

JUEGOS INFANTILES

Alta resistencia y durabilidad



En conformidad con la nueva norma Nch° 3340, que regula el diseño y la materialidad en la fabricación de juegos infantiles y prohíbe el uso de la madera impregnada, nuestros módulos son fabricados con madera de pino cepillada y calibrada, tratada con micronizado de cobre mediante aplicación de preservante MicroPro, que la protege contra la acción de insectos, algas y hongos de pudrición.

En la aplicación de colores para la madera y accesorios se utilizan solo tintes de la línea Stain de Ceresita y esmaltes de alta resistencia para las condiciones de intemperie a las que se encontrarán expuestos.

Cada unión y fijación se realiza con tornillos zincados y del diámetro necesario para evitar oxidación y cumplir con las mayores exigencias de carga.

Cada pieza es revisada para que las superficies, orillas, uniones y terminaciones estén libres de astillas, bordes sueltos.

Otras Ventajas:

- Utilización de cadenas zincadas solo de eslabón corto para evitar atrapamientos en los dedos de los niños.
- Cuerdas de Nylon perlón torcido de 14mm que no queman la piel.
- Pinturas y protectores atóxicos.
- Redes con cuadro no mayores a 15 x 15 cm.
- Columpios para espacios pequeños en PVC.
- Espacio entre tablas menores a 1 cm para evitar atrape de dedos.
- Estructuras 100% reciclables
- Instalación de placa acrílica :

Recomendaciones de uso:

La prevención de actitudes riesgosas corresponde a los padres, y a los adultos encargados del cuidado de los pequeños.

Estructura diseñada para niños hasta 12 años

Fabricante: elMaderal.cl

Información sobre las estructuras de madera:

- Las estructuras de madera, al ser un material orgánico presentarán un permanente **cambio de volumen** dependiendo de las condiciones de humedad ambiental y de las estaciones del año.
- Todas las piezas de madera robustas y de escuadría mayor a 4" evidenciarán los cambios de volumen y podrían exponer **grietas longitudinales** superficiales, que no pondrán en riesgo la solidez de la estructura.
- Las estructuras de **maderas micronizadas**, preparadas para ser expuestas a la intemperie tienen por su forma de elaboración, un acabado superficial menos liso que las maderas que se pueden utilizar secas y pulidas para interior con protección de barnices que forman película sobre la madera.
- Para la madera expuesta a la intemperie se recomiendan protectores y tintes de tipo impregnante, y no protectores tipo barniz que formen película sobre la superficie, por la facilidad de mantenimiento en años posteriores a la instalación.

Información sobre las instalaciones:

- Se recomienda al menos 1 mt libre en todo el perímetro del juego para facilitar el tránsito.
- En las obras de instalación cada poste empotrado en el terreno es protegido con sellador en los cortes para disminuir la entrada de agua por capilaridad, las fundaciones son construidas con hormigón H20 que aseguran una gran resistencia estructural, comprobada en instalaciones con más de 10 años de uso.
- Todos los juegos son modulares y pueden ampliarse, combinarse entre sí y sumar accesorios, según requerimientos previos y/o posteriores
- El valor "instalado" considera mano de obra para instalación, hormigón para fundaciones, segunda mano de pintura una vez instalada la estructura y validez de garantía por la instalación.
- **Para instalaciones sobre losas de hormigón o radieres, por favor solicite cotización con "trabajos adicionales"**

Recomendaciones para mantenimiento para los juegos infantiles:

Es importante mantener una inspección visual constante sobre las estructuras de madera al tratarse de un material en constante cambio de volumen por los cambios de humedad ambiental. (Considérese exposición a riego automatizado, bordes costeros, o lugares de permanente sequedad.)

Estructuras de Madera: Es normal encontrarse con rasgaduras en el sentido longitudinal de las betas de las maderas con el paso del tiempo, y aunque estas no constituyan un riesgo para la estabilidad de la estructura, si podrían eventualmente deteriorar la armonía y terminación de la instalación, debiéndose aplicar en este caso masillas gomosas o selladores especiales para madera que permitan el movimiento y cambio de volumen de la madera, encontrándose en el mercado cómo masillas de reparación para madera. Recomendamos para ello la aplicación de masillas para reparación de piso flotante color cerezo, que combina con el color de terminación de todos nuestros juegos.

