Mangrullo Ceibo
Art. P20103



• Características Generales

Medidas Generales: 12.3m x 8.8m x 5.6m

Rango de Edad: 4 a 12 años

Capacidad: 31 personas

Peso: 1198kg

Volumen: 25.5m³ (producto embalado)

Tiempo de Instalación: 2 días

Sistema de anclaje: Abulonado

Altura de Caida: 1.8m

Paleta de colores: R R P P P P P P

El Mangrullo Ceibo es un juego infantil temático inspirado en la flor del ceibo, flor nacional de la Argentina. Su diseño se desarrolla a partir de una estructura de múltiples niveles acompañada por elementos decorativos que reproducen las formas y colores característicos de la flor, integrando diferentes recorridos de ascenso y descenso.

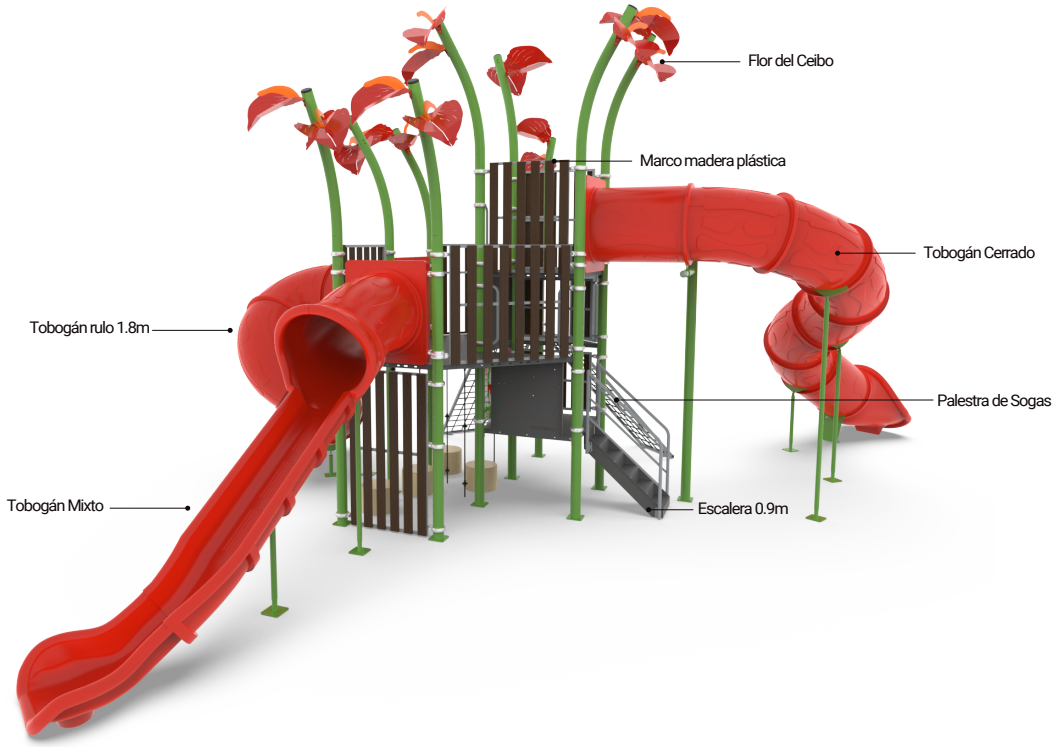
Uno de los atributos principales de esta familia es la utilización de plástico 100% reciclado, transformado en tablas y listones símil madera de distintas tonalidades, utilizados como material fundamental en la construcción del juego.

El conjunto propone diversas alternativas de recorrido mediante escaleras de acceso, redes trepadoras y sogas verticales que permiten alcanzar las distintas plataformas. Desde los niveles superiores se desarrollan tres toboganes ubicados a diferentes alturas, generando opciones de descenso variadas y ampliando las posibilidades de juego.

IRAM IQNET GESTIÓN DE LA CALIDAD RI 9000-8169 IRAM-ISO 9001:2015

SUPPLIER PLUS Sedex

© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**



• Características Técnicas

- **Caños principales:** Ø4 1/2" x 2mm de espesor.

- **Caños secundarios:** Conformados por caños de Ø1 1/4, Ø1 1/2" x 2mm, Ø1" x 1.6mm, 30x30 y 40x40 x 2mm de espesor.

