m]
- > Altura: 1.5 [m]
- > Área de Seguridad: 5.3 x 3.8 [m] / (pág. 08)

## Componentes:

Identifique todas las piezas y componentes del producto según el siguiente listado:

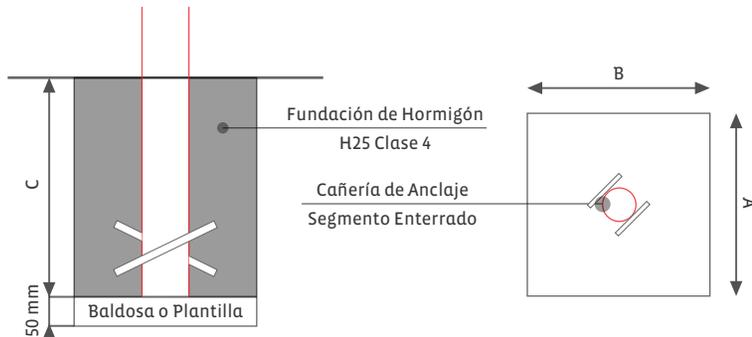
Item	Producto	Descripción	Cantidad
1	-----	Cañería 2 1/2" x 1450 mm	01
2	-----	Cañería 2 1/2" x 930 mm	01
3	-----	Tubo Ø50 X 1281 mm	01
4	-----	Tubo Ø50 X 1138 mm	01
5	-----	Tubo Ø50 X 1010 mm	01
6	-----	Tubo Ø50 X 952 mm	01
7	-----	Tubo Ø50 X 845 mm	01
8	-----	Tubo Ø50 X 750 mm	01
9	-----	Tubo Ø50 X 665 mm	01
10	-----	Tubo Ø50 X 1207 mm	01
11	-----	Tubo Ø50 X 1072 mm	01
12	-----	Tubo Ø50 X 896 mm	01
13	-----	Tubo Ø50 X 795 mm	01
14	-----	Tubo Ø50 X 706 mm	01
15	-----	Estructura de Metal	02
16	-----	Plancha HDPE Superior 1	01
17	-----	Plancha HDPE Superior 2	01
18	-----	Plancha HDPE Inferior 1	01
19	-----	Plancha HDPE Inferior 2	01
20	-----	Baqueta con Cable	02
21	-----	Tapa HDPE	02
22	-----	Caja de Pernería	01



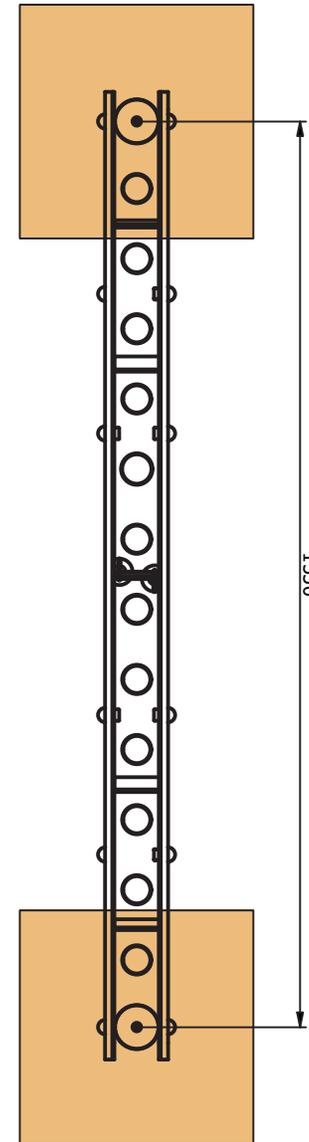
## Fundaciones

- > Trazado del terreno, identifique la ubicación exacta del producto.
- > Marcar posición de fundaciones, según plano.
- > Excavaciones (Según medidas indicadas en recuadro).
- > Emplantillado y nivelación de baldosas o similar.
- > Desembalaje.
- > Instalación de postes y componentes.
- > Nivelación y alineación.
- > Fijación (estacado-amarras).
- > Preparación de hormigón para fundaciones.
- > Relleno de fundaciones.
- > Revisión general, apriete de pernos.
- > Retiro de estacas o amarras.
- > Limpieza general.
- > Dejar pasar 48hrs de fraguado antes de utilizar el juego.

GRÁFICA DE FUNDACIÓN



Fundaciones	Cantidad	Dimensiones		
		(A) Largo	(B) Ancho	(C) Alto
Estructuras	02	400	400	400



## Armado del Producto / Estructura Principal

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Item	Producto	Descripción	Cantidad
1	-----	Cañería 2 1/2" x 1450 mm	01
2	-----	Cañería 2 1/2" x 930 mm	01
3	-----	Estructura de Metal	02

Y de la caja de pernería necesitará:

Item	Producto	Descripción	Cantidad
4	-----	Perno Coche 3/8" x 4 1/2"	04
5	-----	Tuerca Seg. Nylon 3/8"	04
6	-----	Golilla 3/8"	04

## Instrucciones

> Ensamblar la estructura de metal, con las cañerías verticales (ítem 1), mediante pernos tipo coche.

