

Juegos Infantiles

Línea 800

3 a 12 años

Porque nuestra ciudad se merece lo mejor...



Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano



# Índice Línea 800 Basic

Juegos de madera de 3 a 12 años



## CONJUNTOS

● CONJUNTO ARGA (Ref: SUMA8100)	Pág. 3
● CONJUNTO DUERO (Ref: SUMA8110)	Pág. 5
● CONJUNTO EBRO (Ref: SUMA8130)	Pág. 7
● CONJUNTO TAJO (Ref: SUMA8120)	Pág. 9

## INFORMACIÓN DE INTERÉS

● PICTOGRAMAS	Pág. 11
● INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL PRODUCTO	Pág. 13
● INFORMACIÓN GENERAL SOBRE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO	Pág. 15
● GARANTÍAS	Pág. 16





# Conjunto Arga

(Ref: SUMA8100)

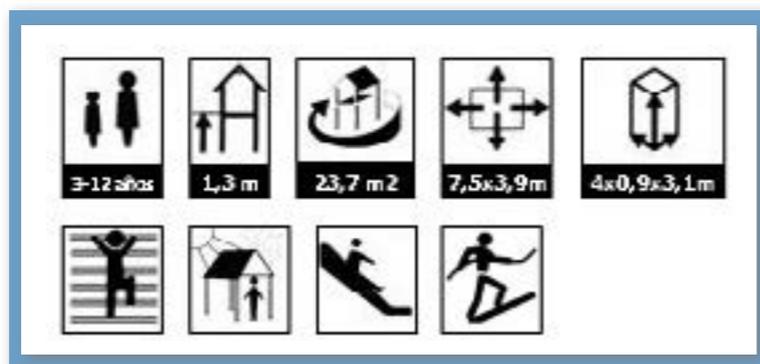


CERTIFICADO  
N° Z2 09 09 35376 020



## COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Torre alta con tejado de abedul impregnado en resinas fenólicas.
- Poste de pino suecia de 95x95 mm en madera laminada nivel 4.
- Plataforma de 800x800x30 del mismo material que el tejado, con paneles de laminado de alta presión (HPL)
- Acceso a torre mediante rampa lisa con troncos y cuerda de acceso con polipropileno con alma metálica mediante peldaños y asidero metálico.
- Tobogán de polietileno de 1,30 m de altura.

