

Anexo 2
CATÁLOGO

CIUDAD ENCUENTRO



MUNICIPALIDAD
DE BOGOTÁ D.C.

IDRD



BOGOTÁ

ESPACIOS PARA EL JUEGO

[Leer más](#)

MOBILIARIO

[Leer más](#)

ESPACIOS PARA EL JUEGO

El presente catálogo de elementos es anexo al manual Ciudad Encuentro adoptado por el IDRD mediante resolución del IDRD No 1650 de 2023 y se actualizará periódicamente de acuerdo con las necesidades del IDRD.

Para la implementación de dotaciones y mobiliario es necesario cumplir con los lineamientos ordenados por el Manual de Espacio Público, adoptado por el Decreto Distrital 263 de 2023, el manual Ciudad Encuentro del IDRD adoptado mediante la Resolución IDRD 1650 de 2023, los manuales de los fabricantes y otras normativas que apliquen en cada caso.

Con base en el manual Ciudad Encuentro se definen los procedimientos ante el IDRD en los casos en que sea necesario implementar elementos diferentes de aquellos que se incluyen en la Cartilla de Mobiliario anexa al Manual de Espacio Público o los catálogos y documentos del IDRD:

Dotaciones de Juegos nuevas

- Para implementar en parques elementos de juego diferentes a los contenidos en este catálogo y en las bases de datos CIO del IDRD, es necesario presentar al IDRD, de acuerdo con lo indicado en Ciudad Enfoque:
- Fotos del elemento.
- Planimetría.
- Ficha con área de seguridad, piso indicado según exigencia de fabricante, altura de caída, capacidad, edades a la que está dirigido.
- Para juegos infantiles se debe presentar certificación vigente bajo NTC 5600 o UNE EN 1176.
- Explicación de funcionamiento con videos si es un elemento de juego novedoso.
- 3 cotizaciones o, en caso de ser producto de un único proveedor, registro de derechos de autor o patente o carta de exclusividad de distribución.

Mobiliario nuevo

Es necesario que el mobiliario urbano diferente del incluido en la Cartilla de Mobiliario Urbano que haga parte de proyectos específicos de diseño de parques de escala estructurante sea presentado, revisado y aprobado por el Comité Distrital de Espacio público, para después ser revisado y aprobado por el IDRD. Por otro lado, el mobiliario urbano diferente del incluido en la Cartilla de Mobiliario Urbano que hagan parte de proyectos específicos de diseño de parques de escala de proximidad deberá ser presentado, revisado y aprobado por el IDRD.

Solicitud de aprobación de nuevo mobiliario urbano:

El mobiliario urbano permanente para parques de la escala de proximidad que sea diferente del incluido en la Cartilla de Mobiliario Urbano se revisará en el marco de proyectos específicos y para comenzar un proceso, la o el solicitante privado o de una entidad diferente al IDRD radica, dentro de la solicitud de aprobación del proyecto específico los siguientes elementos:

a. Identificación del elemento.

b. Planos técnicos:

- Imagen tridimensional.
- Vistas ortogonales acotadas (frontal- lateral-planta) con especificaciones de materiales y partes.
- Diagrama de ensamble.
- Planos estructurales
- Detalles de instalación.
- Recomendaciones de ubicación (cumpliendo con la normativa vigente).

c. Reseña o resumen:

- Descripción.
- Materiales.
- Acabados.
- Mantenimiento.
- Instalación.
- Anotaciones.

Para presentar el contenido que se acaba de enunciar, se debe utilizar las fichas de cada elemento que se encuentran en la Cartilla de Mobiliario Urbano, como formato gráfico de referencia.

También es necesario presentar:

- Justificación para utilizar mobiliario especial, describiendo cuáles son los determinantes del proyecto que exigen la implementación de un modelo diferente de los contenidos en la Cartilla de Mobiliario.
- Demostrar cómo el diseño presentado da cumplimiento a los determinantes dados por el proyecto.

- Planos de ubicación en donde se identifiquen distancias de separación hacia otros elementos de mobiliario, servicios públicos, dotaciones, vegetación, edificación, senderos, etc.
- Pruebas piloto que miden el desempeño del elemento, en cuanto a confort, funcionalidad, estética, estabilidad estructural, acabados, ventajas ambientales y demás características que se consideren importantes de acuerdo con el proyecto.
- En caso de ser necesario, se debe incluir el concepto emitido por parte de otras entidades competentes.

En el IDRD se revisa el cumplimiento de:

- Artículo 133 del Decreto Distrital 555 de 2021 para mobiliario.
- Artículo 134 del Decreto Distrital 555 de 2021, Manual de Señalética: Parques y Escenarios del IDRD, para señalética.
- Manual de Espacio Público.
- Cartilla de Mobiliario Urbano.
- Demás normativa aplicable desde las competencias del IDRD.
- Lineamientos de diseño contenidos en el manual Ciudad Encuentro.

Una vez finalizada la aprobación del diseño, se debe entregar al IDRD un análisis de precios unitarios -APU con 3 cotizaciones y ficha técnica del modelo final.

- En caso de módulos de servicio, análisis estructural y constructivo del modelo propuesto: Con el cual se plantean criterios de seguridad para el operador del elemento y para los usuarios, usuarias y transeúntes.
- Conjunto de planos e imágenes en donde se representen de manera precisa todas las características (medidas, materiales, acabados, etc.) a fin de posibilitar su futura fabricación y mantenimiento cumpliendo con todas las especificaciones, dentro de procesos licitatorios relacionados con el tema.
- En caso de ser un elemento presente en el mercado se debe incluir cotización de 3 proveedores que no tengan una variación mayor al 20% entre ellas.
- En caso de ser producto de un único proveedor: Registro de derechos de autor o patente.

A young boy with dark hair, wearing a grey and white jacket, is focused on playing a large outdoor xylophone. He is holding two mallets and striking the bars. The xylophone has a grey frame and orange base. The background shows a park setting with a green fence, grass, and blurred figures of people in the distance.

ESPACIOS PARA EL JUEGO

[Leer más](#)

EL JUEGO SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN

Población focal y tipos de juego

Grupo etario



Discapacidad



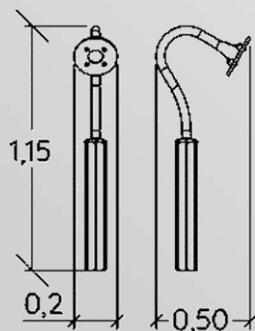
Tipo de juego





Comunicador

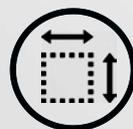
CIO xxx



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños



Área de Ocupación 0,1 m2

Funciones Lúdicas:

- o Encontrarse
- o Estimulación Sonora.

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.



Juego

musical

inclusivo tambores



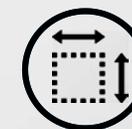
CIO 13114



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños

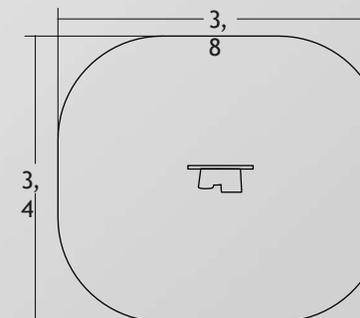


Área de Ocupación 12,9 m2

Funciones Lúdicas:

- o Encontrarse
- o Estimulación Sonora
- o Manipular
- o Imaginar

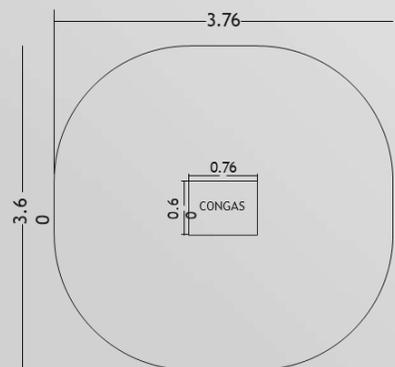
Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.





CIO xxx

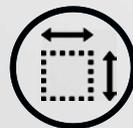
Congas tambor



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños



Área de Ocupación 13,5 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Manipular

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.



Postes interactivos musicales



CIO xxx



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños

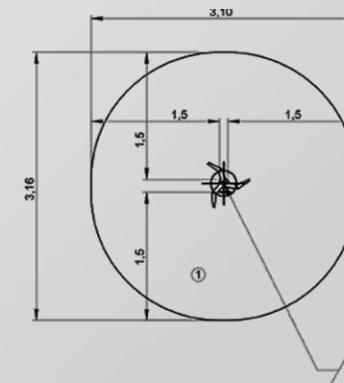


Área de Ocupación 9,8 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Estimulación visual
- Manipular

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.





CIO xxx

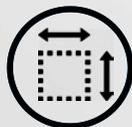
Juego musical inclusivo xilófono



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños

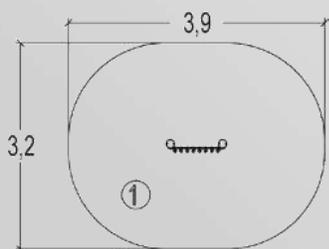


Área de Ocupación 11 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Manipular

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.



Campanas tubulares



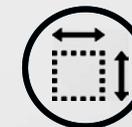
CIO xxx



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños

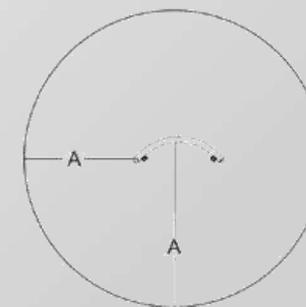


Área de Ocupación 15,21 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Manipular

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.

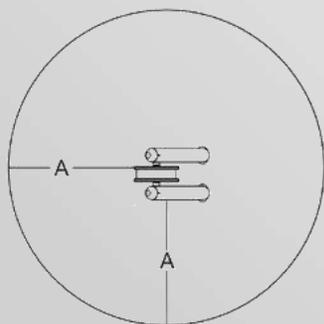


A=1.8 m



CIO xxx

Cabasa



A=1.8 m



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños

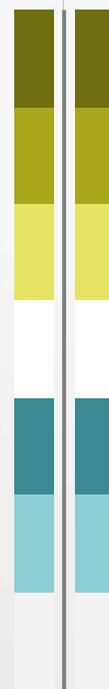


Área de Ocupación 13,5 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Manipular

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.



Reto

sonoro circular



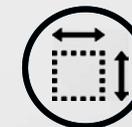
CIO xxx



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños

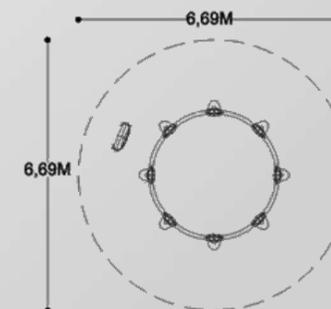


Área de Ocupación 15,21 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Manipular
- Movimiento

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.

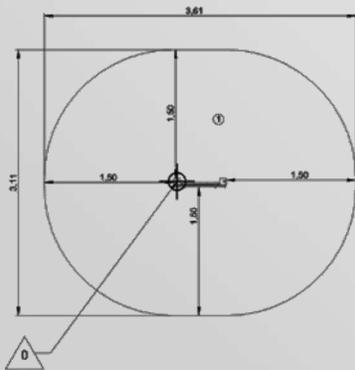




CIO xxx

Módulo cronómetro

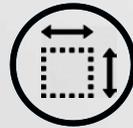
didáctico para
circuito de destreza



Rango
de Edad



Capacidad
1 Niños



Área de
Ocupación
11,2 m²

Funciones Lúdicas:

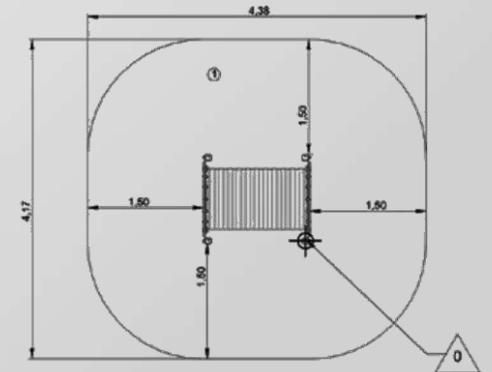
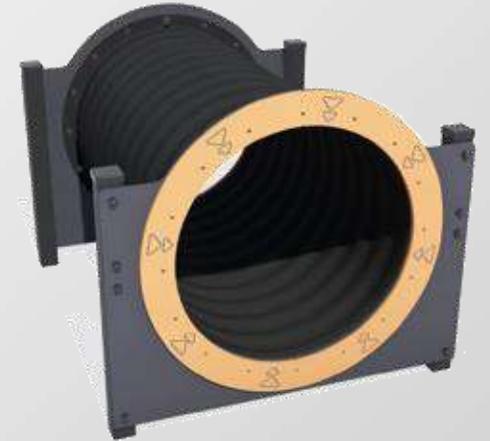
- Manipular
- Movimiento
- Estimulación visual

Juego obstáculo

en túnel para circuito
de destreza



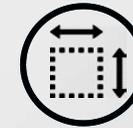
CIO xxx



Rango
de Edad



Capacidad
3 Niños



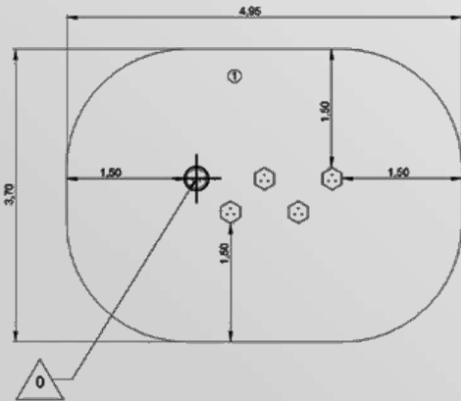
Área de
Ocupación
5,1 m²

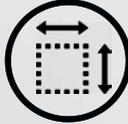
Funciones Lúdicas:

- Atravesar
- Movimiento
- Estimulación muscular

Juego postes balanceantes

para circuito de destreza



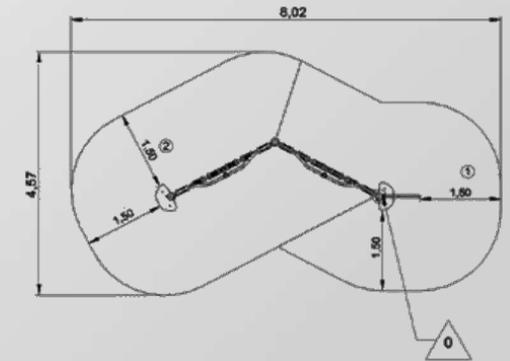
-  Rango de Edad
-  Capacidad 4 Niños
-  Área de Ocupación 18,3 m²

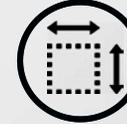
Funciones Lúdicas:

- Estimulación muscular
- Movimiento
- Equilibrio
- Atravesar
- saltar

Juego ondas equilibrio

para circuito de destreza



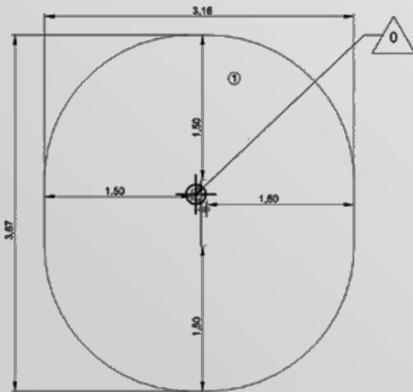
-  Rango de Edad
-  Capacidad 4 Niños
-  Área de Ocupación 36,6 m²

Funciones Lúdicas:

- Trepár
- Estimulación muscular
- Movimiento
- Equilibrio
- Atravesar

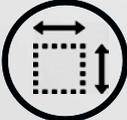
Módulo informativo

de ejercicios para
circuito de destreza



+6 Rango de Edad

 Capacidad 1 Niños

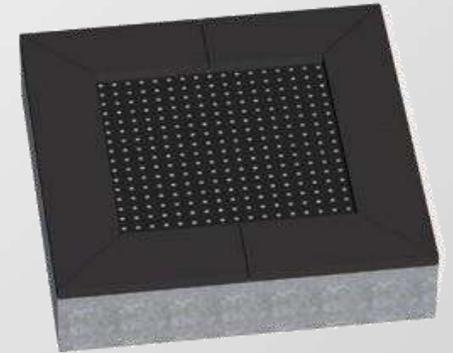
 Área de Ocupación 11,6 m²

Funciones Lúdicas:

- Estimulación muscular
- Movimiento
- Equilibrio
- saltar



Trampolín 1.5 x 1.5



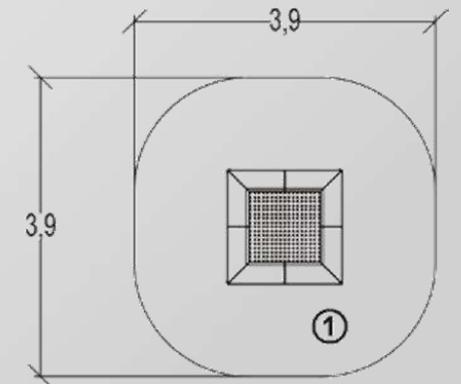
+3 Rango de Edad

 Capacidad 1 Niños

 Área de Ocupación 15,21 m²

Funciones Lúdicas:

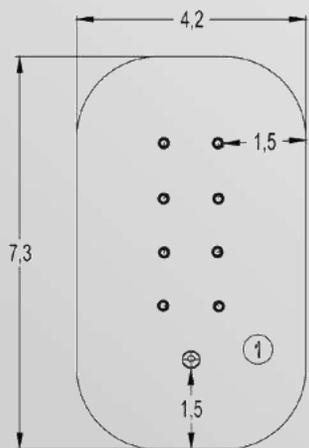
- Estimulación muscular
- Saltar
- Atravesar





CIO xxx

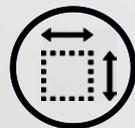
Postes interactivos musicales



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños



Área de Ocupación 30,7 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación Sonora
- Manipular
- Movimiento

Juego de estimulación sonora apto para discapacidades motrices, sensoriales, intelectuales y sociales.

Rueda de ejercicio



CIO xxx



Rango de Edad



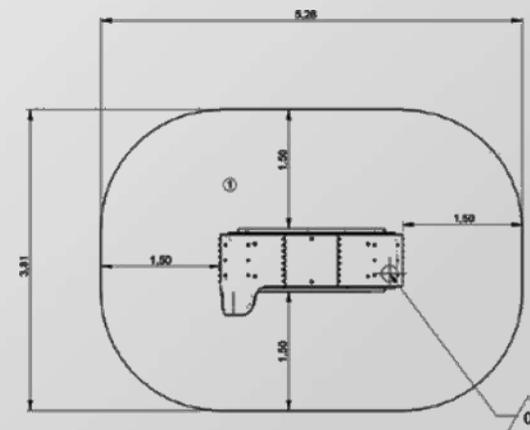
Capacidad 3 Niños



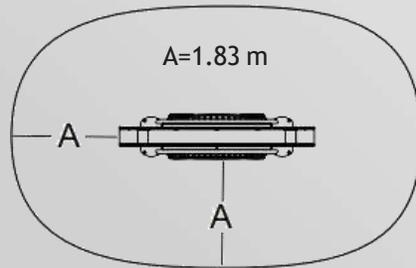
Área de Ocupación 19,0 m²

Funciones Lúdicas:

- Rotación
- Estimulación muscular
- Atravesar



Revo

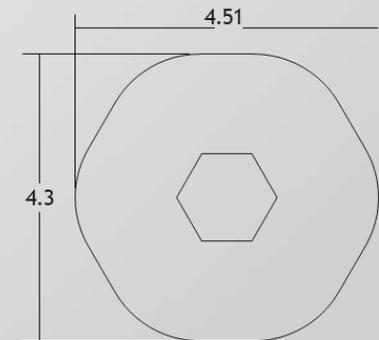
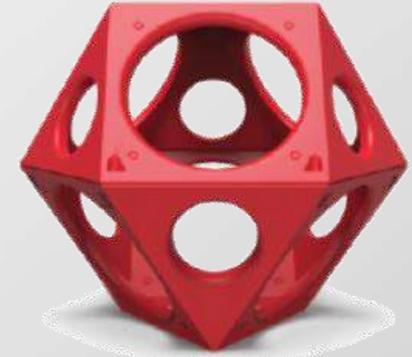


-  Rango de Edad
-  Capacidad 2 Niños
-  Área de Ocupación 18,5 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Rotación
- Estimulación muscular
- Atravesar

Cuboctaedro

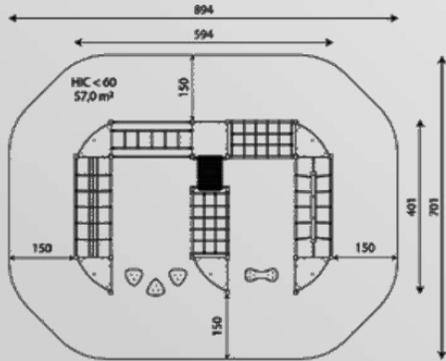
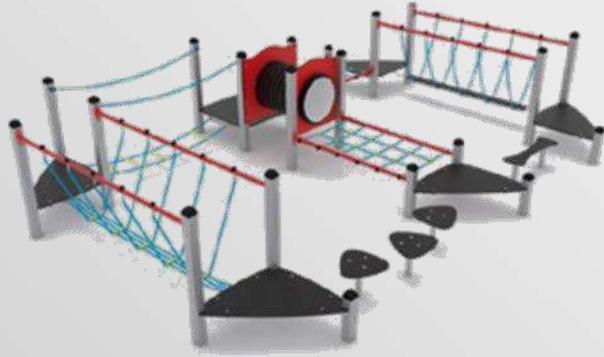


-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 15,3 m²

Funciones Lúdicas:

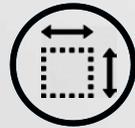
- Encontrarse
- Trepár
- Saltar
- Atravesar

Circuito de cuerdas



 Rango de Edad

 Capacidad 29 Niños

 Área de Ocupación 57 m²

Funciones Lúdicas:

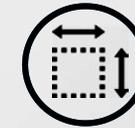
- Encontrarse
- Rotación
- Estimulación muscular
- Atravesar



Circuito de cuerdas escalada

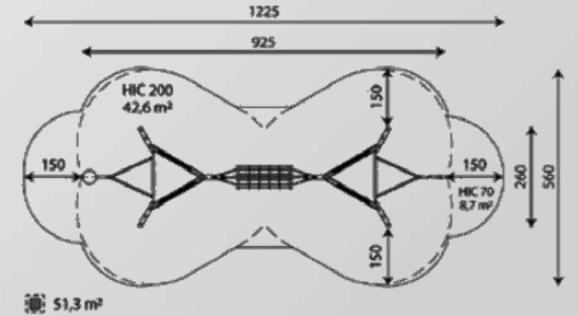
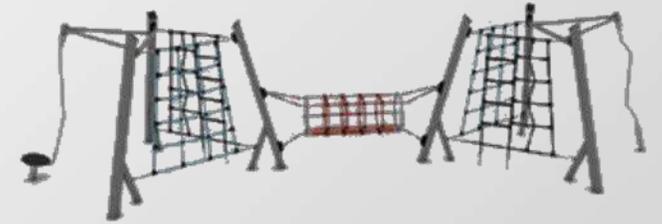
 Rango de Edad

 Capacidad 15 Niños

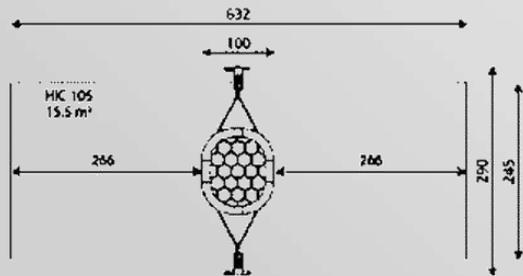
 Área de Ocupación 51,3 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Tregar
- Atravesar



Columpio silla nido



-  Rango de Edad
-  Capacidad 12 Niños
-  Área de Ocupación 23,7 m²

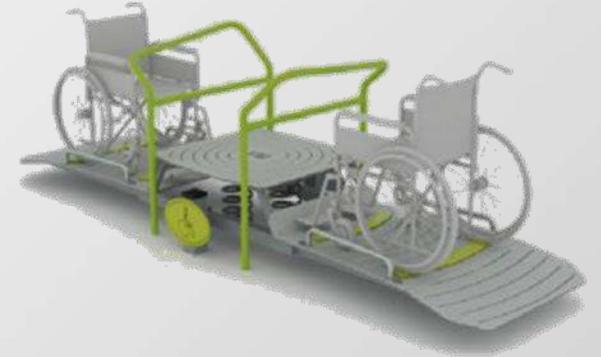
Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Balancearse

Juego de balanceo con amplio rango de usuarios de diferentes capacidades y grupos de niños.



