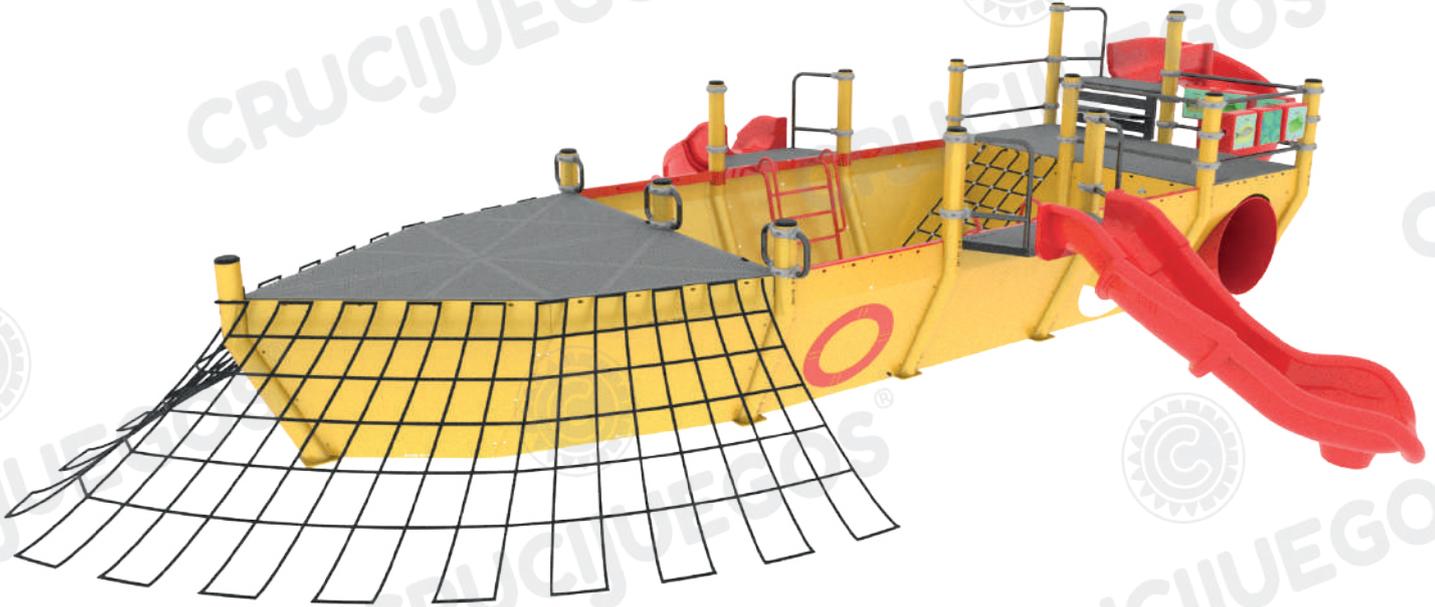


Ficha técnica: Formato n°03; Vigencia: 01/04/2022

**Art. 20179 - Mangrullo Canoa**

- Proyectos Especiales

Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)**Capacidad:** 14 personas**Rango de edad:** 4 a 12 años**Medidas generales:** 9.5m x 7m x 1.9m**Área de seguridad:** 13.3m x 10.2m**Altura de caída:** 0.9 m**Peso:** - kg**Volumen:** 129.3 m<sup>3</sup>**Tiempo de instalación:** 2 días**Especificaciones Generales:**

Mangrullo inspirado en una canoa de pesca.

Posee toboganes curvos en sus laterales asemejandoce a los remos, y un tobogan rulo en la parte trasera como si fuese el motor de la canoa. Las redes para escalar simulan las redes que se utilizan para pescar. En la popa se encuentra un ppanel de memoria personalizado con las especies de peces más comunes del Río Paraná.

También tiene un tubo de gateo en la parte trasera.

**Características técnicas:**

- **Patas:** Caño de Ø 4 1/2", de 2 mm de espesor.
- **Escaleras y asideros:** Caño de Ø 1 1/2", de 2 mm de espesor.
- **Anclaje:** Los juegos van abrochados a través de varillas roscadas a una base de hormigón, otorgando estabilidad, seguridad y la posibilidad de instalarlo en diversos lugares.
- **Pisos:** Chapa de 2mm de espesor, cortada y poliperforada mediante tecnología láser.
- **Toboganes:** Piezas fabricadas en polietileno de media densidad **virgen** mediante el proceso de rotomoldeo, con protección UV.
- **Redes:** Cuerda de doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos (5 almas exteriores y una interior) que aporta mayor flexibilidad, fuerza y ductilidad. Diámetro general 16mm. Las uniones se logran con piezas de aluminio con orificios que acogen y direccionan la soga de forma precisa y prolja.

