

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

20103 - Mangrullo Ceibo

— Proyectos especiales



Imagen referencial. Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Capacidad: 18 personas
Rango de edad: 4 a 12 años
Medidas generales: 10.2m x 6.7m x 8m
Área de seguridad:  12.6 m x 14.5 m
Peso: 1200 kg
Altura de caída: 1.8m
Tiempo de instalación: 3 días
Anclaje: amurado

Especificaciones Generales:

Juego temático de plaza inspirado en la flor del ceibo, la cual es la flor nacional Argentina. Equipado con 3 toboganes de diferentes alturas, redes trepadoras en los ingresos, escaleras de acceso y sogas verticales.

El atributo principal de esta familia de productos es la utilización de plástico 100% reciclado, transformados en tablas y listones simil madera de diferentes tonalidades, que se utilizan como material fundamental para la construcción del juego. De esta manera contribuimos con el cuidado del medio ambiente reutilizando tapitas, envases y desechos plásticos.

Los toboganes están compuestos por diferentes piezas fabricadas en plástico rotomoldeado, material idóneo para este tipo de elementos al aire libre, ya que no requiere de mantenimiento y es de fácil limpieza.

 **190 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.

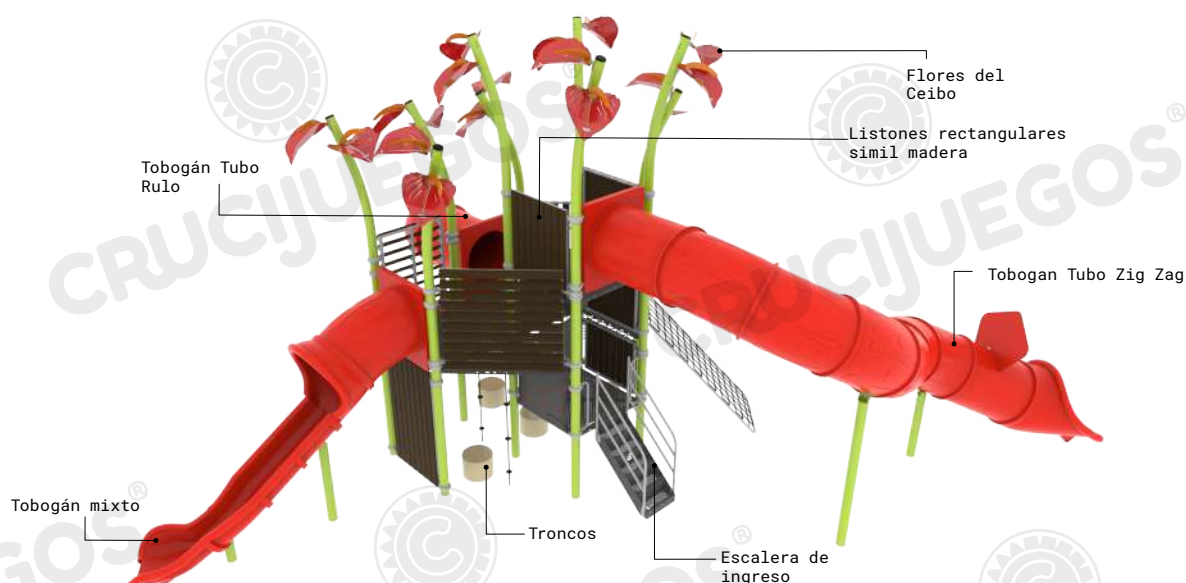
Características técnicas:

- **Estructura:**
 - Columnas: caño de Ø4 1/2" x2mm
 - Piso y escaleras: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
 - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- **Laterales y barandas** de tablas simil madera de plástico reciclado de 1" de espesor con sección circular.
- **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.
- **Red:** Cuerda de doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos que aporta mayor flexibilidad, fuerza y ductilidad. Las uniones se logran con piezas e aluminio con orificios que acogen y direccionan la soga de forma precisa y prolija.

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. el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

Componentes:

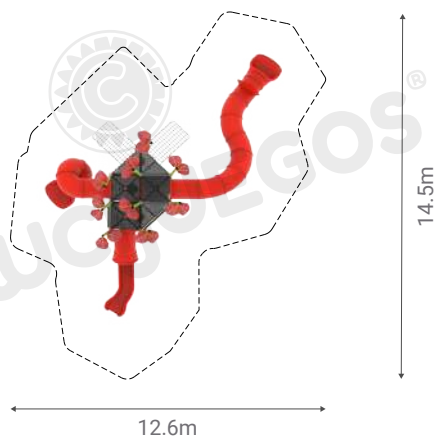


Área de seguridad

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

Instrucciones de Montaje



ABULONADO

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

Armar 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.

