

Ficha técnica: Formato n°04; Vigencia: 20/07/2023

## Art. 16116 - Mangrullo Ceibo Primera Infancia

- Premium



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

**Capacidad:** 14 personas

**Rango de edad:** 18 meses a 4 años

**Medidas generales:** 3m x 3.9m x 4.4m

**Área de seguridad:**  7.2m x 6.95m

**Peso:** 316kg

**Volumen:** 4.15m<sup>3</sup> (producto embalado)

**Tiempo de instalación:** 1 día

**Anclaje:** amurado

### Especificaciones Generales:

Mangrullo diseñado para la primera infancia, donde los niños más pequeños puedan sentarse, colgarse, trepar, correr, esconderse, y crear más juegos de los que podríamos llegar a imaginar.

La temática del mangrullo está inspirada en un Refugio del Bosque, y sus techos están contruidos con tablas de plástico reciclado. En el mismo se encuentran paneles Ta Te Ti, de memoria y tambores, túnel de ganeo y toboganes para poder deslizarse.

### Características técnicas:

- **Estructura:**
  - Patas principales: caño de 4 1/2" x2mm
  - Barandas y caños secundarios: caños de 1" x2mm; 1 1/4" x2mm y 2" x2mm, 30x30 x2mm
  - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos
- **Pisos y escaleras:** Conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
- **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.

### 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.



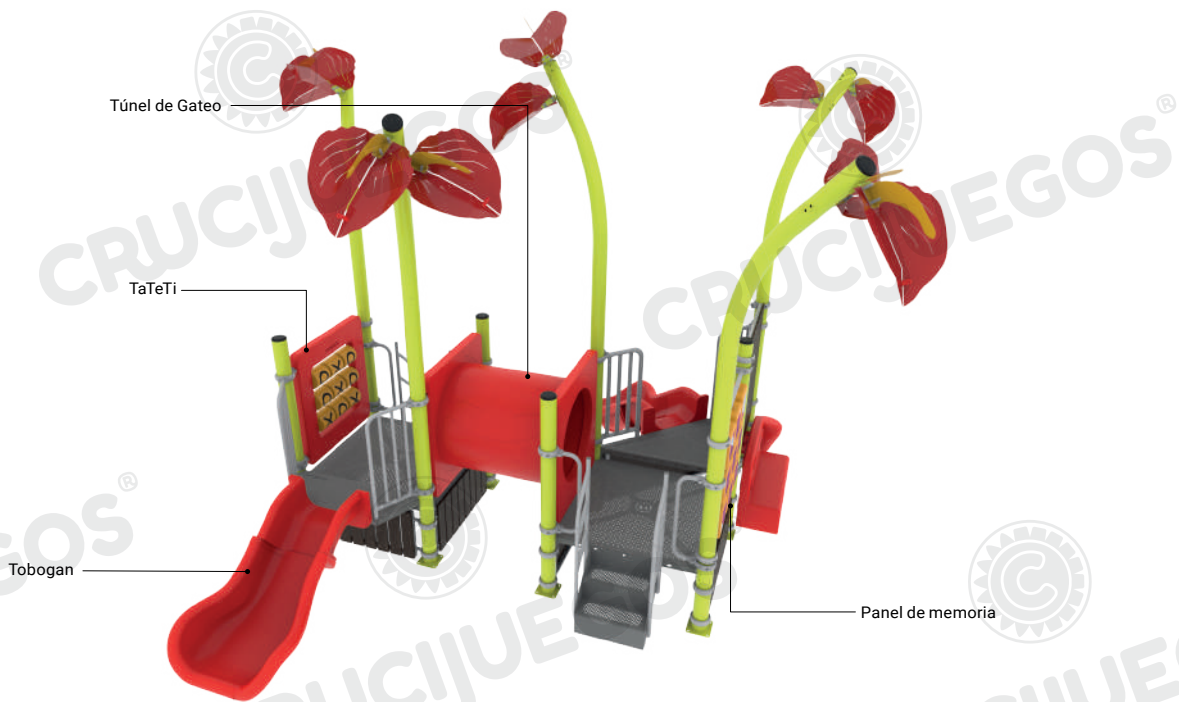
GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

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:**

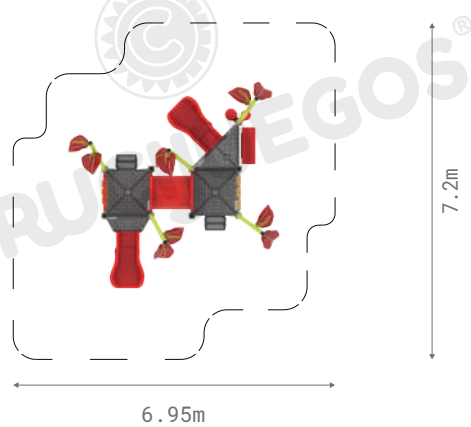


**Área de seguridad**

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.

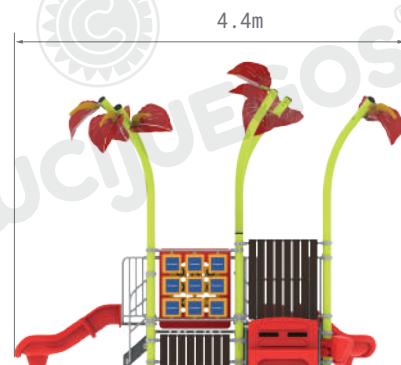


**Medidas generales:**

Vista frontal:



Vista lateral:



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