> Es importante que la estructura de metal vaya en asenso y que la parte mas alta se ensamble a la cañería mas alta. Como se puede ver en el render de la pág. 1



## Armado del Producto / Tubos y Planchas Plásticas

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Item	Producto	Descripción	Cantidad
1	-----	Tubo Ø50 X 1281 mm	01
2	-----	Tubo Ø50 X 1138 mm	01
3	-----	Tubo Ø50 X 1010 mm	01
4	-----	Tubo Ø50 X 952 mm	01
5	-----	Tubo Ø50 X 845 mm	01
6	-----	Tubo Ø50 X 750 mm	01
7	-----	Tubo Ø50 X 665 mm	01
8	-----	Tubo Ø50 X 1207 mm	01
9	-----	Tubo Ø50 X 1072 mm	01
10	-----	Tubo Ø50 X 896 mm	01
11	-----	Tubo Ø50 X 795 mm	01
12	-----	Tubo Ø50 X 706 mm	01
13	-----	Estructura de Metal	01
14	-----	Plancha HDPE Superior 1	01
15	-----	Plancha HDPE Superior 2	01
16	-----	Plancha HDPE Inferior 1	01
17	-----	Plancha HDPE Inferior 2	01

Y de la caja de pernería necesitará:

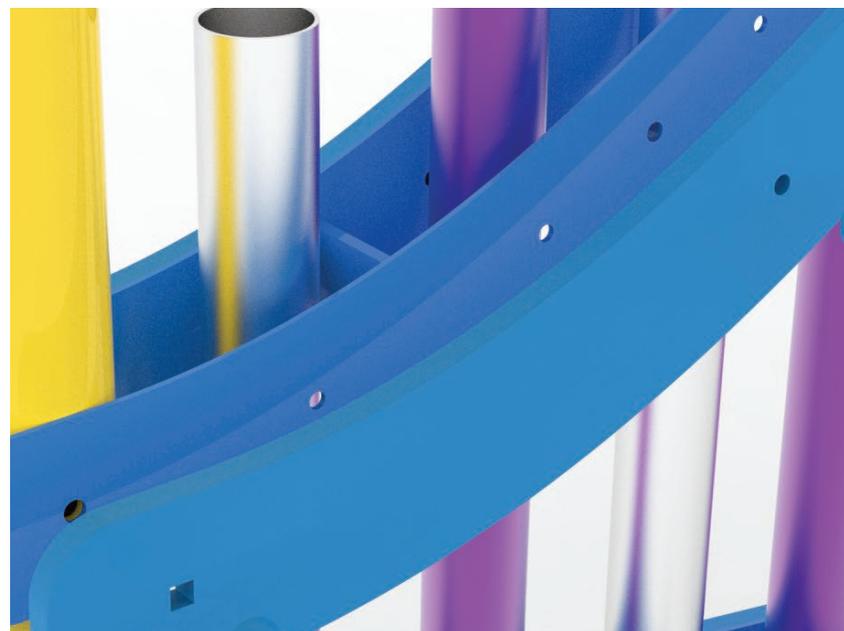
Item	Producto	Descripción	Cantidad
18	-----	Perno Hex. 1/4" x 3 1/2"	24
19	-----	Tuerca Seg. Nylon 1/4"	24
20	-----	Golilla 1/4"	24
21	-----	Goma Pasacable 6 mm	48
22	-----	Perno Hex. 5/16" x 1"	16
23	-----	Tuerca Seg. Nylon 5/16"	16
24	-----	Golilla 5/16"	16
25	-----	Perno Button 5/16" x 1"	02

## Instrucciones

> Una vez se tenga la estructura instalada se deben ensamblar las gomas pasacables en cada perforación que tengan los tubos, para luego posicionar cada uno dentro de la estructura de metal, fijándolos con los pernos hex. (item 18) y sus respectivas tuercas y golillas.

> Se debe posicionar cada tubo siguiendo la estructura de metal. Estos deben ir de menor largo a mayor largo, tal como se muestra en render de pág. 1.

> Una vez fijados los tubos, se debe ensamblar las planchas plásticas (item 14, 15, 16 y 17), con los pernos de 5/16" y sus tuercas con golillas respectivas.



## Armado del Producto / Baquetas

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Item	Producto	Descripción	Cantidad
1	-----	Estructura de Metal	01
2	-----	Baqueta con Cable	02

## Instrucciones

> Las baquetas se deben instalar en las perforaciones internas que presenta la estructura de metal, específicamente en la pletina central superior de la estructura.



## Armado del Producto / Tapa Plástica

Para este paso requerirá los siguientes componentes del producto:

Item	Producto	Descripción	Cantidad
1	-----	Cañería 2 1/2" x 1450 mm	01
2	-----	Cañería 2 1/2" x 930 mm	01
3	-----	Tapa HDPE	02

Y de la caja de pernería necesitará:

Item	Producto	Descripción	Cantidad
4	-----	Perno Button 5/16" x 1"	02

## Instrucciones

> Las tapas plásticas se deben fijar utilizando pernos de 5/16". La tapa se posiciona sobre una platina que ya poseen una tuerca soldada en la cara inferior.



## Área de Seguridad

En base a la norma Nch 3340, se debe establecer una zona de seguridad de 1.8 [m] de distancia hacia el exterior del perímetro del producto.

