Ficha técnica acuáticos: Versión: 01; Fecha vig.: 16/02/2024

# 8037 - Rulo chico - Primer piso

- Proyectos Especiales

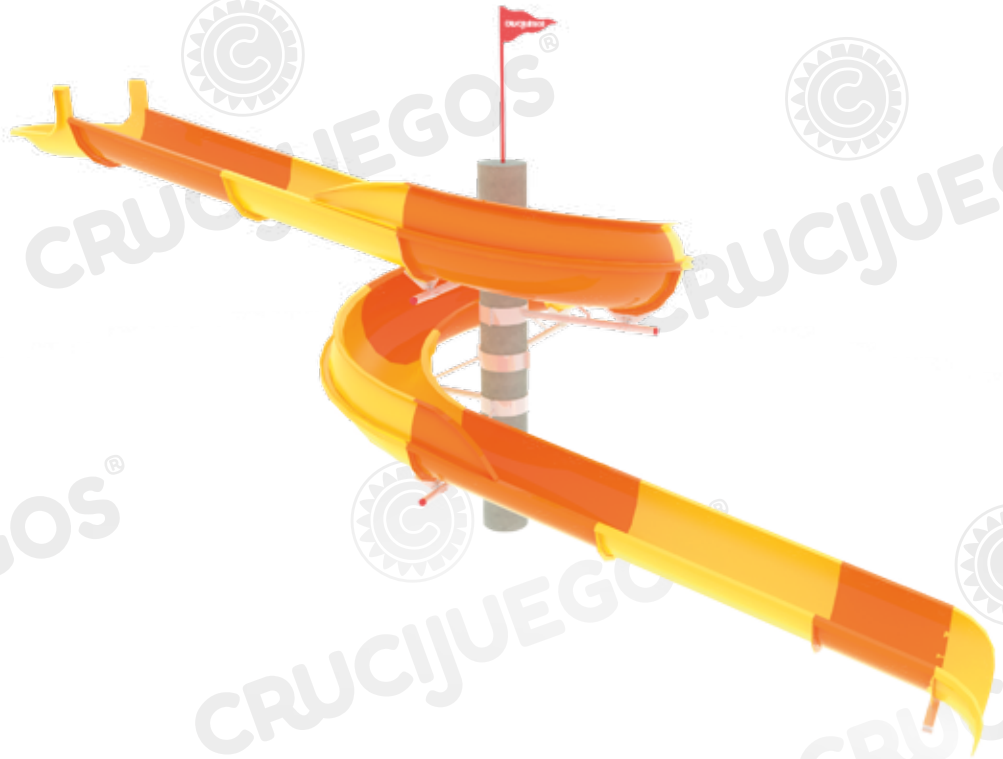


*Imagen referencial. Para más información ingrese a **www.insumos.crucijuegos.com***

**Capacidad:** 1 persona

**Rango de edad:** 12 a 60 años

**Medidas generales:** 10.4m x 5.5m x 4m

**Área de seguridad:** 13.4m x 7m

**Volumen:** 229 m3 (producto armado)

**Peso:** 460 Kg

**Altura de caída:** 4 m

**Tiempo de instalación:** 2 días

**Anclaje:** abrocado

**Paleta de Color*:** Ⓜ Ⓜ Ⓕ Ⓕ

***M**:metal, **F**: fibra de vidrio

## Especificaciones Generales:

Tobogán acuático fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio. Incluye banderín metálico y soportes metálicos horizontales. No está incluida la columna vertical de hormigón ni las escaleras de ingreso.

## Especificaciones de Implantación:

**Profundidad de Piscina:** 1.2 m

**Columnas para toboganes:** columna de hormigón de Ø50cm. Se deben colocar previamente a la instalación del juego

**Suministro de agua:** Tubería PVC Tigre clase 10 ø50mm. Se deben colocar los ingresos de agua bajo el hormigón previamente a la instalación del juego.

## Características técnicas:

- **Banderín:**

-Conformado por caño de 1 1/2" x 2mm
-Banderín metálico conformado mediante córte láser
-Casco metálico de 2mm que rodea la columna, sujetado con bulones de acero inoxidable protegidos con tapas plásticas.

