

Ficha técnica: Formato n°03; Vigencia: 01/04/2022

## Art. 20158 - Mini Fábrica

— 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:** 5.5m x 5.8m x 5m

**Área de seguridad:**  9.1m x 6.8m

**Volumen:** 80m<sup>2</sup>

**Altura de caída:** 0.9m

**Tiempo de instalación:** 1 día

### Especificaciones Generales:

Mangrullo temático con forma de fábrica de juguetes. Los niños pueden ingresar por una escalera y palestra, jugar con el panel de memoria con infografía temática y descender por sus toboganes. Además cuenta con steps para escalar, tubo de gateo y comunicadores.

### Características técnicas:

• **Estructura:**

- Caños principales de 40x40 x2mm y 40x80 x2mm
- Caños secundarios de Ø1 1/2" x2mm
- Pisos, laterales, techos y escaleras: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante con un espesor de 2mm.
- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

- **Piezas plásticas:** Toboganes, tubos de gateo, asientos. Conformados en Polietileno de media densidad rotomoldeado, con protección UV.

- **Panel memoria:** Marco conformado con caños 40x80mm, ejes estructurales fabricados con caños de Ø1"x 1.6mm, cubos de polietileno de media densidad rotomoldeado con imágenes protegidas con filtro U.V y acrílico protector.

- **Comunicador:** -Eje: Caño 2"x 2mm.

-Megáfono: piezas de metal galvanizado poliperforado y conformado mediante corte láser.

### Características de pintura:

- 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.

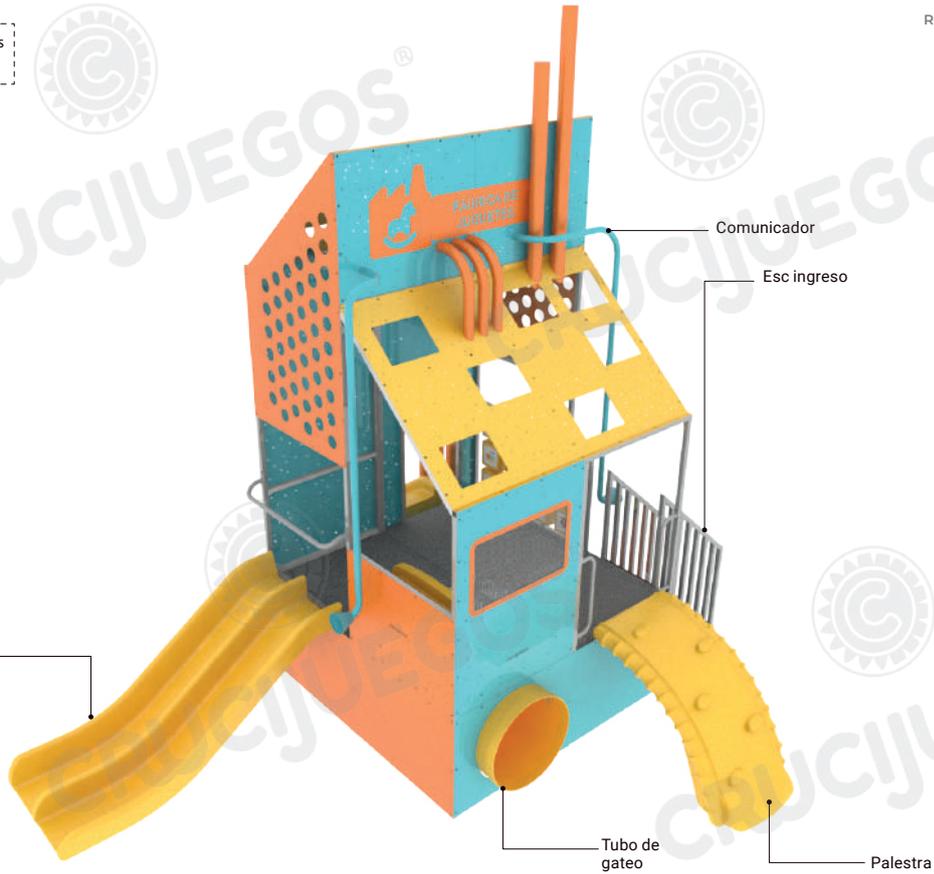
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.

