

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

## Art - 16111 Mangrullo Mafalda grande

- Proyectos Especiales



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

**Capacidad:** 24 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 12m x 11m x 6.2m

**Área de seguridad:** ☐ 16.35m x 12m

**Volumen:** 77.5m<sup>3</sup> (producto embalado)

**Peso:** 2940kg

**Altura de caída:** 2.1m

**Tiempo de instalación:** 3 días

**Anclaje:** amurado


### Especificaciones Generales:

Juego temático con forma de cubos lúdicos referenciando con los que jugaba el personaje de historieta Mafalda, formando palabras como Paz o País.

Los niños pueden escalar por dentro de los cubos por redes y escalones y luego desilzarse por diferentes toboganes con diversas alturas.

#### Montaje:



Requiere grúa 



Requiere andamios 



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9000-8169



Sello  
**Buen  
Diseño**  
argentino

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.

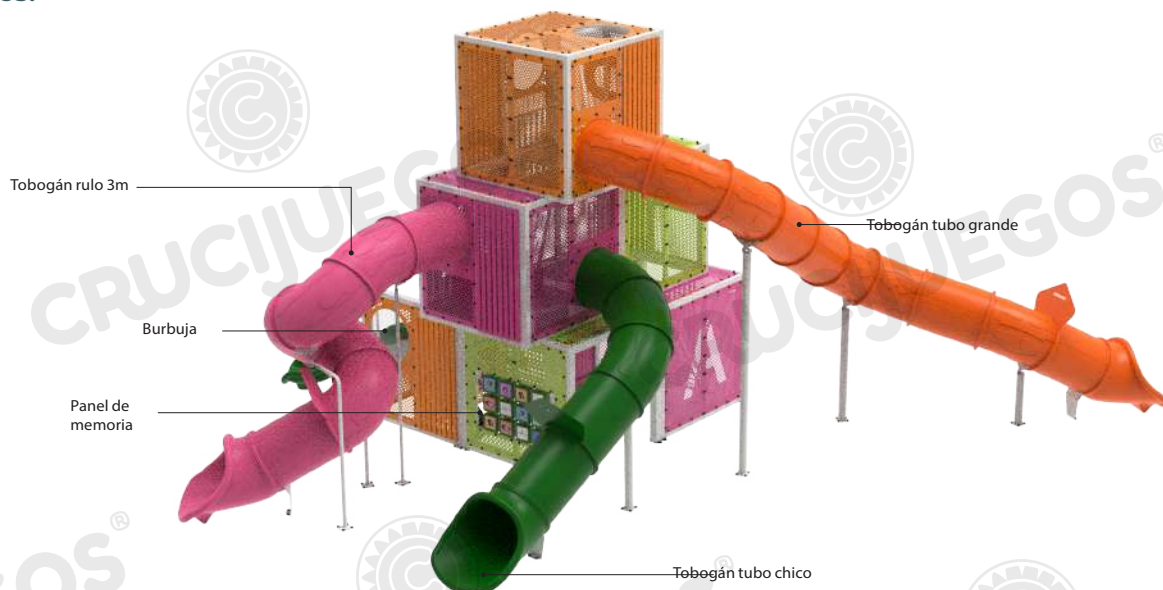
### Características técnicas:

- **Estructura:** Caños principales: 120x120mm de 2mm.  
Caños secundarios: 70x30 de 2mm y 30x30 de 2mm de espesor.
- **Piso:** construido en chapa de 2mm laminada en frío y cortada a láser. Textura antideslizante 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.
- **Bulones:** brocas químicas (Fischer) que aseguran un anclaje óptimo casi sobre cualquier hormigón pobre o elaborado, asegurando la estabilidad de las torres.
- **Sogas:** Cuerdas 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.
- **Burbujas:** Policarbonato compacto transparente termoformado.

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

## Componentes:

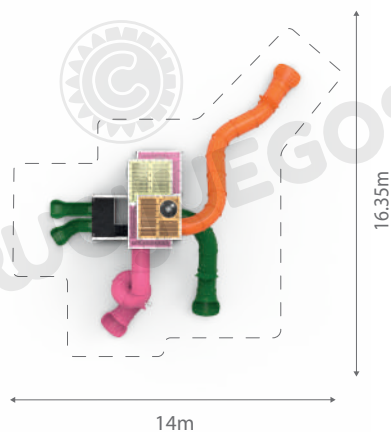


## Área de seguridad

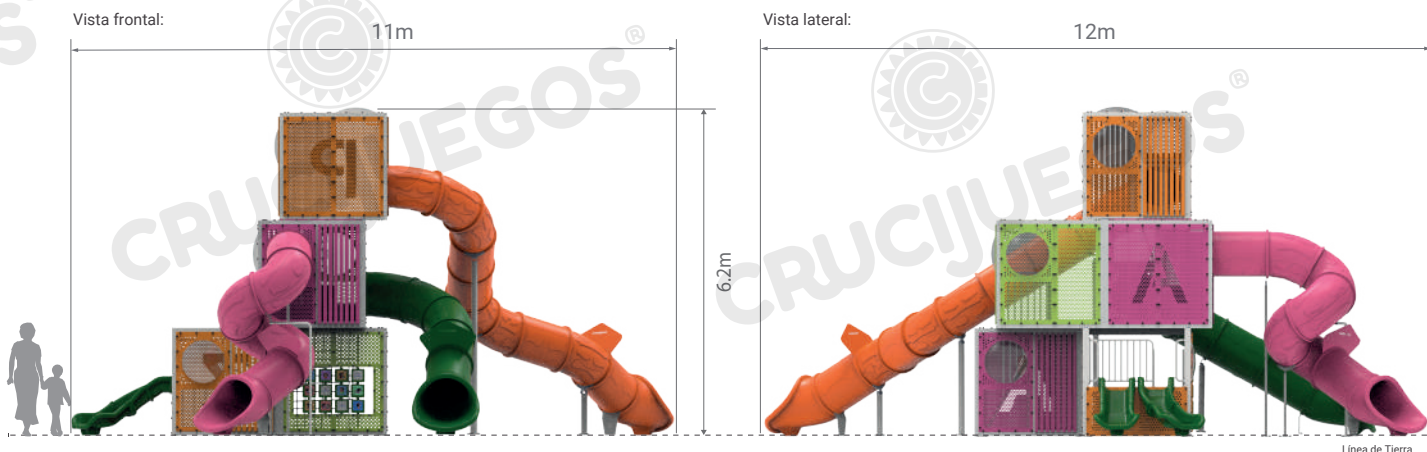
Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

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:



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