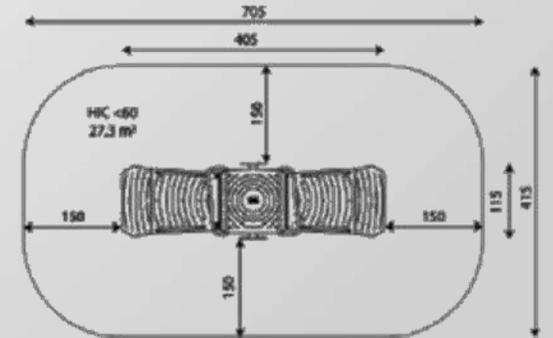
Balancín silla de ruedas



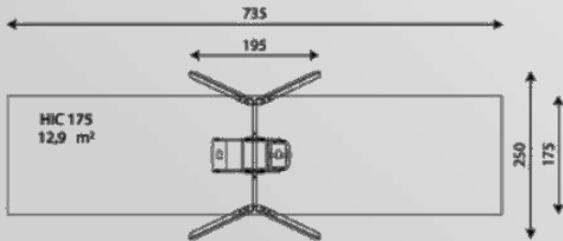
-  Rango de Edad
-  Capacidad 2 Niños
-  Área de Ocupación 27,3 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Balancearse

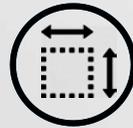


Columpio cuidador y 2 edades



 Rango de Edad

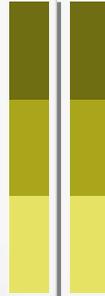
 Capacidad 2 Niños

 Área de Ocupación 13 m²

Funciones Lúdicas:

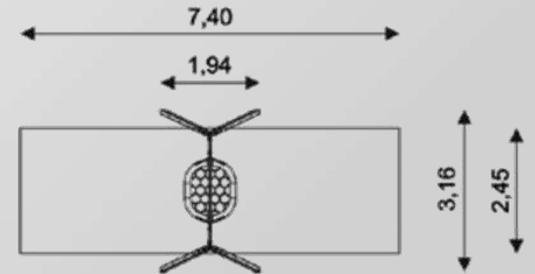
- Encontrarse
- Balancearse

Juego de balanceo apto para personas cuidadoras y de edades múltiples.



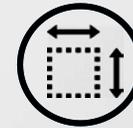
Columpio Nido

7 niños



 Rango de Edad

 Capacidad 7 Niños

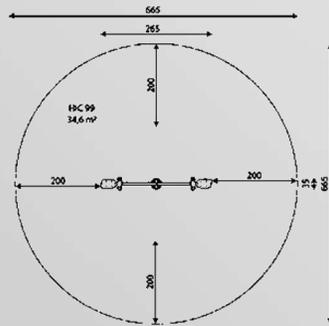
 Área de Ocupación 23,4 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Balancearse

Juego de balanceo con amplio rango de usuarios de diferentes capacidades y grupos de niños.

Balancín de rotación

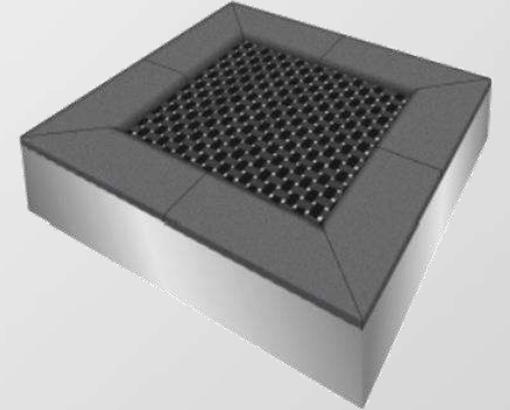


-  Rango de Edad
-  Capacidad 2 Niños
-  Área de Ocupación 34,6 m²

- Funciones Lúdicas:
- Estimulación muscular
 - Encontrarse
 - Balancearse

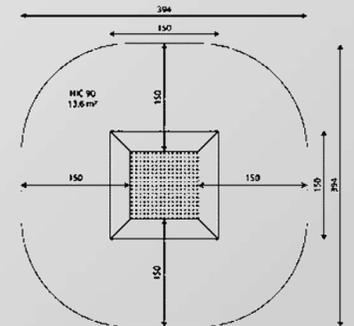


Trampolín euro



-  Rango de Edad
-  Capacidad 1 Niños
-  Área de Ocupación 13,6 m²

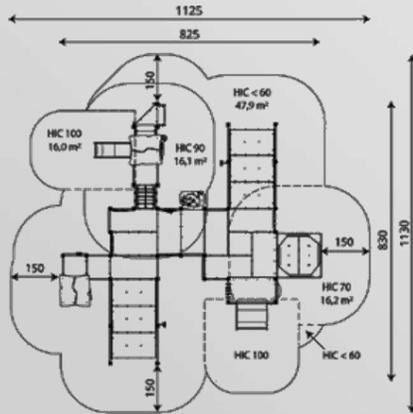
- Funciones Lúdicas:
- Estimulación muscular
 - Saltar





Multifunción

silla de ruedas



- Rango de Edad: 1-8
- Capacidad: 90 Niños
- Área de Ocupación: 96,2 m²

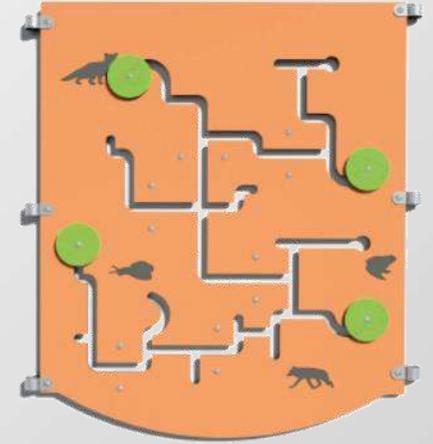
Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Estimulación muscular
- Movimiento
- Trepar
- Imaginar

Apto para personas en sillas de ruedas.

Tablero

lúdico sensorial

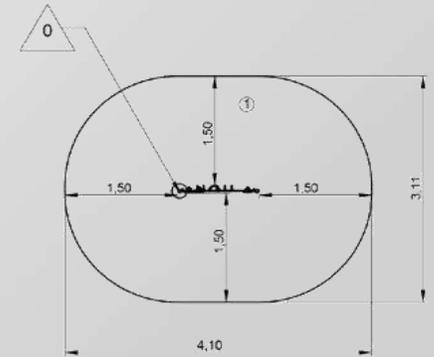


- Rango de Edad: +1
- Capacidad: 2 Niños
- Área de Ocupación: 11,5 m²

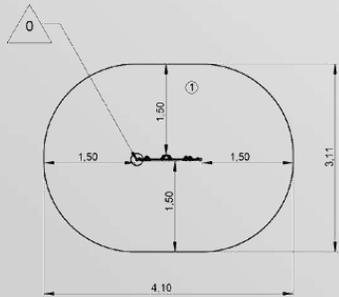
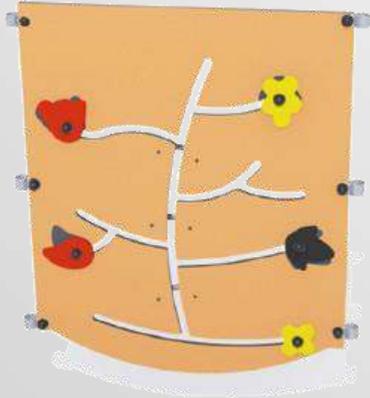
Funciones Lúdicas:

- Estimulación muscular
- Imaginar
- Estimulación táctil y visual

Panel interactivo apto para discapacidades motrices, sensoriales, mentales y sociales.



Tablero lúdico sensorial flores

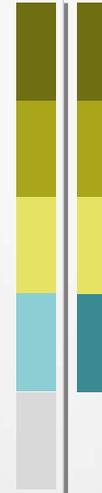


-  Rango de Edad
-  Capacidad 2 Niños
-  Área de Ocupación 11,5 m²

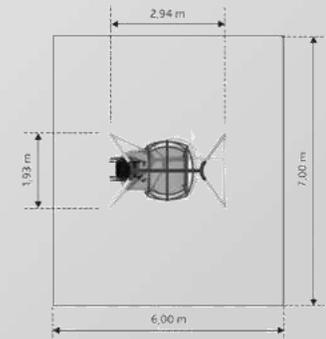
Funciones Lúdicas:

- Estimulación muscular
- Imaginar
- Estimulación táctil y visual

Panel interactivo apto para discapacidades motrices, sensoriales, mentales y sociales.



Columpio inclusivo

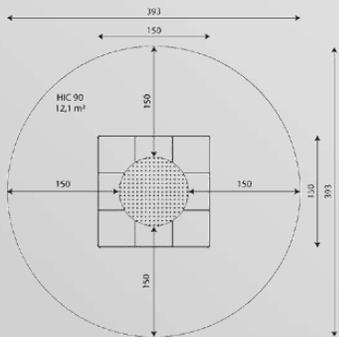
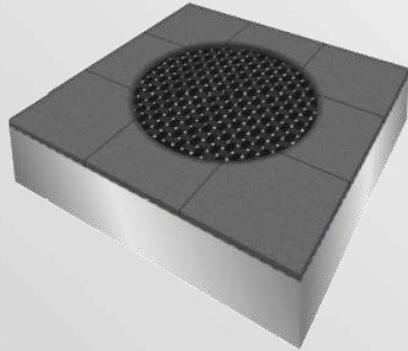


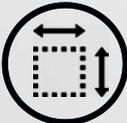
-  Rango de Edad
-  Capacidad 1 Niños
-  Área de Ocupación 40 m²

Funciones Lúdicas:

- balancearse
- Juego de balanceo promueve autonomía para personas en sillas de ruedas.

Trampolín euro circular

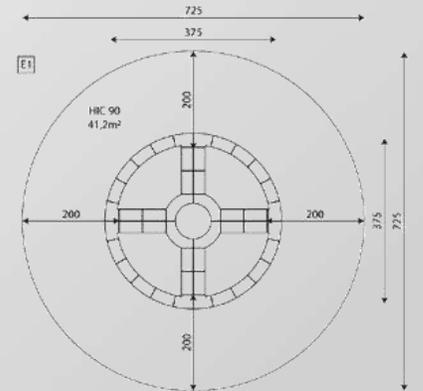
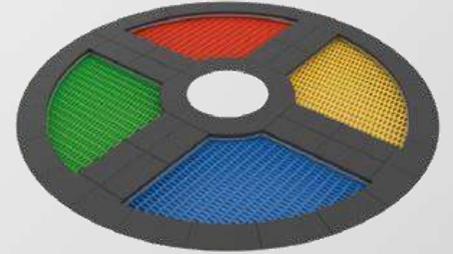


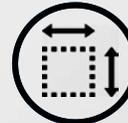
-  4-15 Rango de Edad
-  Capacidad 1 Niños
-  Área de Ocupación 12,1 m²

- Funciones Lúdicas:
- Estimulación muscular
 - Saltar



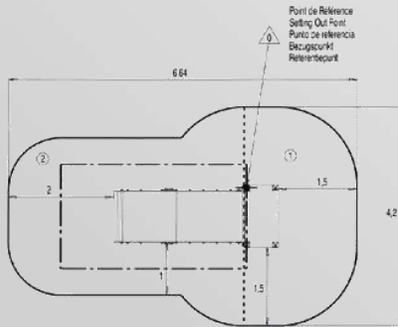
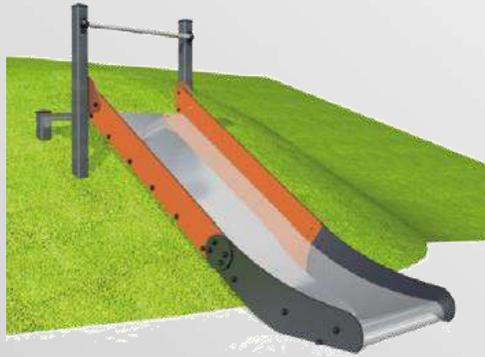
Trampolín euro



-  4-15 Rango de Edad
-  Capacidad 4 Niños
-  Área de Ocupación 141,2 m²

- Funciones Lúdicas:
- Estimulación muscular
 - Saltar

Deslizadero ladera



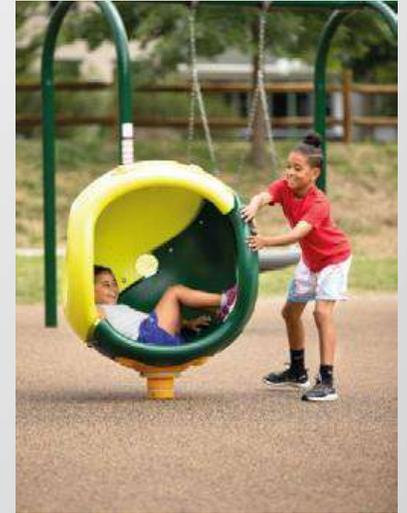
-  Rango de Edad
-  Capacidad 3 Niños
-  Área de Ocupación 22,5 m²

Funciones Lúdicas:

- Encontrarse
- Equilibrio
- Estimulación táctil
- Atravesar

Con zona amplia de deslizamiento para promover las actividades sociales

Silla cerrada

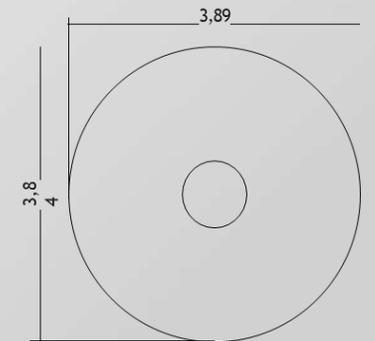


-  Rango de Edad
-  Capacidad 3 Niños
-  Área de Ocupación 11,7 m²

Funciones Lúdicas:

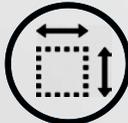
- Activación sensorial
- Balanceo

Para el descanso y el balanceo. Favorece la necesidad mitigar el estrés del ambiente en personas autistas.



Muro escalada con deslizador

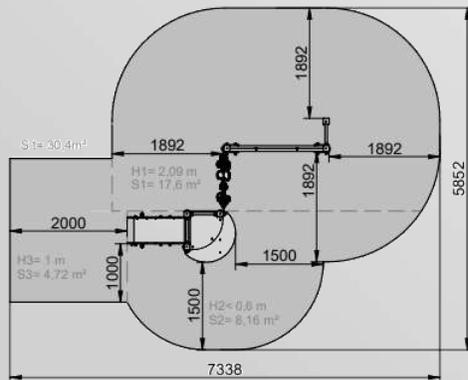


-  Rango de Edad
-  Capacidad 5 Niños
-  Área de Ocupación 38 m²

Funciones Lúdicas:

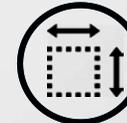
- Deslizarse
- Escalar
- Trepar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm



Torre con red y deslizador

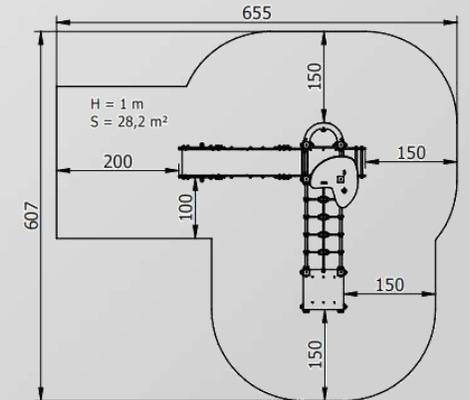


-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 36 m²

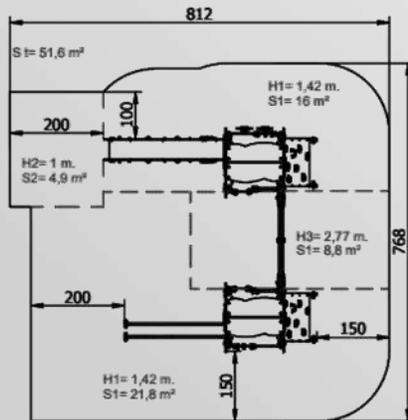
Funciones Lúdicas:

- Deslizarse
- Escalar
- Trepar.
- Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm



Torre red y deslizador



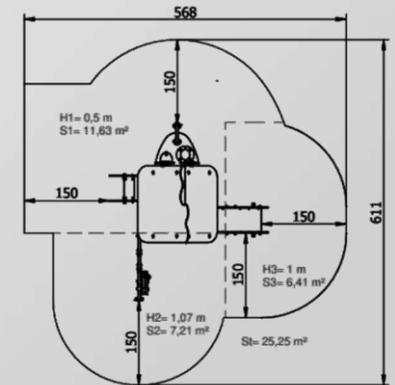
-  Rango de Edad
4-14
-  Capacidad
18 Niños
-  Área de Ocupación
36,8 m²

Funciones Lúdicas:

- Deslizarse
- Escalar
- Trepar.
- Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 11cm

Casa con malla y deslizador



-  Rango de Edad
2-6
-  Capacidad
11 Niños
-  Área de Ocupación
38 m²

Funciones Lúdicas:

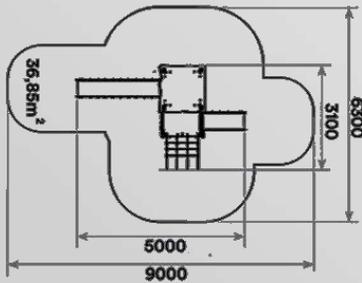
- Deslizarse
- Trepar.
- Refugiarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



CIO 100432

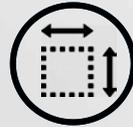
Torre deslizaderos



Rango de Edad



Capacidad 12 Niños



Área de Ocupación 62 m²

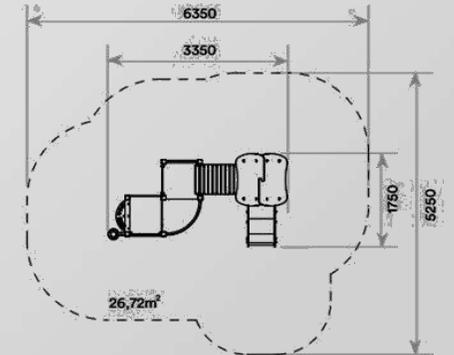
Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Escalar
- o Trepar.
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm

Casa túnel y deslizadero

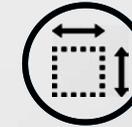
CIO 106019



Rango de Edad



Capacidad 12 Niños



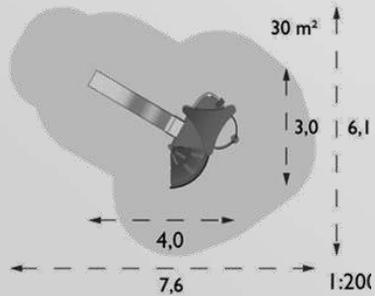
Área de Ocupación 36,7 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Trepar
- o Atraversar
- o Refugiarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Torre Deslizaderos y escalada

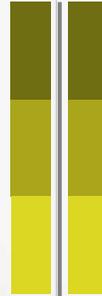


- Rango de Edad
5-12
- Capacidad
16 Niños
- Área de Ocupación
46 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Escalar
- o Trepar.
- o Equilibrio

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm



Torre columpio y deslizadero

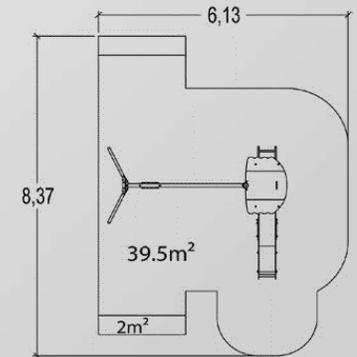


- Rango de Edad
3-12
- Capacidad
12 Niños
- Área de Ocupación
51 m²

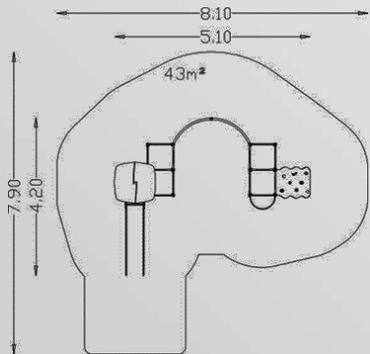
Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Escalar
- o Balancearse
- o Equilibrio

