

Ficha técnica:

## Art. 20095 - Torre Cap

– Proyectos Especiales


 Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)
**Capacidad:** 8 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 4.5m x 5,6 m x 10.4 m

**Área de seguridad:** □ 14.7m x 9m

**Peso:** 488.5kg

**Volumen:** 262 m<sup>3</sup>(Juego armado)

**Tiempo de instalación:** 4 días

### Especificaciones Generales:

El diseño está inspirado en la Torre CAP ubicada en la ciudad de Río Grande, provincia de Tierra del Fuego.

La misma se declaró como monumento histórico nacional debido a que fue la instalación industrial más importante en su carácter erigida en la Isla Grande. Su construcción y puesta en actividad significó un hito fundacional en la génesis y consolidación del poblamiento primario de la Ciudad de RIO GRANDE, contribuyendo a su desarrollo económico y social.

El proyecto combina la estética y funcionalidad. Consta de una estructura con 2 toboganes en altura. La cubierta metálica protege y genera sombra para garantizar el cuidado de los juegos.

El ingreso al juego se da por medio de un embudo de sogas, las cuales tendrán escalones de goma para facilitar el uso.

### Características técnicas:

**Estructura:**

- Conformado por caños de Ø 3" x 2mm y Ø 1 1/2" x 2mm
- Chapa laminada en frío.

- **Barandas y caños secundarios:** Conformado por caños de Ø4" x 3,2mm, Ø1" x 2mm, Ø1 1/2" x 2mm y Ø2" x 2mm

- **Tobogán:** Piezas individuales conformadas mediante polietileno de media densidad rotomoldeado, con protección UV.

- **Soga:** Cuerda de doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos (5 almas exteriores y una interior), que aporta mayor flexibilidad, fuerza, suavidad y ductilidad. Diámetro general 16mm.

- **Uniones:** Las uniones de las cuerdas se logran a través de piezas de aluminio fundido de diversos colores, con orificios que acogen la soga y las direccionan conformando las redes de forma precisa y prolija.

### Características de pintura:

- **Características principales:** elevada dureza, alto brillo y excelente nivelación de la película seca, excelente adherencia, flexibilidad y gran resistencia a la abrasión.

- **Terminación final:** esmalte poliuretánico de color

- Previo tratamiento de lavado en diferentes bateas con proceso fosfatizante para mayor adhesión posterior con el resultado de 500 horas en cámara de niebla salina.