Herrajes y tornillos. Los herrajes generales, pernos pasados, tirafondos y tornillos también son vulnerables a los cambios de volumen de la madera, para ello ocupamos solo tuercas con seguro de nylon y trabados, evitando la salida de las tuercas de su posición original; es posible que con el paso del tiempo pudiera variar el volumen de la madera por cambios de humedad ambiental a los que las estructuras estarán expuestas, pudiendo variar la presión de la pieza de herraje, para esto solo basta con dar una vuelta más con llave de corona de la medida de la tuerca o tirafondo correspondiente, nos aseguramos de que cada pieza de herraje sea del tipo zincado y así evitar que la corrosión no permita hacer este tipo de mantenimiento por cualquier persona encargada del área de juegos. Para asegurar una mayor estabilidad y durabilidad de las estructuras evitamos el uso de clavos y piezas metálicas empavonadas.

Puentes colgantes: Para asegurar la facilidad de las tareas de mantenimiento, utilizamos cable acerado para 1800 kg por línea, y tensores que permiten correcciones en el cambio de tensión de las líneas provocadas por los constantes esfuerzos a los que serán expuestos y los mencionados cambios de humedad.

Pintura: Para mantener el color de las instalaciones y el aspecto de recién instaladas es recomendable aplicar una capa de sellador de tipo impregnante que no formen película sobre la madera (no barnices), cada dos años. La entrega de las instalaciones se realiza con la aplicación de tres manos de sellador sobre el sistema de micronizado de cobre, para lograr el color entregado, siendo solo un principio estético la aplicación de más manos a lo largo del tiempo en las instalaciones.

Cualquiera de las labores de mantenimiento antes mencionadas puede ser realizada por cualquier persona encargada del área de juegos, sin embargo si se necesita orientación, o recomendaciones puede contactarnos para analizar la situación según corresponda.

Para que los niños disfruten un parque infantil y lo hagan con el menor riesgo posible, influye la calidad y estado de conservación de las estructuras, la seguridad en zona donde se hallan ubicados, y la información que reciben de sus padres, que les deben explicar los riesgos existentes.

Garantías

La garantía por la estructura de madera tiene una duración de 2 años, cumpliendo con las mantenciones antes propuestas, aplicable solo para el comprador original y solo si el producto no ha sido víctima de vandalismo, maltrato y uso anormal.

Los acabados, pinturas y revestimientos superficiales tienen una garantía válida de un año.

Los tornillos y sujeciones metálicas tienen garantía de por vida, con la mantención antes mencionada.

Los accesorios de pvc tienen garantía de un año a partir de la fecha de entrega.

