

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

## Art. 8304 - Mangrullo Temático

- Acuáticos


 Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)
**Capacidad:** 12 personas

**Rango de edad:** 3 a 12 años

**Medidas generales:** 5.6m x 6m x 7.7m

**Área de seguridad:**  9.4m x 11.4m

**Peso:** 1010.1kg

**Volumen:** 18.4m<sup>3</sup>
**Tiempo de instalación:** 1 día

**Anclaje:** amurado

### Especificaciones Generales:

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

Posee dos pisos, cinco toboganes, dos baldes de agua y una palmera aspersora. Trabajamos con fibra de vidrio reforzada y polietileno de media densidad rotomoldeado.

Amurado al 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  $\varnothing$ 75mm y divisiones de  $\varnothing$ 50mm en la entrada al juego.

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

**Area 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 4 1/2" x 2mm de espesor
- Techo a dos aguas conformado por caños de 40x80x2mm
- Barandas construidas con caños de 1 1/4" y 1"
- Piso modular con textura antideslizante
- Terminación de caños con tapa de aluminio inyectada de 4 1/2"
- Unión entre juntas con sellador poliuretánico
- Mordazas de aluminio para sujeción de rejas y barandas
- 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.

**Piezas de fibra de vidrio:** nuestras piezas se encuentran lijadas, pulidas y pintadas con Gelcoat.

### Características de pintura para piezas metálicas:

- 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 15° C Máxima 35° C

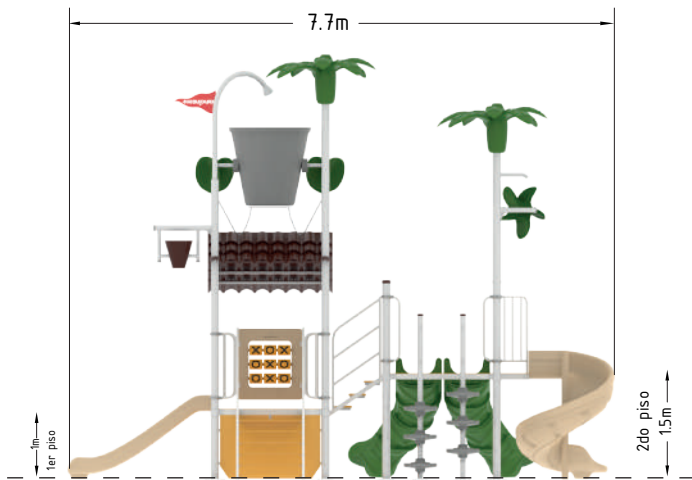
**Componentes:**

Producto a colocar dentro de una pileta de 35cm de profundidad.

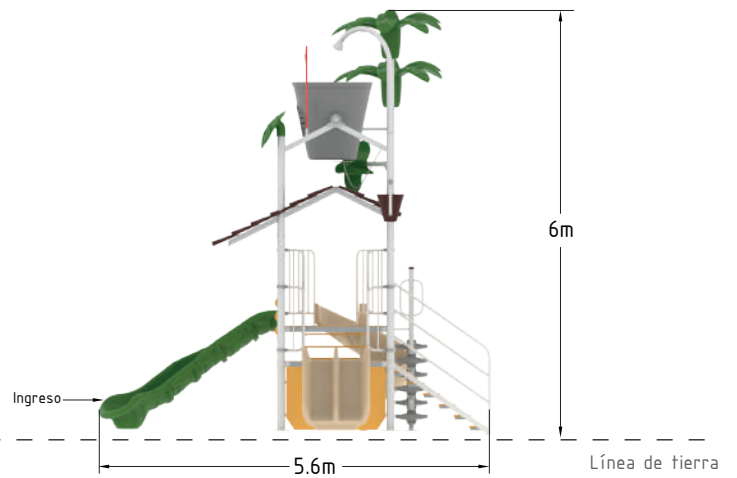


**Medidas generales:**

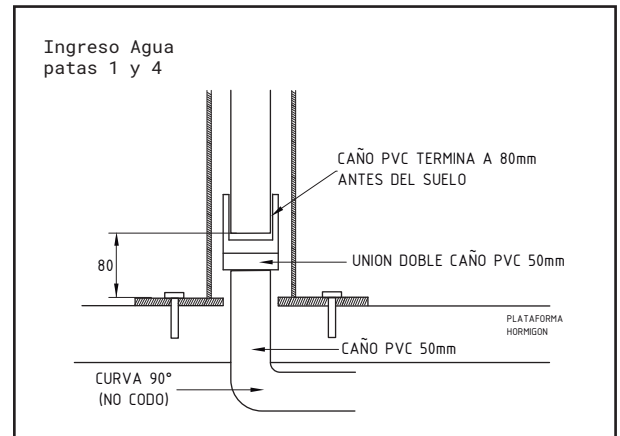
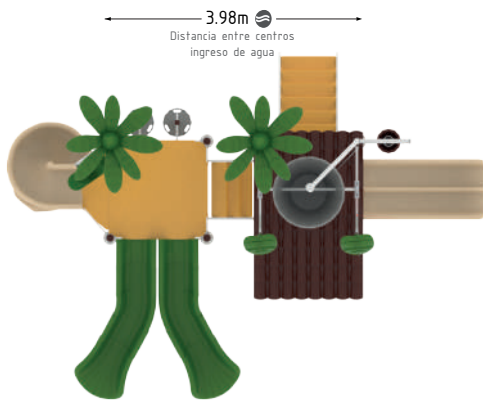
Vista frontal:



Vista lateral:



Vista superior:



**Area 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.

