

Ficha técnica: Versión n°04; Fecha vig.: 20/07/2024

## Art. 20213 - Bosque de Palos

– Proyectos especiales



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

**Capacidad:** 6 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 3.8m x 3.95m x 3m

**Área de seguridad:** 9m x 5.25m

**Peso:** 350kg

**Volumen:** 6 m<sup>3</sup>

**Tiempo de instalación:** 1 día

**Anclaje:** empotrado

### Especificaciones Generales:

Es una línea de juegos infantiles para que niños prueben sus habilidades de equilibrio y concentración, saltando de tronco a tronco.

Con cada paso que el niño haga estará entrenando su propiocepción y sentido del equilibrio, ambas habilidades fundamentales para manejar con confianza el cuerpo en su entorno.

### Características técnicas:

- **Caños:** Conformado estructuralmente con caños rolados y doblados  
- Principales de 3" x 2 mm y 4 1/2" x 2mm
- **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, con orificios que acogen la soga y las direccionan conformando las redes de forma precisa y prolija.
- **Troncos:** 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.

### 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.



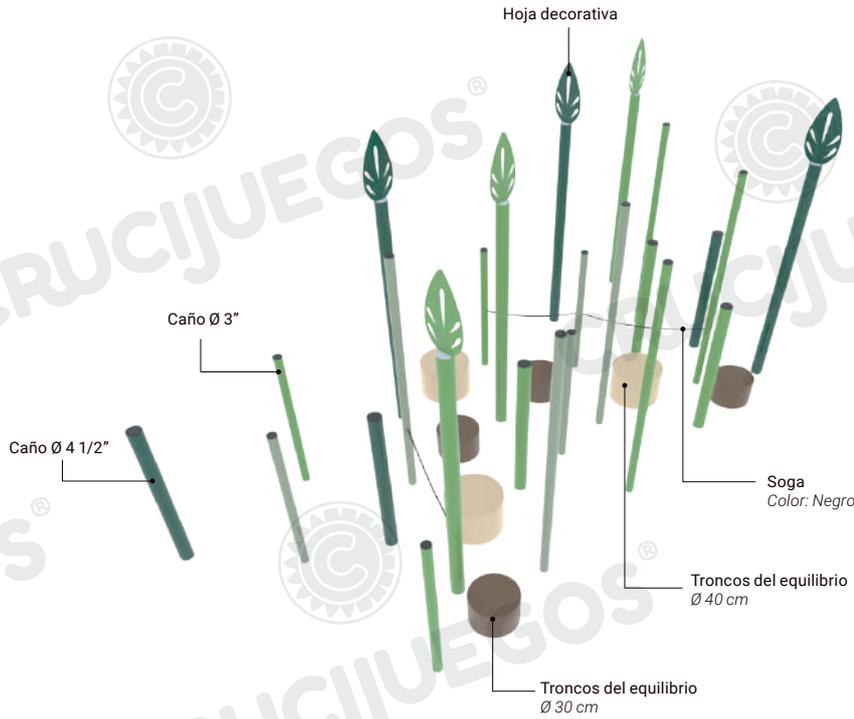
GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

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.

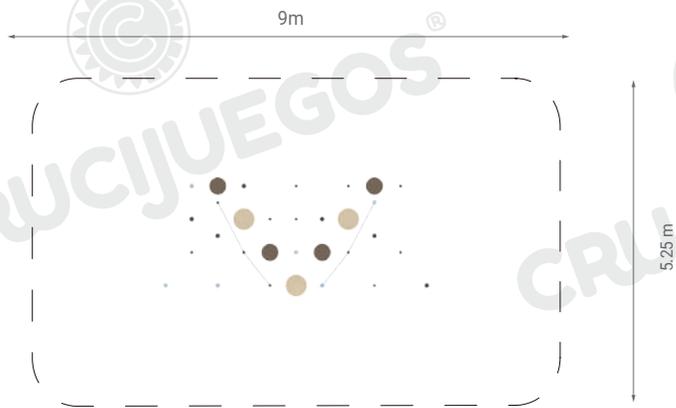
**Componentes:**



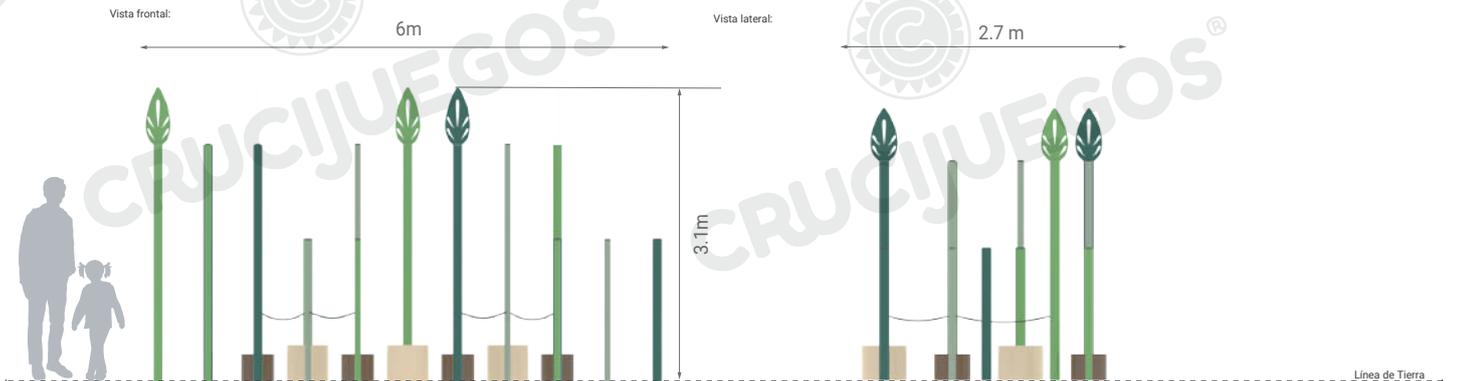
**Área de seguridad**

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.

Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.



**Medidas generales:**



## Instrucciones de Montaje



### HORMIGONADO

Realizar los pozos en las posiciones y dimensiones indicadas.

Respetar las posiciones de los postes según su numeración.

Al momento de la colocación visualizar la flecha que se encuentra en la base de los postes. La línea nos indica hasta dónde se debe enterrar el juego. La marca debe quedar oculta.

Con la ayuda de una herramienta levante los pelos con cuidado.