**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.

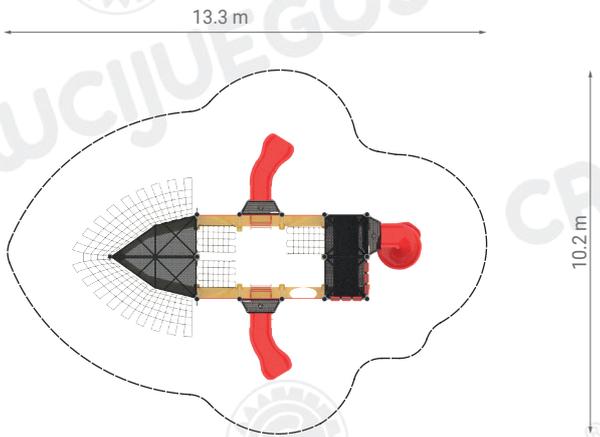
**Componentes:**

Producto para amurar



**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.



Detalle Panel Memoria



**Medidas generales:**

Vista lateral:

9.45m

Vista frontal:

6.7m



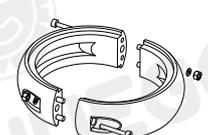
**Bultos:**

- 14 PATAS C/FLEJES Y TAPAS - amarillo y negro
- 1 CAÑO P/RULO 1,3M - gris
- 1 PISO PROA DERECHO
- 1 PISO PROA IZQUIERDO
- 2 PISOS CUADRADOS GRANDES
- 3 PISOS PLATAFORMA
- 1 ESCALON 0.33M
- 2 LATERALES A PROA (izq y der) - amarillo
- 2 LATERALES B PROA (izq y der) - amarillo
- 3 LATERALES 0.9M P/FLOTADOR C/FLOTADOR - amarillo y rojo
- 2 LATERALES CENTRALES - amarillo
- 5 TAPAS 0.9M - amarillo
- 1 TAPA 0.9M TRASERA C/CARTEL ROS - amarillo y rojo
- 3 PARES DE REJAS P/PISO PLATAFORMA ESP - gris peltre
- 3 PARES DE MANIJONES ESP - gris peltre
- 2 PAQUETES C/4 CAÑOS 1M C/U - gris peltre
- 2 CAÑOS C/3 CUBOS DE MEMORIA C/U - rojo
- 2 TREPADORES INCLINADOS - rojo
- 4 PARANTES P/CHAPAS - rojo
- 2 PARANTES P/CHAPAS Y TREPADOR - rojo
- 3 RED TREPADORAS
- 1 RED TREPADORA P/FRENTE
- 1 TUBO DE GATEO (2 rectas s/agujeros) - rojo
- 1 TOB RULO 1.3M - rojo
- 1 TOB CURVO DERECHO C/PLANCHUELA (1 tramo entrada + 1 tramo curva der + 1 tramo salida) - rojo
- 1 TOB CURVO IZQUIERDO C/PLANCHUELA (1 tramo entrada + 1 tramo curva izq + 1 tramo salida) - rojo
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA

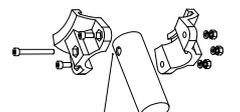
76 brocas  
5 pomos  
31 mordazas  
44 acc de mordazas

Total de bultos: 66

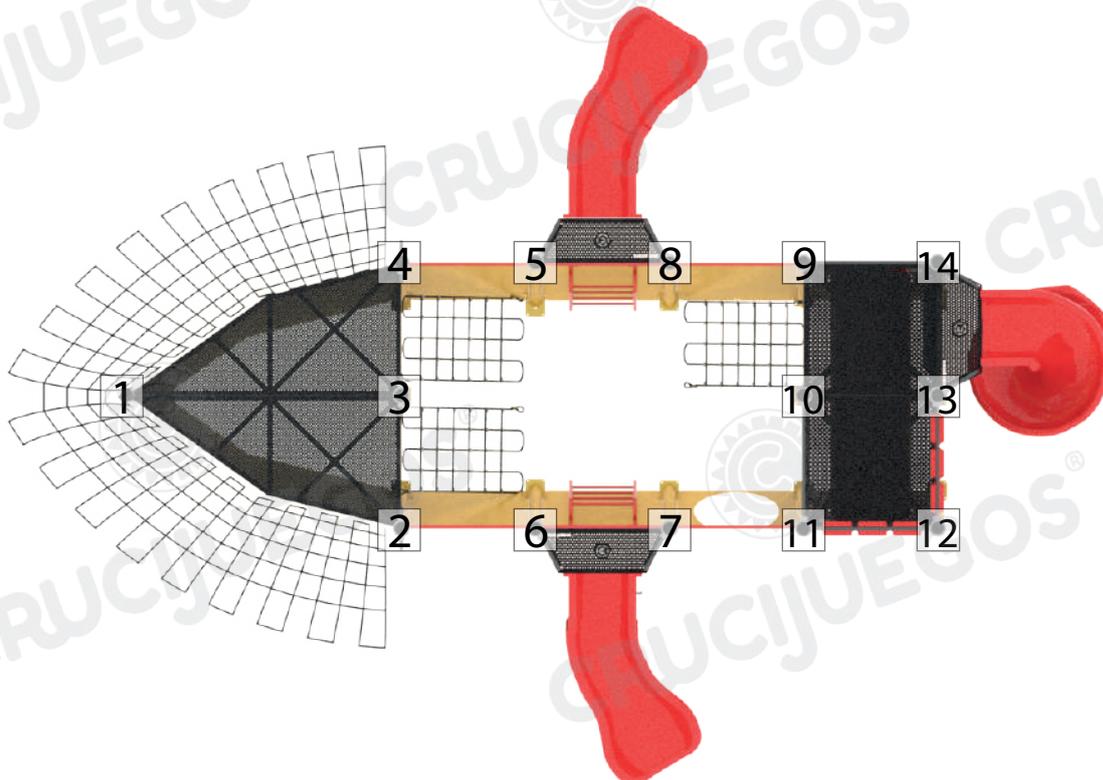
**CONJUNTO MORDAZAS**  
Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni  
Mordazas x2uni