- 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:**

Producto preparado para abrocar con pernos a la plataforma de hormigón.



**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.

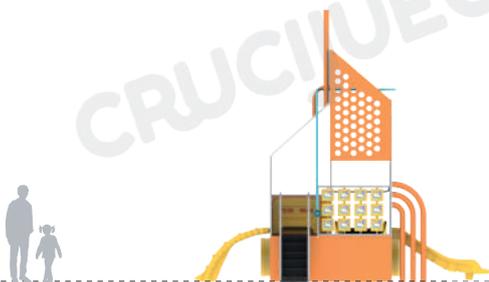
Instalación sobre base plana de hormigón, mínimo 15cm espesor. Con pendiente para desague de 2 a 3%.



**Medidas generales:**

Vista frontal: 5.8m

Vista lateral: 5.5m



Línea de Tierra

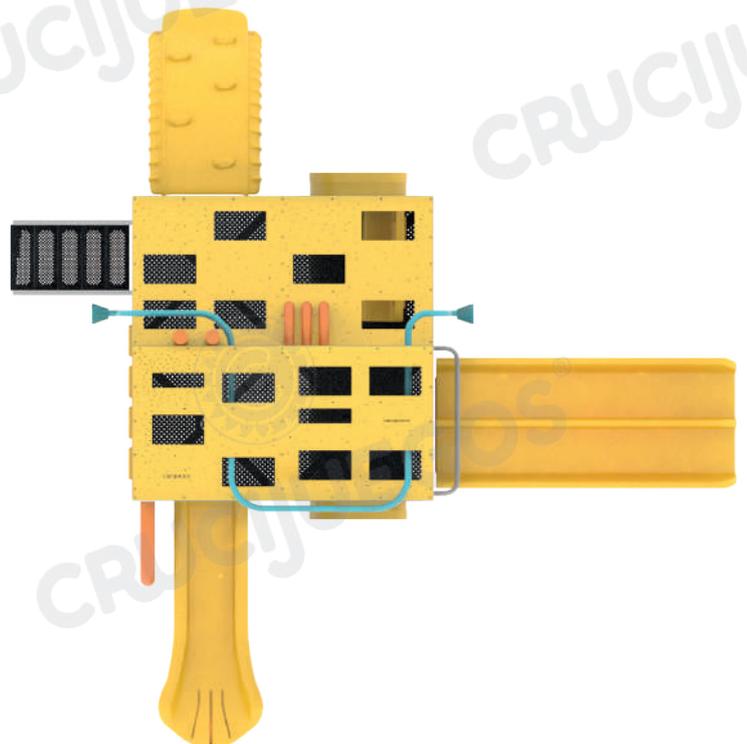


**Bultos:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1 PATA 40X80 DE 0.9M (n°1) - gris perla                         | <input type="checkbox"/> 1 LATERAL GRANDE INFERIOR - celeste              |
| <input type="checkbox"/> 1 PATA 40X80 DE 3.5M (n°7) - gris perla                         | <input type="checkbox"/> 1 LATERAL GRANDE SUPERIOR - celeste              |
| <input type="checkbox"/> 1 PATA 40X80 DE 2.46M (n°3) - gris perla                        | <input type="checkbox"/> 2 PISOS RECTANGULARES MINI FABRICA - gris peltre |
| <input type="checkbox"/> 1 PATA 40X40 DE 0.9M (n°9) - gris perla                         | <input type="checkbox"/> 1 ESCALERA DE INGRESO 0.9M - gris peltre         |
| <input type="checkbox"/> 2 PATAS 40X40 DE 2.46M (n°2 y 4) - gris perla                   | <input type="checkbox"/> 1 CHAPON P/PISTA DOBLE - gris peltre             |
| <input type="checkbox"/> 1 PATA 40X40 DE 4.46M (n°5) - gris perla                        | <input type="checkbox"/> 1 VOLANTE P/PISTA DOBLE - gris perla             |
| <input type="checkbox"/> 2 PATAS 40X40 DE 3.5M (n°6 y 8) - gris perla                    | <input type="checkbox"/> 1 PAQUETE C/2 MANIJONES - gris perla             |
| <input type="checkbox"/> 1 CONTINUACIÓN DE PATA 40X40 DE 2.58M (n°10) - gris perla       | <input type="checkbox"/> 1 PAR DE BARANDAS P/ESC 0.9M - gris perla        |
| <input type="checkbox"/> 3 PARANTES 40X40 DE 2.3M - gris perla                           | <input type="checkbox"/> 1 COMUNICADOR DOBLE- celeste                     |
| <input type="checkbox"/> 1 PARANTE 40X80 DE 2.2M - gris perla                            | <input type="checkbox"/> 1 PANEL DE MEMORIA C/GRÁFICA ESPECIAL - amarillo |