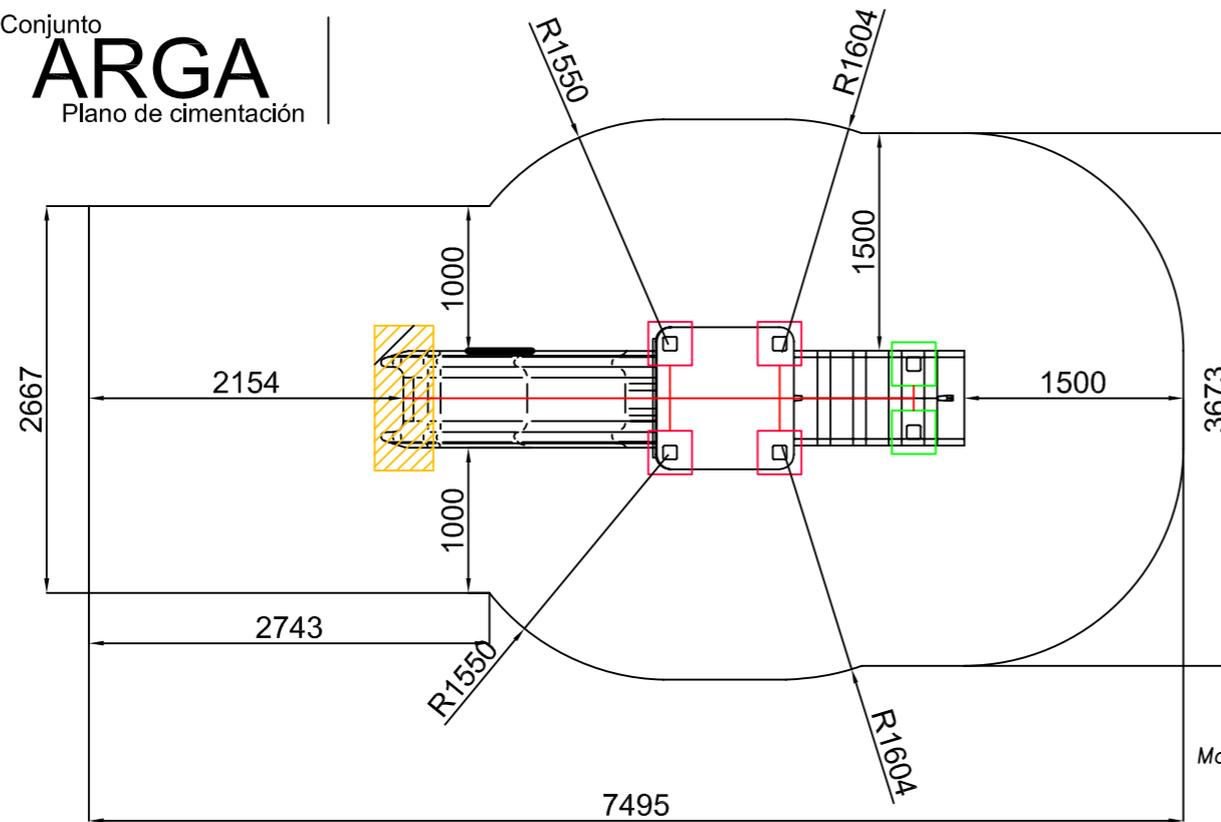




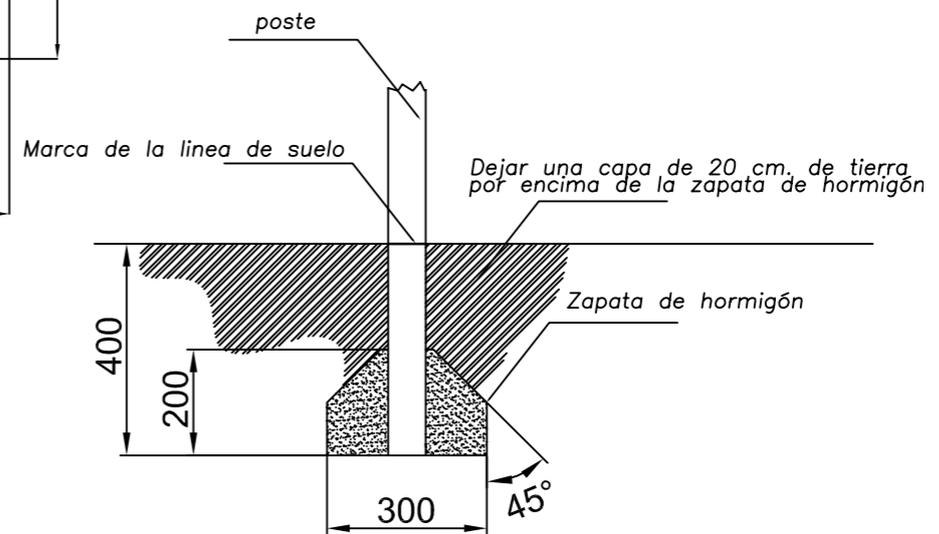
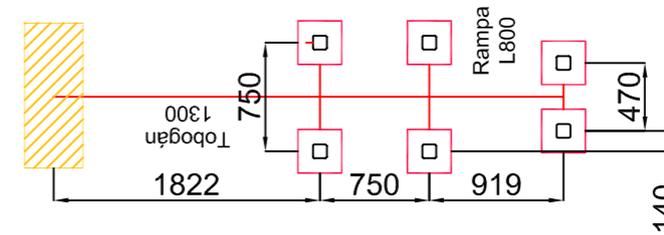
# Plano de cimentación Conjunto Arga

(Ref: SUMA8100)

Conjunto  
**ARGA**  
Plano de cimentación



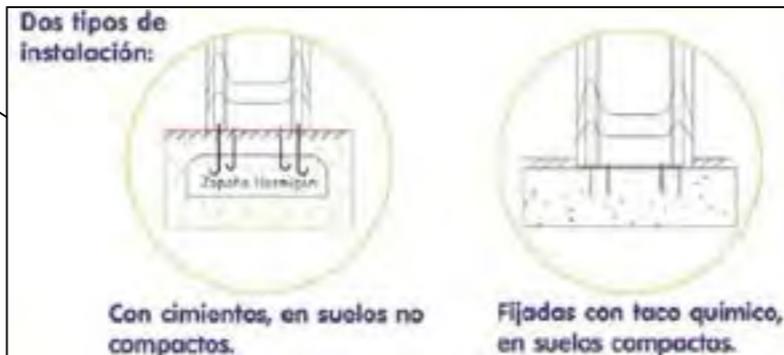
- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.



*Dimensión zapatas*

400x400 mm. (hormigón)  
Profundidad: 400 mm.

Zanja en tierra de 900x400x400 para evitar la corriente estática



NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
PC811000	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano <b>ARGA CIMENTACION</b> Plano de distribución			



# Conjunto Duero

(Ref: SUMA8110)

