

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

Art. 20239 - Mangrullo Patujú

– Proyectos especiales



Imagen referencial. Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Capacidad: 18 personas

Rango de edad: 4 a 12 años

Medidas generales: 10.2m x 6.7m x 8m

Área de seguridad: 12.6 m x 14.5 m

Peso: 1200 kg

Altura de caída: 1.8m

Tiempo de instalación: 3 días

Especificaciones Generales:

Juego temático de plaza inspirado en la flor del patujú. Equipado con 3 toboganes de diferentes alturas, redes trepadoras en los ingresos, escaleras de acceso y sogas verticales.

El atributo principal de esta familia de productos es la utilización de plástico 100% reciclado, transformados en tablas y listones simil madera de diferentes tonalidades, que se utilizan como material fundamental para la construcción del juego. De esta manera contribuimos con el cuidado del medio ambiente reutilizando tapitas, envases y desechos plásticos.

Los toboganes están compuestos por diferentes piezas fabricadas en plástico rotomoldeado, material idóneo para este tipo de elementos al aire libre, ya que no requiere de mantenimiento y es de fácil limpieza.

Plataforma Hormigón: Antes de instalar el juego se debe realizar una carpeta de hormigón H21 de las dimensiones detalladas, de un espesor mínimo de 15cm con doble malla sima de 150mm x 150mm x 6mm.

 190 kg de plástico reciclado



GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI-9000-8169



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

Características técnicas:

- Estructura:**
 - Patas principales: caño de sección circular de 4 1/2" de no menos de 2mm de espesor.
 - Asideros y barandas: caño circular 1 1/2" x 2mm.
 - Estructura de hojas: chapa plegada de 2mm
 - Laterales y barandas de tablas simil madera de plástico reciclado de 1" de espesor con sección circular.
 - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- Pisos:** conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
- Piezas plásticas:** El 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.
- Red:** 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 y ductilidad. Diámetro general 16mm. Las uniones se logran con piezas e aluminio con orificios que acogen y direccionan la soga de forma precisa y prolija.

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.

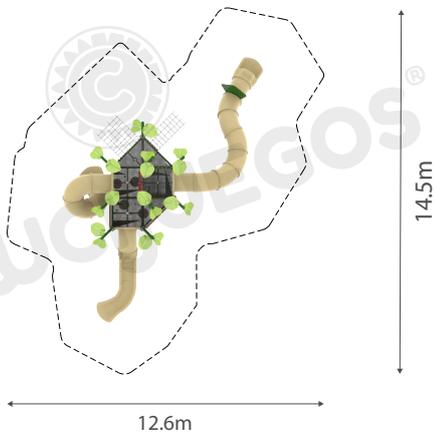
Componentes:

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 armado de 15cm, con pendiente para desagüe de a 2 a 3%
Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.



Medidas generales:

Vista frontal:



Vista lateral:



Línea de Tierra

Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Bultos

- 9 PATAS C/TAPAS - verde militar
- 3 SOPORTES P/TOB RULO
- 1 SOPORTE P/TOB. MIXTO
- 2 SOPORTES P/TOB. CERRADO
- 4 PISOS CUADRADOS GRANDES (1 c/ganchos p/sogas)
- 3 PISOS TRIANGULARES (1 c/ganchos p/sogas)
- 1 ESCALERA DE INGRESO 0.9M
- 2 PALESTRAS C/TOMAS DE ESCALAR
- 18 FLORES DE CEIBO (2 bultos de 5 c/ y 2 butlos de 4 c/u) - verde manzana
- 9 FLORES PATUJÚ (2 bultos) - rojo
- 1 MARCO M1
- 1 MARCO M2
- 1 MARCO M3 C/POLICARBONATO
- 1 MARCO M4 C/POLICARBONATO GRANDE
- 1 MARCO M5
- 2 MARCOS M6
- 1 MARCO M7
- 2 MARCOS M8
- 1 PAR DE BARANDAS P/ESCALERA 0.9M - verde militar
- 4 PAQUETES DE 2 MANIJONES C/U - verde militar
- 6 CAÑOS P/MARCOS ENTRDA ROT (2 bultos)
- 1 CHAPA TOPE TOB. - verde militar
- 2 REDES TREPADORAS C/MARCO

