

Ficha técnica: Formato n°03; Vigencia: 01/04/2022

## Art. 20026 - Barco Galeón 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

**Peso:** 1700.3kg

**Volumen:** 24.19m<sup>3</sup>
**Altura de caída:** 1.6m

**Tiempo de instalación:** 5 días

### 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 tatetí, 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, curvados y rolados según diseño. No posee encuentros con aristas, ni ángulos 45°.
  - Caños secundarios: rejas de Ø1 1/2", Ø1 1/4" y Ø1". Unidas a los postes verticales mediante mordazas de aluminio.
  - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- Pisos:** Sistema de pisos modulares construidos en chapa de 2mm laminada en frío, plegada y cortada a láser. Pisos cuadrados, triangulares y paralelogramos ensamblados entre sí mediante bulones. Costillas de refuerzo inferiores. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.
- Escaleras:** Escaleras principal e intermedias fabricadas en chapa de 2mm cortada a láser y plegadas. Textura antirresbaladiza y agujeros de drenaje.

- 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.
- 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.
- Bulones:** brocas químicas (Fischer) que aseguran un anclaje óptimo casi sobre cualquier hormigón pobre o elaborado, asegurando la estabilidad de las torres.
- 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.



GESTIÓN DE LA CALIDAD

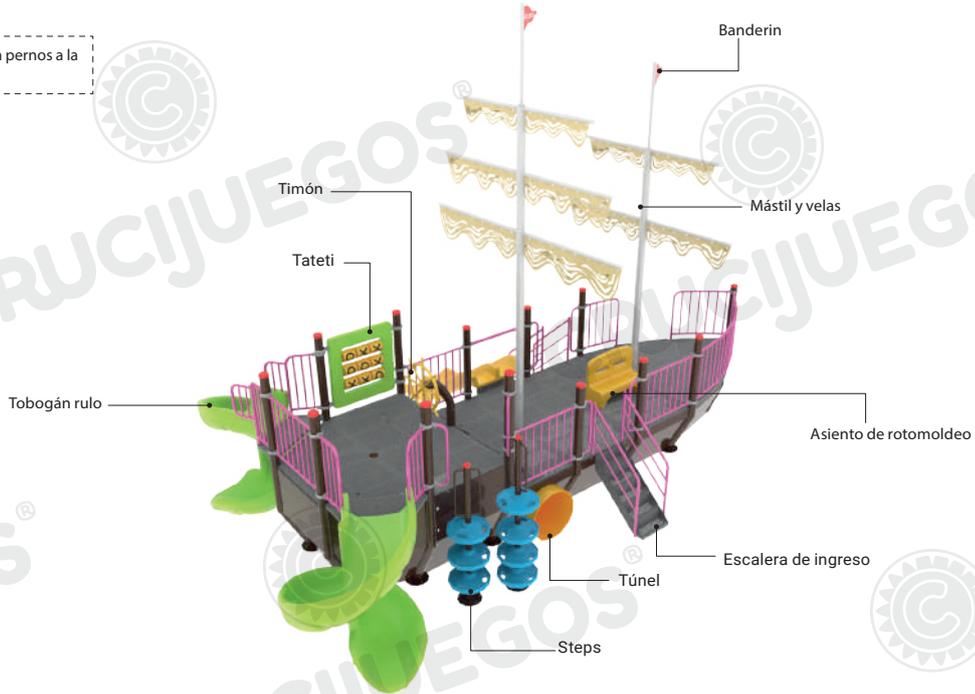
RI-9000-8169



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

**Componentes:**

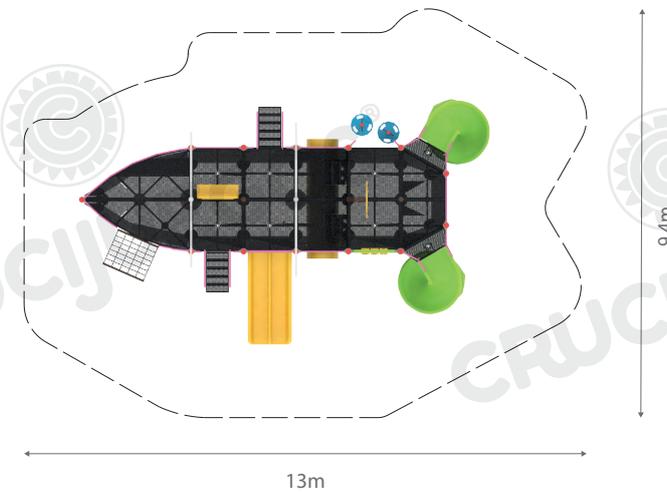
Producto preparado para amurar con pernos a la plataforma de hormigón