| <input type="checkbox"/> 6 SOPORTES 40X40 DE 1.5M (2 bultos) - gris perla                | <input type="checkbox"/> 1 PISTA 0.9M C/PLANCHUELAS - amarillo            |
| <input type="checkbox"/> 4 SOPORTES TECHO 40X40 DE 1.1M (1 bulto) - gris perla           | <input type="checkbox"/> 1 PISTA DOBLE C/PLANCHUELAS - amarillo           |
| <input type="checkbox"/> 7 SOPORTES CHAPAS 40X40 DE 1M (2 bultos) - gris perla           | <input type="checkbox"/> 1 PALESTRA C/PLANCHUELAS - amarillo              |
| <input type="checkbox"/> 1 PUERTA DE CAÑO 40X40 - gris perla                             | <input type="checkbox"/> 1 BANCO ROT - amarillo                           |
| <input type="checkbox"/> 2 CAÑOS 3" CHIMENEA - naranja                                   | <input type="checkbox"/> 1 TUBO DE GATEO C/SOPORTES - amarillo            |
| <input type="checkbox"/> 3 CAÑOS 3" ROLADOS CHICOS - naranja                             | <input type="checkbox"/> 1 CAJA C/BROCAS Y POMOS                          |
| <input type="checkbox"/> 3 CAÑOS 3" ROLADOS GRANDES - naranja                            |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS TRIANGULARES SUPERIORES - naranja                      |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS TECHO BAJO - amarillo                                  |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS TECHO ALTO - amarillo                                  |   |
| <input type="checkbox"/> 2 LATERALES INFERIORES P/TUBO DE GATEO - celeste                |   |
| <input type="checkbox"/> 2 LATERALES INFERIORES - naranja                                |   |
| <input type="checkbox"/> 1 LATERAL BANCO ROT - naranja                                   |   |
| <input type="checkbox"/> 1 LATERAL C/VENTANA C/BRIDA Y POLICARBONATO - celeste y naranja |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS DESNIVEL TECHO (1 izq y 1 der) - celeste               |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS INSIGNIA - naranja                                     |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS FÁBRICA DE JUGUETES - naranja                          |   |
| <input type="checkbox"/> 1 CHAPA SUPERIOR PUERTA - celeste                               |   |
| <input type="checkbox"/> 2 CHAPAS LATERALES PUERTA (1 izq y 1 der) - celeste             |   |