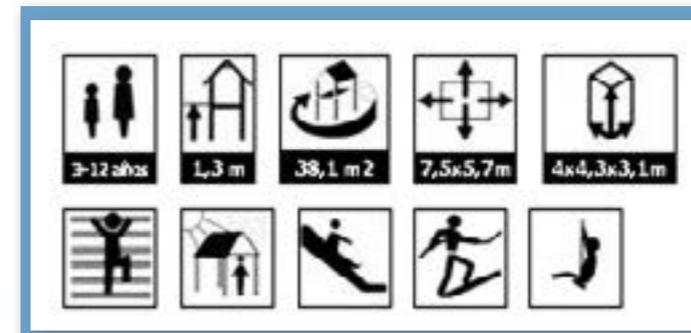


## COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Torre alta con tejado de abedul impregnado en resinas fenólicas.
- Postes de pino suecia de 95x95mm. en madera laminada nivel 4.
- Plataforma de 800x800x30 del mismo material que el tejado, con paneles de laminado de alta presión (HPL).
- Acceso a torre mediante rampa lisa con troncos y cuerda de acceso con polipropileno con alma metálica mediante peldaños y asidero metálico.
- Tobogán de polietileno de 1,30 m de altura.
- Adosado a torre con columpio de una plaza con asiento plano de caucho, cadenas galvanizadas en caliente y cojinetes de acero inoxidable con giro de 360°.



