

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

## Art. P20252 - Mangrullo Yacaré

- Proyectos Especiales

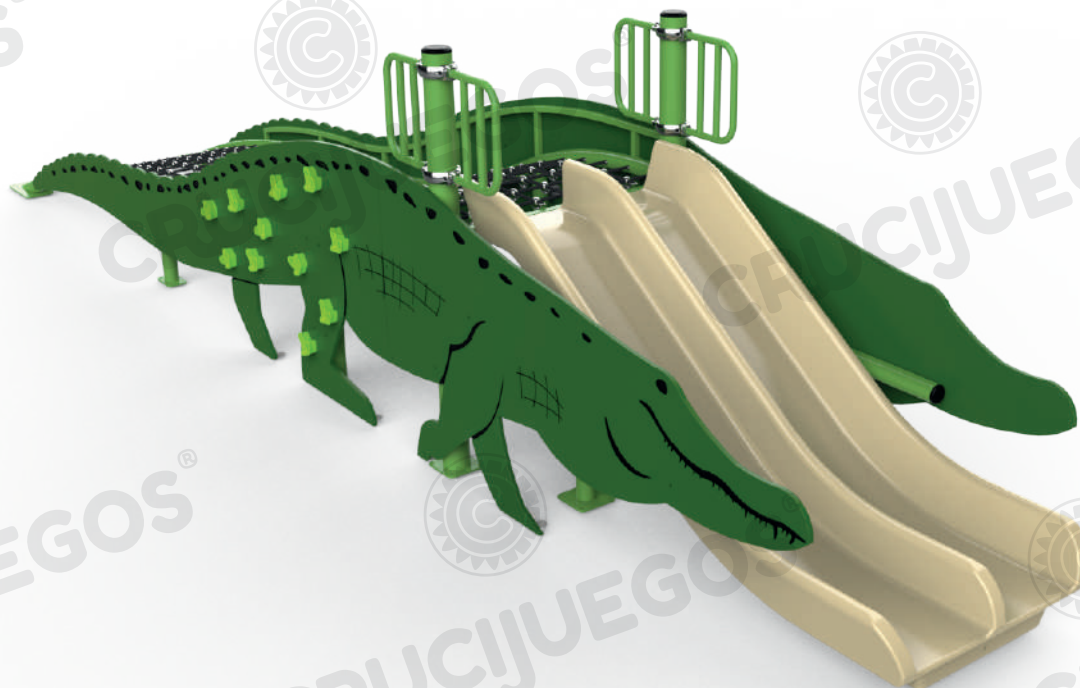


Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Capacidad:** 6 personas

**Rango de edad:** 3 a 6 años

**Medidas generales:** 1.7m x 1.4m x 7.5m

**Área de seguridad:**  5m x 10.8m

**Volumen:** 5.28m<sup>3</sup> (producto embalado)

**Peso:** 489kg

**Altura de caída:** 0.9m

**Tiempo de instalación:** 1 días

**Anclaje:** amurado

\*M: metal, P: plástico, PR: plástico reciclado, S: sogas

### Especificaciones Generales:

Mangrullo multijuego con forma de yacaré. Se puede acceder mediante una red o tomas de escalas, una vez dentro los niños pueden jugar en la pasarela de redes; pueden descender por la pista doble.

### Características técnicas:

• **Estructura:**

- Caños principales: Ø4.5" x 2mm, Ø3" x 2mm, 30mm x 30mm x 2mm.

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

- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

• **Toboganes:** 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.

• **Figura:** conformada con placas de HDPE de 19mm de espesor bicolor.

• **Sogas:** 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, suavidad y ductilidad. Diámetro general 16mm.

• **Uniones:** Las uniones de las cuerdas se logran a través de piezas de aluminio fundido de diversos colores, con orificios que acogen la soga y las direccionan conformando las redes de forma precisa y proliza.

### 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:

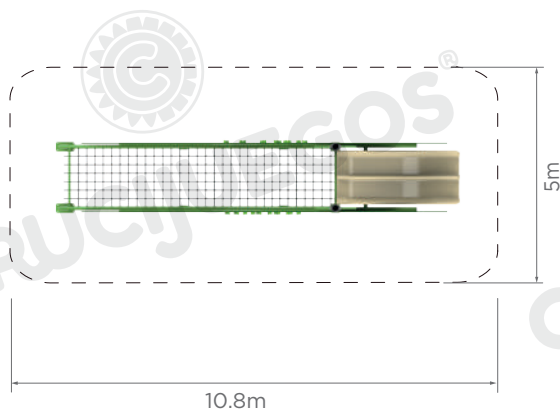


## Área de seguridad

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.

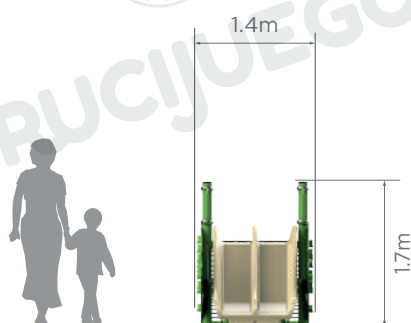
**Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.**

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

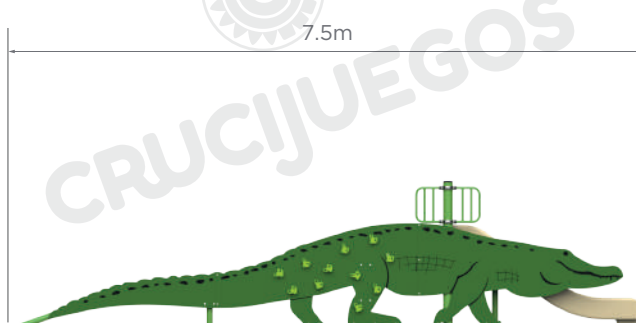


## Medidas generales:

Vista frontal:



Vista lateral:



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