- 1 PAQUETE C/5 SOGAS C/DISCOS
- 4 TRONCOS ROT DIAM. 40CM - beige
- 2 MARCOS ENTRADA ROT - beige
- 1 MARCO ENTRADA ROT + 1 RECTA - beige
- 1 RECTA + 4 CURVAS 30° (1 buto) - beige
- 2 CURVAS 30° + 1 RECTA (1 bulto) - beige
- 3 CURVAS 90° (1 bulto) - beige
- 2 SALIDAS - beige
- 1 CURVA 30° - beige
- 1 PIEZA TRANSFERENCIA + 2 TRAMOS RECTOS + 2 TRAMOS CURVA DER. + 1 TRAMO SALIDA (1 bulto) - beige
- 1 CAJA C/MORDAZAS
- 1 CAJA C/BULONERÍA Y POMOS

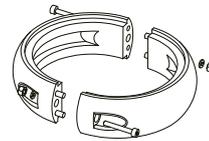
Total de bultos: 68



CAJAS:
90 brocas
6 pomos
51 mordazas
51 acc. de mordazas

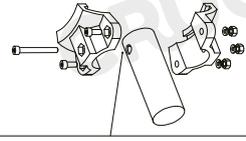
CONJUNTO MORDAZAS

Tornillos mediano 30mm + tuerca + arandela x2uni
Mordazas x2uni

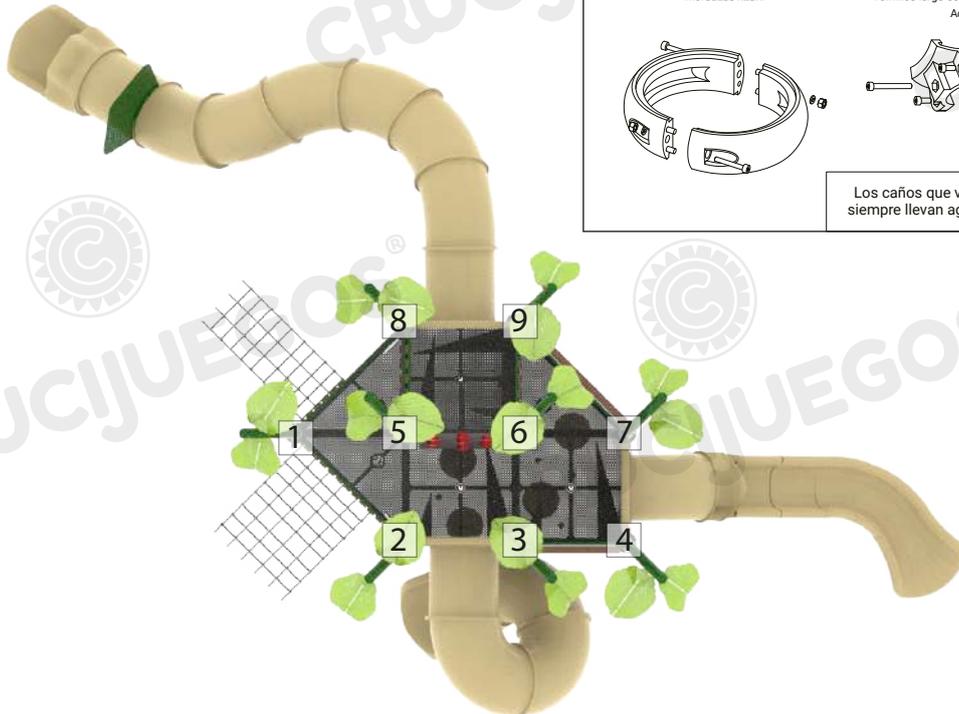


CONJUNTO ACCESORIO

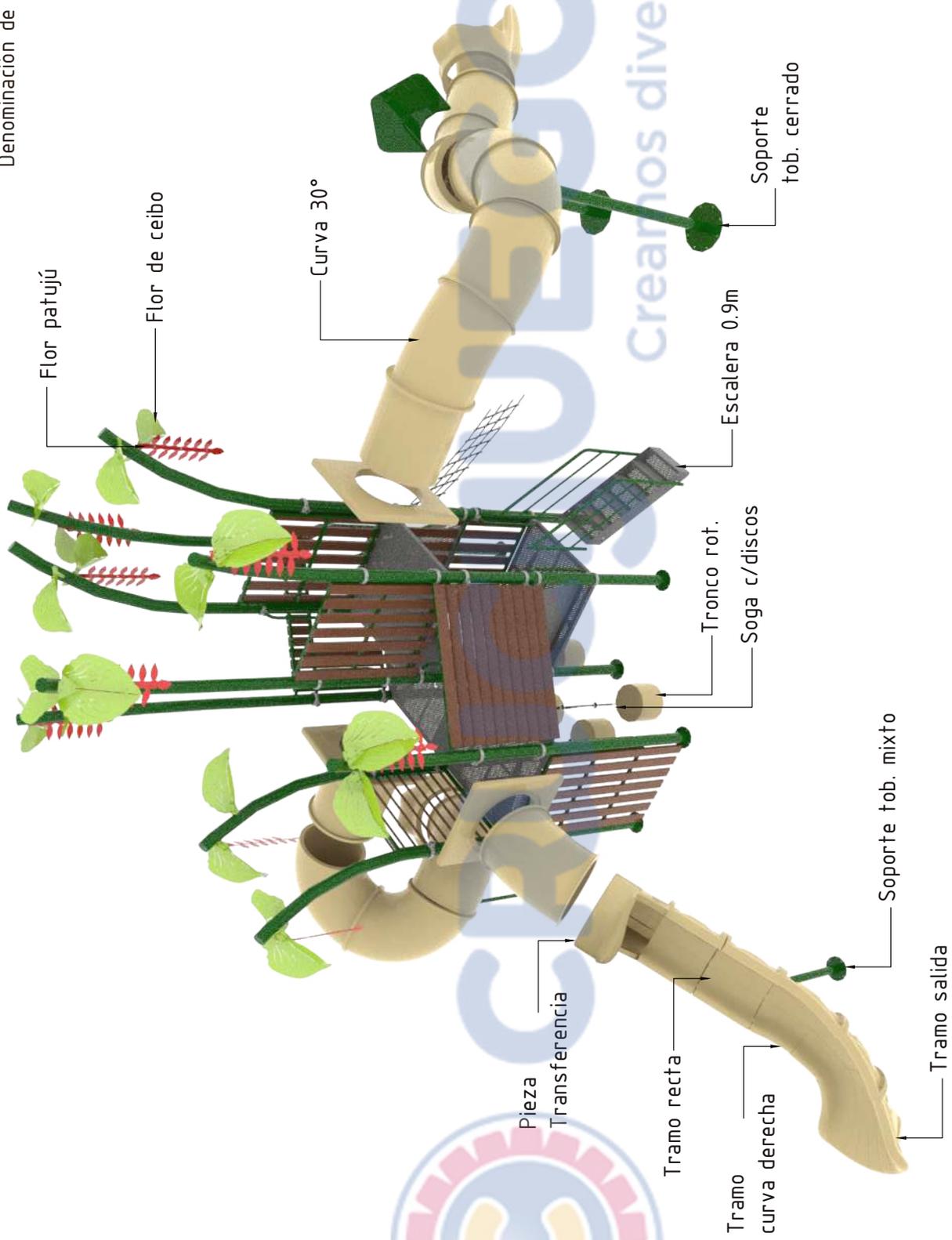
Tornillos corto 15mm + tuerca + arandela x2uni
Tornillos largo 50mm + tuerca + arandela x1uni
Accesorio x2uni



Los caños que van en los accesorios siempre llevan agujero de mecha 7mm.