- **Superficies transitorias:** Chapa LFDD 2mm de espesor.

- **Piezas plásticas:** Rotomoldeo.

- **Tablas madera plástica:** Plástico reciclado simil madera.

- **Bulonería:** Antivandálica galvanizada con protectores plásticos.

• Características de pintura:

• Pretratamiento por Plaforización, tecnología verde libre de residuos y solventes, que asegura adhesión y protección anticorrosiva.

• Pintura poliéster electrostática en polvo, disponible en versión convencional y también con material reciclado, sustentable y de bajo impacto ambiental.

• Alta resistencia a impactos, rayaduras y agentes climáticos, con excelente retención de color, ideal para instalaciones al aire libre.

• Características de estructura:

• Caños estructurales de acero al carbono AISI 1010, conformados y soldados, con excelente resistencia mecánica.

• Chapa de acero al carbono AISI 1010, apto para corte, plegado y soldadura, con excelente conformabilidad.

• Garantiza solidez estructural y larga vida útil en juegos instalados al aire libre.

• Características de rotomoldeo:

• Polietileno "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.

• Garantiza resistencia, color y seguridad en entornos exteriores.

• Características de placas:

• HDPE es un polímero termoplástico de gran tenacidad, resistencia química y máxima resistencia a impactos. Verificado mediante ensayos equivalentes a normas ASTM/ISO.

• APM es un polímero de estructura semicristalina, con baja absorción de humedad, excelente resistencia al desgaste, impactos y agentes químicos. Optimo para entornos recreativos al aire libre.

© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**

Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo de uso. Compuesto por el espacio ocupado por el producto y el área de seguridad, los cuales deben mantenerse libre de obstáculos para asegurar la circulación y la seguridad de los usuarios.

Instalar sobre base plana de hormigón (recomendado H21), espesor mínimo 15 cm. Se recomienda la utilización de superficie amortiguante antigolpes en el área de juego. La platea mínima coincide con el área de seguridad.

• Especificaciones Generales

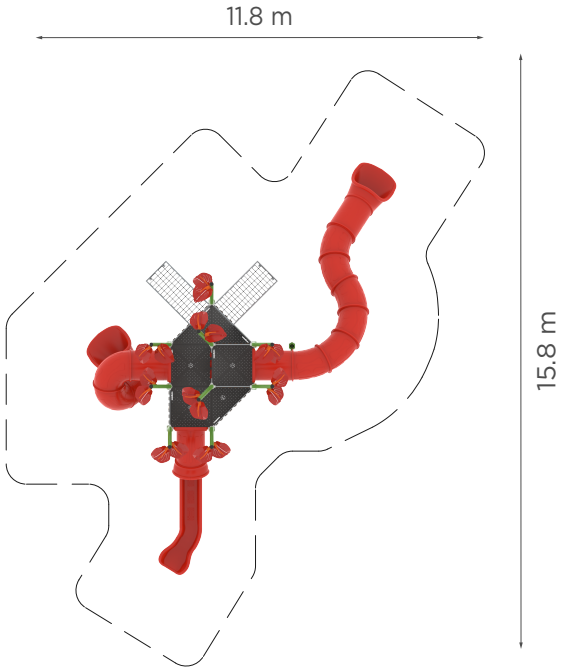
Altura de caída: 1.8m

Superficie amortiguante: 60mm

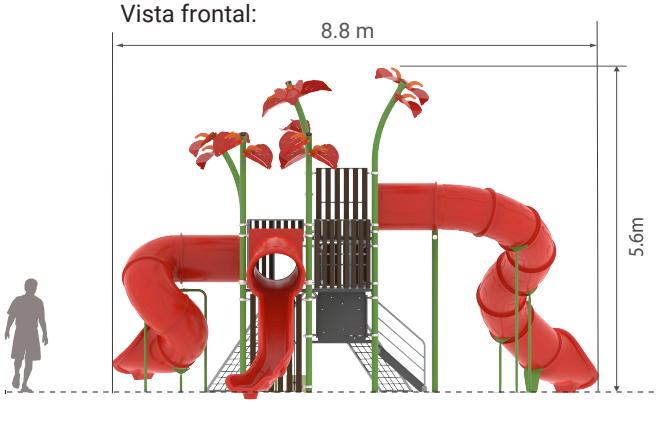
Área de seguridad: 11.8m x 15.8m

Área de seguridad:

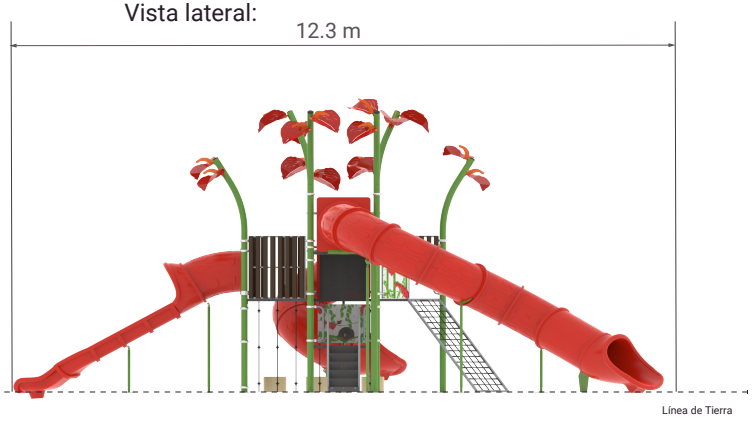
Vista superior:



Vista frontal:



Vista lateral:



© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**

Instrucciones de montaje

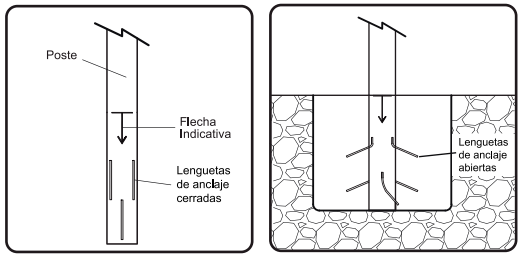
Crucijuegos dispone de tres modalidades de instalación. Según el modelo, el juego puede instalarse empotrado en dados de hormigón colados in situ, abulonado mediante placa base, o con conexión hidráulica en el caso de juegos acuáticos.

• Hormigonado

Para la instalación hormigonada, realice los pozos según posiciones y dimensiones indicadas, respetando la numeración de los postes.

Al colocar la pieza, verifique la flecha indicativa en la base. La marca señala la profundidad de enterrado y debe quedar oculta.

Antes de hormigonar, abra con cuidado las lengüetas de anclaje para asegurar el apoyo y la retención del poste dentro del dado de hormigón

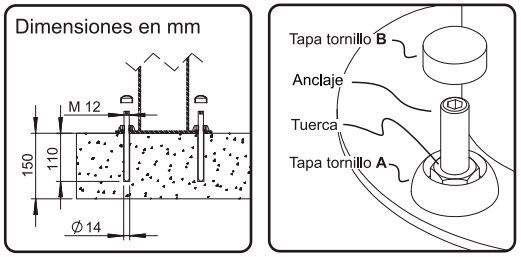


• Abulonado

Para la instalación abulonada, ejecutar una carpeta/losa de hormigón con doble malla Sima y espesor mínimo 15 cm.

Presentar las torres, marcar las perforaciones, perforar y limpiar el polvo de los agujeros. Aplicar el adhesivo según instrucciones e instalar las varillas roscadas/anclajes y colocar la tapa tornillo A.

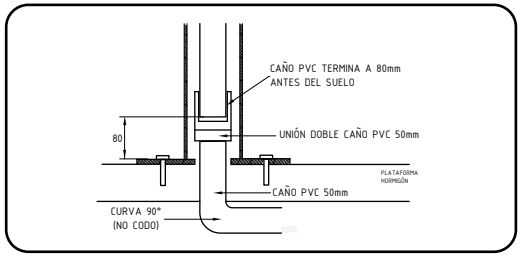
Dejar fraguar (aprox. 25 min, según producto), ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.



• Conexión Hidráulica

Los ingresos de agua deben preinstalarse y quedar previstos bajo el hormigón antes del montaje del juego.

Los juegos acuáticos requieren una o más bombas hidráulicas según la cantidad de toboganes y accesorios, las cuales no están incluidas con el juego.



© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados | Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso | **Industria Argentina**