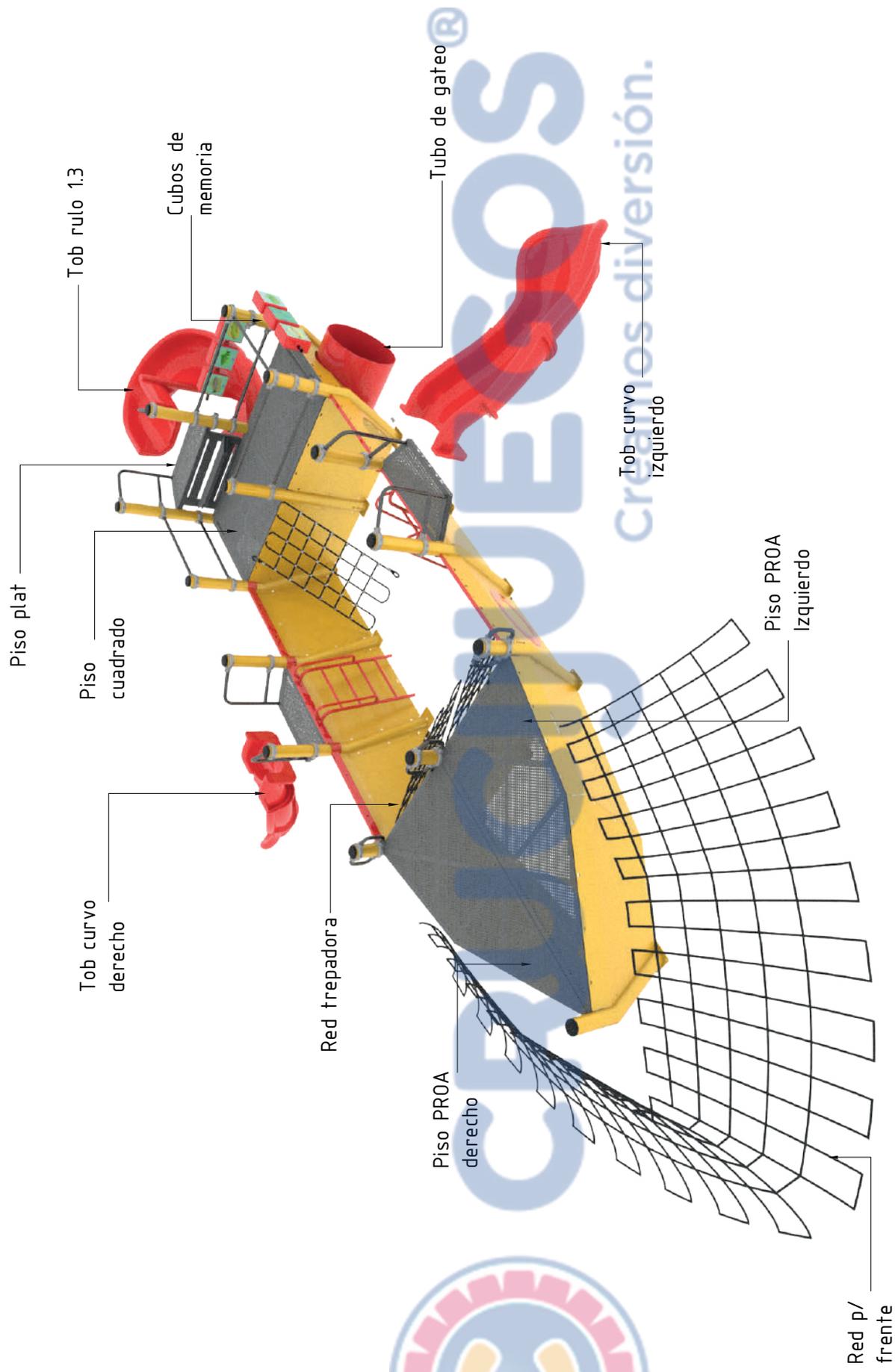


**CONJUNTO ACCESORIO**  
Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni  
Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni  
Accesorio x2uni



