

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

## 8049 - Kamikaze Grande c/ carril de frenado

- Proyectos Especiales



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

**Capacidad:** 1 persona

**Rango de edad:** 12 a 65 años

**Medidas generales:** 29m x 10.9m x 1m

**Área de seguridad:**  32m x 4m

**Volumen:** 316 m<sup>3</sup> (producto armado)

**Peso:** 650 Kg

**Altura de caída:** 10.2 m

**Tiempo de instalación:** 3 días

**Anclaje:** abrocado

**Paleta de Color\*:**  M  F

\*M:metal, F: fibra de vidrio

### Especificaciones Generales:

Tobogán acuático sin estructura, con carril de frenado. Ideal para hoteles y parques acuáticos que deseen un sector de entretenimiento para toda la familia. Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio. Incluye soportes metálicos. No están incluidas las columnas verticales de hormigón ni las escaleras de ingreso.

### Características técnicas:

#### • Soportes:

-Pieza de soporte metálica conformada mediante corte láser para abulonar con las piezas de fibra de vidrio unida a chapa rolada de 2mm con tapa metálica cortada en pantógrafo con tapas plásticas.

#### • 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 15° C Máxima 35° C

### Especificaciones de Implantación:

Para la correcta implantación se debe realizar el estudio de suelo y en base a éste realizar el cálculo de las fundaciones según los estados de carga en cada una de las columnas.

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

**Requerimiento hidráulico:** el caudal en este modelo de tobogán debe ser de 15.000 lts/h. La bomba no está incluida en el producto.

**Suministro de agua:** Tubería PVC Tigre clase 10. Se deben colocar los ingresos de agua bajo el hormigón previamente a la instalación del juego. El Tobogán lleva incorporadas unas virolas para el ingreso de agua de Ø50.

### Montaje:



Requiere andamios



Requiere grúa

Los andamios y la grúa están a cargo del cliente.

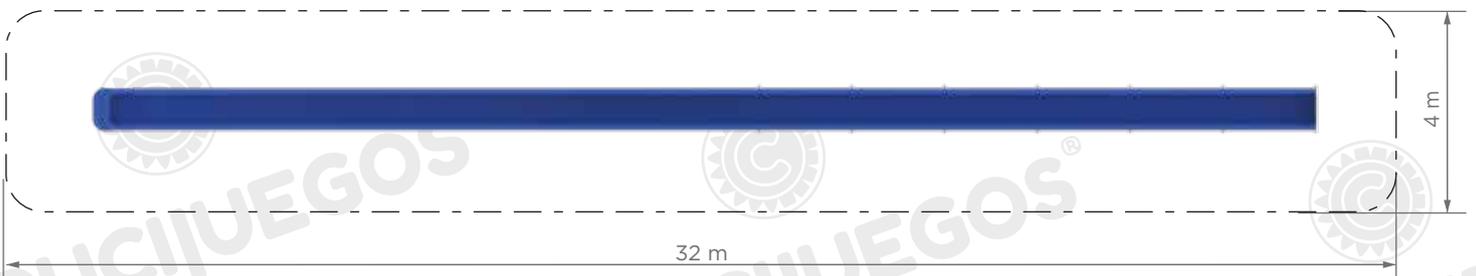
**Componentes:**

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



**Área de seguridad**

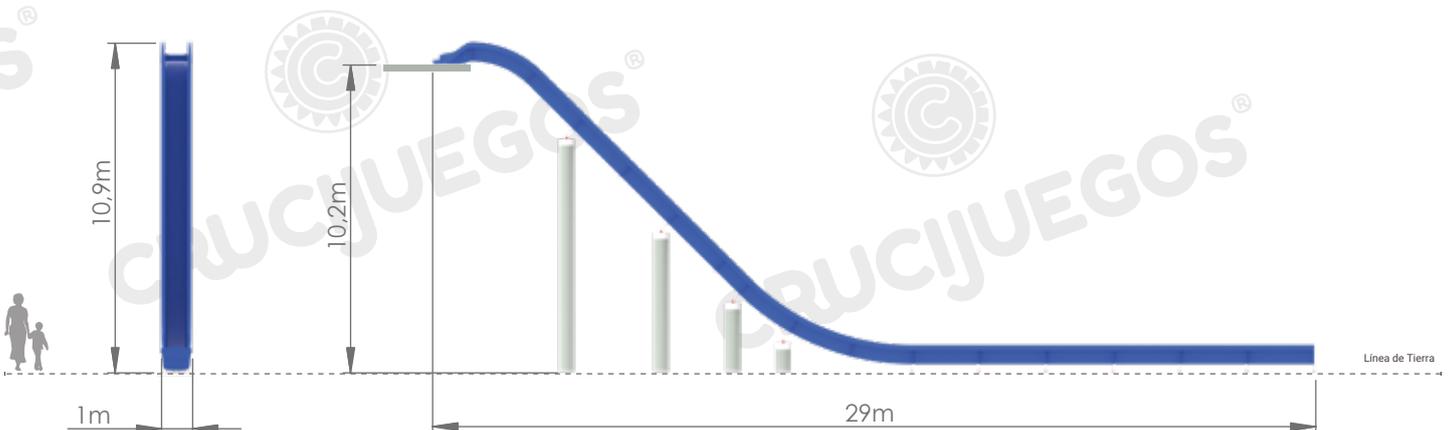
Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños. Se requiere un area de seguridad de 1,5m hacia cada lado del tobogán



**Medidas generales:**

Vista frontal:

Vista lateral:



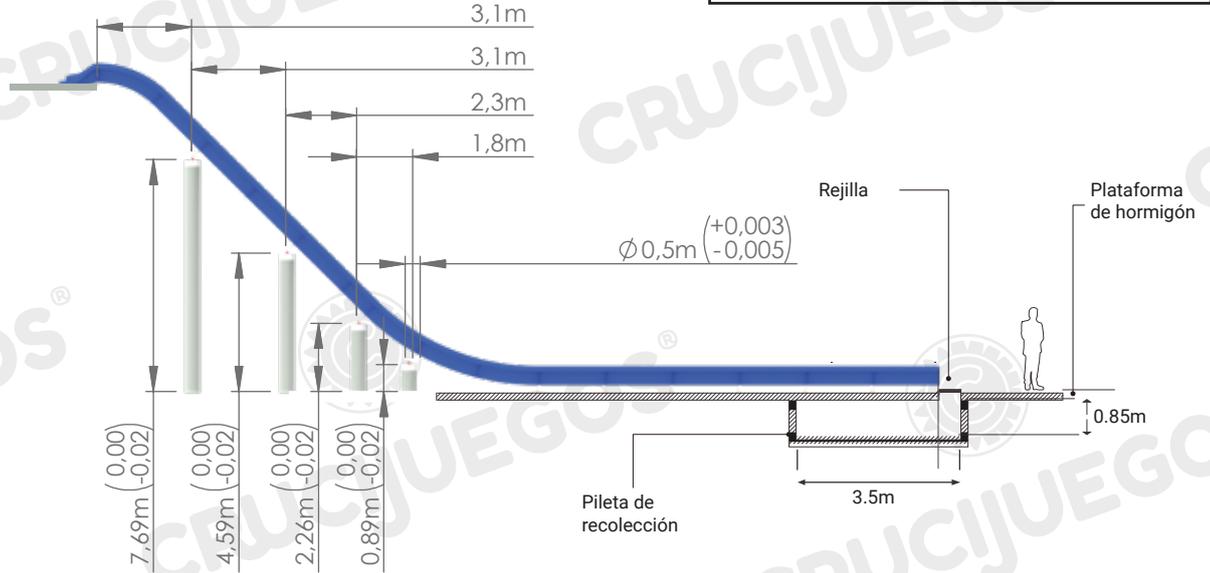
### Ingresos de agua, pileta de recolección y columnas de hormigón:

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.

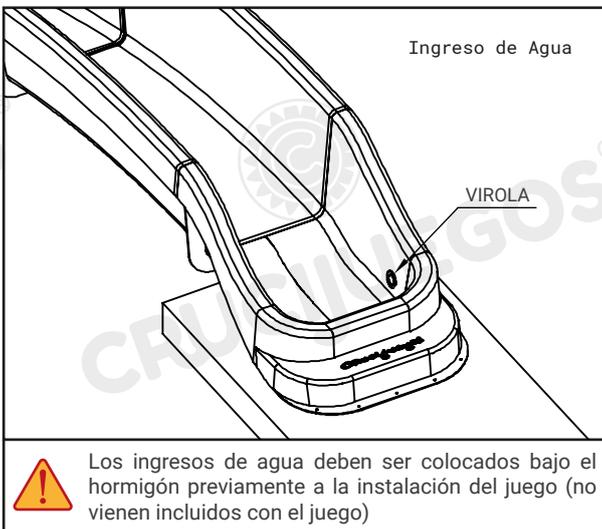
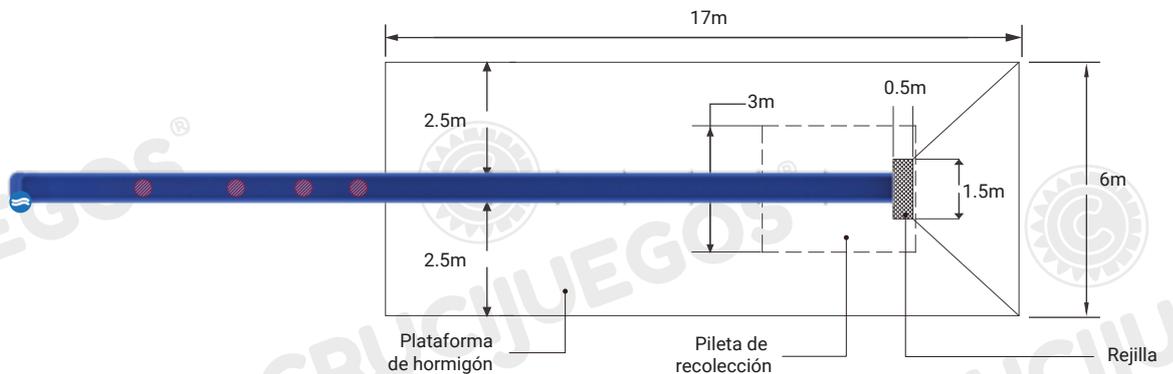
-  Ingreso de agua (1) \*
-  Pileta de recolección
-  Columna de hormigón

 Las columnas de los toboganes acuáticos deben ser colocadas previamente a la instalación del juego, (no vienen incluidas con el juego). Respetar las tolerancias de altura y diámetro.

Vista lateral:



Vista superior:



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

### Requisitos hidráulicos:

El caudal en este modelo de tobogán debe ser de 15.000 lts/h. La bomba no está incluida en el producto.

Los toboganes incluyen una virola Vulcano. Posee aro desmontable blanco y cuerpo de  $\phi 50$  mm para pegar.

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