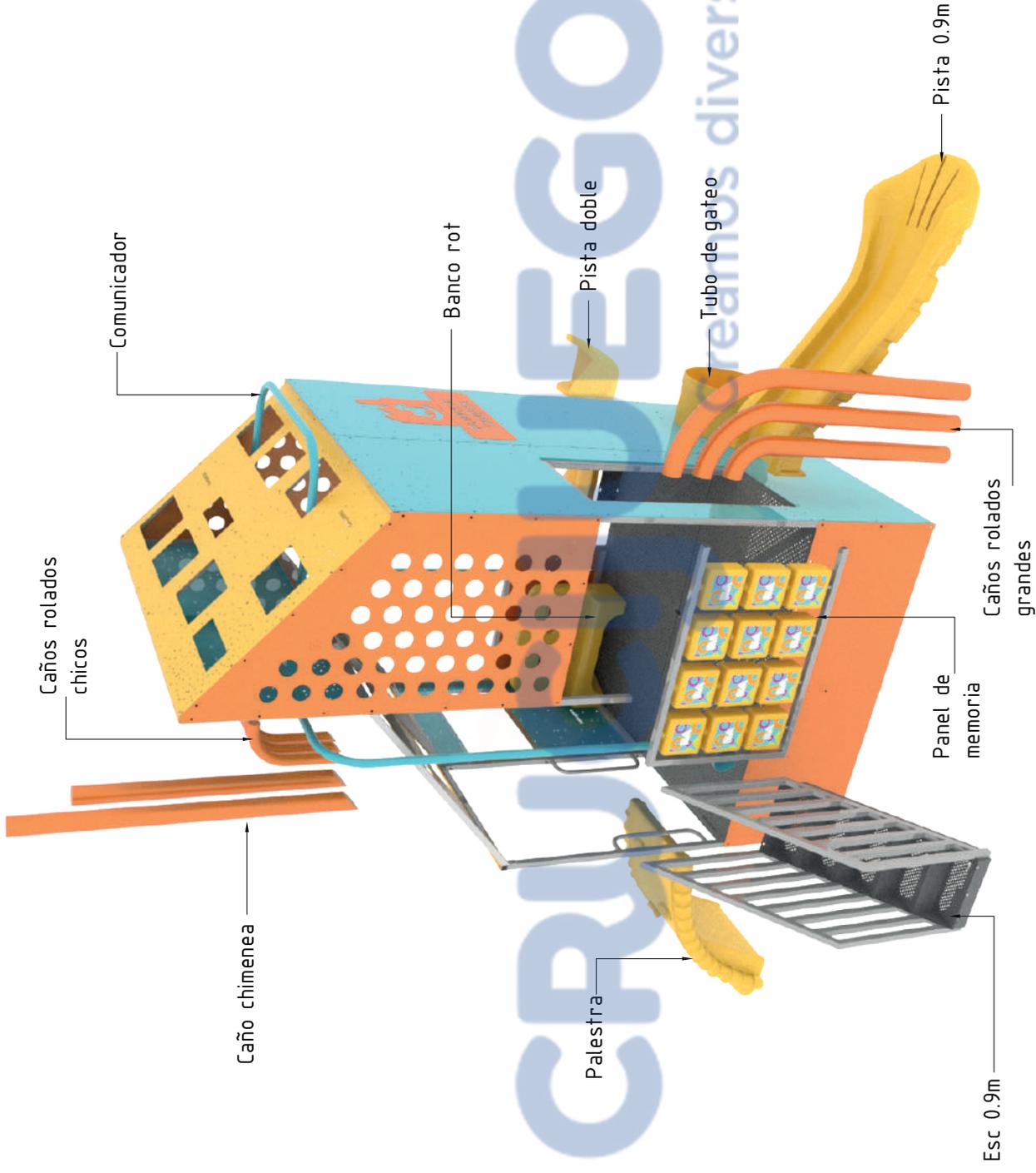
Total de bultos: 65

 CAJA:  
27 brocas  
2 pomos





CRUCIJUEGOS®  
creamos diversión.