**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, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.



**Medidas generales:**

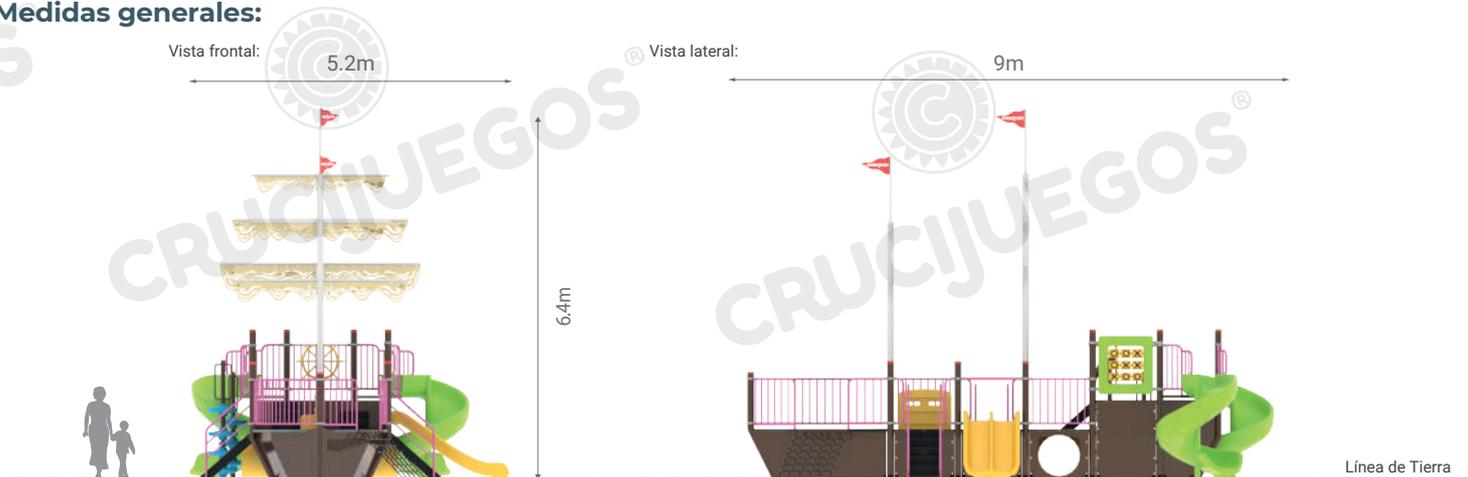
Vista frontal:

5.2m

Vista lateral:

9m

6.4m



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

**Bultos:**

- 1 PISO PROA DERECHO
- 1 PISO PROA IZQUIERDO
- 8 PISOS CUADRADOS GRANDES (1 c/agarre p/banco rot)
- 1 PISO POPA DERECHO
- 1 PISO POPA IZQUIERDO
- 2 PISOS PLATAFORMA
- 2 ESCALERAS 0.90M
- 2 ESCALERAS DE TRANSFERENCIA 0.45M
- 2 TAPAS PARA TUBO DE GATEO - marrón
- 4 TAPAS LATERALES CHICAS - marrón
- 2 TAPAS LATERALES GRANDES - marrón
- 2 TAPAS POPA (izq. y der.) - marrón
- 2 LATERALES PROA (1 izq. y 1 der.) - marrón
- 1 TAPA TRASERA - marrón
- 2 TAPAS DESNIVEL (1 bulto) - gris peltre
- 4 VELAS CHICAS (1 bulto) - arena
- 4 VELAS MEDIANAS (1 bulto) - arena
- 2 VELAS GRANDES (1 bulto) - arena
- 1 CHAPON P/PISTA DOBLE
- 15 PATAS C/TAPA - marrón
- 1 PATA CON TIMON - marrón y amarillo
- 2 MÁSTILES CON BANDERÍN - blanco y rojo
- 4 SOPORTES VELAS CHICAS (1 bulto) - blanco
- 4 SOPORTES VELAS MEDIANAS (1 bulto) - blanco
- 2 SOPORTES VELAS GRANDES (1 bulto) - blanco
- 2 CAÑOS DE TOBOGAN RULO 1.5M - verde manzana
- 1 SOPORTE P/TUBO DE GATEO
- 2 POSTES C/DISCOS TREPADORES (c/manijones y rodajas) - celeste
- 2 PARES DE BARANDAS P/ESC 0.9M - rosa
- 2 PAQUETES C/2 REJAS P/PISO PLATAFORMA P/RULO C/U - rosa
- 2 PAQUETES C/2 REJAS CIEGAS C/U - rosa
- 2 REJAS PROA (1 derecha, 2 izquierdas) - rosa
- 3 PAQUETES DE 2 MANIJONES C/U - marrón
- 1 MARCO TATETI C/KIT DE CILINDROS Y 2 CAÑOS P/MORDAZAS - verde manzana y amarillo
- 1 PISTA DOBLE C/PLANCHUELAS - amarilla
- 1 VOLANTE P/PISTA DOBLE P/MORDAZAS - rosa
- 2 TOB RULO 1.5M - verde manzana
- 1 BANCO ROT - amarillo
- 1 TUBO DE GATEO (3 rectas sin agujeros) - amarillo
- 1 RED C/MARCO
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA



150 BROCAS  
10 POMOS  
34 CONJUNTOS MORDAZAS  
52 CONJUNTOS ACCESORIOS

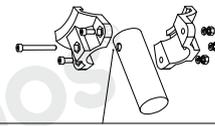
**CONJUNTO MORDAZAS**

Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni  
Mordazas x2uni



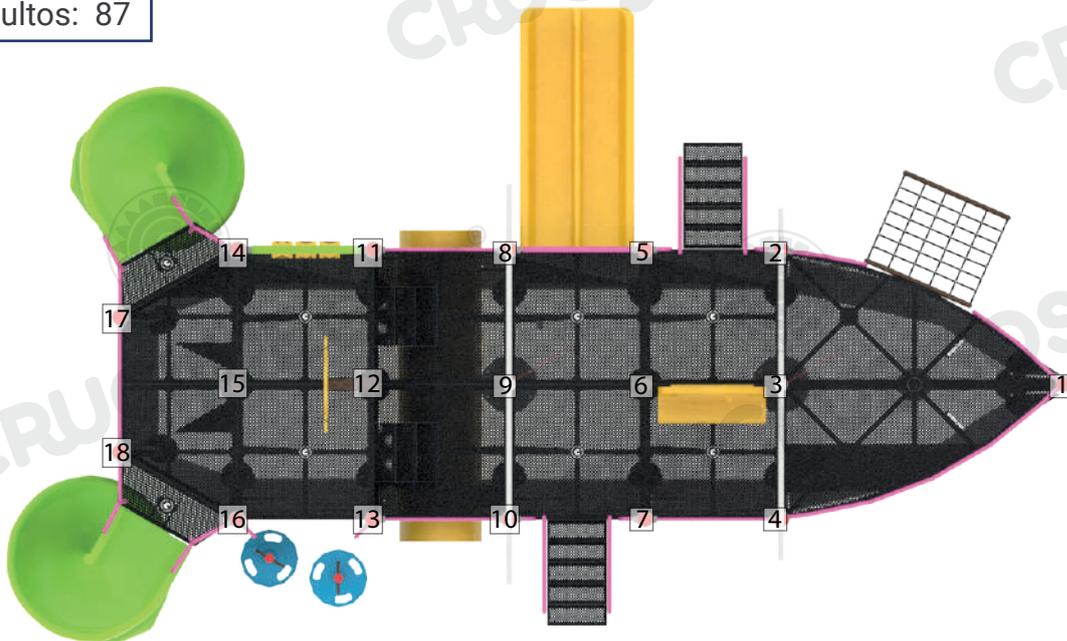
**CONJUNTO ACCESORIO**

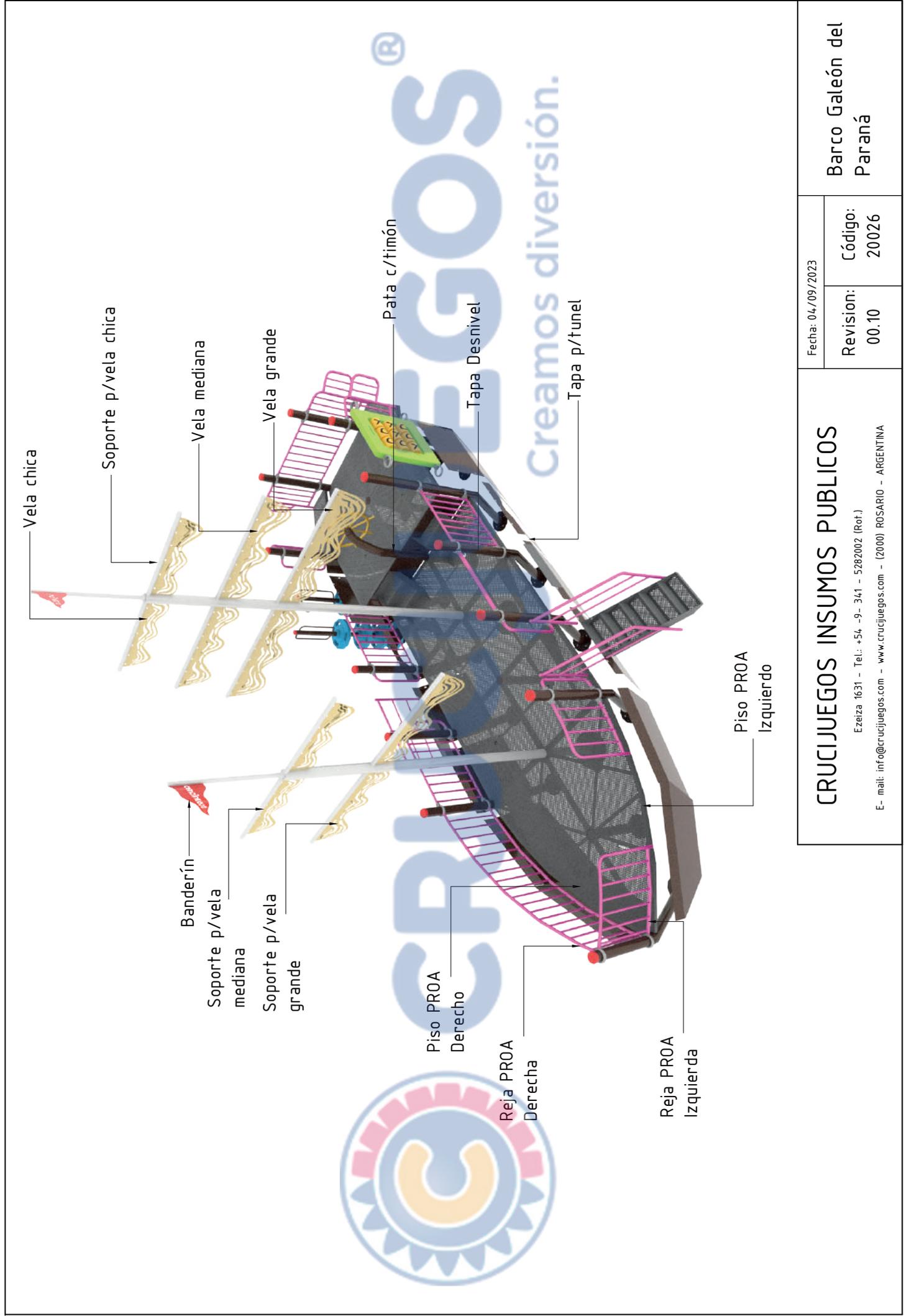
Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni  
Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni  
Accesorio x2uni



Los caños que van en los accesorios siempre llevan agujero de mecha 7mm.

