

# Sistema Modular | SM-02-M

## Vista General:



Certificado:



Miembro:



Edad de Uso	2 a 5 años
Capacidad	15 a 20 niños (as)
Dimensiones	4.4 x 2.47 x 2.75 [m]
Área de Seguridad	8 x 6.07 [m]
Altura de Caída Crítica	0.9 [m]

## Certificaciones:

- › Norma ISO 9001:2015  
Sistema de gestión de calidad.

## Componentes:

- › Plataforma Plastisol / 2 unidades.
- › Techo Piramidal / 1 unidad.
- › Estructura Gato / 1 unidad.
- › Panel "Cupula" / 1 unidad.
- › Reja de Protección / 1 unidad.
- › Soporte Plataforma / 8 unidades.
- › Poste Techo / 4 unidades.
- › Poste Curvo / 1 unidad.
- › Soporte Tubo / 7 unidades.
- › Soporte Panel / 8 unidades.
- › Abrazadera / 16 unidades.
- › Escalera Plataforma 0.9 / 1 unidad.
- › Escalera Plataforma 0.6 / 1 unidad.
- › Pasamano Escalera 0.9 / 2 unidades.
- › Pasamano Escalera 0.6 / 2 unidades.
- › Mariposa Plástica / 1 unidad.
- › Plancha Poste Curvo / 1 unidad.

## Descripción de Materiales:

### Metales

- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø3" x 3.2 mm de espesor.
- › Cañería de acero galvanizado ISO 65 Ø3/4" x 2.3 mm de espesor.
- › Tubo de acero ASTM 500 de Ø1 1/2" x 2 mm de espesor.
- › Tubo de acero ASTM 500 de Ø1 1/4" x 2 mm de espesor.
- › Plancha de acero ASTM A36 en 5 mm de espesor.
- › Plancha de acero ASTM A36 en 2.5 mm de espesor.
- › Plancha de acero ASTM A36 en 1.5 mm de espesor.
- › Pletina de acero ASTM A36 de 2" x 5 mm de espesor.
- › Pletina de acero ASTM A36 de 1 1/2" x 3 mm de espesor.
- › Pletina de acero ASTM A36 de 1 1/4" x 3 mm de espesor.

### Plásticos

- › Plancha HDPE de 6 mm de espesor.
- › Plancha HDPE de 10 mm de espesor.
- › Plancha HDPE de 19 mm de espesor.
- › Plástico rotomoldeado en LDPE.
- › Policarbonato transparente de 6 mm de espesor.

### Complementos

- > Plataforma y peldaños de acero con patrón romboidal y recubierta en plastisol.
- > Pernería disponible en acero galvanizado.

### Tratamiento de Protección:

#### Primer Tratamiento

Desengrase químico con posterior enjuague con agua.

#### Segundo Tratamiento

Fosfatizado para anclaje de pintura. Enjuague con agua.

### Terminación Superficial:

#### Metales

Pintura de terminación polvo poliéster electrostático, con un espesor de 100  $\mu\text{m}$ . ( $\pm 20$ ), con protección Anti UV.

### Fundaciones:

Fundación en hormigón G20 (ex H25).

### Consideraciones:

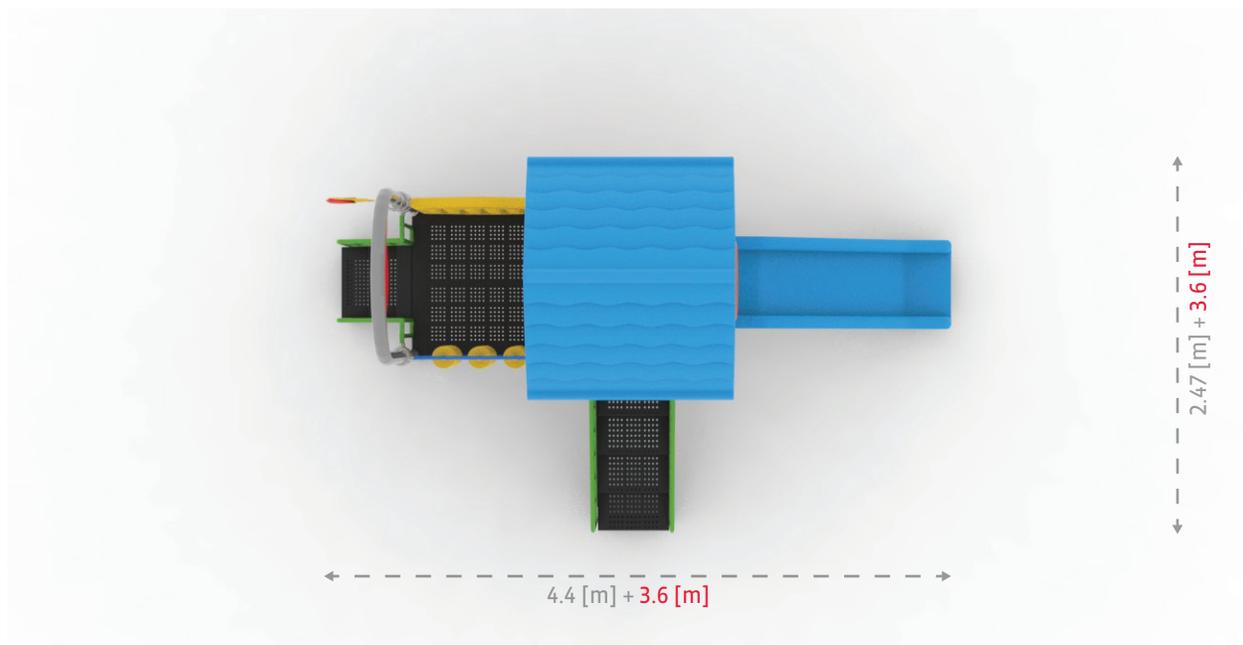
#### Mantenión en Zona Costera

Es importante realizar una mantención\* mensual del producto instalado, en donde se deben cumplir los siguientes pasos:

### Área de Seguridad:

- > Lavado con agua potable de todas las piezas involucradas en el producto.
- > Verificar que no existan elementos sueltos o daños visibles en el producto.
- > Revisión de los elementos móviles, cadenas, cuerdas y toboganes. Estos últimos no deben presentar grietas.
- > Impección visual de las uniones apernadas.
- > Comprobar que las fundaciones se encuentren firmemente fijadas al suelo.
- > Verificar el cumplimiento del área de seguridad del producto, 1.8 metros perimetrales al producto.

\* La mantención mensual la debe realizar el cliente. En caso de necesitar el servicio de mantención, Fahneu cuenta con un equipo de especialistas que puede ser contratado para el apoyo de la mantención, además del servicio de cambio y reposición de piezas.



Dimensiones Generales:   :Área de Seguridad