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm



Torres dobles y deslizaderos



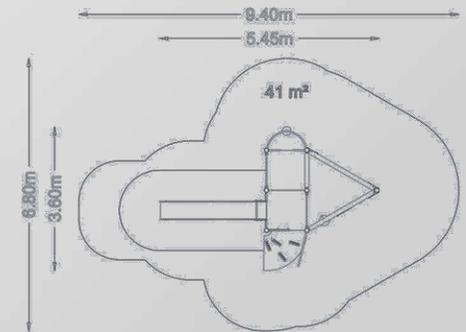
- Rango de Edad
3-5
- Capacidad
18 Niños
- Área de Ocupación
43 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Escalar
- o Trepar
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm

Torre multifunción y deslizadero



- Rango de Edad
5-12
- Capacidad
16 Niños
- Área de Ocupación
26,7 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Trepar
- o Encontrarse
- o Refugiarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 9cm



CIO 106624

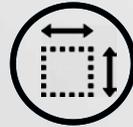
Torre dinámica y deslizador



Rango
de Edad



Capacidad
10 Niños

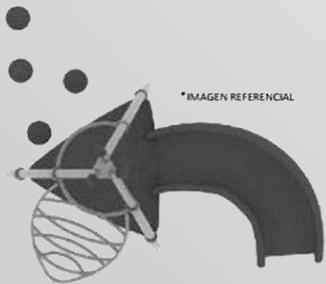


Área de
Ocupación
45 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Escalar
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 8cm



*IMAGEN REFERENCIAL

Torre deslizadero y red

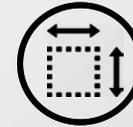
CIO 106056



Rango
de Edad



Capacidad
15 Niños

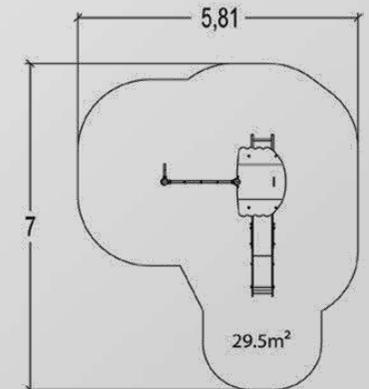


Área de
Ocupación
41 m²

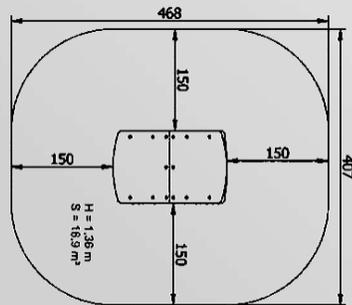
Funciones Lúdicas:

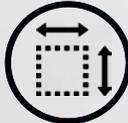
- o Deslizarse
- o Escalar
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 7cm



Cabaña multifunción



- 
 Rango de Edad
- 
 Capacidad 4 Niños
- 
 Área de Ocupación 19 m²

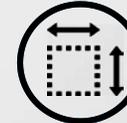
Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Descubrir
- o Ocultarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

Barco incluyente

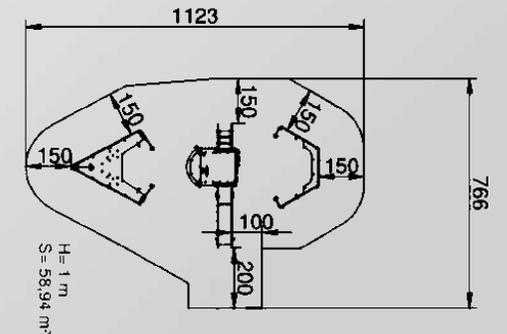


- 
 Rango de Edad
- 
 Capacidad 14 Niños
- 
 Área de Ocupación 59 m²

Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Descubrir
- o Deslizarse

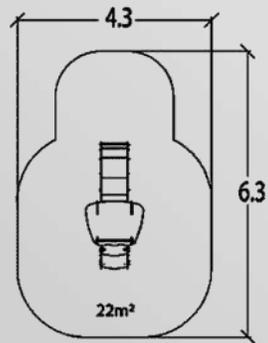
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 106010

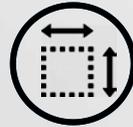
Casa deslizadero



Rango de Edad



Capacidad 6 Niños



Área de Ocupación 27 m²

Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Casita paneles lúdicos



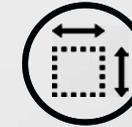
CIO 100574



Rango de Edad



Capacidad 8 Niños

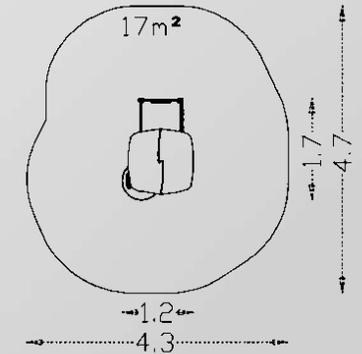


Área de Ocupación 17 m²

Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Manipular

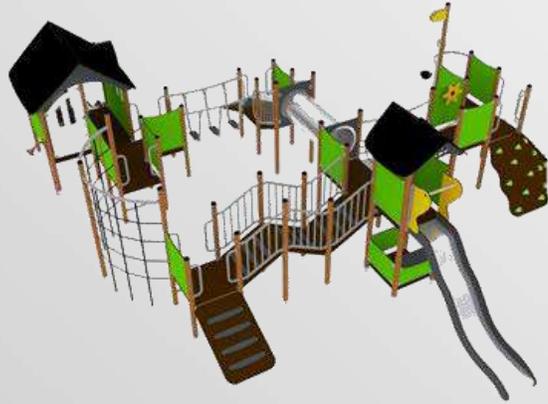
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 100575

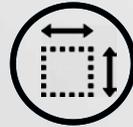
Circuito primera infancia



Rango
de Edad



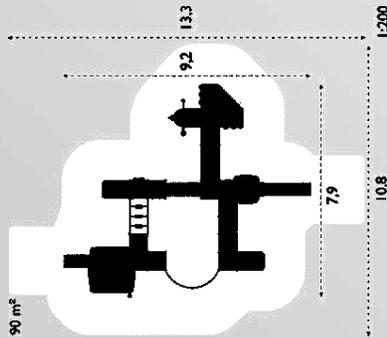
Capacidad
6 1 Niños



Área de
Ocupación
90 m²

Funciones Lúdicas:
Refugiarse / Encontrarse
Deslizarse / Equilibrio
Tregar / Atravesar

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 3cm



Multi- funcionalidad primera infancia



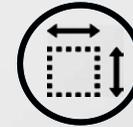
CIO 106708



Rango
de Edad



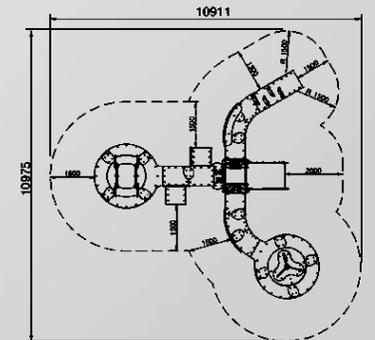
Capacidad
2 5 Niños



Área de
Ocupación
118 m²

Funciones Lúdicas:
o Refugiarse
o Encontrarse
o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 3cm

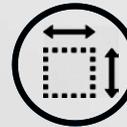


Multifunción infantil deslizaderos



 Rango de Edad

 Capacidad
4 5 Niños

 Área de Ocupación
90 m²



Funciones Lúdicas:
Refugiarse / Encontrarse
Deslizarse / Equilibrio
Tregar / Atravesar

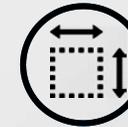
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Torre puente y deslizaderos



 Rango de Edad

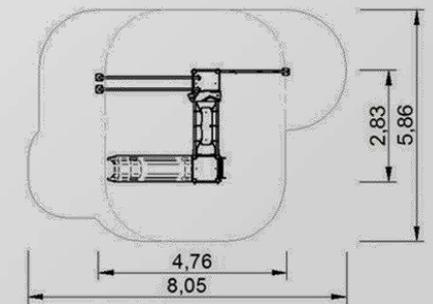
 Capacidad
1 0 Niños

 Área de Ocupación
48 m²

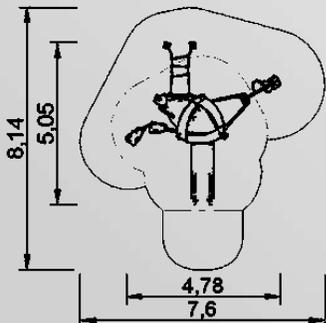
Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Deslizarse
- o Tregar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

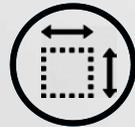


Torre tornado sencilla



 Rango de Edad

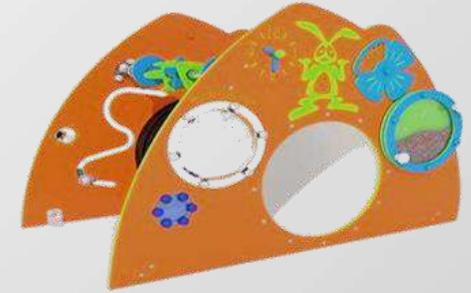
 Capacidad 10 Niños

 Área de Ocupación 57 m²

Funciones Lúdicas:
Refugiarse / Encontrarse
Deslizarse / Equilibrio
Tregar / Girar

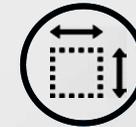
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm

Túnel lúdico Primera infancia



 Rango de Edad

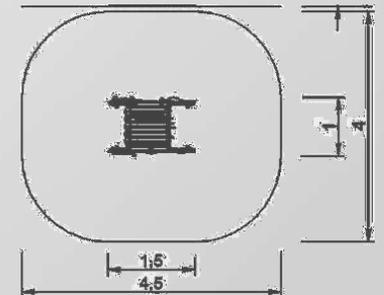
 Capacidad 6 Niños

 Área de Ocupación 18 m²

Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Deslizarse
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

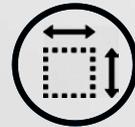


Casa gnomos con deslizaderos



 2-6 Rango de Edad

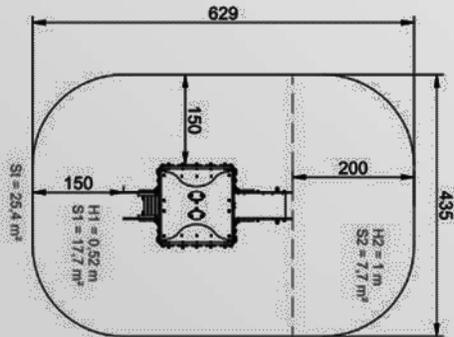
 Capacidad 6 Niños

 Área de Ocupación 28 m²

Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Descubrir
- o Ocultarse

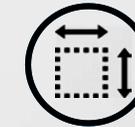
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Arco con red y rocódromo

 3-14 Rango de Edad

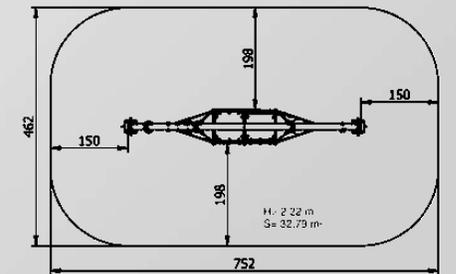
 Capacidad 10 Niños

 Área de Ocupación 33 m²

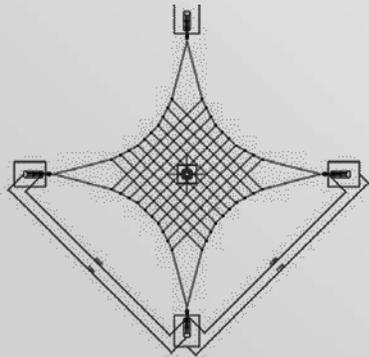
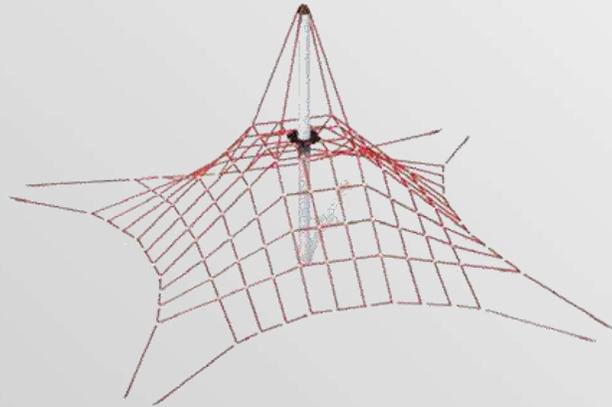
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 9cm

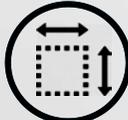


Red piramidal mediana – 3m



 2-6 Rango de Edad

 Capacidad 22 Niños

 Área de Ocupación 100 m²

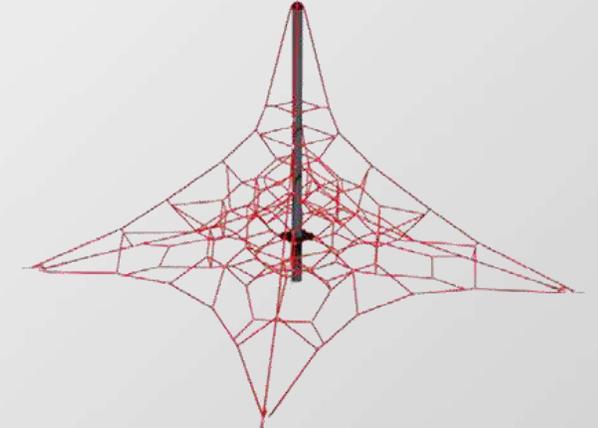
Funciones Lúdicas:

- o Tregar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm

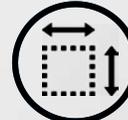


Red piramidal Mediana 3,9m



 5-12 Rango de Edad

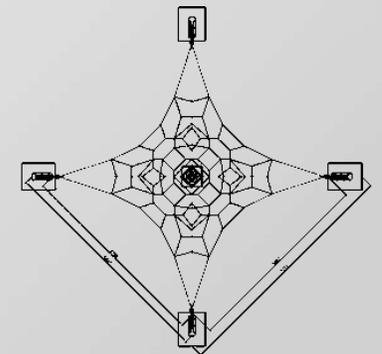
 Capacidad 36 Niños

 Área de Ocupación 87 m²

Funciones Lúdicas:

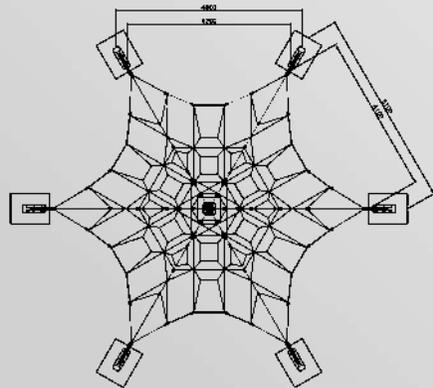
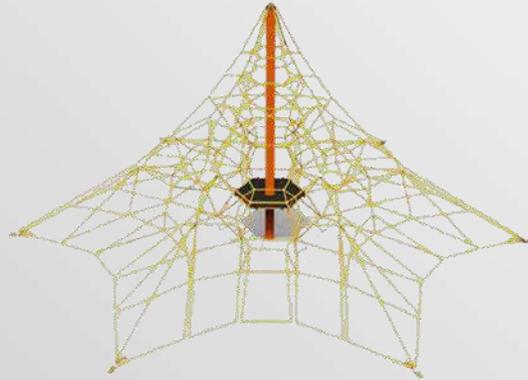
- o Tregar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm



Red exapiramidal

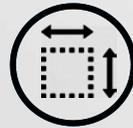
3,9m



Rango
de Edad



Capacidad
4 3 Niños



Área de
Ocupación
144 m²

Funciones Lúdicas:

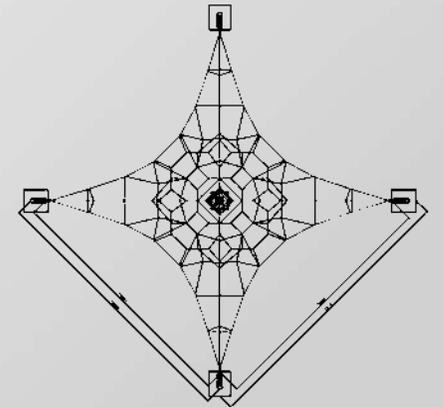
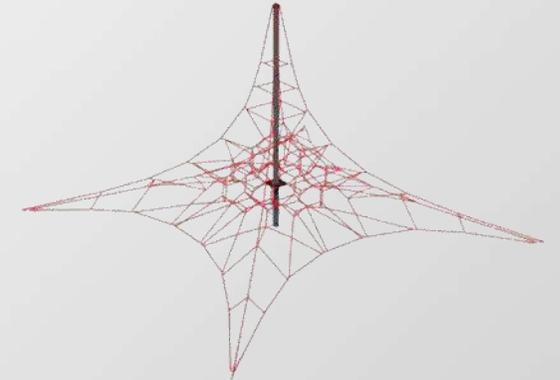
- o Trepar
- o Equilibrio
- o Atravesar
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 8cm



Red piramidal

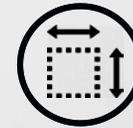
5,7m



Rango
de Edad



Capacidad
6 2 Niños



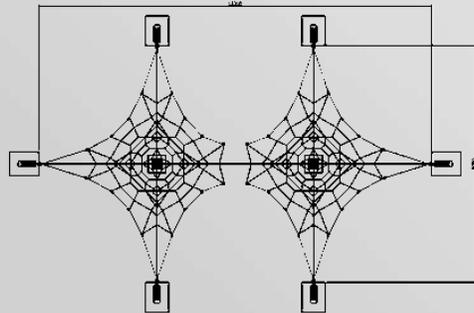
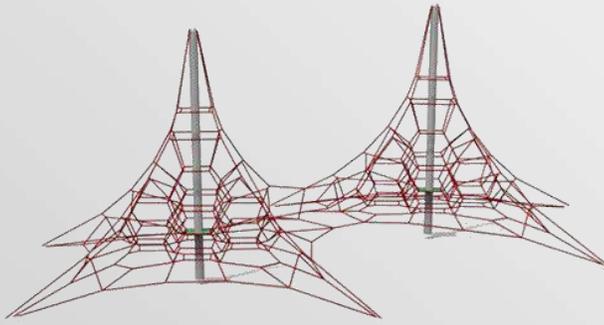
Área de
Ocupación
195 m²

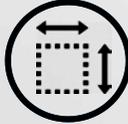
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Atravesar
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 8cm

Red piramidal doble



-  5-12 Rango de Edad
-  Capacidad 60 Niños
-  Área de Ocupación 197 m²

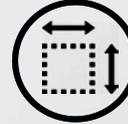
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 4cm

Juego red araña

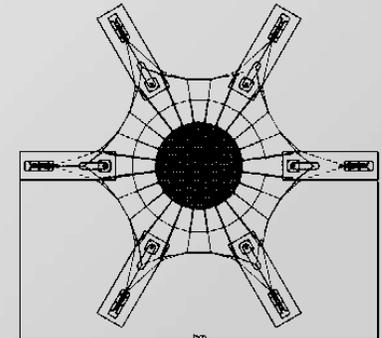


-  5-12 Rango de Edad
-  Capacidad 11 Niños
-  Área de Ocupación 10,5 m²

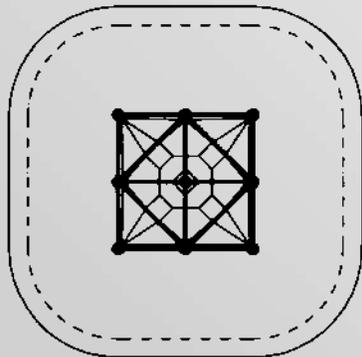
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm



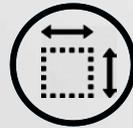
Mini red piramidal



Rango
de Edad



Capacidad
15 Niños



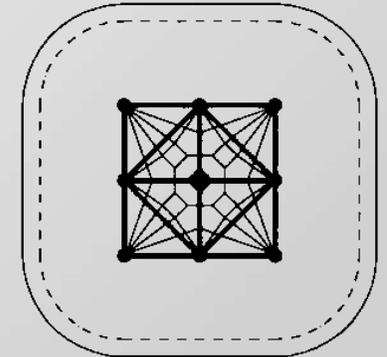
Área de
Ocupación
31 m²

Funciones Lúdicas:

- o Tregar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 7cm

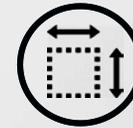
Red piramidal pequeña



Rango
de Edad



Capacidad
45 Niños



Área de
Ocupación
38 m²

Funciones Lúdicas:

- o Tregar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

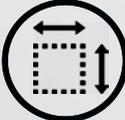
Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 6cm

Red estructura octogonal



 Rango de Edad

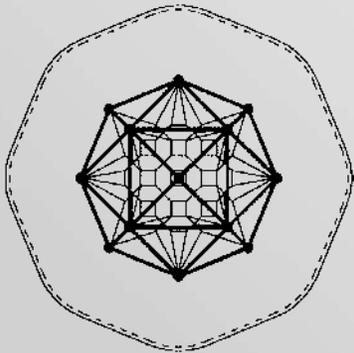
 Capacidad 40 Niños

 Área de Ocupación 62 m²

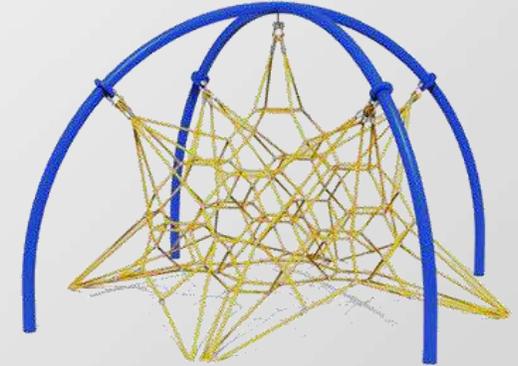
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 9cm