CERTIFICADO  
N° Z2 09 09 35376 020

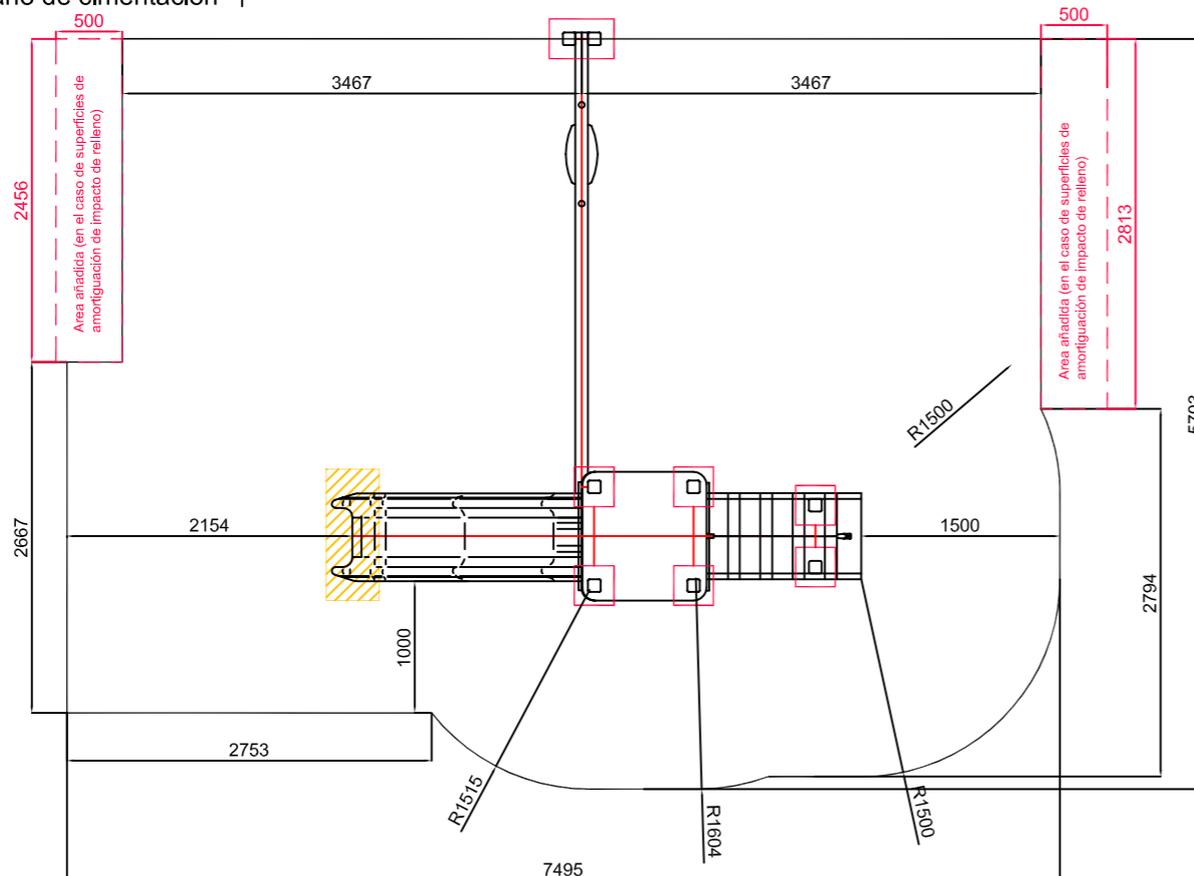




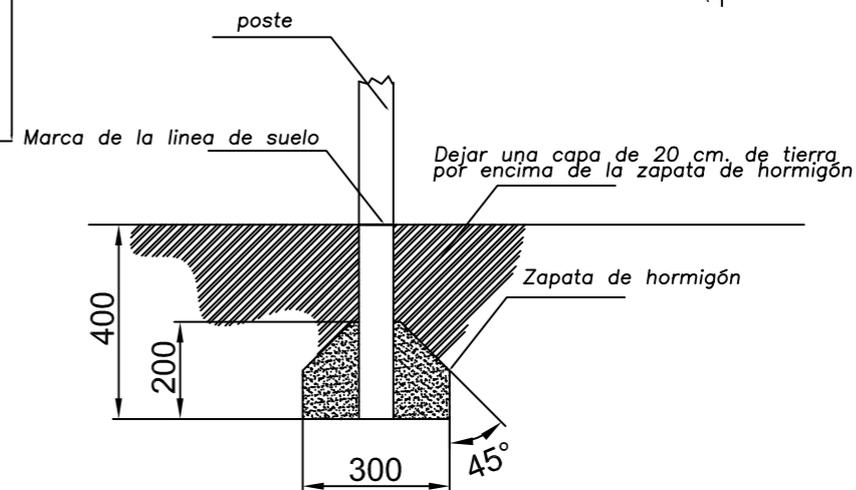
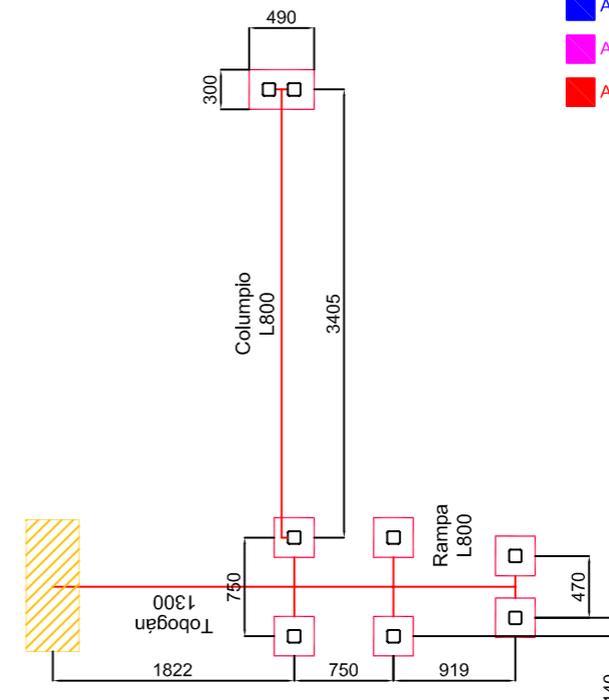
# Plano de cimentación Conjunto Duero

(Ref: SUMA8110)

Conjunto  
**DUERO**  
Plano de cimentación



- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.



Dimensión zapatas

400x400 mm. (hormigón)  
Profundidad: 400 mm.

Zanja en tierra de 900x400x400 para evitar la corriente estática



NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano <b>DUERO CIMENTACION</b> Plano de distribución			



# Conjunto Ebro

(Ref: SUMA8130)

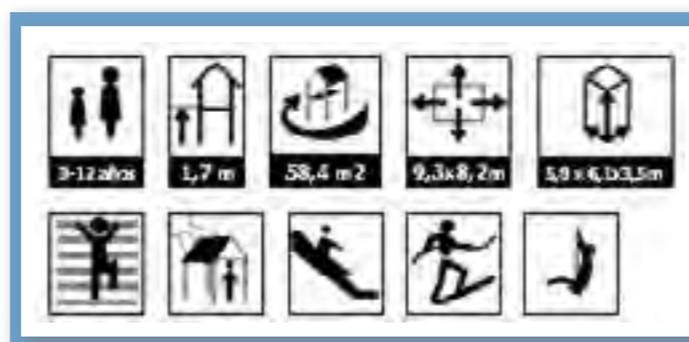


CERTIFICADO  
N° Z2 09 09 35376 020



## COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Dos torres de 3,5 m con tejados a dos aguas y plataforma de 800x800x30 en abedul impregnado de resina fenólica, unidas mediante puente con pasamanos (une distintas alturas).
- Una de las torres está compuesta por rampa lisa con troncos de una altura 1,5 m y un tobogán de polietileno de 1,5 m, paneles de alta presión (HPL) y columpio de una plaza con asiento de caucho, cadenas galvanizadas en caliente y sujeto a travesaño mediante herraje de acero inoxidable con casquillo de nylon giratorio de 360°.
- La otra torre con bajada de acero inoxidable (tipo bombero) y estructura de red de polipropileno con alma de acero y poste de sustentación con escala, así como acceso a plataforma mediante travesaños de escala y asa de agarre. Poste de pino suecia de 95x95 mm en madera laminada nivel 4.