Fecha: 27/01/2023

Revision: 00.01

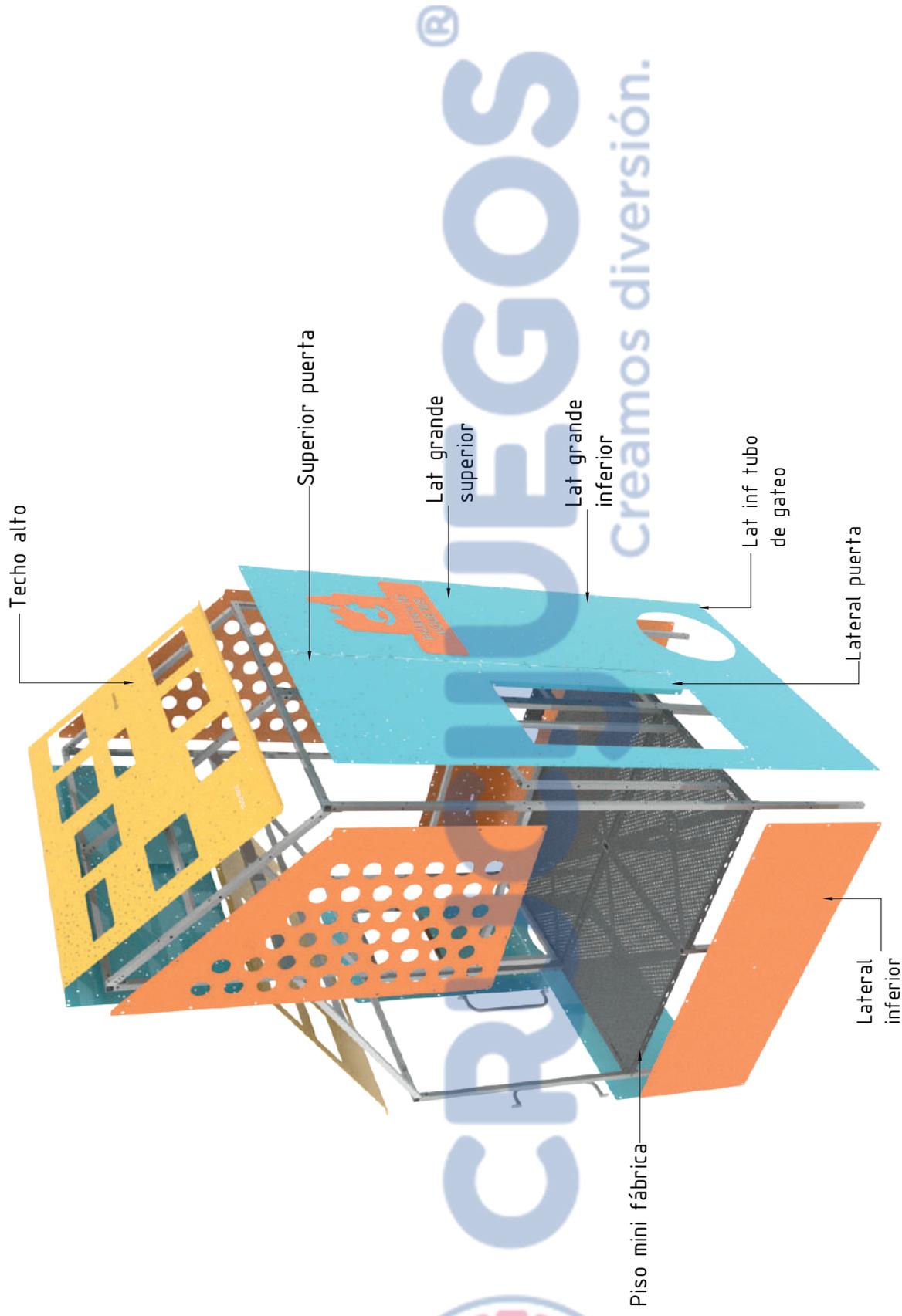
Código: 20158

Mini Fábrica

## CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ugartech 360bis - Tel: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)