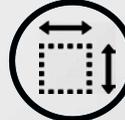


Domo con cuerdas



 Rango de Edad

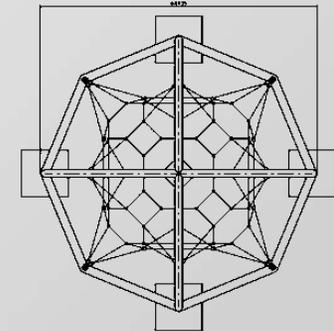
 Capacidad 21 Niños

 Área de Ocupación 7,7 m²

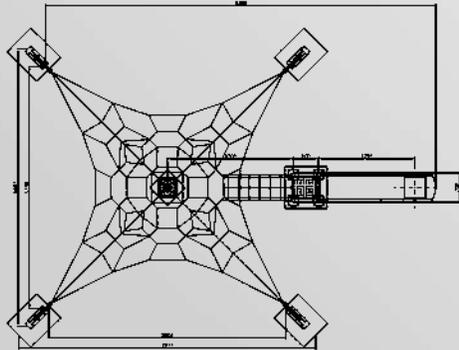
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm

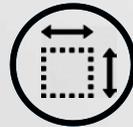


Red piramidal con deslizaderos



 Rango de Edad

 Capacidad
4 2 Niños

 Área de Ocupación
123,5 m²

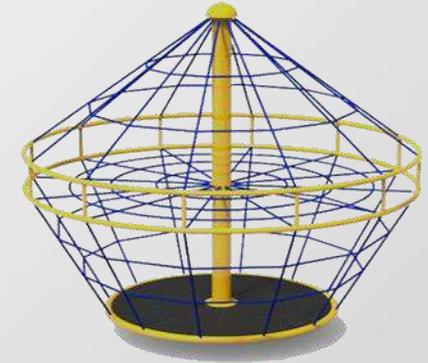
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm

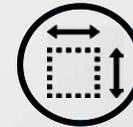


Red Piramidal con deslizaderos



 Rango de Edad

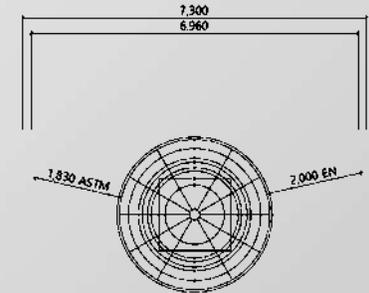
 Capacidad
4 2 Niños

 Área de Ocupación
9,3 m²

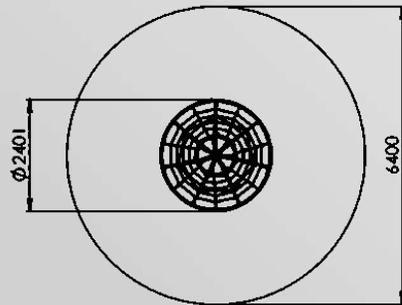
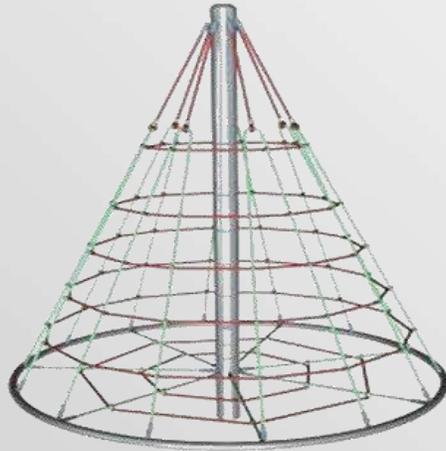
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 9cm



Red piramidal giratoria



3-12 Rango de Edad

Icono de 12 niños. Capacidad 12 Niños

Icono de área de ocupación. Área de Ocupación 6,4 m2

Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Girar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm



Red cónica giratoria



3-12 Rango de Edad

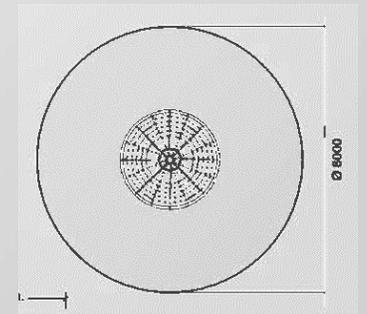
Icono de 15 niños. Capacidad 15 Niños

Icono de área de ocupación. Área de Ocupación 8 m2

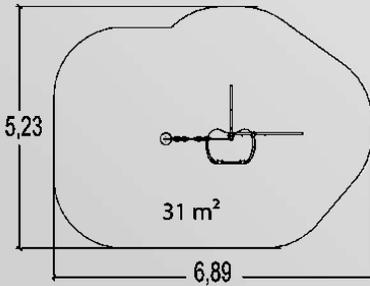
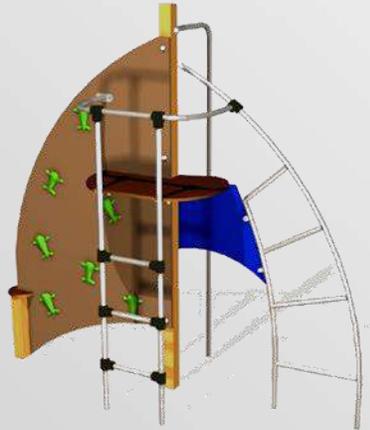
Funciones Lúdicas:

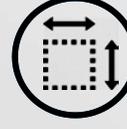
- o Trepar
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Escalar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm



Muro equilibrio y trepa

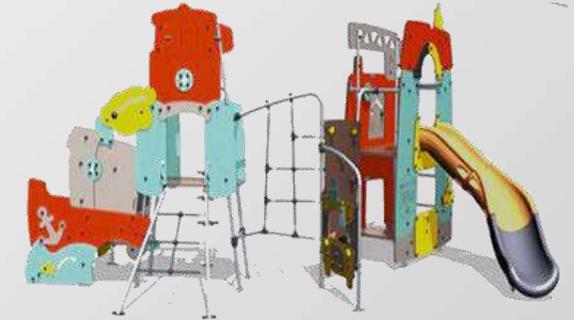


-  Rango de Edad
3-12
-  Capacidad
11 Niños
-  Área de Ocupación
8,9 m²

Funciones Lúdicas:
o Deslizarse
o Escalar
o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 11cm

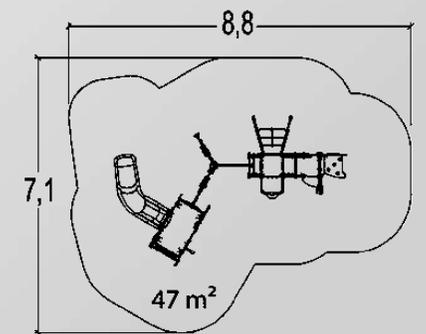
Circuito multifunción Bomberos y barco



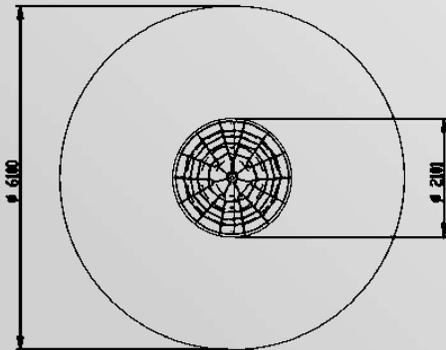
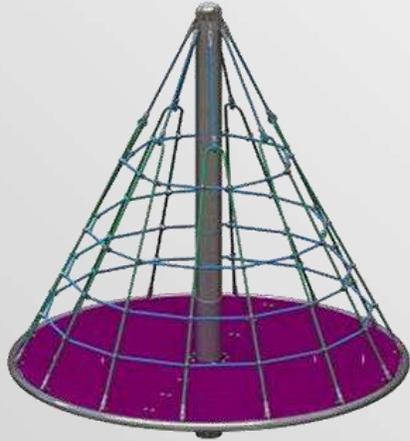
-  Rango de Edad
5-12
-  Capacidad
15 Niños
-  Área de Ocupación
31 m²

Funciones Lúdicas:
o Deslizarse
o Escalar
o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm

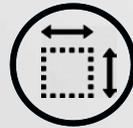


Carrusel cónico en red



 Rango de Edad

 Capacidad 7 Niños

 Área de Ocupación 6,1 m²

Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Girar
- o Equilibrio
- o Descubrir

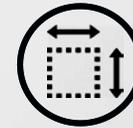
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Casa con deslizadero



 Rango de Edad

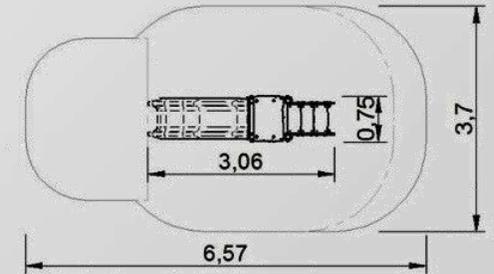
 Capacidad 6 Niños

 Área de Ocupación 5,9 m²

Funciones Lúdicas:

- o Girar
- o Encontrarse
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

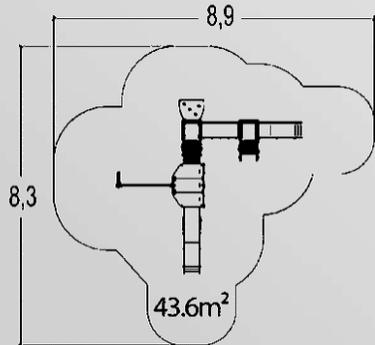




CIO 106052

Circuito medieval

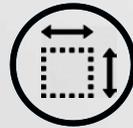
Multifunción



Rango de Edad



Capacidad 30 Niños



Área de Ocupación 69 m2

Funciones Lúdicas:

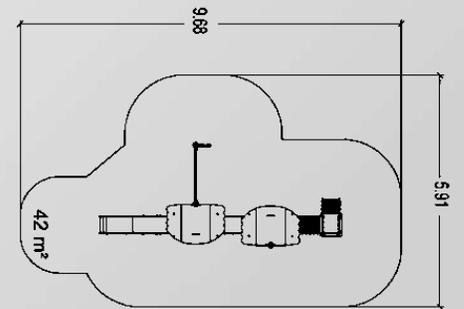
- o Trepar
- o Escalar
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm

Torre Doble

con Red y Deslizadero

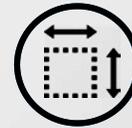
CIO 105922



Rango de Edad



Capacidad 30 Niños



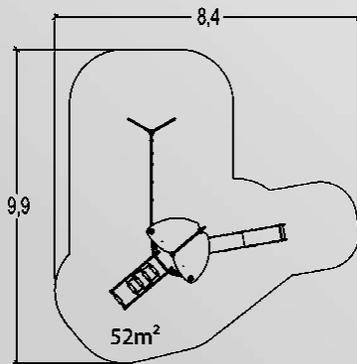
Área de Ocupación 57 m2

Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Escalar
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm

Torre puente colgante escalada



-  Rango de Edad
-  Capacidad 12 Niños
-  Área de Ocupación 75 m²

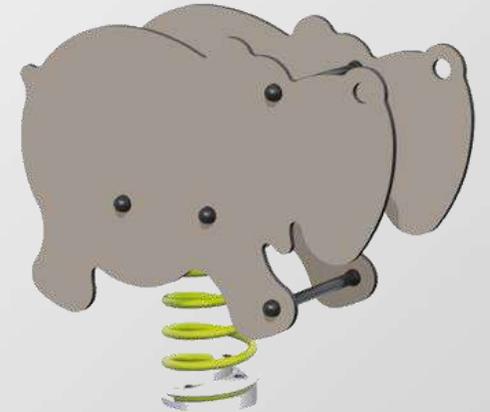
Funciones Lúdicas:

- o Trepar
- o Escalar
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 13cm



Muelle Formas Animales

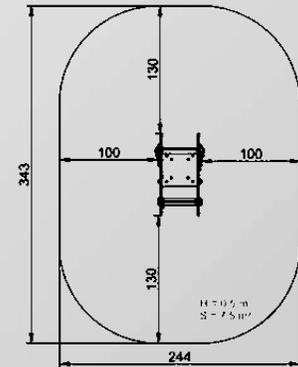


-  Rango de Edad
-  Capacidad 1 Niños
-  Área de Ocupación 8,4 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

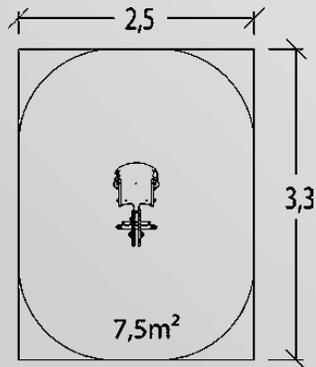
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 105815

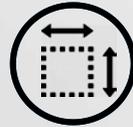
Muelle formas animales



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños



Área de Ocupación 8,1 m²

Funciones Lúdicas:

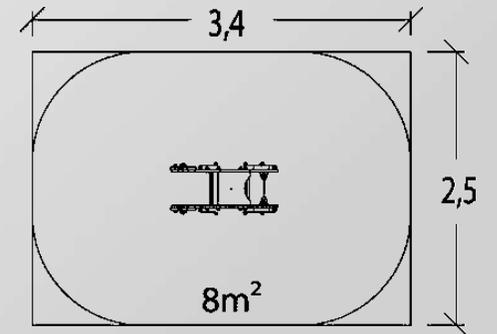
- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Muelle helicóptero

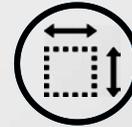
CIO 105805



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños



Área de Ocupación 8,4 m²

Funciones Lúdicas:

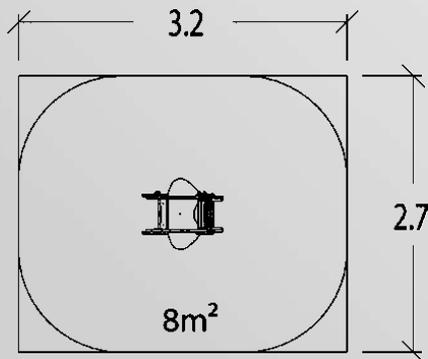
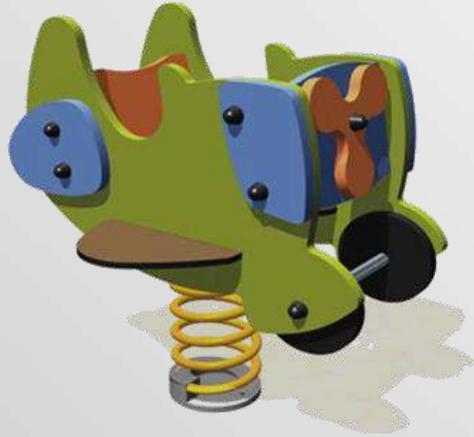
- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



CIO 105806

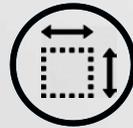
Muelle avión



Rango de Edad



Capacidad
1 Niños



Área de Ocupación
8 m²

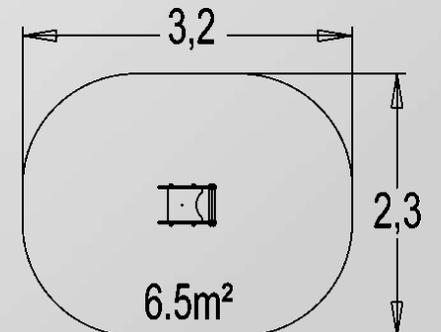
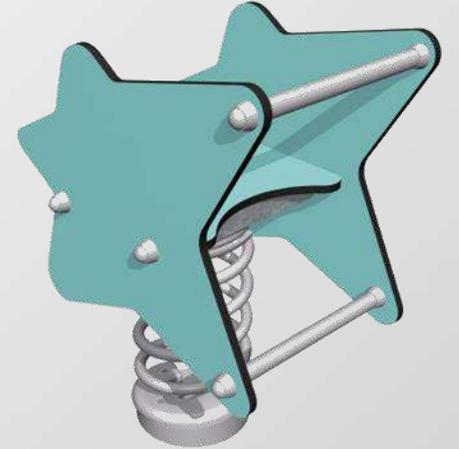
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Descubrir
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Muelle estrella

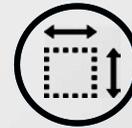
CIO 106009



Rango de Edad



Capacidad
1 Niños



Área de Ocupación
6,5 m²

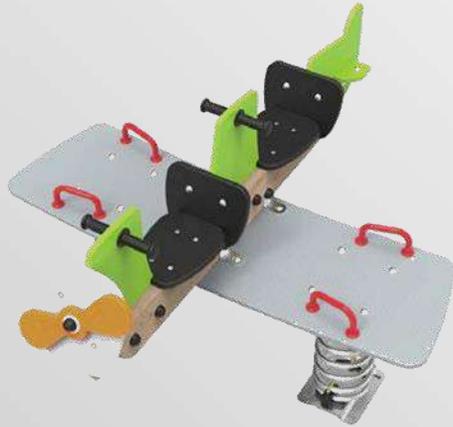
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Descubrir
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



CIO 105806

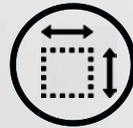
Avión doble Muelle



Rango de Edad



Capacidad
4 Niños

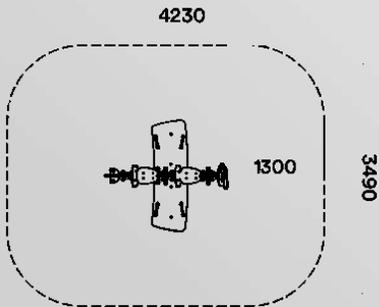


Área de Ocupación
14,3 m²

Funciones Lúdicas:

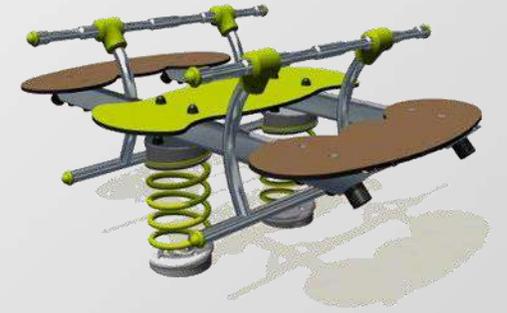
- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Muelle sillas dobles

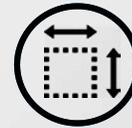
CIO 108106



Rango de Edad



Capacidad
6 Niños

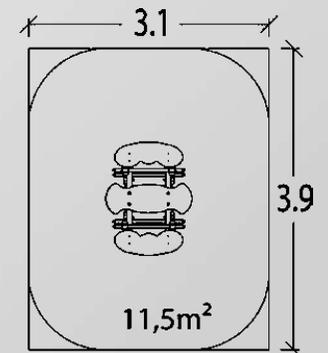


Área de Ocupación
11,5 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

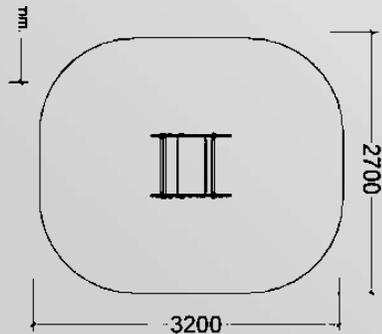
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 101019

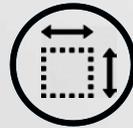
Monstruo doble resorte



Rango de Edad



Capacidad
1 Niños



Área de Ocupación
9 m²

Funciones Lúdicas:

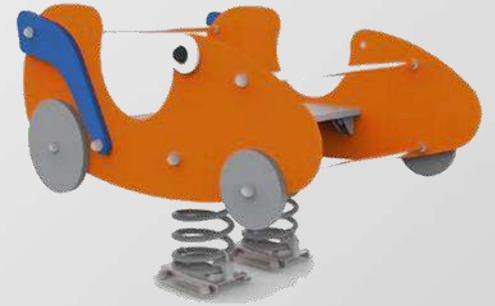
- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Carro doble muelle

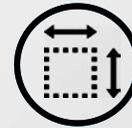
CIO 101054



Rango de Edad



Capacidad
2 Niños

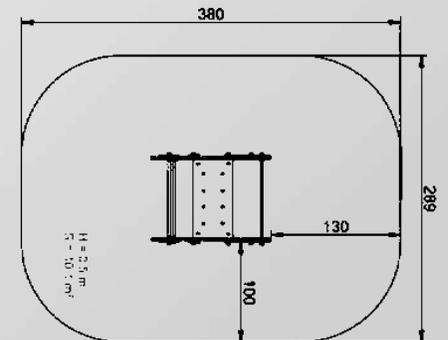


Área de Ocupación
11 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

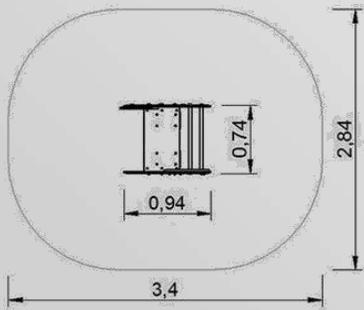
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 101220

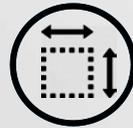
Nube doble resorte



Rango de Edad



Capacidad
1 Niños



Área de
Ocupación
8 m2

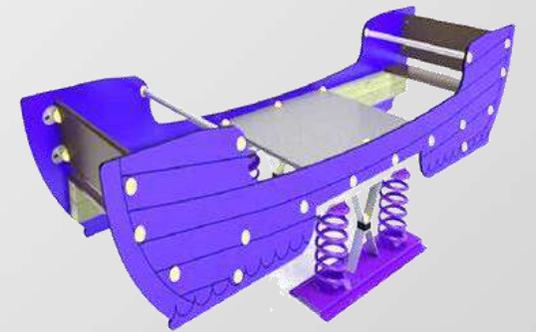
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Balsa 4 muelles

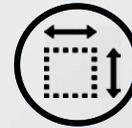
CIO 101020



Rango de Edad



Capacidad
7 Niños

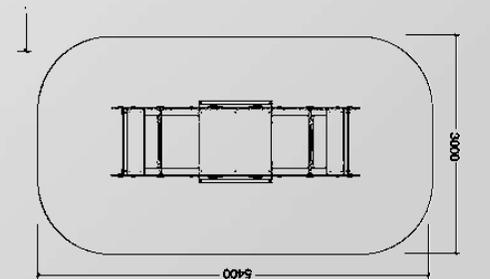


Área de
Ocupación
16,5 m2

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

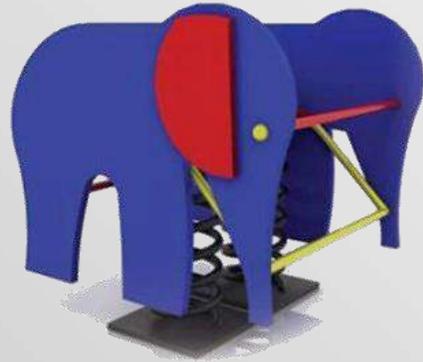
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 100131