Total de bultos: 87





**CRUCIUEGOS**<sup>®</sup>  
**Creamos diversión.**

Fecha: 04/09/2023

Revisión:	Código:
00.10	20026

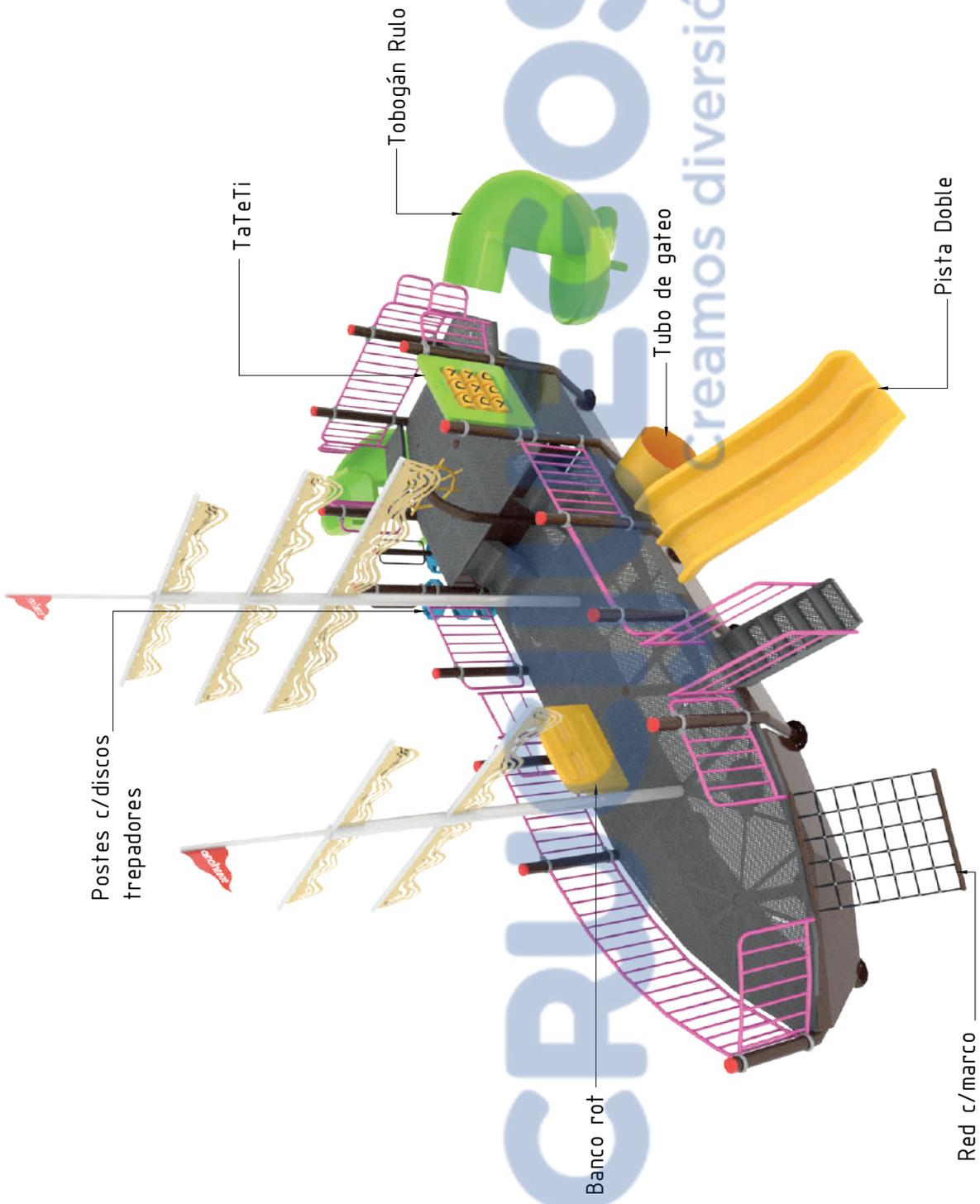
**CRUCIUEGOS INSUMOS PUBLICOS**

Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)  
 E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Barco Galeón del  
 Paraná



CRUCIJUEGOS<sup>®</sup>  
Creamos diversión.



Postes c/discos trepadores

TaTeTi

Tobogán Rulo

Banco rot

Tubo de gateo

Pista Doble

Red c/marco

Fecha: 04/09/2023

Revisión: 00.10  
Código: 20026

## CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)  
E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Barco Galeón del Paraná