- **Soporte horizontal:**

-Conformado por caño de ø3" x 2mm con tapa de fundición de aluminio en su extremo
-Pieza de soporte metálica conformada mediante corte láser para abulonar con las piezas de fibra de vidrio
-Tornapunta de refuerzo de ø1 1/2"
-Mordazas metálicas de 3/8" de espesor, para sujeción a la columna

- **Anclaje de salida:**

-Conformado por caño galvanizado rectangular de 40x80 x2mm
-Pieza de soporte metálica conformada mediante corte láser para abulonar con las piezas de fibra de vidrio

## Características piezas fibra de vidrio:

Las piezas de nuestros toboganes acuáticos están desarrolladas en Plástico Reforzado en Fibra de Vidrio. El plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), es un material compuesto, formado por una matriz de plástico o resina reforzada con fibras de vidrio. Se trata de un material ligero, resistente y fácil de moldear, por lo que es muy usado en la elaboración de piezas de formas suaves y complejas.

## Características de pintura:

- 2 aplicaciones de pintura epoxi-poliamida de 2 componentes (Base + Reactivo).
- Esmalte de dos componentes (Base + Reticulante), cuyo curado se produce a temperatura ambiente por reacción química.
- Terminación final: esmalte poliuretánico de color blanco
- Temperatura de aplicación: Mínima 15º C Máxima 35ª C

## Montaje:

| | | |
|---|---|---|
| ⚠ | Requiere andamios | Los andamios están a cargo del cliente. |

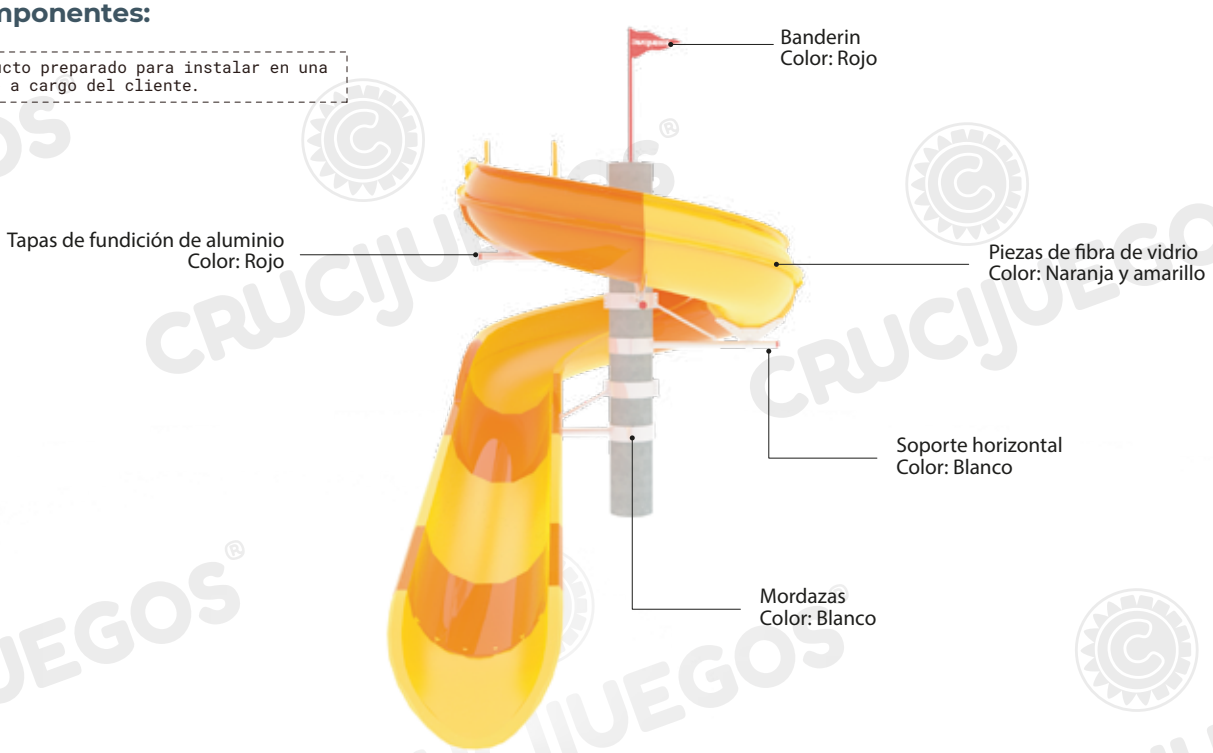
GESTIÓN DE LA CALIDAD
RI-9000-8169

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.


© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados.

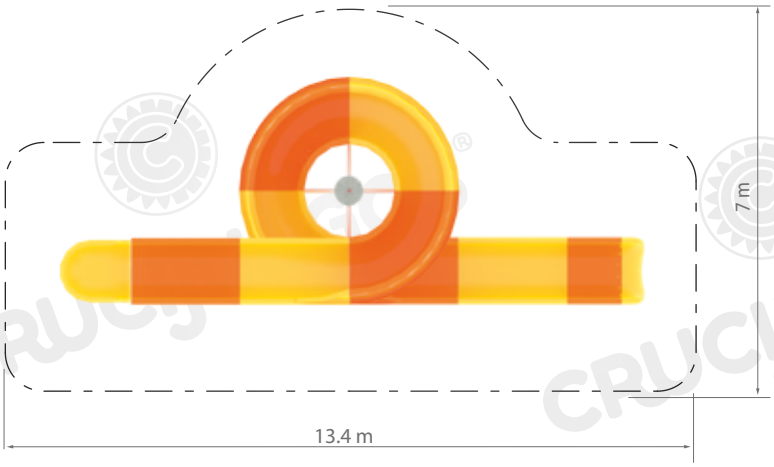
## Componentes:

Producto preparado para instalar en una torre a cargo del cliente.



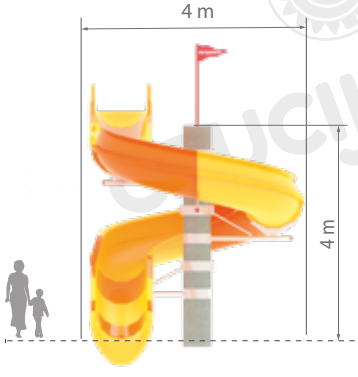

## Área de seguridad

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. Se requiere un area de seguridad de 1.5m hacia cada lado del tobogán

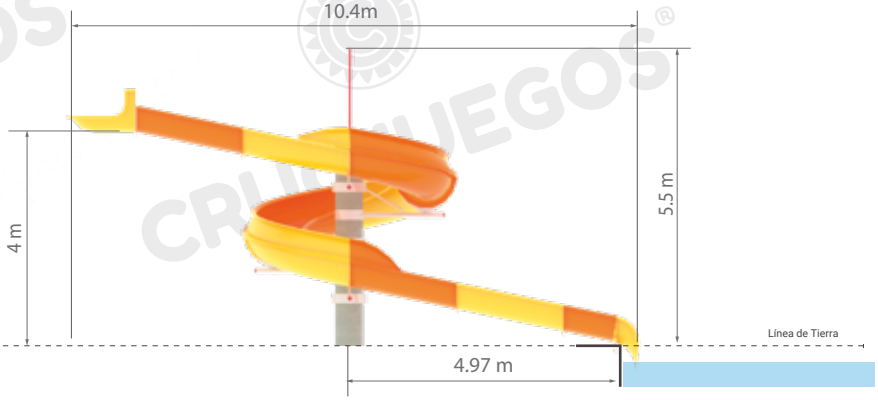



## Medidas generales:

Vista frontal:




Vista lateral:





© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados.