E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA



Fecha: 27/01/2023

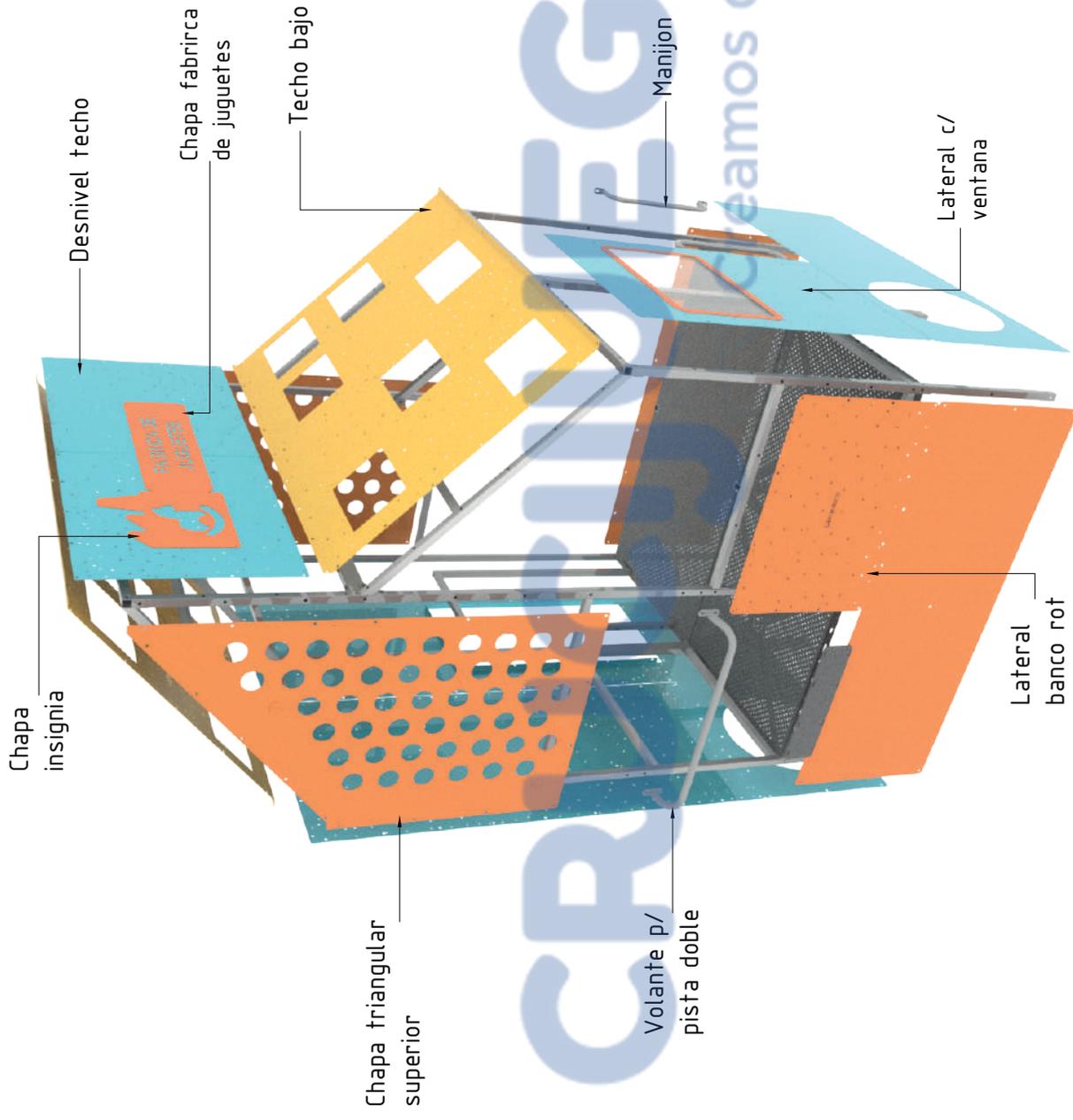
Revisión:  
00.01

Mini Fábrica

Código:  
20158

## CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ugartech 360bis - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)  
E- mail: [info@crucijuegos.com](mailto:info@crucijuegos.com) - [www.crucijuegos.com](http://www.crucijuegos.com) - (2000) ROSARIO - ARGENTINA



**CRUCIJUEGOS®**  
 Creamos diversión.

Fecha: 27/01/2023

Revisión: 00.01  
 Código: 20158

**CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS**

Ugarteché 360bis - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)  
 E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Mini Fábrica