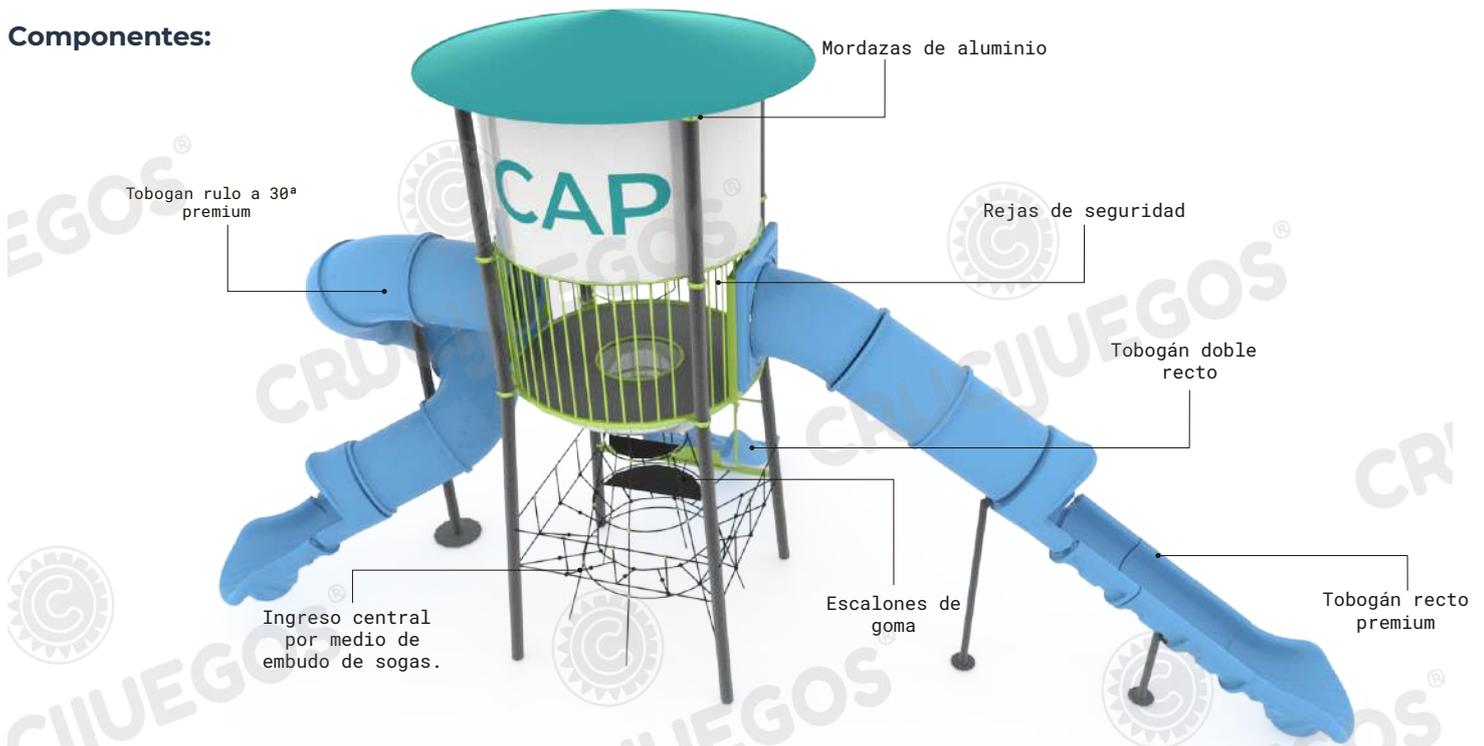
- 2 aplicaciones de pintura epoxi-poliamida de 2 componentes (Base + Reactivo)

- Esmalte de dos componentes (Base + Reticulante), cuyo curado se produce a temperatura ambiente por reacción química.

- **Temperatura de aplicación:** Mínima 15° C Máxima 35° C

- La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que este esmalte sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

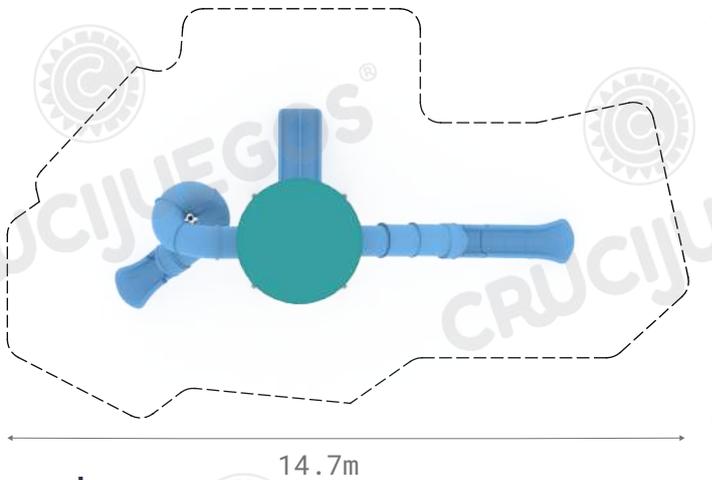
**Componentes:**



**Área de seguridad**

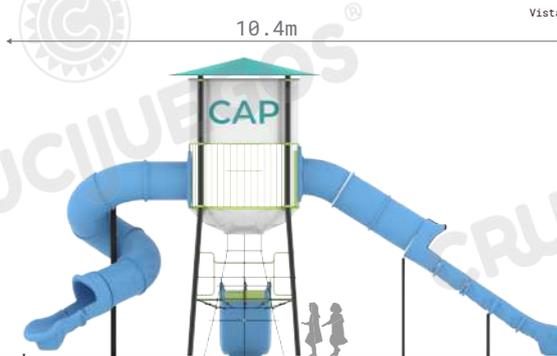
Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área.



**Medidas generales:**

Vista frontal:



Vista lateral izquierdo:



Línea de tierra

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