

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

## Art. 8311 - Cascada

— Acuáticos



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

**Capacidad:** 10 personas

**Rango de edad:** desde 4 años

**Medidas generales:** 5.9m x 2.6m x 2.8m

**Área de seguridad:** 5.4m x 5.6m

**Peso:** 330 kg

**Volumen:** m<sup>3</sup>

**Tiempo de instalación:** 1 día

**Anclaje:** amurado

### Especificaciones Generales:

Mangrullo Acuático, ideal para piletas de hoteles, camping y parques acuáticos que deseen un sector de entretenimiento para toda la familia.

Compuesto de un balde grande sobre techo y uno chico sobre un lateral.

Polietileno de media densidad rotomoldeado.

Amurado a fondo de pileta plana, sin desniveles ni pendientes, por medio de pernos de anclaje y mortero de inyección.

### Especificaciones de implantación:

**Profundidad de la Pileta:** 0.35m

**Requerimiento hidráulico para bomba (no incluida en el producto):** se necesitan 40.000 lts/h para este producto. Para un circuito modelo de 19m de altura manométrica equivalente recomendamos la bomba: HF20A-N (5,5HP Marca Pedrollo)

**Suministro de agua:** Tubería PVC Tigre clase 10 de ø75mm y divisiones de ø50mm en la entrada al juego.

Se deben colocar los ingresos de agua bajo el hormigón previamente a la instalación del juego.

**Área de seguridad:** espacio destinado para la caída de las personas a la pileta, los ingresos y demas. Las dimensiones mínimas son: 5.4 m de largo y 5.6 m de ancho.

### Características técnicas:

Toda nuestra estructura está fabricada con caños galvanizados en caliente y bulonería de acero inoxidable.

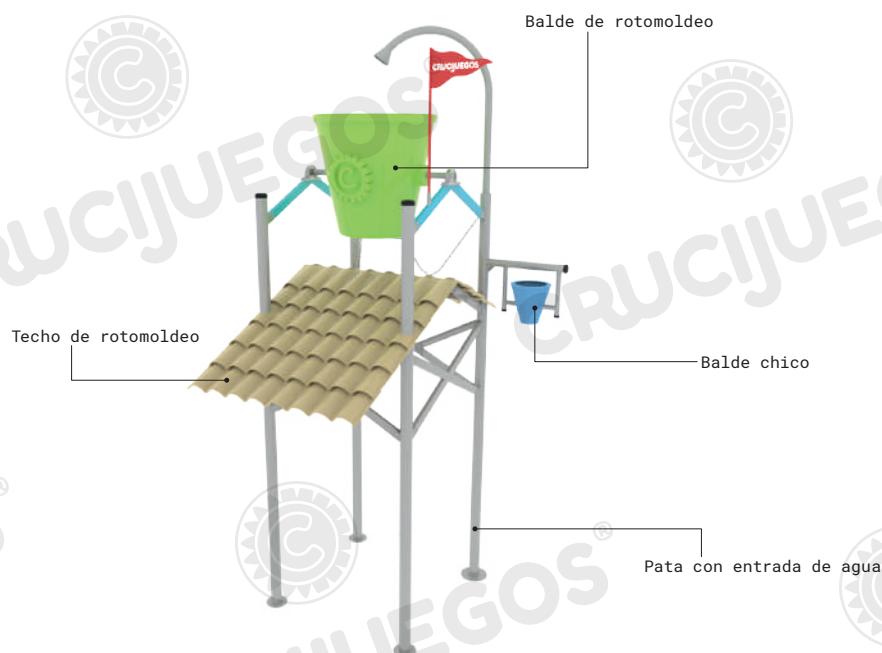
- Caños principales de Ø 4 1/2" x 2 mm de espesor
- Caños secundarios de Ø 3" x 2 mm de espesor y Ø 2" x 2 mm
- Travesaños de caño rectangular 80 x 40 mm, de 2 mm de espesor
- Pisos y escaleras (galvanizado en caliente): Sistema de pisos modulares contruidos en chapa de 2 mm laminada en frío, plegada y cortada a láser, pintados con gelcoat, ensamblados entre si mediante bulones. Costillas de refuerzo inferiores. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.
- Terminación de caños con tapa de plastico inyectada de 4 1/2"
- Unión entre juntas con sellador poliuretánico
- Banderín metálico conformado mediante corte láser con caño de 1 1/2" x 2mm

**Piezas plásticas:** 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.

### Características de pintura para piezas metálicas:

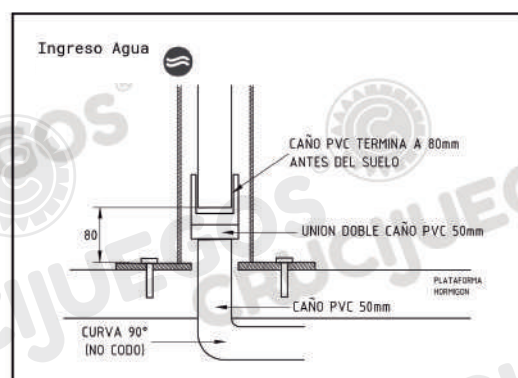
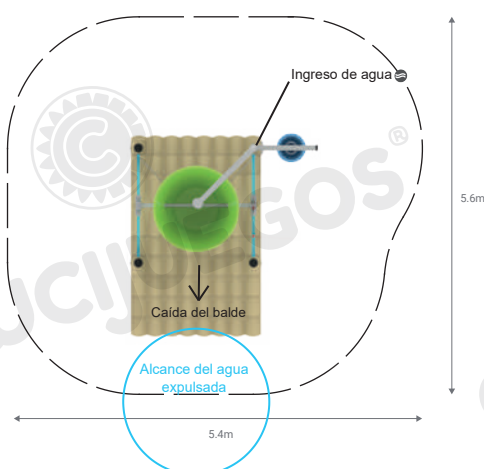
- Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, 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.

## Componentes:



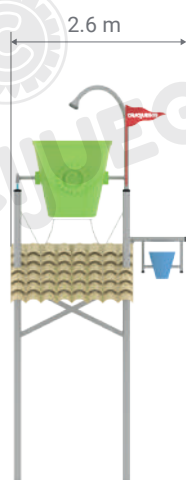
## Área de seguridad

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.



## Medidas generales:

Vista frontal:



Vista lateral:



Línea de tierra