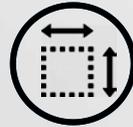
Muelle avión



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños

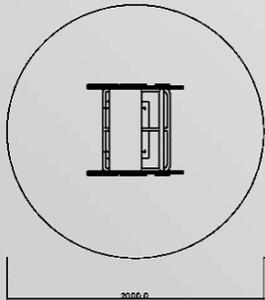


Área de Ocupación 8 m2

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Muelle avión

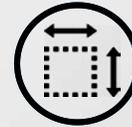
CIO 100984



Rango de Edad



Capacidad 1 Niños

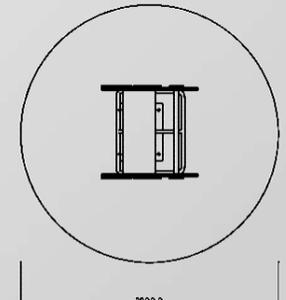


Área de Ocupación 8 m2

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

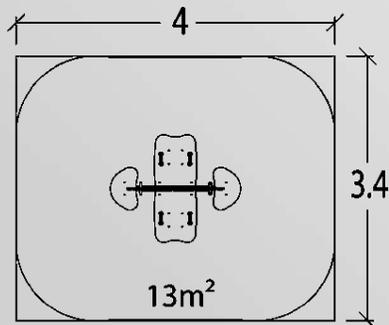
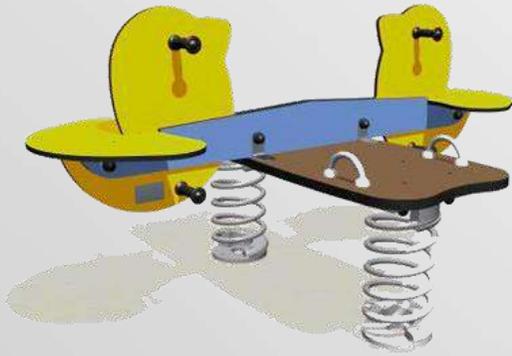
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm





CIO 101275

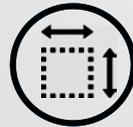
Muelle cuádruple



Rango
de Edad



Capacidad
4 Niños



Área de
Ocupación
13 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 3cm

Multifunción incluyente

Mixto

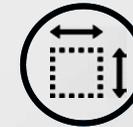
CIO 100151



Rango
de Edad



Capacidad
25 Niños

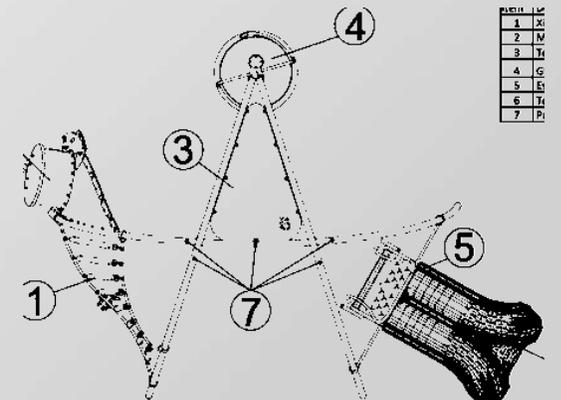


Área de
Ocupación
100 m²

Funciones Lúdicas:

- o deslizarse
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Girar

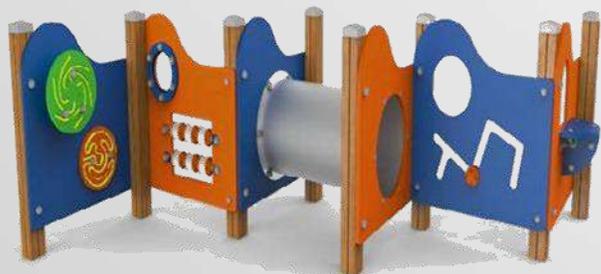
Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 4cm





CIO 106014

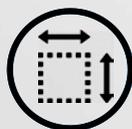
Muro interactivo incluyente



Rango de Edad



Capacidad 6 Niños

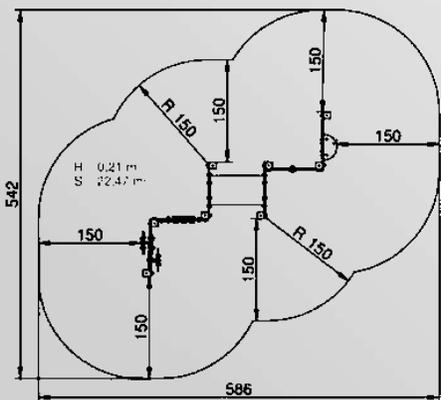


Área de Ocupación 31,7 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Atravesar
- o Encontrarse
- o Manipular

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Juego rampa paneles modulares



CIO 106015



Rango de Edad



Capacidad 8 Niños

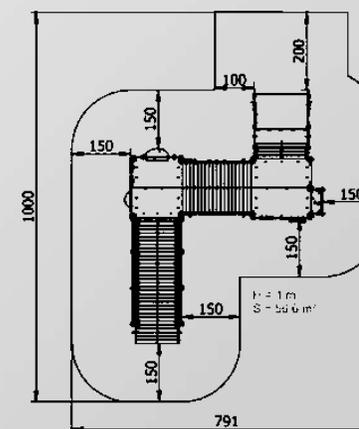


Área de Ocupación 79 m²

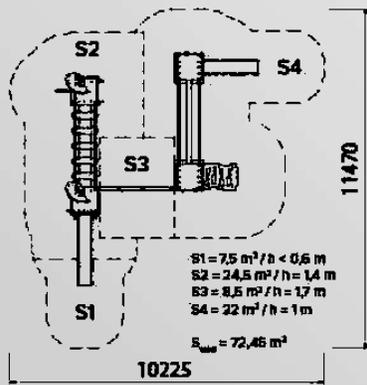
Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Atravesar
- o Encontrarse
- o Manipular

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

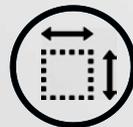


Circuito eko escalar deslizar



 Rango de Edad

 Capacidad 24 Niños

 Área de Ocupación 116 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Trepar
- o Equilibrio
- o Manipular

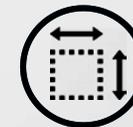
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 11cm

Circuito dinámico infantil



 Rango de Edad

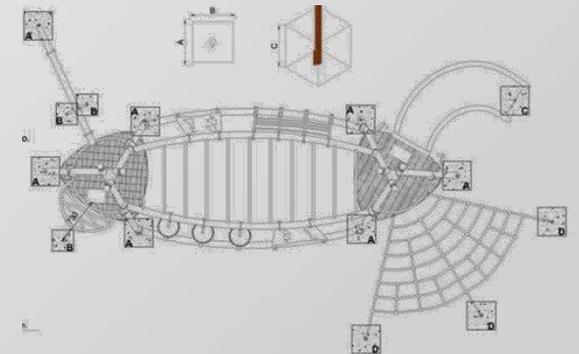
 Capacidad 30 Niños

 Área de Ocupación 86 m²

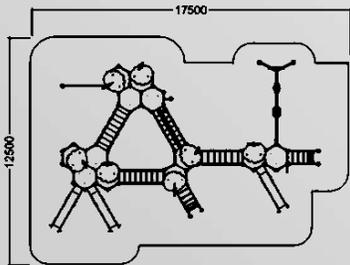
Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Trepar
- o Atravesar
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 11cm



Circuito puentes multifunción

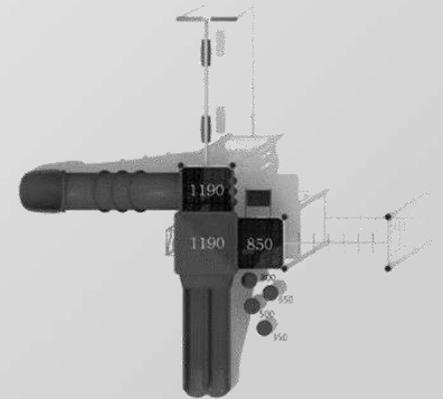


-  Rango de Edad
-  Capacidad 99 Niños
-  Área de Ocupación 218,7 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
 - o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Deslizarse
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 10cm

Multifunción columpio deslizaderos



-  Rango de Edad
-  Capacidad 35 Niños
-  Área de Ocupación 127,6 m²

Funciones Lúdicas:

- o Atravesar
 - o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Deslizarse
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 9cm



CIO 100154

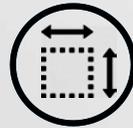
Circuito modular deslizaderos



Rango de Edad



Capacidad 30 Niños

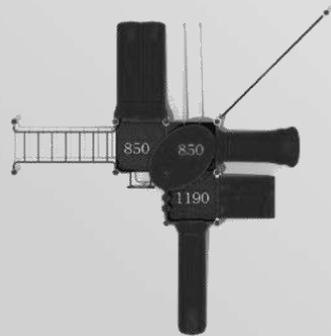


Área de Ocupación 100 m2

Funciones Lúdicas:

- o Manipular
- o Encontrarse
- o Equilibrio
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 10cm



CIO 100546

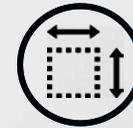
Circuito escalada tres torres



Rango de Edad



Capacidad 35 Niños

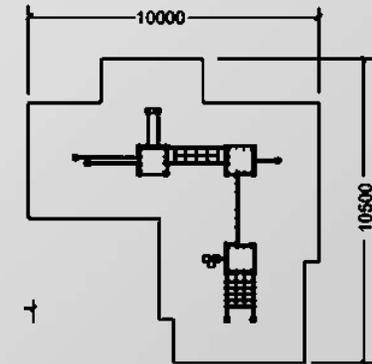


Área de Ocupación 105 m2

Funciones Lúdicas:

- o Atravesar
- o Trepar
- o Equilibrio
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 11cm



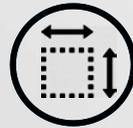
Multifunción tobogán espiral



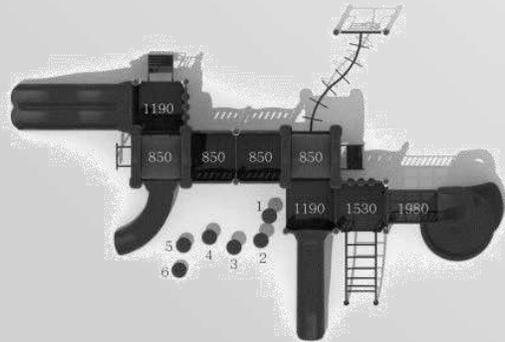
Rango de Edad



Capacidad
80 Niños



Área de
Ocupación
149 m²



Funciones Lúdicas:

- o Refugiarse
- o Encontrarse
- o Equilibrio
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 9cm

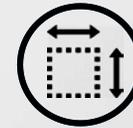
Juego deslizaderos múltiples



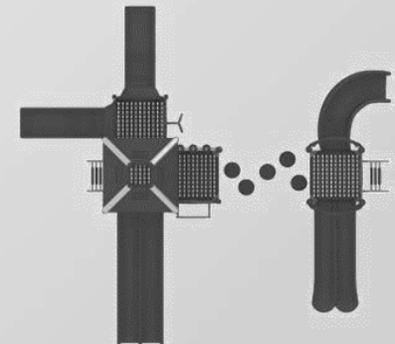
Rango de Edad



Capacidad
45 Niños



Área de
Ocupación
135,5 m²



Funciones Lúdicas:

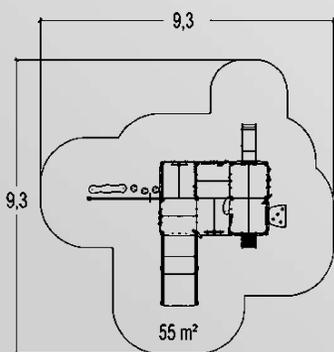
- o Atravesar
- o Manipular
- o Equilibrio
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm



CIO 106704

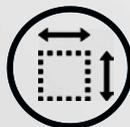
Multifunción incluyente sensorial



Rango de Edad



Capacidad
33 Niños

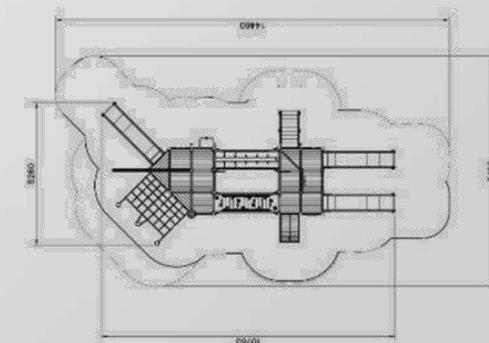


Área de
Ocupación
86 m²

Funciones Lúdicas:
Encontrarse / Reflexionar
Equilibrio / estimulación táctil
y visual
Deslizarse / trepar
Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 3cm

Barco multifunción mediano

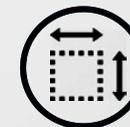
CIO 106791



Rango de Edad



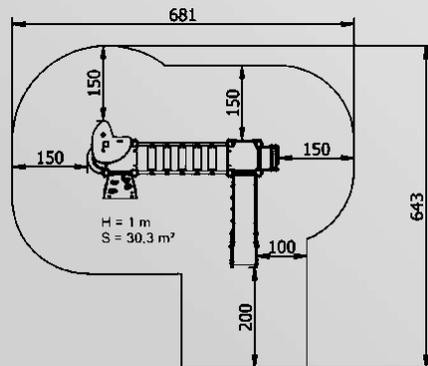
Capacidad
45 Niños



Área de
Ocupación
135,5 m²

Funciones Lúdicas:
o Descubrir
o Atravesar
o Encontrarse
o Deslizarse - manipular
Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 6cm

Circuito multif. infantil



-  Rango de Edad
3-8
-  Capacidad
6 Niños
-  Área de Ocupación
44 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Atravesar
- o Encontrarse
- o Deslizarse - trepar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Multifunción medieval

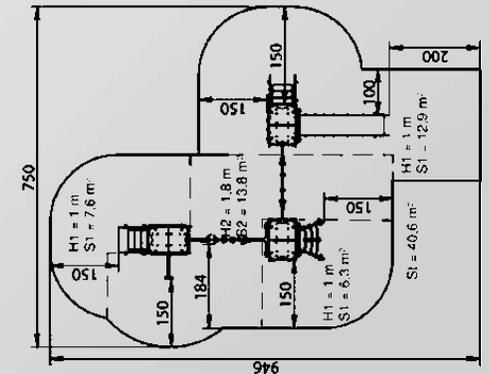


-  Rango de Edad
2-6
-  Capacidad
32 Niños
-  Área de Ocupación
73,5 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Atravesar
- o Encontrarse
- o Deslizarse - trepar

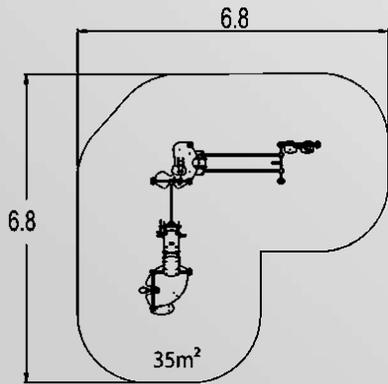
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 7cm





CIO 105814

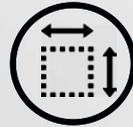
Juego manipulación arena



Rango de Edad



Capacidad
8 Niños



Área de
Ocupación
46 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Manipular
- o Encontrarse
- o Crear

Espesor Sugerido de arena
en la Zona de Seguridad: 30cm

Circuito torres multifunción



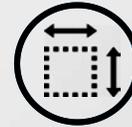
CIO 106790



Rango de Edad



Capacidad
31 Niños

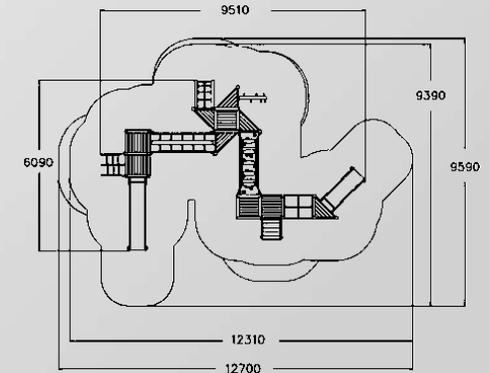


Área de
Ocupación
76 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Manipular
- o Encontrarse
- o Equilibrio / Atravesar

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 8cm





CIO 101269

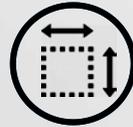
Juego barco temático multifunción



Rango de Edad



Capacidad 55 Niños

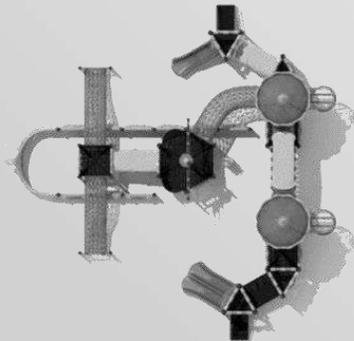


Área de Ocupación 242 m2

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Encontrarse
- o Deslizarse
- o Manipular / Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm



Avión con deslizador y red

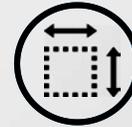
CIO 100488



Rango de Edad



Capacidad 12 Niños

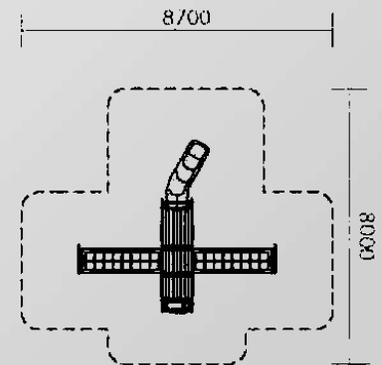


Área de Ocupación 53,5 m2

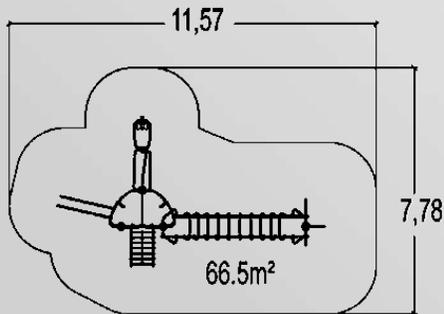
Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Encontrarse
- o Deslizarse
- o Manipular / Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 4cm



Multifunción tubular pequeño



-  Rango de Edad
-  Capacidad 17 Niños
-  Área de Ocupación 66,5 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Girar / equilibrio
- o Manipular
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 10cm

Multifunción con red

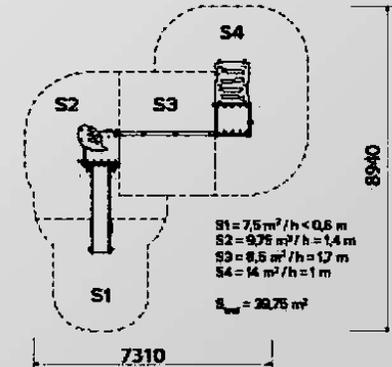


-  Rango de Edad
-  Capacidad 11 Niños
-  Área de Ocupación 40 m²

Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Girar
- o Manipular
- o Deslizarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 8cm





Figuras animales caucho

CIO 106695



CIO 106697



CIO 106696



CIO 106698



CIO 106699



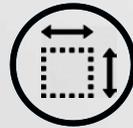
CIO 106700



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños



Área de Ocupación 5,7 m2

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Trepar

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Balancín rotador cuádruple



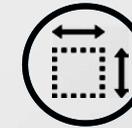
CIO 106848



Rango de Edad



Capacidad 4 Niños

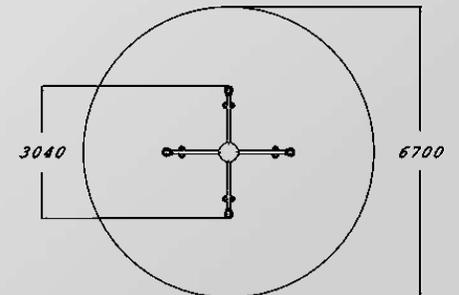


Área de Ocupación 6,7 m2

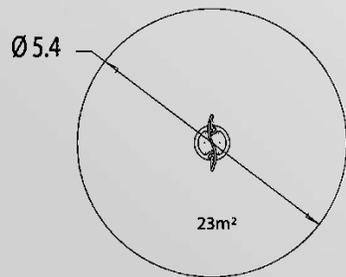
Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
- o Encontrarse
- o Manipular
- o Crear

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Juego de Rotación triple muelle



-  Rango de Edad 8-14
-  Capacidad 4 Niños
-  Área de Ocupación 5,4 m²

Funciones Lúdicas:

- o Descubrir
 - o Encontrarse
 - o Manipular
 - o Crear
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

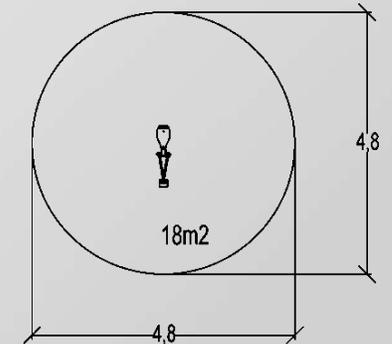
Excavadora de arena



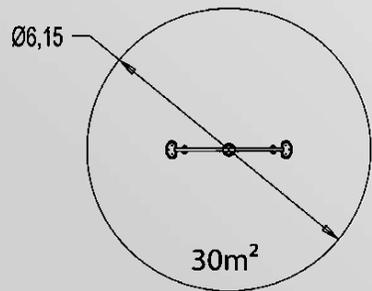
-  Rango de Edad 2-12
-  Capacidad 1 Niños
-  Área de Ocupación 18 m²

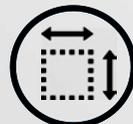
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Descubrir
- Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 30cm



Balancín rotatorio

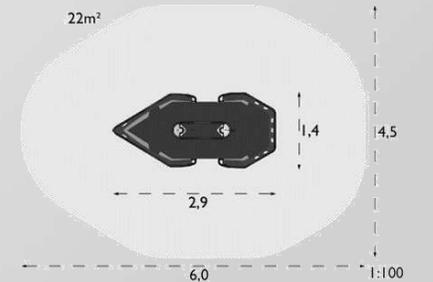


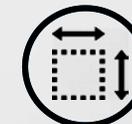
- 
 Rango de Edad
- 
 Capacidad 2 Niños
- 
 Área de Ocupación 30 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Activación sensorial
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 4cm

Barco 4 Muelles

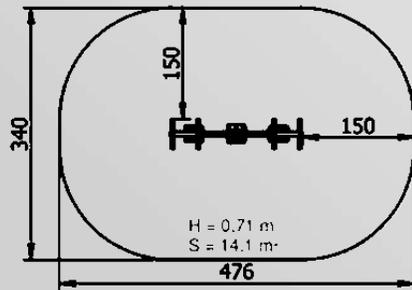


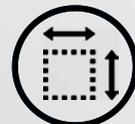
- 
 Rango de Edad
- 
 Capacidad 6 Niños
- 
 Área de Ocupación 27 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Equilibrio
 - o Descubrir
- Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 4cm

Balancín doble en X



-  Rango de Edad
-  Capacidad 2 Niños
-  Área de Ocupación 16 m²

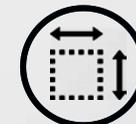
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Activación sensorial

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Arco balancín doble

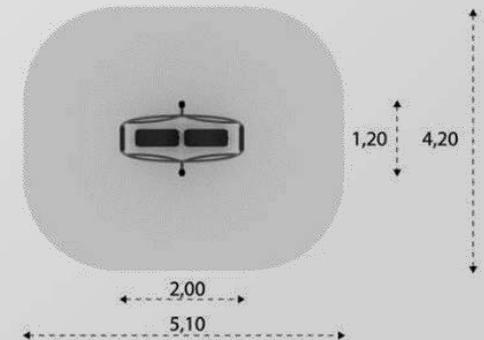


-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 20 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir

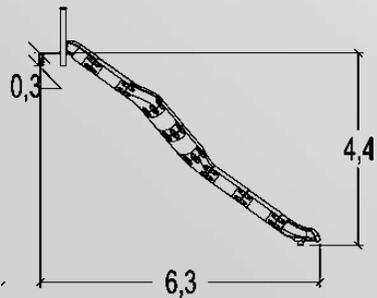
Esesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 3cm



Deslizadero recto en polímero



-  Rango de Edad
-  Capacidad 8 Niños
-  Área de Ocupación 5,11 m²



Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Encontrarse

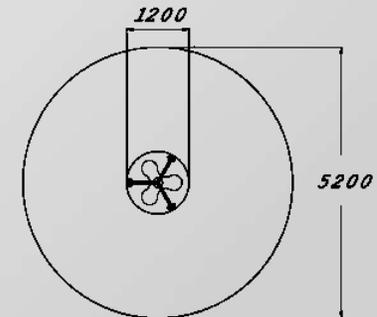
Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Carrusel trébol



-  Rango de Edad
-  Capacidad 8 Niños
-  Área de Ocupación 5,2 m²

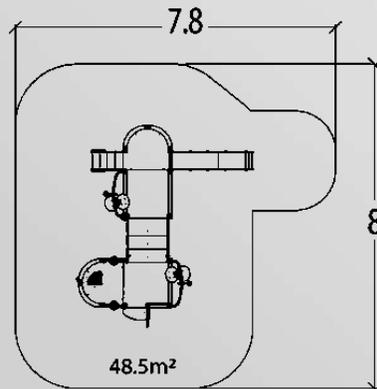


Funciones Lúdicas:

- o Girar
- o Encontrarse
- o Equilibrio

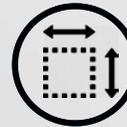
Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 3cm

Multifunción Arenero



 Rango de Edad

 Capacidad
2 8 Niños

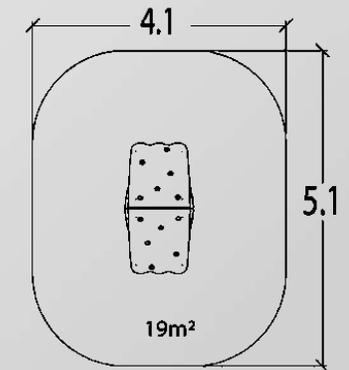
 Área de
Ocupación
48,2 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
- o Encontrarse
- o Equilibrio
- o Manipular

Espesor Sugerido de Caucho
en la Zona de Seguridad: 4cm

Casita Escalador



 Rango de Edad

 Capacidad
1 4 Niños

 Área de
Ocupación
19 m²

Funciones Lúdicas:

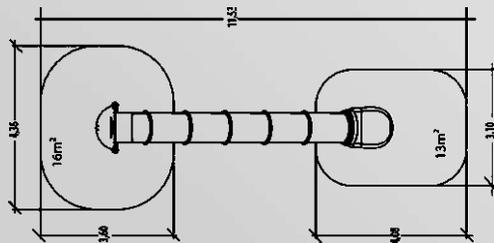
- o Escalar
- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Refugiarse

Espesor Sugerido de arena
en la Zona de Seguridad: 6cm

Deslizadero tubular en polímero

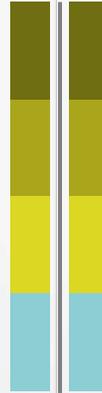


- 
 Rango de Edad
- 
 Capacidad 4 Niños
- 
 Área de Ocupación 50 m²



Funciones Lúdicas:

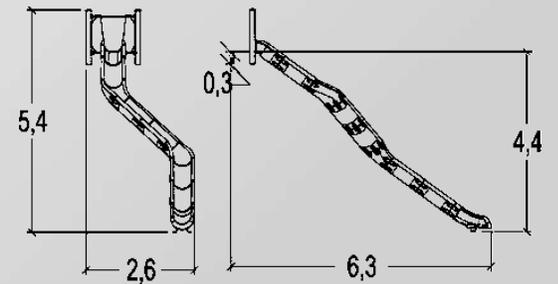
- o Girar
 - o Encontrarse
 - o Equilibrio
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm



Deslizadero curvo en polímero



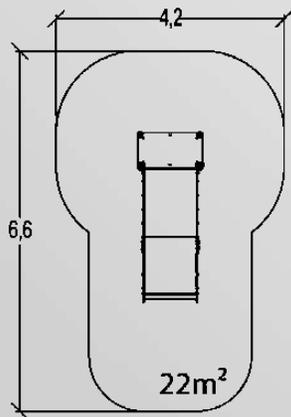
- 
 Rango de Edad
- 
 Capacidad 8 Niños
- 
 Área de Ocupación 5,9 m²



Funciones Lúdicas:

- o Girar
 - o Encontrarse
 - o Equilibrio
- Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 3cm

Deslizadero múltiple



-  Rango de Edad
-  Capacidad 3 Niños
-  Área de Ocupación 50 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
 - o Encontrarse
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

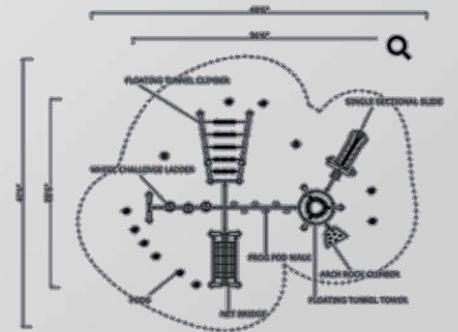
Circuito equilibrio multifunción



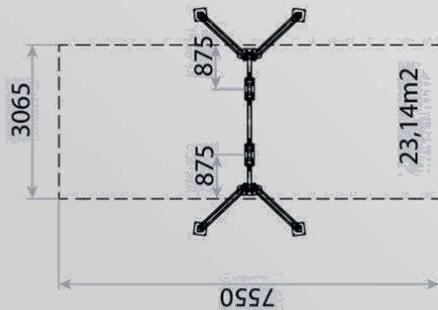
-  Rango de Edad
-  Capacidad 36 Niños
-  Área de Ocupación 197 m²

Funciones Lúdicas:

- o Deslizarse
 - o Encontrarse
 - o Equilibrio
- Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm



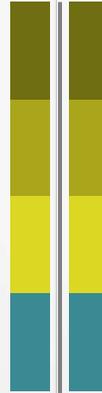
Columpio sillas incluyentes



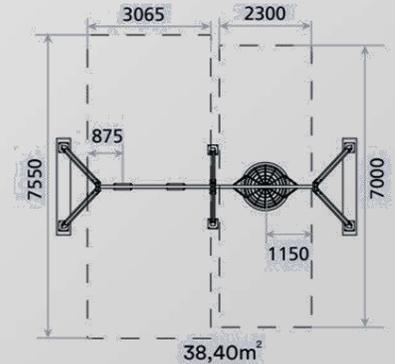
-  Rango de Edad
-  Capacidad 2 Niños
-  Área de Ocupación 24 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Encontrarse
 - o Equilibrio
- Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm



Columpio Combinado con cesta incluyente



-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 38,4 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
 - o Encontrarse
 - o Equilibrio
- Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm



CIO 108425

Columpio convencional

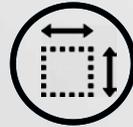
doble estruc. Madera.



Rango de Edad



Capacidad 2 Niños



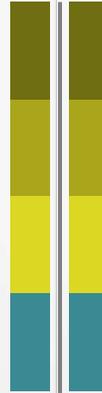
Área de Ocupación 22,5 m²



Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Encontrarse
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm



Columpio tradicional

doble estruc. Metálica.

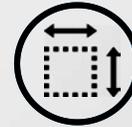
CIO 101518



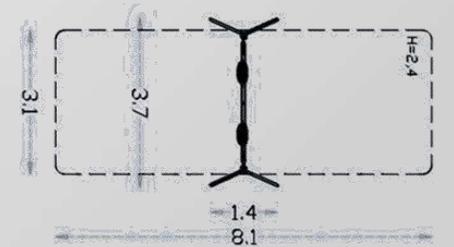
Rango de Edad



Capacidad 2 Niños



Área de Ocupación 25,5 m²



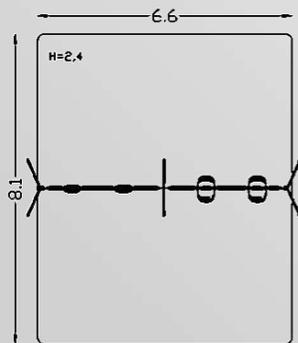
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Encontrarse
- o Equilibrio

Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm

Columpio combinado

6 usuarios



-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 47 m²

Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

Columpio comb.

con canastas infantiles 4 usuarios.

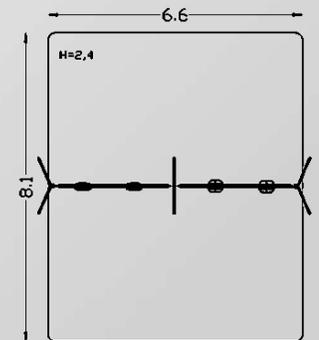


-  Rango de Edad
-  Capacidad 4 Niños
-  Área de Ocupación 47 m²

Funciones Lúdicas:

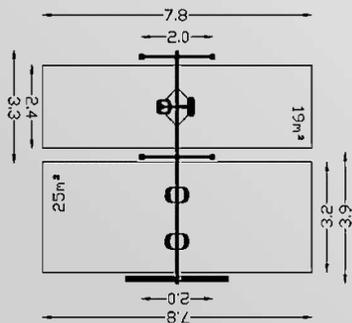
- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

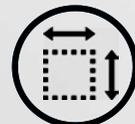
Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm



Columpio Incluyente

sillas dobles



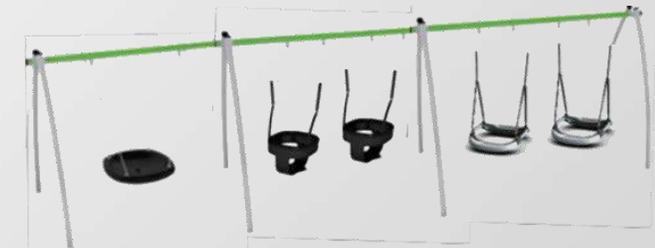
-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 47 m²

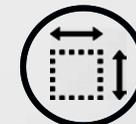
Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

Columpio multif. incluyente

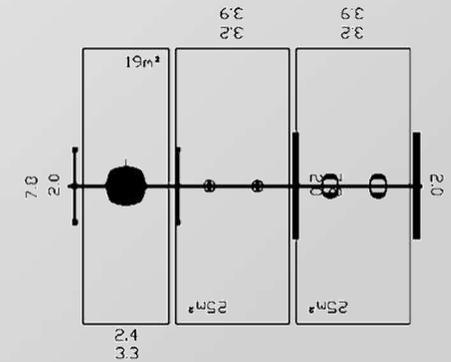


-  Rango de Edad
-  Capacidad 11 Niños
-  Área de Ocupación 70 m²

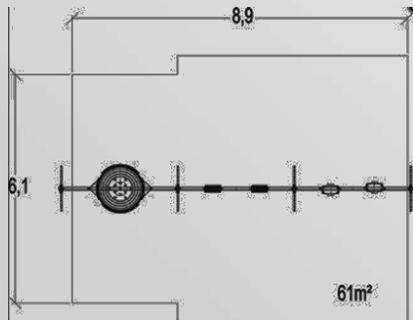
Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm



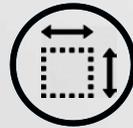
Columpio Múltiple 9 usuarios



Rango de Edad



Capacidad
9 Niños

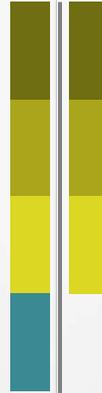


Área de
Ocupación
61 m²

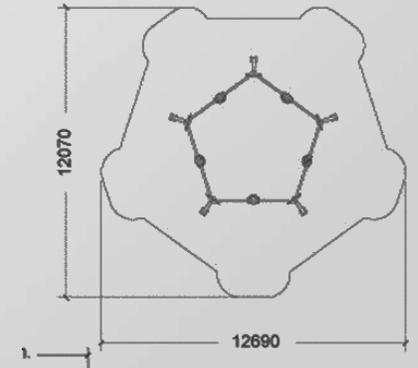
Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm



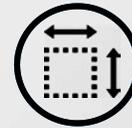
Columpio pentagonal



Rango de Edad



Capacidad
5 Niños



Área de
Ocupación
152 m²

Funciones Lúdicas:

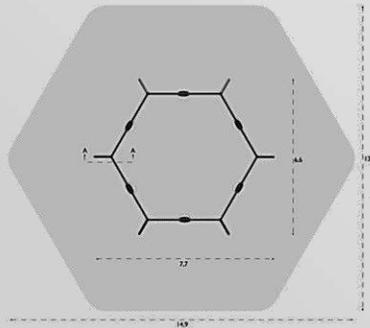
- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm

Columpio hexagonal



-  Rango de Edad
-  Capacidad 6 Niños
-  Área de Ocupación 197 m²



Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

Columpio canasta

redes

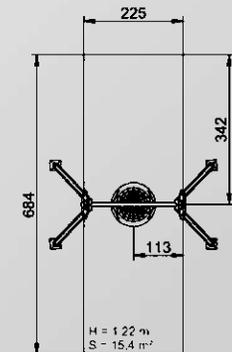


-  Rango de Edad
-  Capacidad 5 Niños
-  Área de Ocupación 15,5 m²

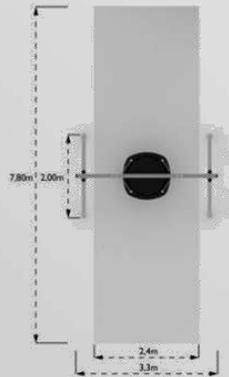
Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Encontrarse

Esesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm

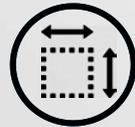


Columpio canasta roto moldeada



 Rango de Edad

 Capacidad 5 Niños

 Área de Ocupación 19 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Encontrarse

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm

Columpio hexagonal metálico



 Rango de Edad

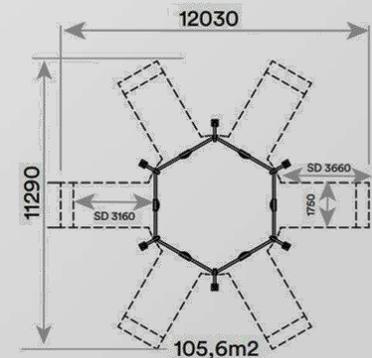
 Capacidad 6 Niños

 Área de Ocupación 105,6 m²

Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Esesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm

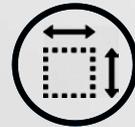


Columpio canasta roto moldeada



 Rango de Edad

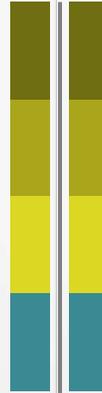
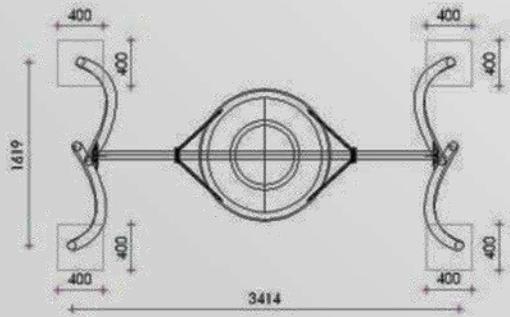
 Capacidad 5 Niños

 Área de Ocupación 20 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Encontrarse

Esesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm

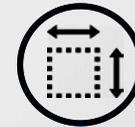


Columpio cesta acanalada



 Rango de Edad

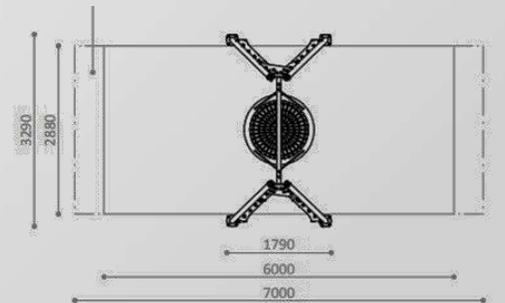
 Capacidad 4 Niños

 Área de Ocupación 23 m²

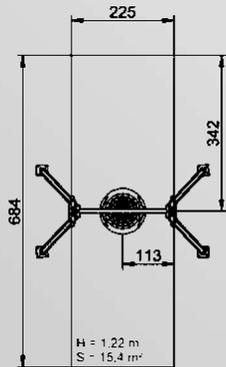
Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Esesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 6cm

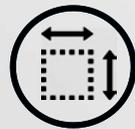


Columpio Canasta en Red



 Rango de Edad

 Capacidad 5 Niños

 Área de Ocupación 19 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Encontrarse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 6cm

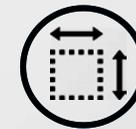


Columpio Convencional 4 Usuarios



 Rango de Edad

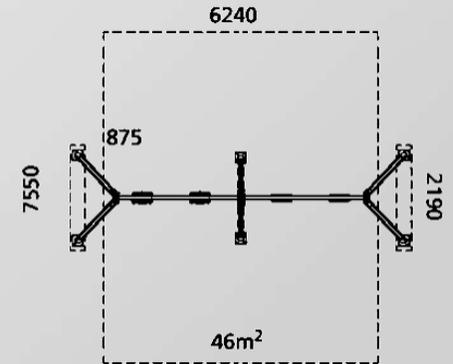
 Capacidad 4 Niños

 Área de Ocupación 46 m²

Funciones Lúdicas:

- o Balancearse
- o Equilibrio
- o Descubrir
- o Encontrarse

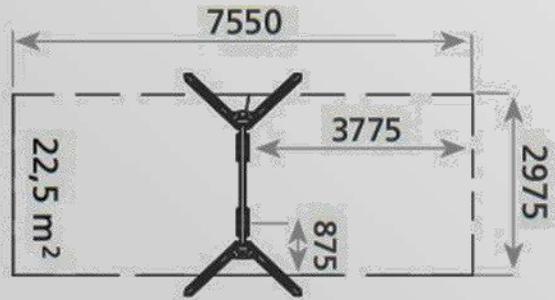
Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 5cm





CIO 101121

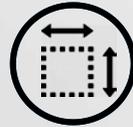
Columpio paneles doble



Rango de Edad



Capacidad
2 Niños



Área de
Ocupación
22,5 m²

Funciones Lúdicas:

- o Equilibrio
- o Encontrarse
- o Balancearse

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 5cm

Presas infantiles de escalada

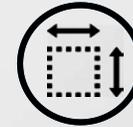
CIO 107346



Rango de Edad



Capacidad
- Niños



Área de
Ocupación
- m²

Espesor Sugerido de arena en la Zona de Seguridad: 3cm

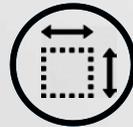


Cuerda con agarres en caucho



 Rango de Edad

 Capacidad 1 Niños

 Área de Ocupación 6,1 m²

Funciones Lúdicas:

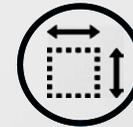
- o Tregar
- o Equilibrio
- o Girar
- o Descubrir

Espesor Sugerido de Caucho en la Zona de Seguridad: 3cm

Animales en concreto

 Rango de Edad

 Capacidad - Niños

 Área de Ocupación - m²

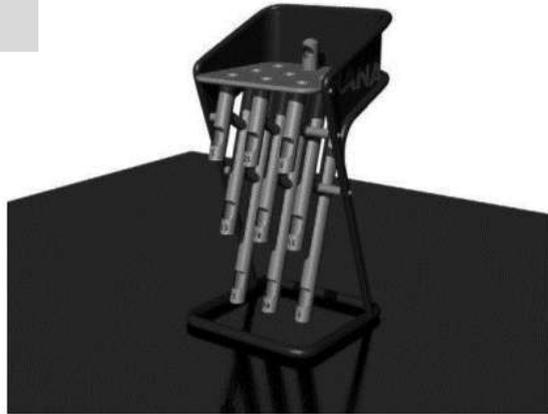
Funciones Lúdicas:

- o Tregar
- o Equilibrio
- o Descubrir



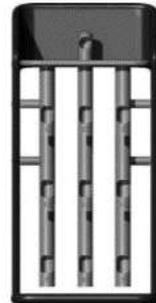


Rana



Descripción

Juego tradicional que permite la socialización entre diferentes edades mientras se fortalece la identidad cultural. Con este juego se estimula la motricidad fina al agarrar y soltar y se favorece la coordinación ojo-mano.