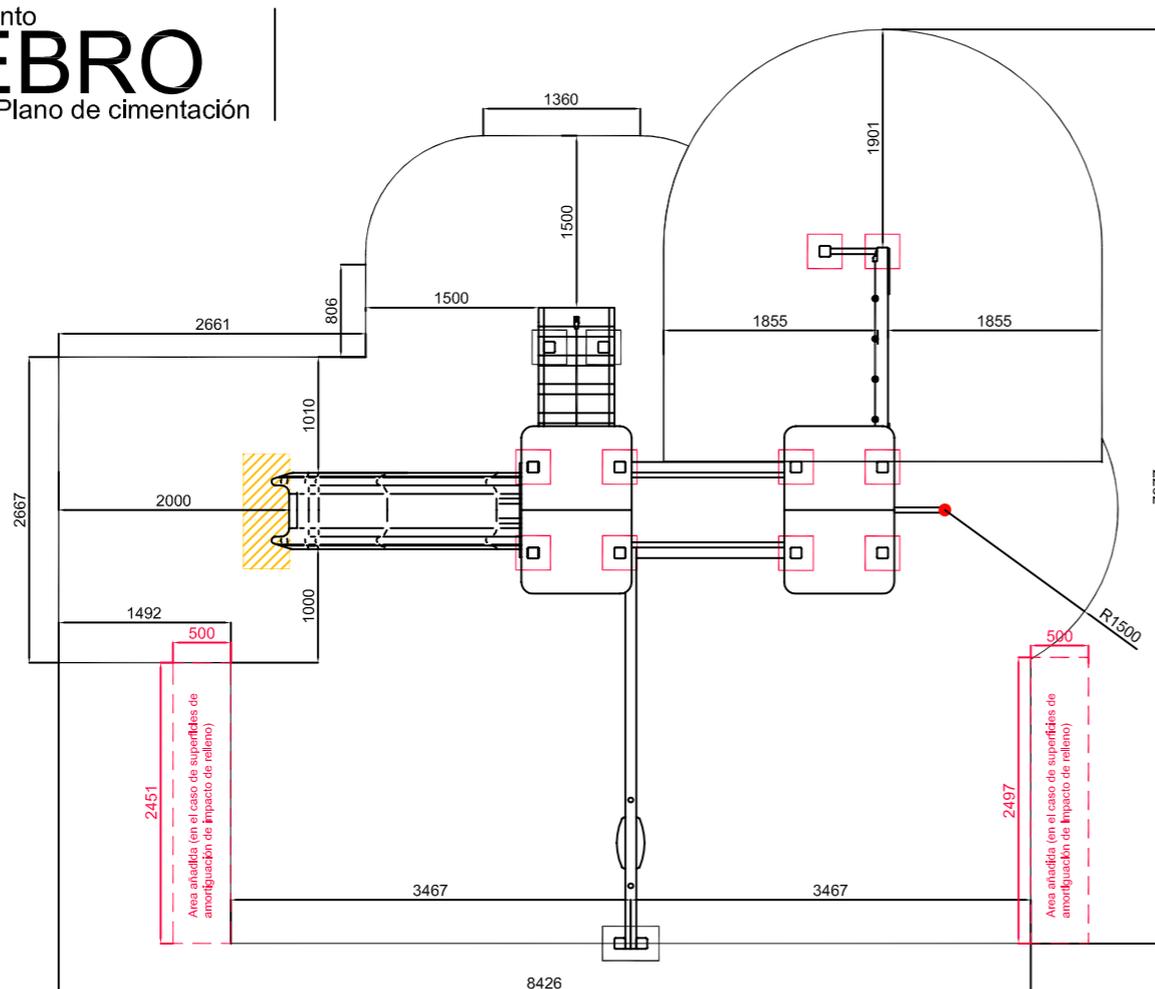




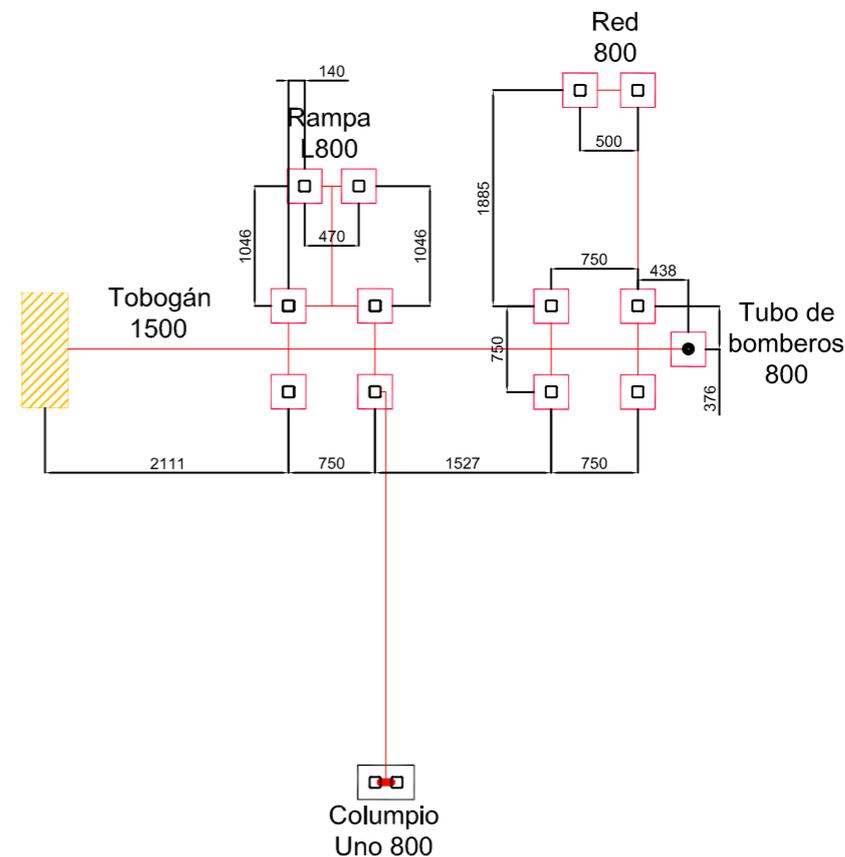
# Plano de cimentación Conjunto Ebro

(Ref: SUMA8130)

Conjunto  
**EBRO**  
Plano de cimentación



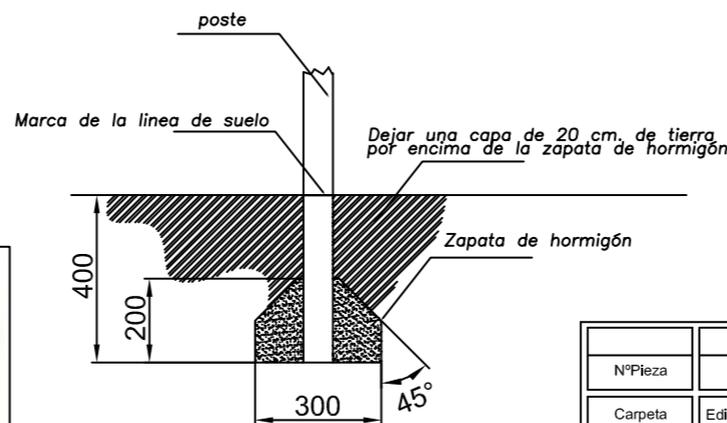
- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.



*Dimensión zapatas*

□ 400x400 mm. (hormigón)  
Profundidad: 400 mm.

■ Zanja en tierra de 900x400x400 para evitar la corriente estática



NºPieza	Denominación		Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	GALPARK IBERICA	
	Ref.del Plano	Revisado por		
Escala	Plano <b>EBRO CIMENTACION</b> Plano de distribución			



# Conjunto Tajo

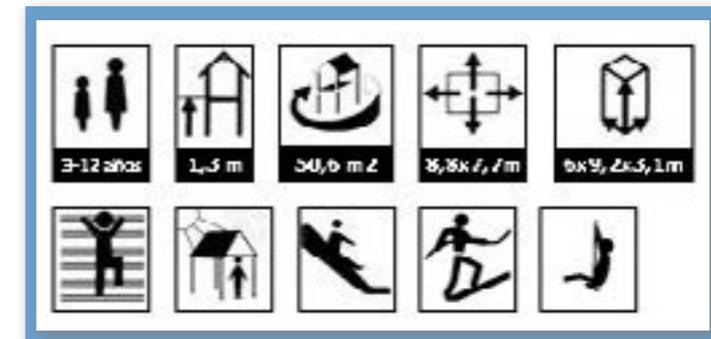
(Ref: SUMA8120)



CERTIFICADO  
N° Z2 09 09 35376 020

## COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO

- Entrada de grandes dimensiones con 4 plataformas de 800x800x30 a varias alturas.
- Tejado doble a un agua de abedul impregnado en resinas fenólicas.
- Acceso a torre mediante rampa lisa con troncos y cuerda de polipropileno con alma metálica mediante escala con asidero mano para facilitar el acceso a plataforma.
- Plataforma con 2 toboganes de polietileno de 0,90 m y 1,30 m.
- Paneles de laminado de alta presión (HPL).
- Columpio de un asiento de caucho con cadenas galvanizadas en caliente unidas al travesaño de madera mediante herraje de acero inoxidable con casquillo nylon a 360°.
- Poste de pino suecia de 95x95 mm. en madera laminada nivel 4.