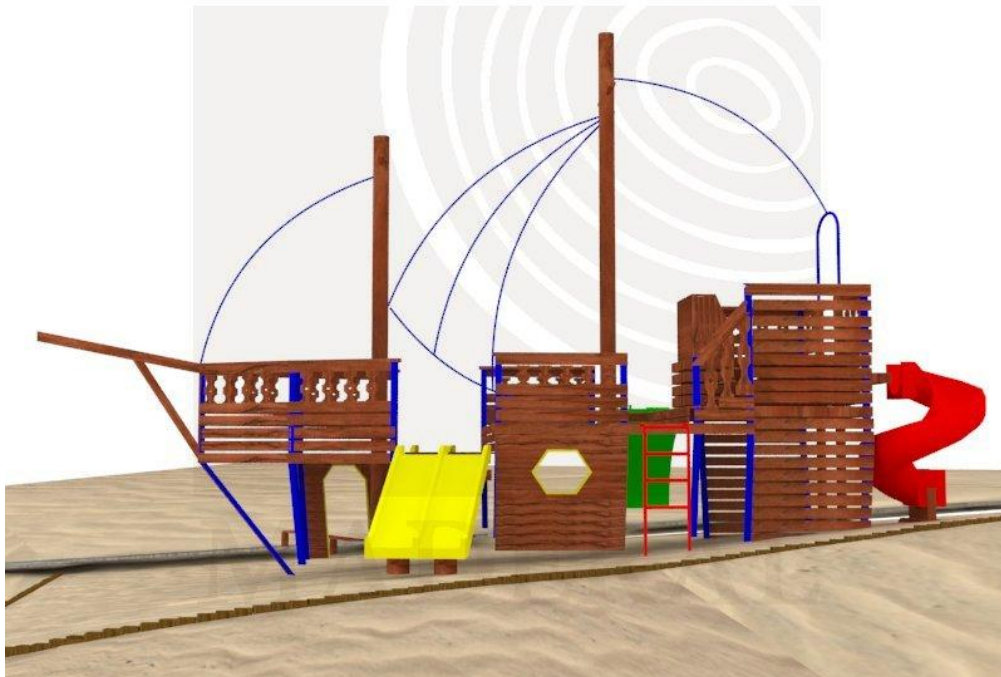
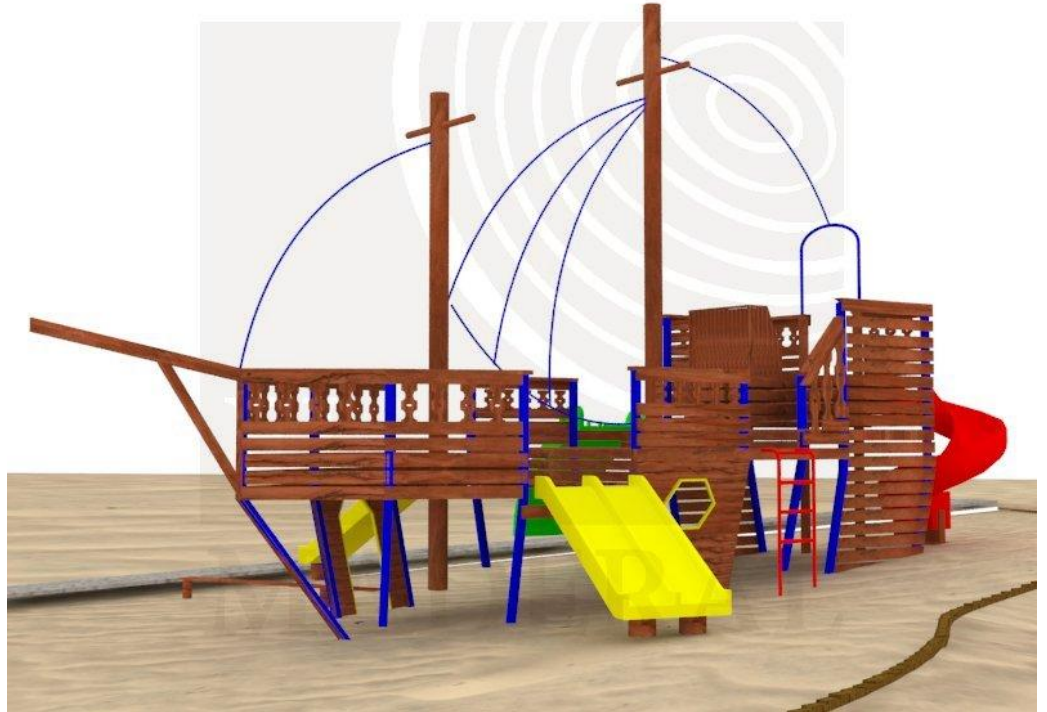
Alfredo Fernández Puentes

+56 990027664

comercial@elmaderal.cl

<http://elmaderal.cl>

Juego Barco pirata:
Cód.: jo-tem-013





Dimensiones:	Alto: 4.40 mt
	Largo: 9.00 mt
	Ancho: 6.00mt
Usos:	Público y residencial
Espacio Requerido:	75 mt2



Comercial El Maderal E.I.R.L./ 76.222.454-2

comercial@elmaderal.cl

+56 9 90027664

+56 9 83847789

Proceso de preparación y entrega de las cotizaciones aprobadas

Para comenzar la preparación de los pedidos se solicita el 50% de anticipo y saldo contra entrega. O puede considerar el pago mediante sistema de tarjetas de crédito.

La fabricación y/o preparación de los pedidos se realiza en un máximo de 5 días hábiles después de emitida la orden de compra y/o de haber efectuado el pago mencionado. La instalación se hará en la fecha coordinada con el comprador.

Detalle para realizar transferencias:

Cta Corr.Banco Estado

Núm 23700016960

Comercial Alfredo Fernández Puentes EIRL

RUT: 76.222.454-2

Comercial@elmaderal.cl

Vigencia de la Cotización: 1 mes

Datos para Ordenes de Compra

Empresa: Comercial Alfredo Fernández Puentes EIRL

Nombre de Fantasía: El Maderal

RUT: 76.222.454-2

Dirección: Av. Eastman paradero 5, Olmué

Teléfono: +56 9 83847789

Contacto: Patricia Moreno