Denominación de cada pata en bridas



CRUCIJJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 - E-mail: info@crucijuegos.com

- www.insumos.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Fecha: 28/08/2023

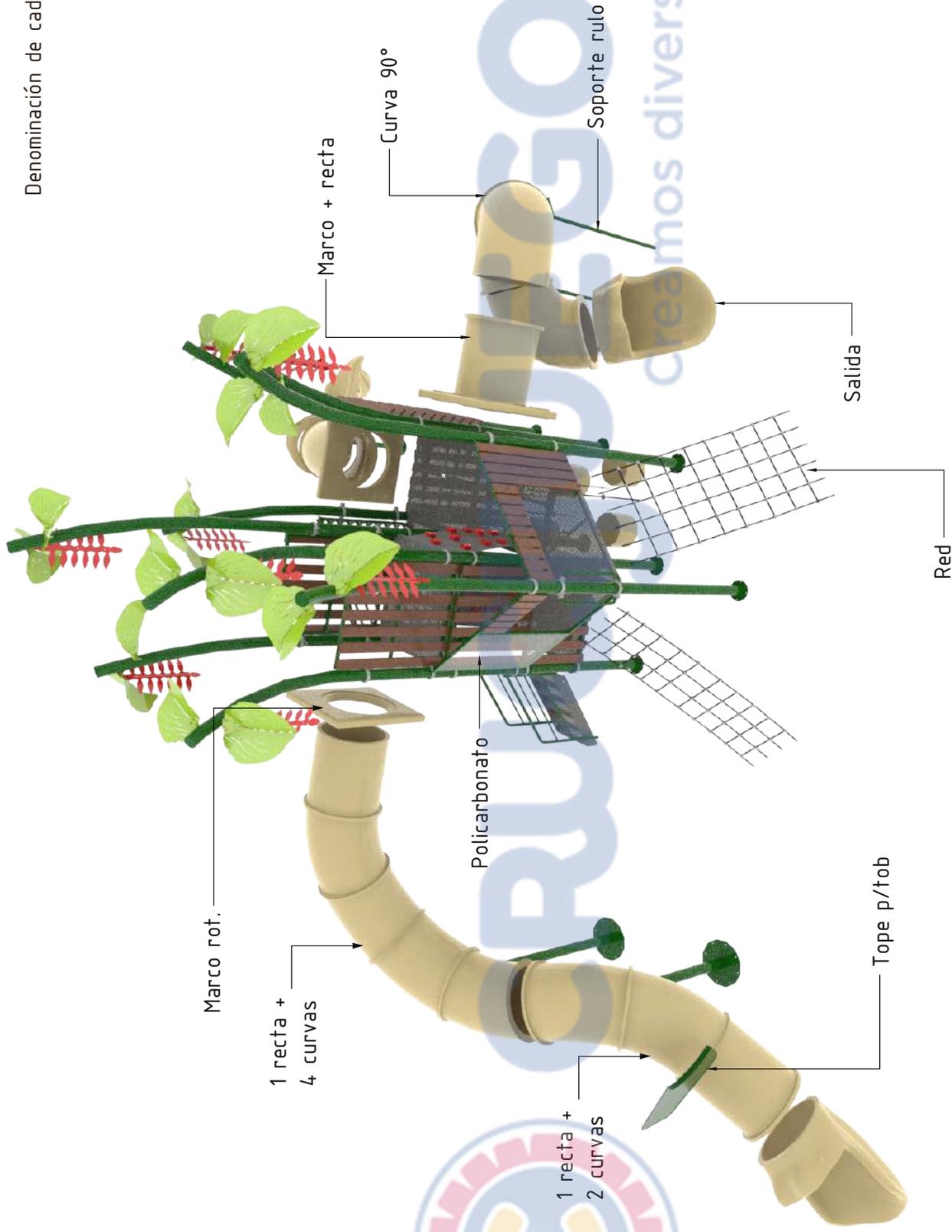
Rev 00.01

Cod. 20239

Hoja N° 2

Mangrullo Patujú

Denominación de cada pata en bridas



CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 - E-mail: info@crucijuegos.com

- www.insumos.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Fecha: 28/08/2023

Rev. 00.01

Cod. 20239

Hoja N° 3

Mangrullo Patujú