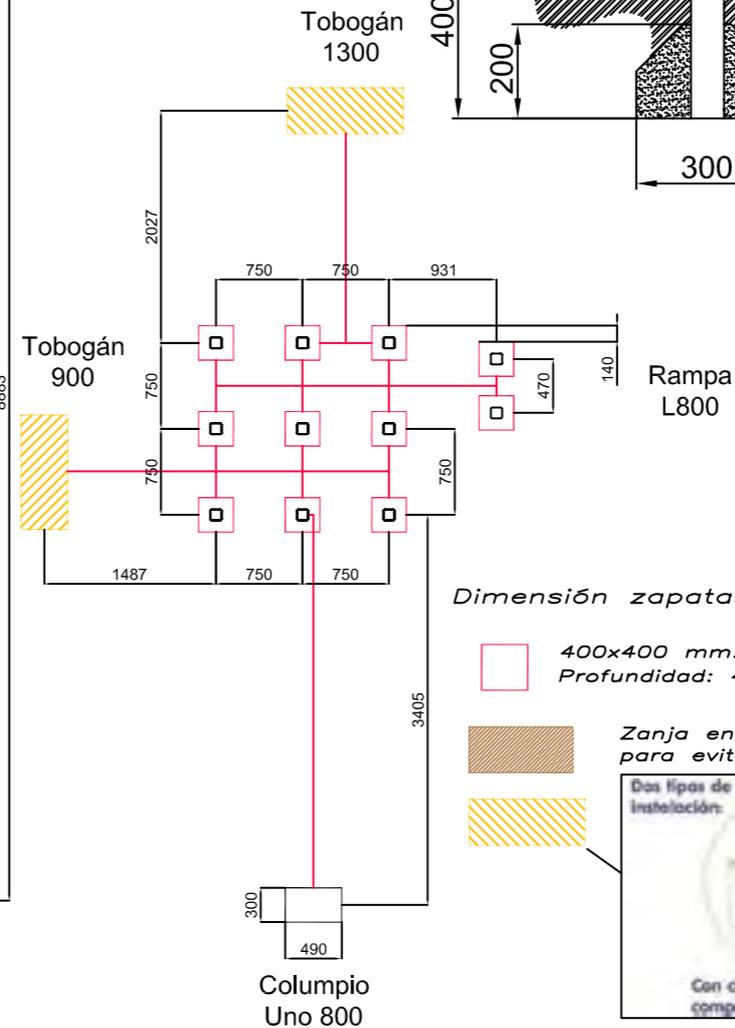
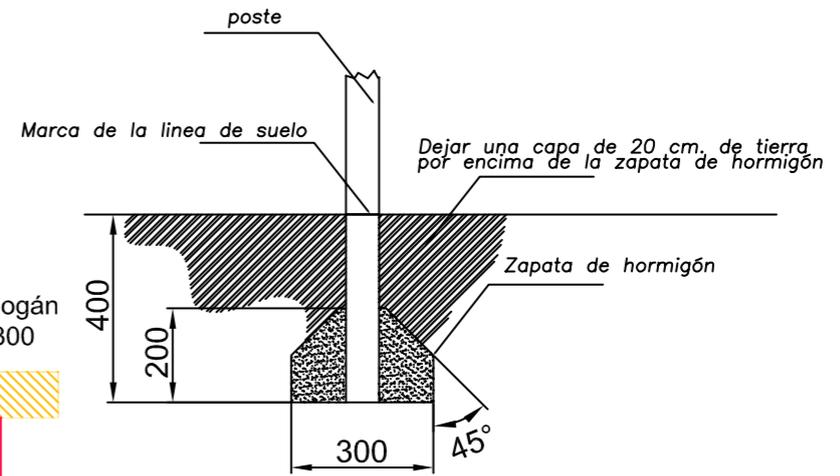
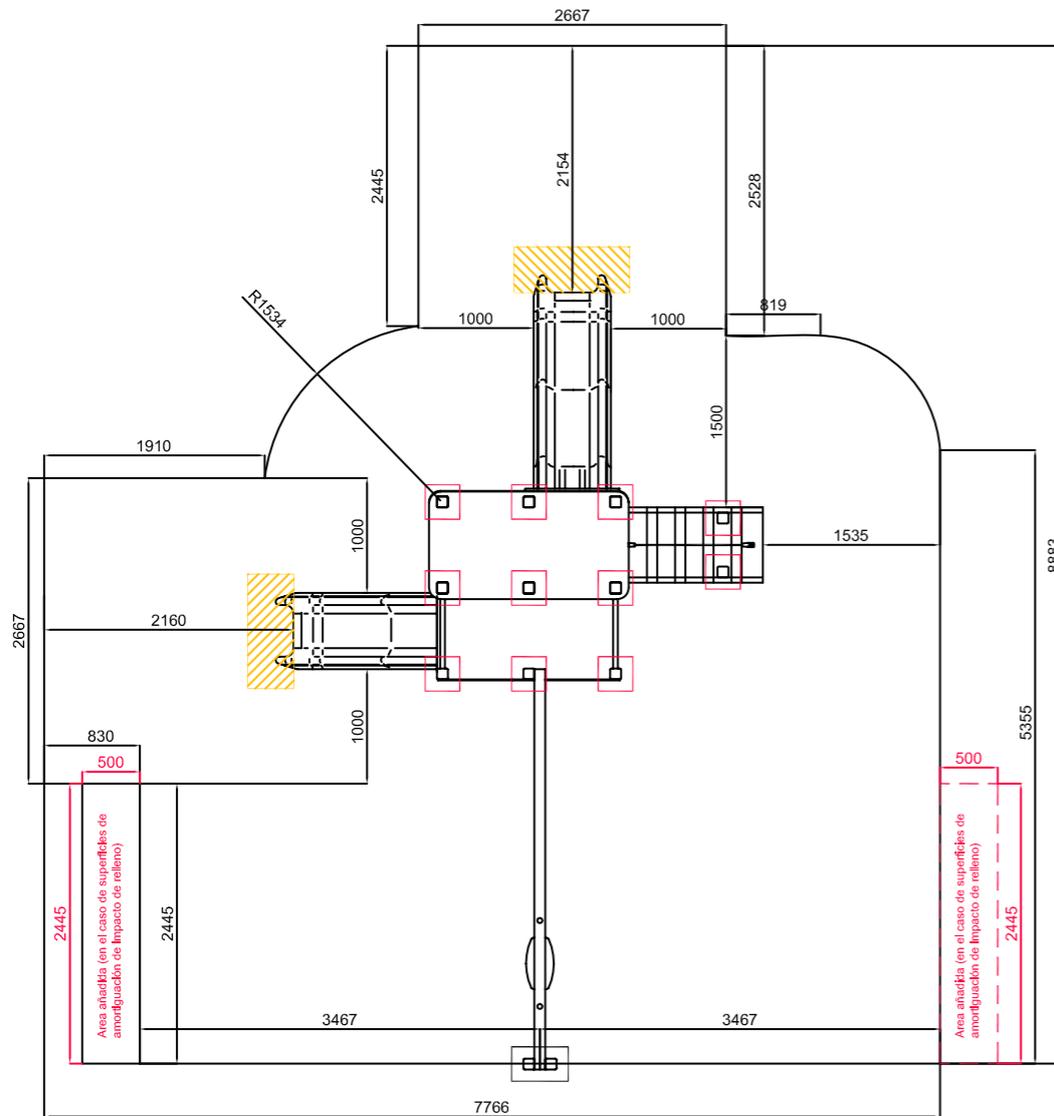