## Ingresos de agua, zona de salpicadura y columnas de hormigón:

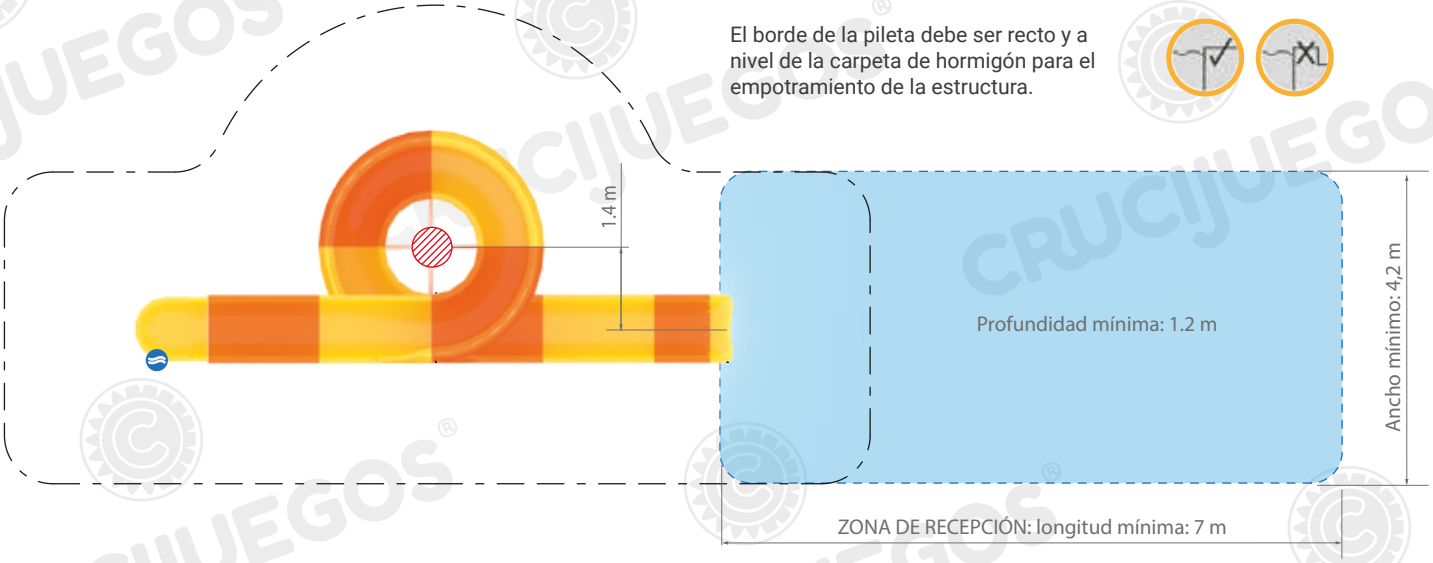
Los juegos acuáticos requieren de un espacio mínimo para su instalación. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que son alcanzados por el agua expulsada por el juego. Éste área debe tenerse en cuenta para realizar desagües y evitar que se produzcan charcos o lodazales indeseados.

- Ingreso de agua (1) *
- Pileta
- Área de seguridad
- Columna de hormigón (Ø50cm)

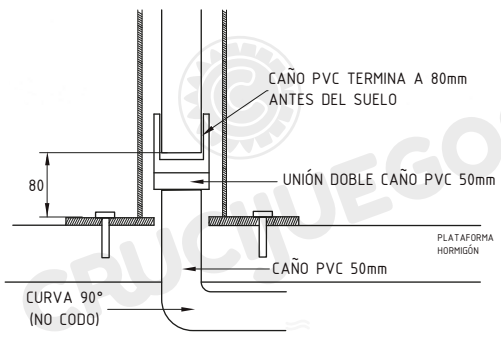
> Las columnas de los toboganes acuáticos deben ser colocadas previamente a la instalación del juego, (no vienen incluidas con el juego).

**Este producto requiere una distancia mínima de 7 metros desde el borde de apoyo de la salida del tobogán al borde opuesto de la pileta, libre y sin obstáculos ni escalera.**

El borde de la pileta debe ser recto y a nivel de la carpeta de hormigón para el empotramiento de la estructura.




Ingreso de Agua




> Los ingresos de agua deben ser colocados bajo el hormigón previamente a la instalación del juego (no vienen incluidos con el juego)

## Requisitos hidráulicos:

Los juegos acuáticos necesitan de una o varias bombas hidráulicas según la cantidad de toboganes y accesorios que posean.

**Tobogán rulo (no incluída en el producto):** 17000lts/h a 17m. Bomba recomendada: HF70B (2HP) Marca Pedrollo

*Para más información ingrese a* ***www.insumos.crucijuegos.com***


© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados.