

Ficha técnica: Versión: 04; Fecha vig.: 20/07/2023

## Art. 20026 - Barco Galeon del Paraná

- Proyectos Especiales



Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Capacidad:** 26 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 6.4m x 5.2m x 9m

**Área de seguridad:**  13m x 9.4m

**Volumen:** 24.19m<sup>3</sup> (producto embalado)

**Peso:** 1700.3kg

**Altura de caída:** 1.6m

**Tiempo de instalación:** 5 días

**Anclaje:** empotrado/amurado

### Especificaciones Generales:

Juego temático con forma de barco para plazas o parques públicos. Se puede acceder mediante las escaleras de ingreso o la red trepadora; una vez dentro los niños pueden jugar con el panel tateti, los tambores o sentarse en el banco de rotomoldeo; para descender del mismo pueden deslizarse por los toboganes rulos o por el tobogán doble. Preparado para estar al aire libre, montado sobre base plana.

### Características técnicas:

#### • Estructura:

-Caños principales: Ø4 1/2" x 2mm, Ø3" x 2mm.

- Caños secundarios: rejas de Ø1 1/2", Ø1 1/4" y Ø1".

- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

• **Piso:** Sistema de pisos modulares construidos en chapa de 2mm laminada en frío, plegada y cortada a láser. Pisos ensamblados entre sí mediante bulones. Con costillas de refuerzo inferiores. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.

• **Escaleras:** escaleras fabricadas en chapa de 2mm cortada a láser y plegadas. Textura antirresbaladiza y agujeros de drenaje.

• **Piezas plásticas:** El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes. Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM D 638, ASTM D 1505, ASTM D 1693.

• **Mástil:** Columna principal construida en caño de Ø4 1/2". Caños horizontales de 2" con tapas de terminación en los extremos. Las velas son construidas en chapa cortada a láser y posteriormente poli perforadas. Banderín en chapa 1/8" cortada en pantógrafo.

• **Casco:** Cuerpo principal fabricado en chapa laminada en frío, de 2mm de espesor, curvada y plegada por tramos con costillas intermedias de refuerzo.

• **Red trepadora:** Cuerda de nylon doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos (5 almas exteriores y una interior). Diámetro general 16mm.

### Características de pintura:

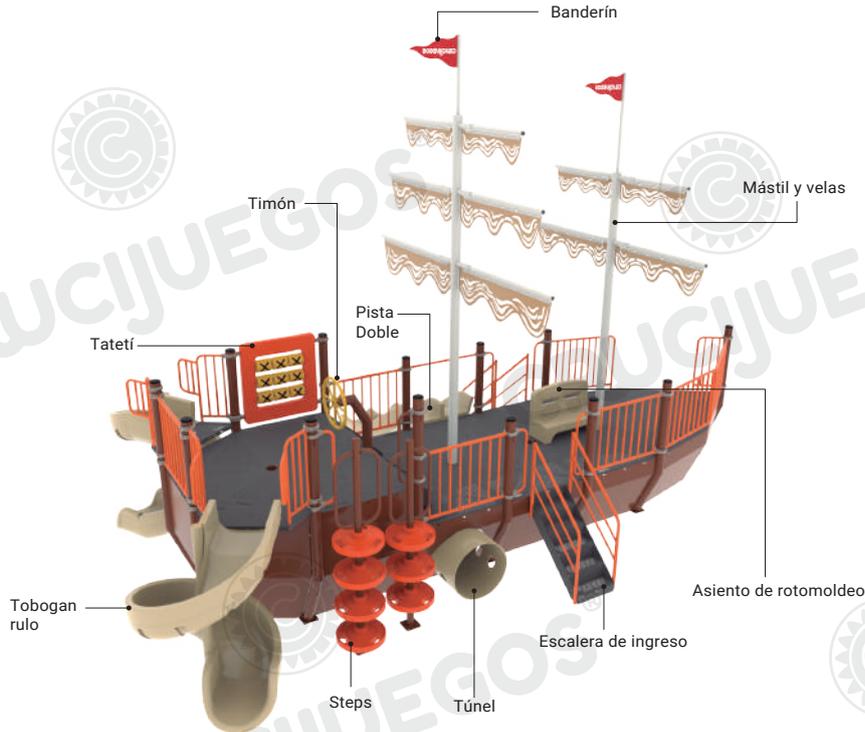
• Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.

• Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.

• Altamente resistente a impactos y ralladuras.

• La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

**Componentes:**

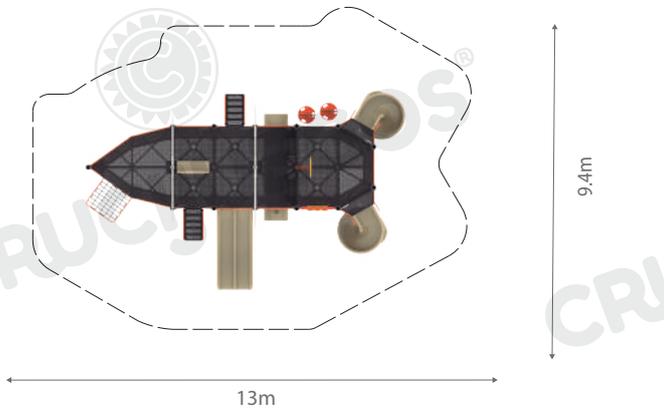


**Área de seguridad**

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

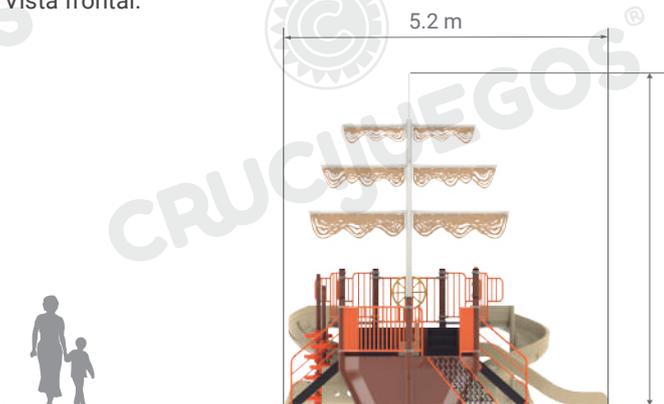
Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.

Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.



**Medidas generales:**

Vista frontal:



Vista lateral:



Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

## Instrucciones de Montaje

### ABULONADO

Realizar carpeta de hormigón con doble malla sima de al menos 15 cm de espesor.

Armar las torres según se indica en las páginas siguientes.

Presentar las torres en las posiciones indicadas con las orientaciones correspondientes. Marcar las posiciones de los agujeros.

Agujerear la carpeta de hormigón, limpiar los agujeros con aire para retirar el polvo. Antes de aplicar el adhesivo es de lea las instrucciones del mismo detenidamente.

Aplicar el adhesivo, posicionar patas, varilla y tapa tornillo A. Dejar secar 25 minutos aproximadamente. Ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.

