

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

## Art. 16101 - Refugio del Bosque Chico

- Línea premium



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

**Capacidad:** 10 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 5.6m x 7.8m x 4.7m

**Área de seguridad:**  17.45m x 15.9m

**Volumen:** 40.9m<sup>3</sup> (producto embalado)

**Peso:** 1110kg

**Altura de caída:** 1.8m

**Tiempo de instalación:** 3 días

**Anclaje:** amurado

### Especificaciones Generales:

Juegos temático con forma de pirámides truncadas lúdicas en las que se puede ingresar por redes, transitar por los puentes y luego deslizarse por diferentes toboganes con diversas alturas.

En espacios inferiores se encuentran diferentes posibilidades de juegos.

Los techos y laterales de este juego son realizados con tablas simil madera de plástico reciclado de 1" de espesor de sección rectangular. De esta manera contribuimos con el cuidado del medio ambiente reutilizando tapitas, envases y desechos plásticos.

 **195 kg de plástico reciclado**



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.

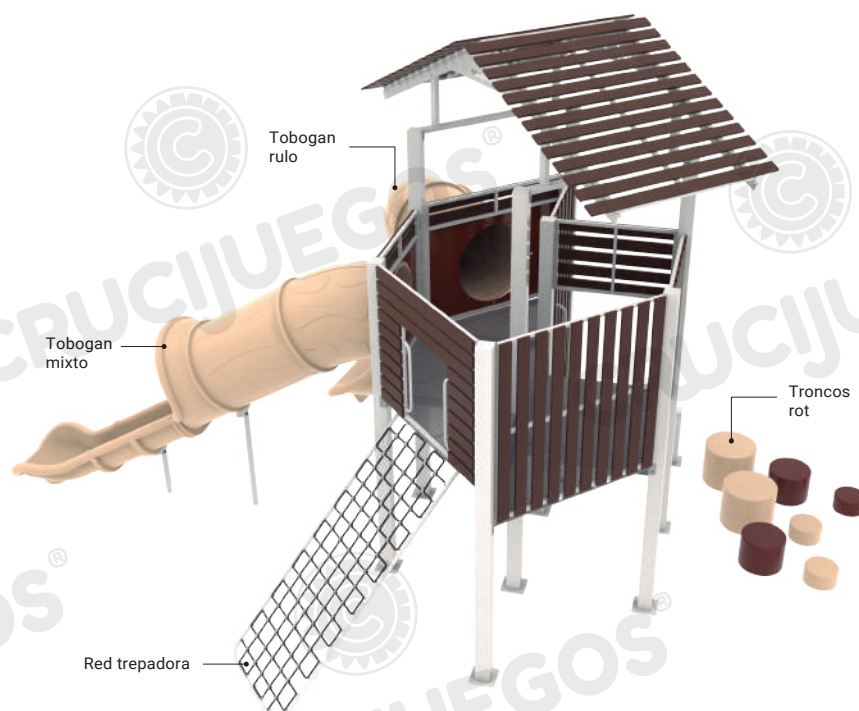
### Características técnicas:

- **Estructura:** Caños principales: 120x120mm de 2mm.  
Caños secundarios: 80x40 x2mm, 40x40 x2mm, 1 1/2" x2mm y 1" x1,6mm
- **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 Plasmaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciónes 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

## Componentes:

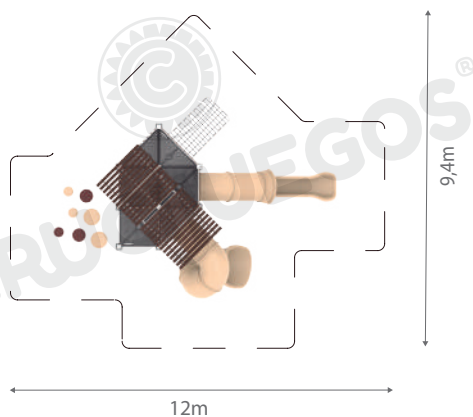


## Área de seguridad

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.

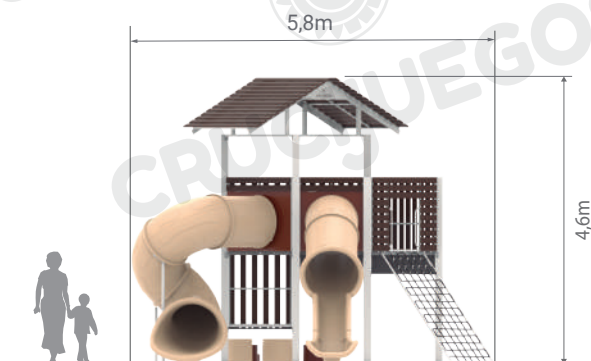
**Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.**

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

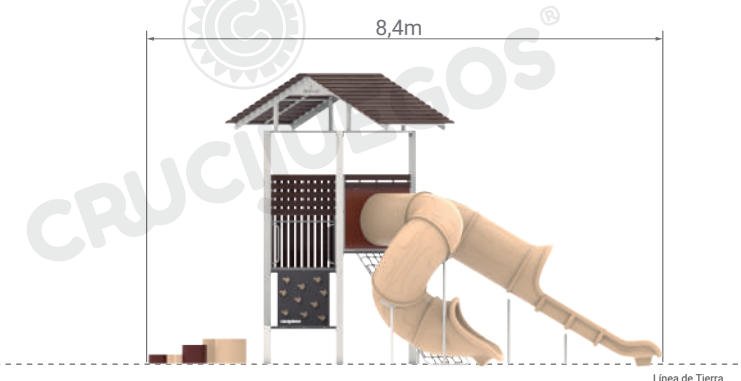


## Medidas generales:

Vista frontal:



Vista lateral:



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

 **Instrucciones de Montaje** **ABULONADO**

Realizar carpeta de hormigón con doble malla sima de al menos 15 cm de espesor.

Amar las torres según se indica en las páginas siguientes.

Presentar las torres en las posiciones indicadas con las orientaciones correspondientes. Marcar las posiciones de los agujeros.

Agujerear la carpeta de hormigón, limpiar los agujeros con aire para retirar el polvillo. Antes de aplicar el adhesivo es de lea las instrucciones del mismo detenidamente.

Aplicar el adhesivo, posicionar patas, varilla y tapa tornillo A. Dejar secar 25 minutos aproximadamente. Ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.