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





Fecha: 23/03/2023

Revision: 00.01

Código: 20179

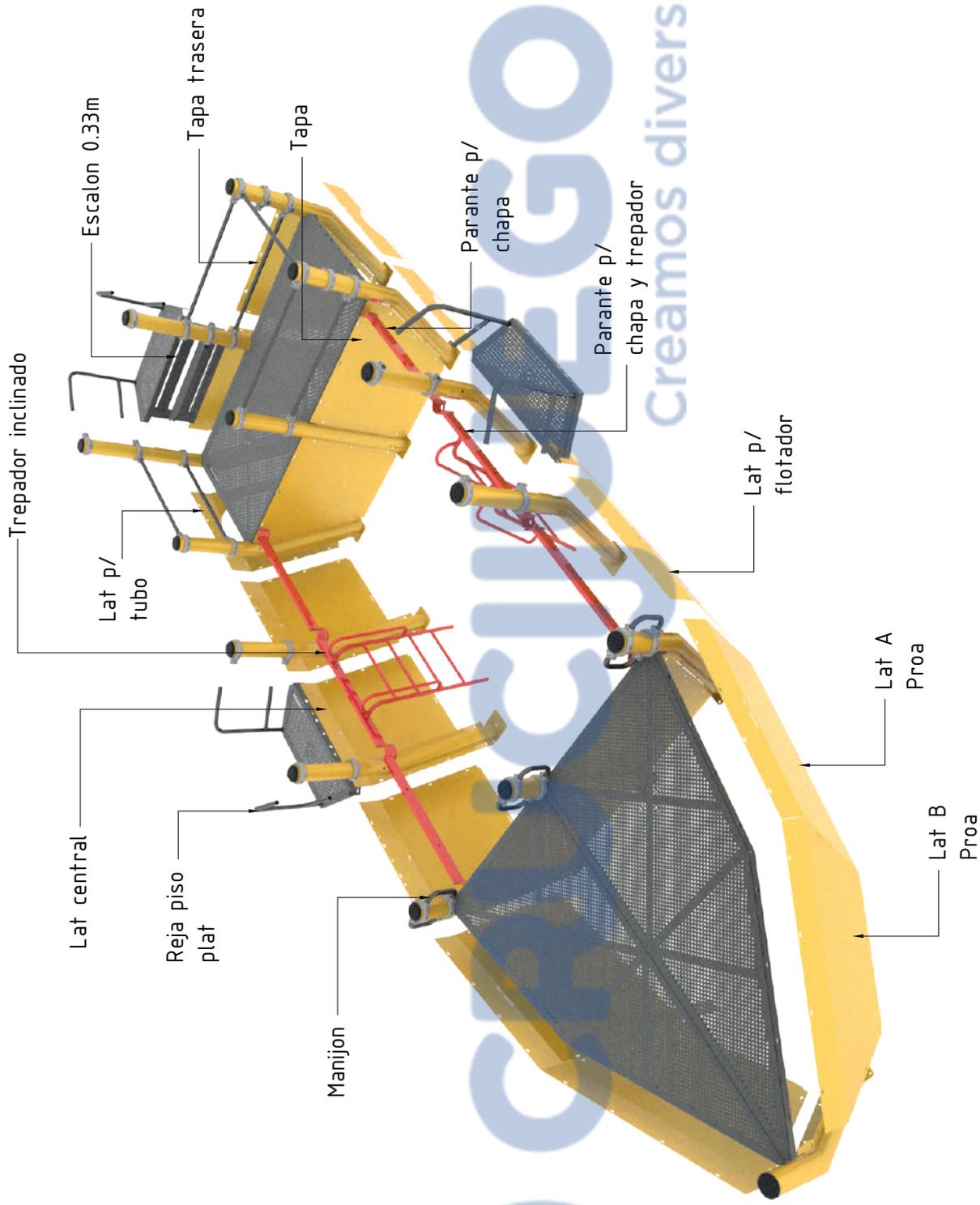
### CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

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

Canoa



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



## CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

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

Fecha: 23/03/2023

Revisión: 00.01  
Código: 20179

Canoa