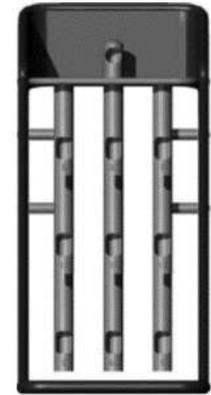
Vista Lateral



Vista Superior

60 cm

60 cm



Vista Frontal



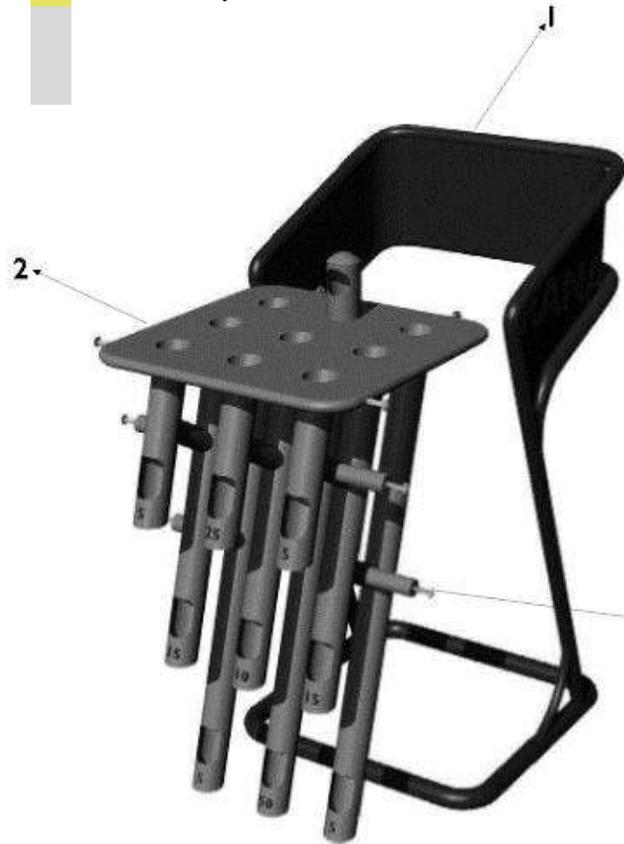
Vista Posterior

1.20 m



Rana

Descripción de los elementos



- 1 Estructura A
- 2 Estructura B
- 3 Tornillería

Esta tubería de perfil estructural circular debe cumplir con la norma ASTM A-500 grado C. Esfuerzo de fluencia $F_y=3220 \text{ Kg/cm}^2$ (46.000psi) (322Mpa)



Esta tubería de perfil estructural circular debe cumplir con la norma ASTM A-500 grado C. Esfuerzo de fluencia $F_y=3220 \text{ Kg/cm}^2$ (46.000psi) (322Mpa)

1 Estructura A

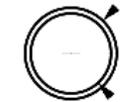
tubería perfil estructural circular de 1"



Ø3.29 cm
Diámetro exterior
espesor pared 2.00mm
Ø2.89 cm
Diámetro interior

Base de la estructura

tubería perfil estructural circular del 1/4"



Ø4.22 cm
Diámetro exterior
espesor pared 2.00mm
Ø3.82 cm
Diámetro interior

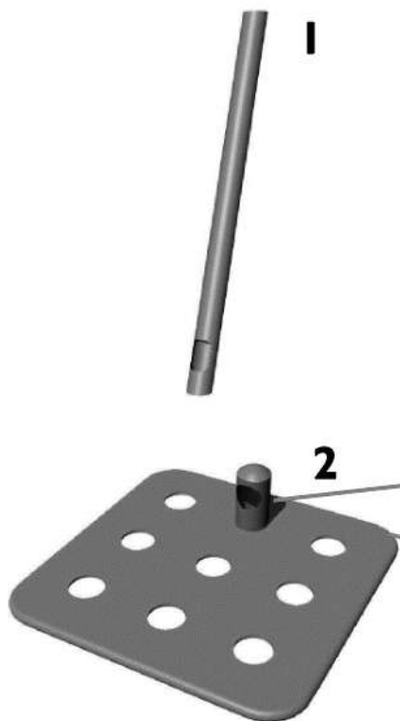
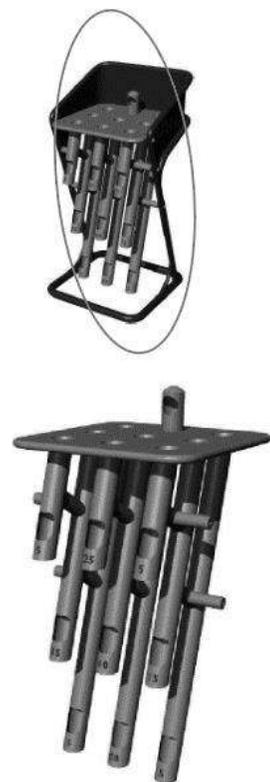
estos tubos van ensamblados a la estructura por medio de soldadura tipo Mig. Electrodo 60000psi

Lamina en la parte superior de acero inoxidable calibre 18 formato 304



Rana

Partes de los elementos



2 Estructura B

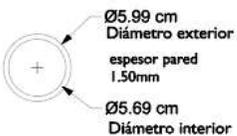
1. Tubería de puntuación tubería perfil estructural circular de 2"



2. Superficie y perforaciones de puntuación

Lamina en la parte superior de acero inoxidable calibre 18 formato 304

tubería perfil estructural circular de 2"



tubería perfil estructural circular de 1/2"

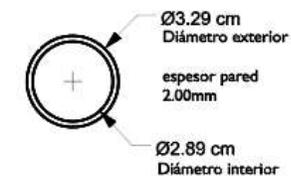


estos tubos van ensamblados a la estructura por medio de soldadura tipo Mig. Electrodo 60000psi



2 Estructura B

tubería perfil estructural circular de 1"



estos tubos van ensamblados a la estructura por medio de soldadura tipo Mig. electrodo 60000psi

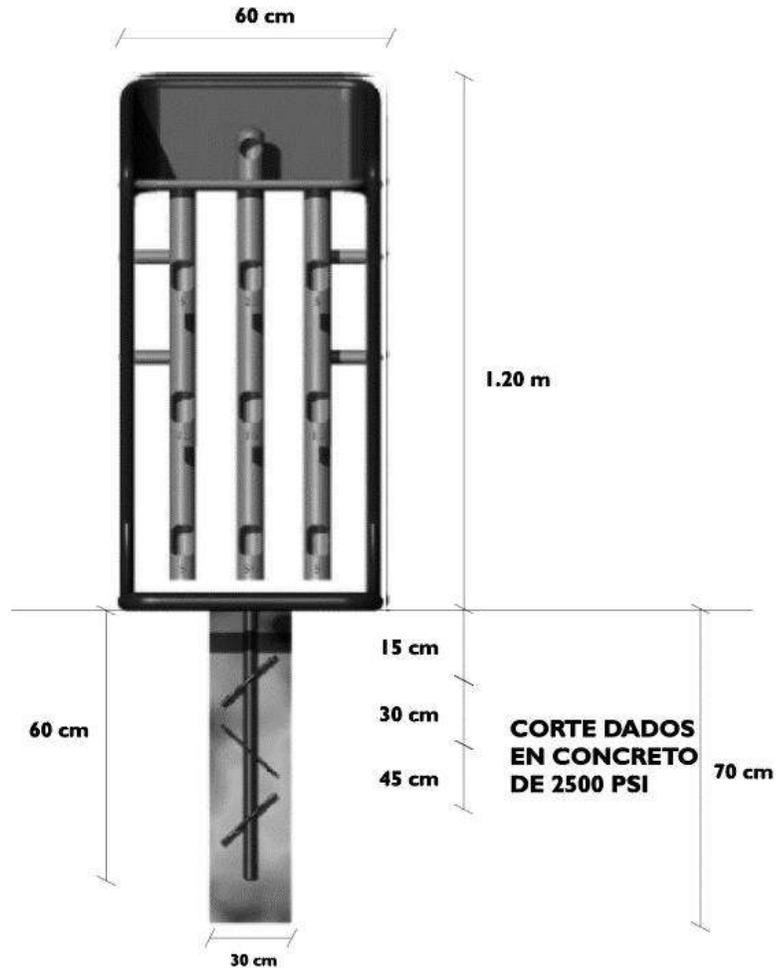
3 Tornillería

tornillería bristol con cabeza redondeada



Rana

Partes de los elementos



Pintura

El recubrimiento de polvo seco de poliéster se aplicara electrostáticamente. Este debe de poseer un terminado muy fuerte y de máxima durabilidad para exteriores. igualmente debe tener un grosor de 3 mils.

Forma de anclaje

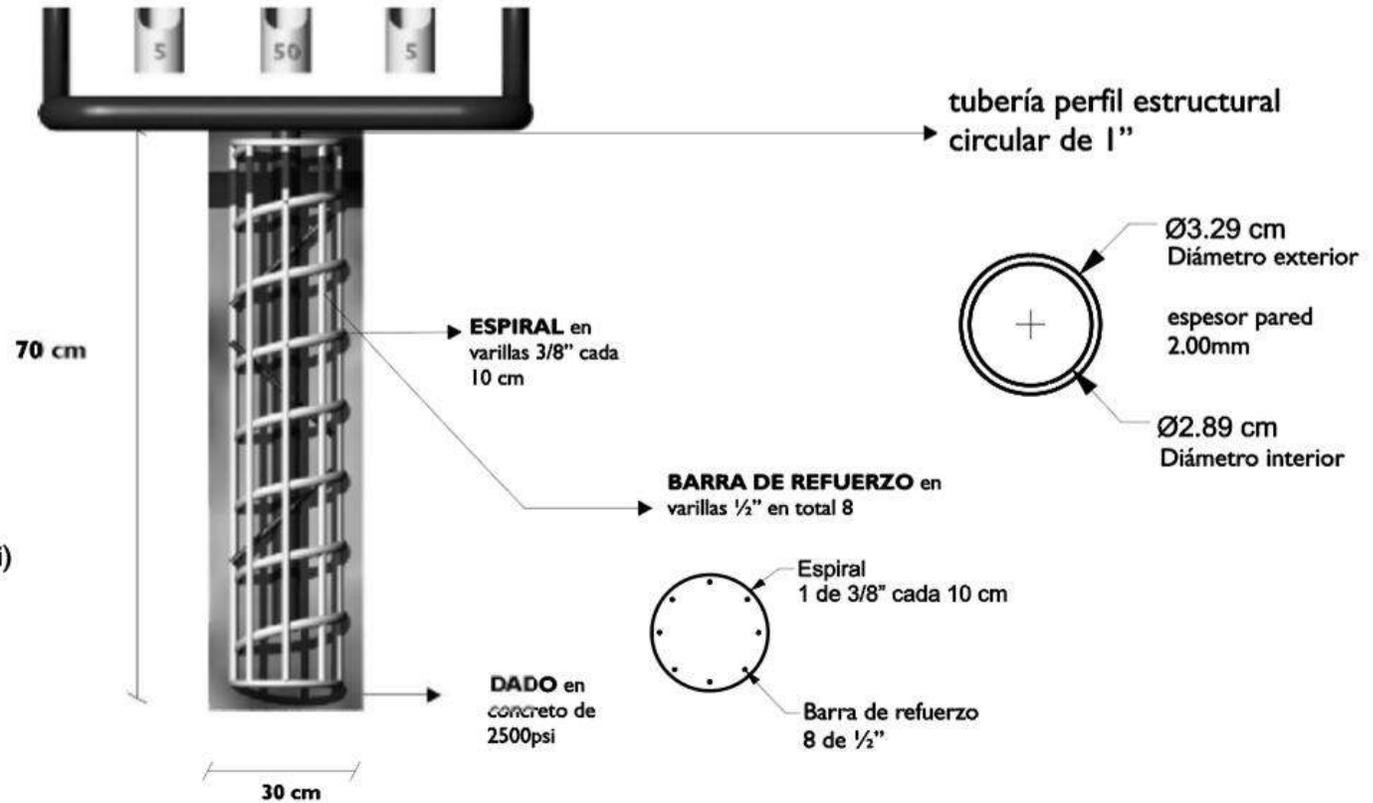
El elemento se anclara sobre dos dados en concreto de 2500 psi cuyas medidas son: 70 cm de altura x 30 cm de ancho y 30 cm de largo.



Rana

Detalle de anclaje

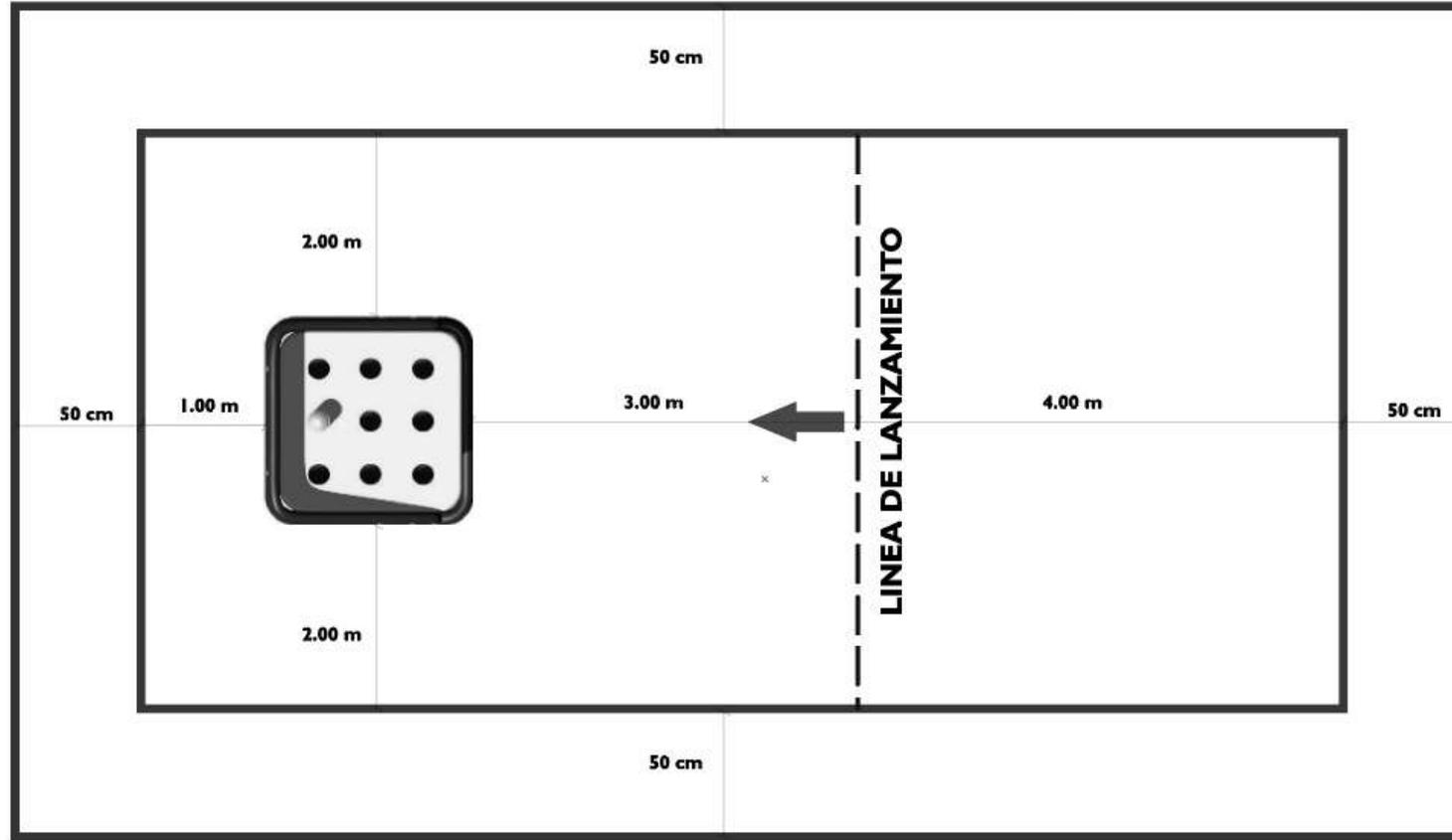
Esta tubería de perfil estructural circular debe cumplir con la norma ASTM A-500 grado C. Esfuerzo de fluencia $F_y=3220 \text{ Kg/cm}^2$ (46.000psi) (322Mpa)





Rana

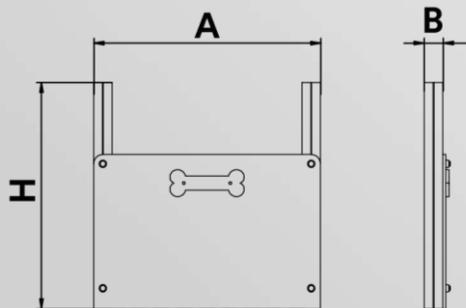
Distancias mínimas para ubicación del elemento



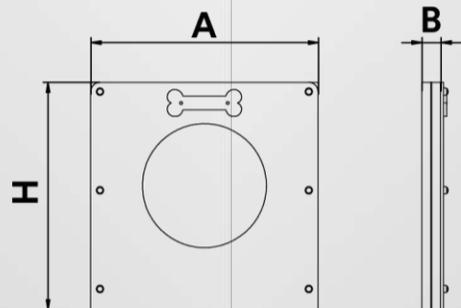
-  ZONA DE ACTIVIDAD
-  ZONA DE TRANSICION

ÁREA MÍNIMA NECESARIA
9.00 m x 5.00m

 **Muro** de salto
A para mascotas



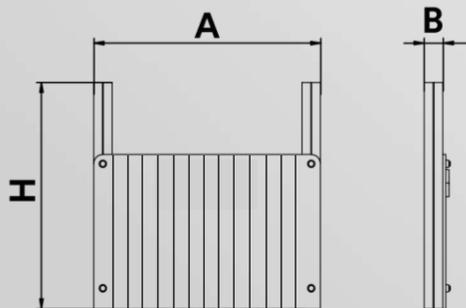
 **Muro** de salto
B para mascotas



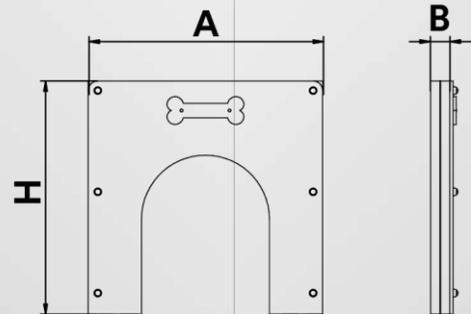
 **Muro** de paso
C para mascotas



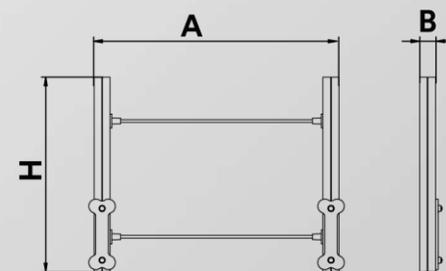
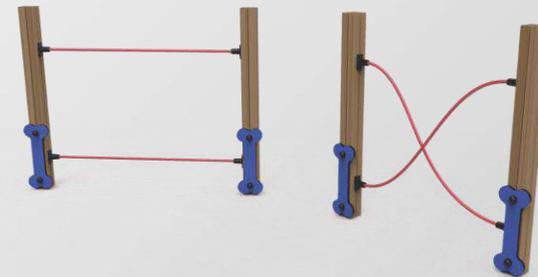
 **Muro** de salto
D para mascotas



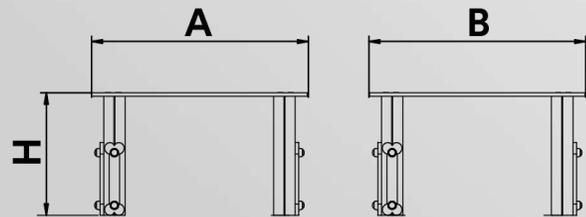
 **Puerta**
para mascotas



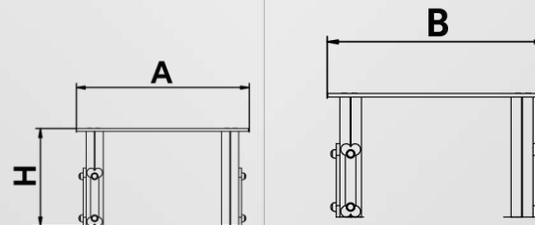
 **Cuerdas**
Obstáculo de cuerdas
para mascotas



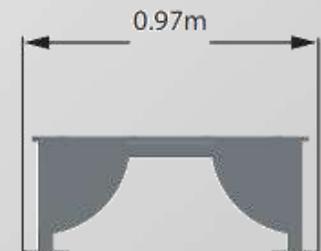
Plataforma A para mascotas



Plataforma B para mascotas

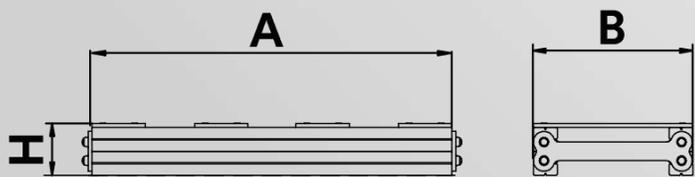


Puente para mascotas



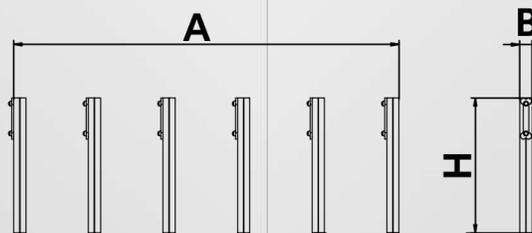
plataforma

Agilidad pisadas mascotas



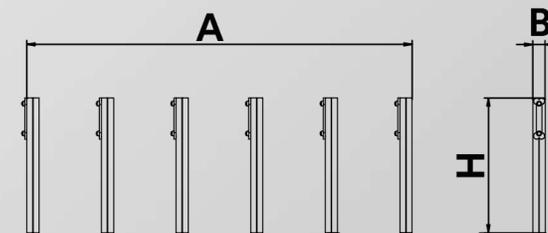
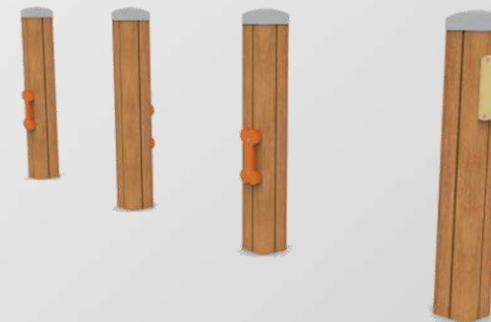
Eslalom

A para mascotas

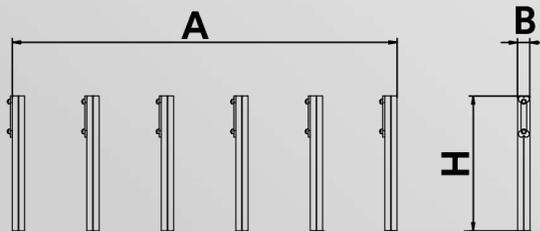
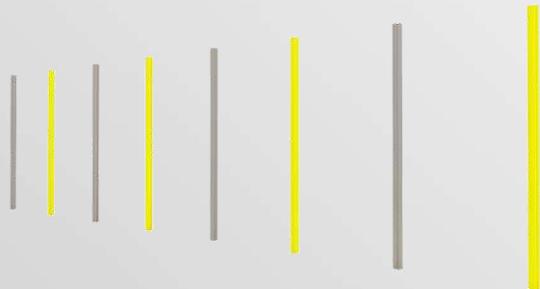


Eslalom

B para mascotas



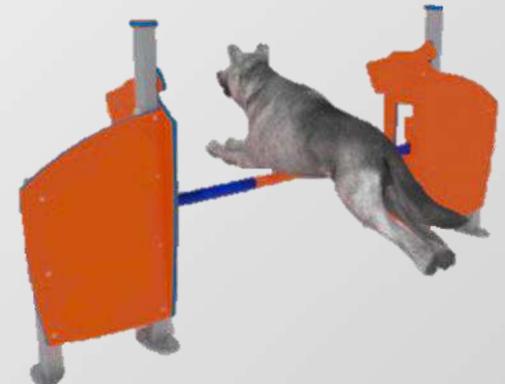
 **Eslalom**
C para mascotas



 **Barra**
A De salto simple



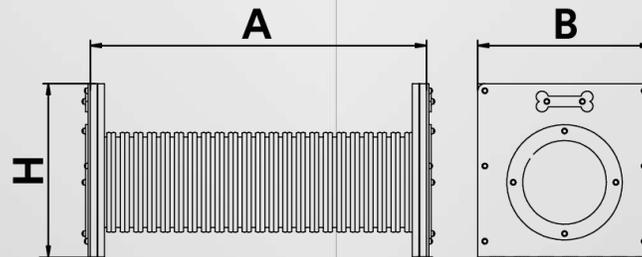
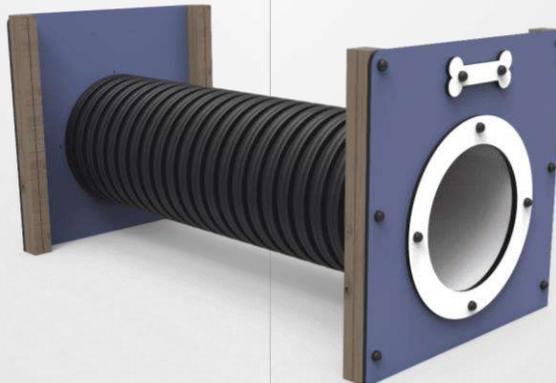
 **Barra**
B De salto simple



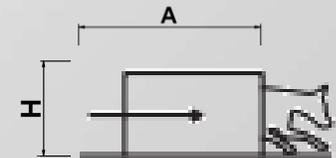
 **Valla**
De salto simple



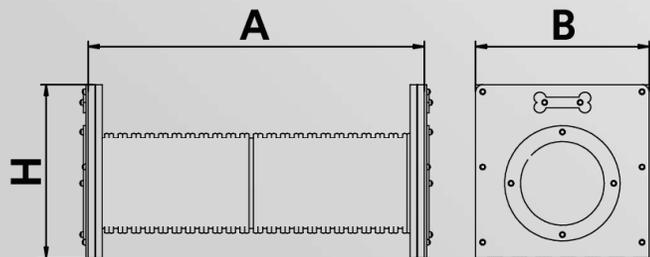
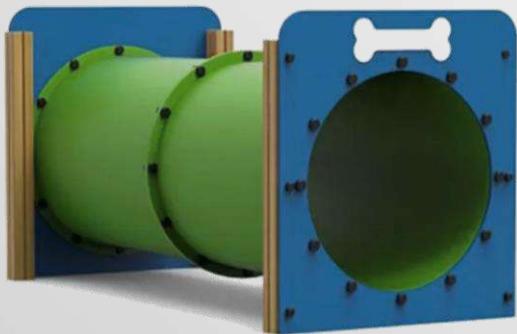
 **Túnel**
A para mascotas



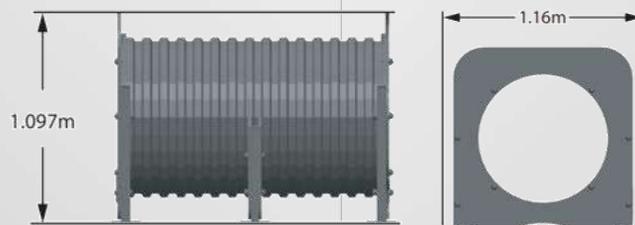
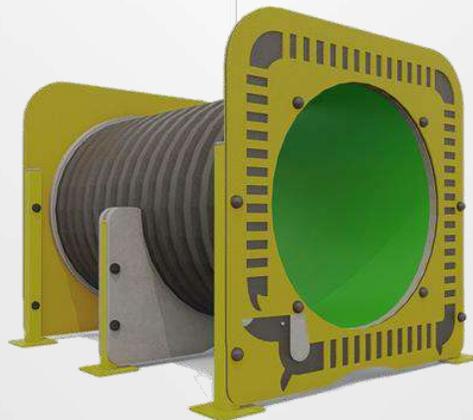
 **Túnel**
B para mascotas



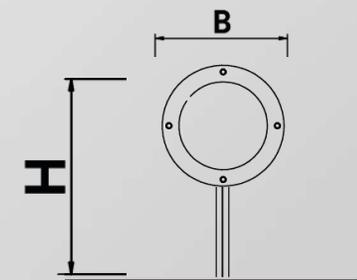
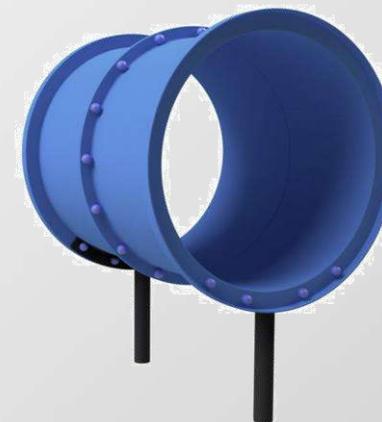
 **Túnel**
C para mascotas



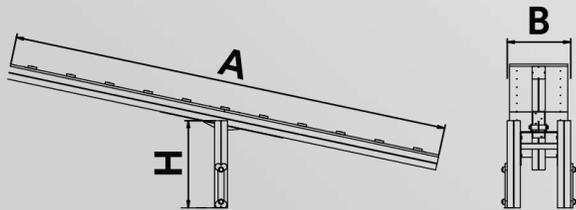
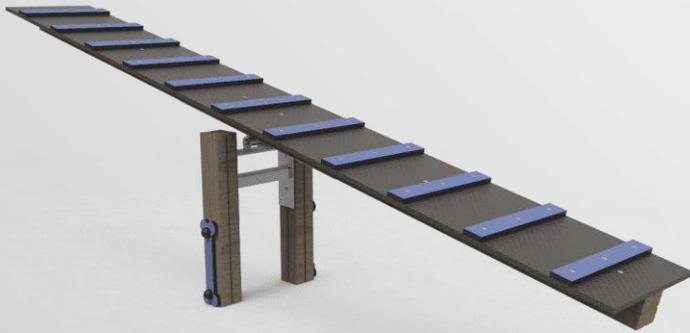
 **Túnel**
D para mascotas



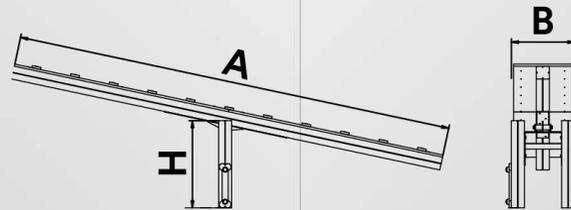
 **Túnel**
E para mascotas



 **Balancín**
A para mascotas



 **Balancín**
B para mascotas

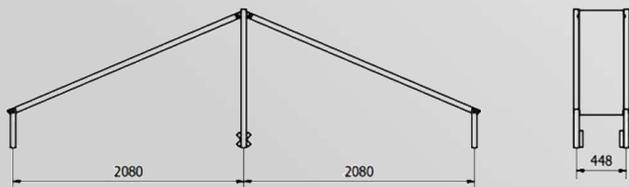


 **Balancín**
D para mascotas



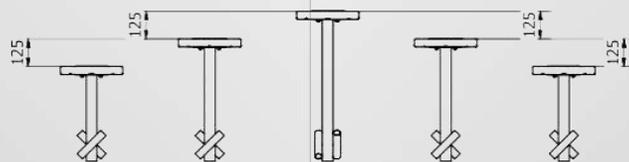
Puente

D para mascotas



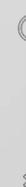
Equilibrio

para mascotas



Estación

De descanso



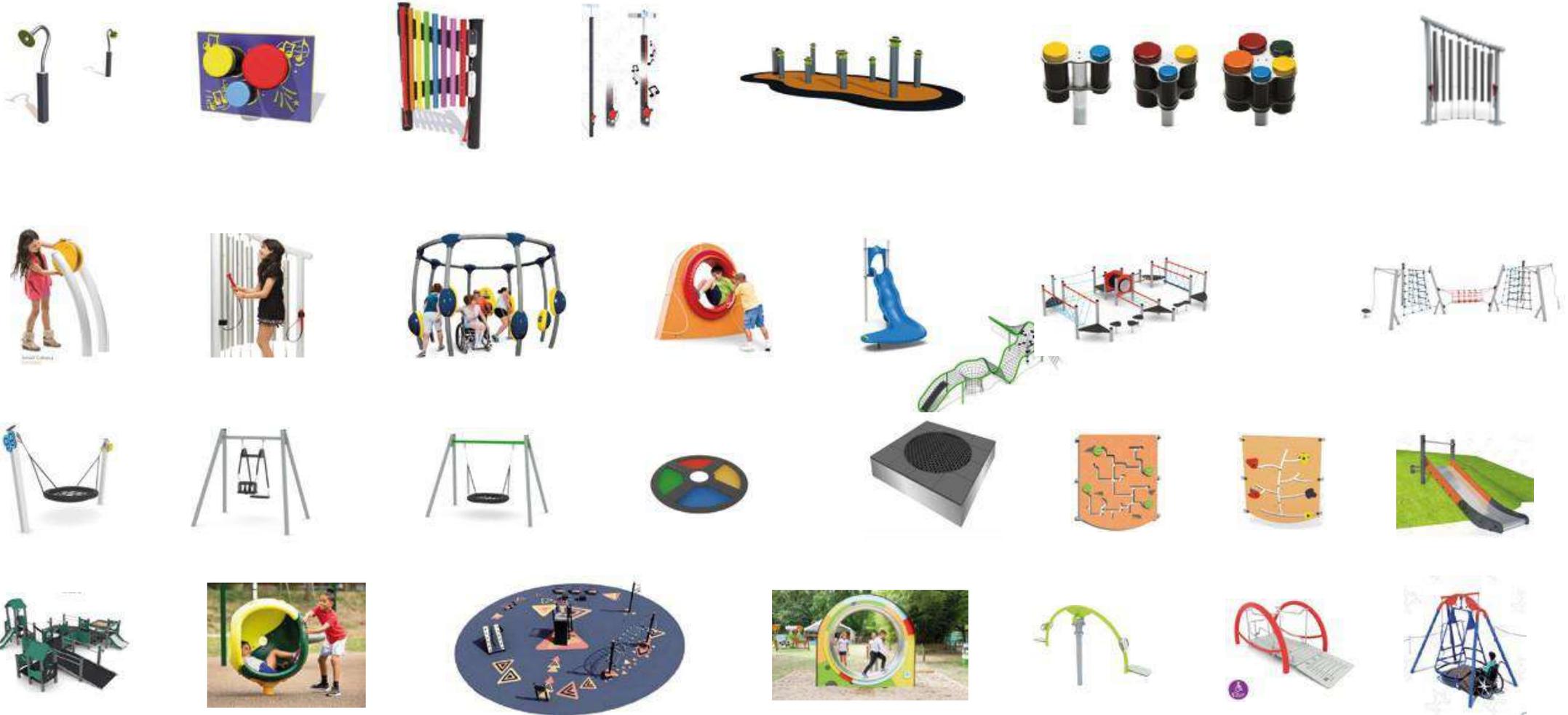
6-12 AÑOS

Infancia



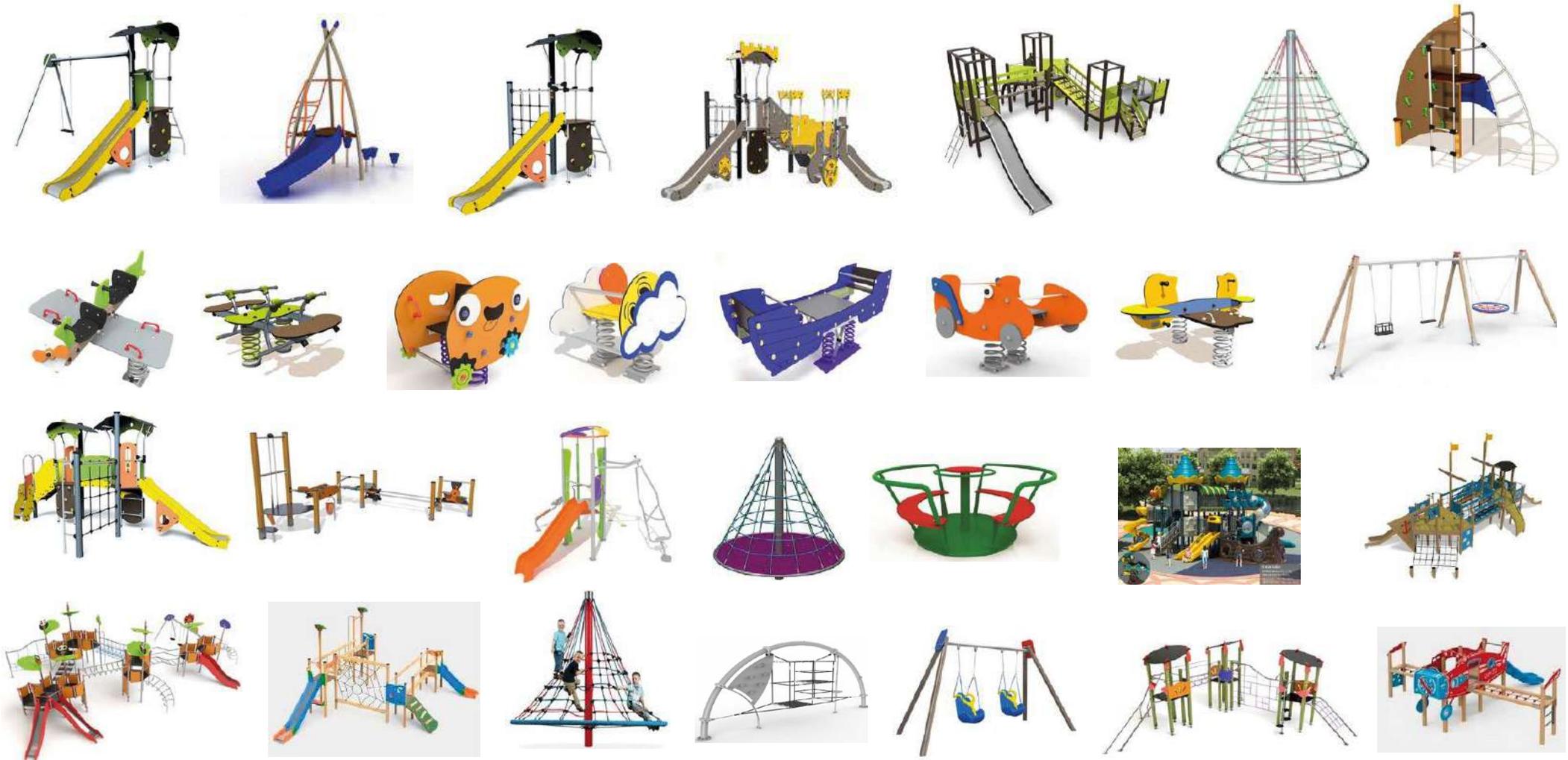
2-12 AÑOS

Primera infancia - Infancia

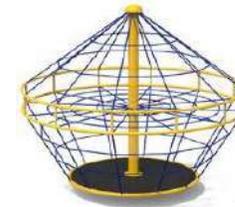
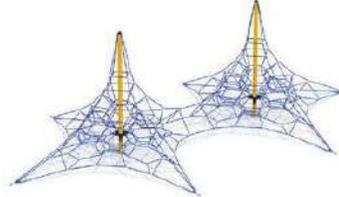
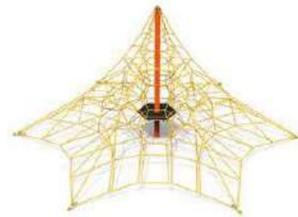
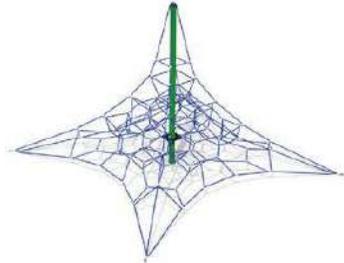


2-12 AÑOS

Primera infancia - Infancia



MÁS DE 30 personas



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

IDRD

BOGOTÁ

DE 10 A 30
personas





DOTACIONES PARA LA VIDA

ADULTOS Y ADULTOS MAYORES



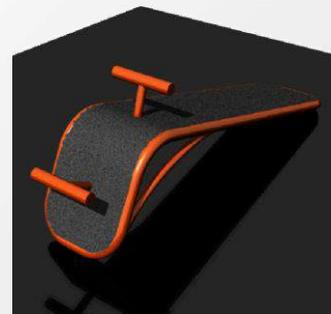
Plataforma

CIO 104128



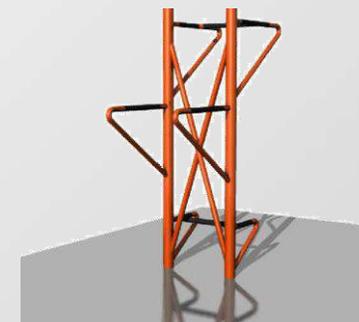
Caminador

CIO 104126



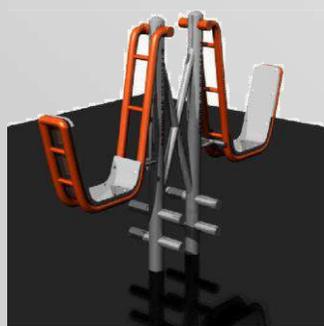
Abdominales

CIO 104129



Barras

CIO 104130



Flexión de piernas

CIO 104124



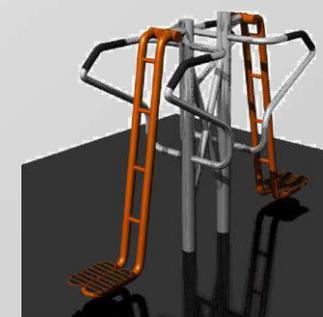
Giro de cadera

CIO 104127



Giro de manos

CIO 104131



Péndulo

104125



IDRD

BOGOTÁ

DOTACIONES PARA LA VIDA

Gimnasios al aire libre



Jinete
CIO 105761
APU 16064



Sky
CIO 105762
APU 16069



**Calentador
Piernas Sissy**
CIO 105765
APU 16065



**Flexión Triceps
Sencillo**
CIO 105764
APU 16072



Remo
CIO 105768
APU 16067



**Banco
Abdom Inclinado**
CIO 105763
APU 16066



**Bicicleta
Recumbent**
CIO 105767
APU 16068



Escalador
CIO 105769
APU 16071



**Ecobike
Estática USB**
CIO 106439
APU 16565



**Ecobike
Recumbent USB**
CIO 106439
APU 16565



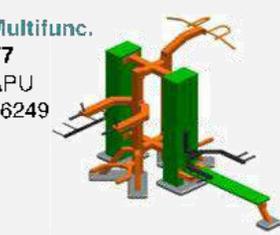
**Torre
Sentadilla**
CIO 105771
APU 16074



Torre Pecho
CIO 105770
APU 16073



**Multif.
A4**
CIO 105766
APU 16070



**Multifunc.
F7**
APU
16249



**Multif
Incluyente**
CIO 106123
APU 16568



**Barra Fija
Abdomen
Aéreo**
CIO 106114



**Modulo
Dominada**
CIO 106059



**Triple Pecho/
Espalda-pierna**
CIO 106818



**Prensa
pecho/
Jalón
espalda**
CIO 106817



**T-Doble
polea
Alta y baja**
CIO 106819



**T-Doble
Pecho
Sentadilla**
CIO 106820



**T-Doble
Flexión
Press
pierna**
CIO 106821



**Multif 6
Torres**
CIO 106816



**Multif 3
Torres**
CIO 106815



**Árbol GRX
Barras 8
Usuarios**
CIO 106814



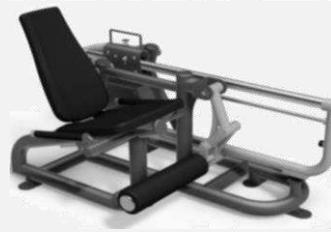
**Árbol GRX
Barras 8
Usuarios**
CIO 106813

DOTACIONES PARA LA VIDA

Gimnasios al aire libre



Sentadilla combinada
CIO 106803



Extensión de piernas
CIO 106800



ión de
nas

Flexión de piernas
CIO 106801



Prensa de pantorrilla
CIO 106802



Presión de pecho
CIO 106804



Presión de hombro
CIO 106805



Predicador biceps
CIO 106806



Triceps fondos paralelas
CIO 106807



spalda

Re
Ins

Halón sup espalda
CIO 106809



Remo bajo
CIO 106808



Torre dominadas y fondos 4 usuarios
CIO 106810



Estación entrenamiento funcional 11 usuarios
CIO 106811

CIUDAD ENCUENTRO



IDRD