# Plano de cimentación Conjunto Tajo

(Ref: SUMA8120)

Conjunto  
**TAJO**  
Plano de cimentación



Dimensión zapatas

□ 400x400 mm. (hormigón)  
Profundidad: 400 mm.

■ Zanja en tierra de 900x400x400 para evitar la corriente estática

Das tipos de instalación:



Con clavos, en suelos no compactos.



Fijadas con taca química, en suelos compactos.

- ALC 1500 mm.
- ALC 1800 mm.
- ALC 2100-2300 mm.
- ALC 2400 mm.

NºPieza	Denominación	Referencia	Uds.
Carpeta	Edición	Fecha	
	Ref.del Plano	Revisado por	
Escala	Plano <b>TAJO CIMENTACION</b> Plano de distribución		



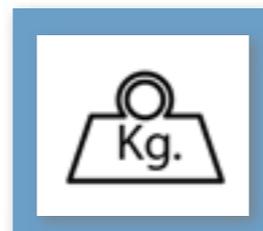
# Pictogramas



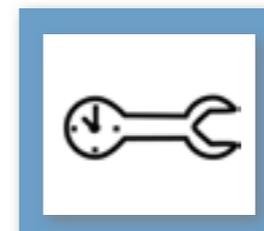
Edades  
Ages  
Âges



Dimensiones  
Dimensions  
Dimeensions



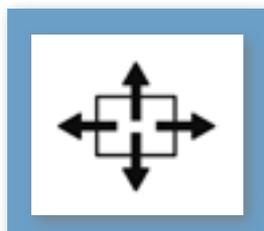
Elemento más pesado  
Heaviest element  
Élément plus lourd



Tiempo de Montaje  
Assembly time  
Tempsde montage



Altura de caída  
Falling height  
Hauter de chute



Área de seguridad  
Safety area  
Aire de sécurité



Superficie de seguridad en m<sup>2</sup>  
Safety surface in m<sup>2</sup>  
Surface de sécurite en m<sup>2</sup>



Altura de caída  
Falling height  
Hauter de chute



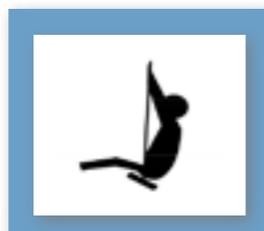
Escala cogante  
Hanging ladder  
Échelle suspendu



Escala fija  
Fixed ladder  
Échelle fixe



Rampa  
Ramp  
Rampe



Columpio Junior/Senior  
Junior/Senior swing  
Balançoire Junior/Senior



Escondrijo  
Hiding place  
Abri



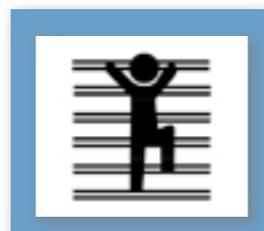
Protección  
Protection  
Protection



Mesa con asiento  
Table with chair  
Table avec siège



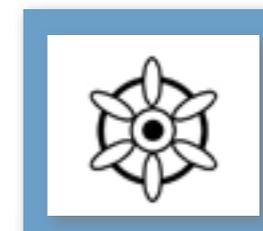
Mostrador  
Counter  
Comptoir



Escala de barrotes  
Screen bar ladder  
Échelle à barreaux



Torre  
Tower  
Tour



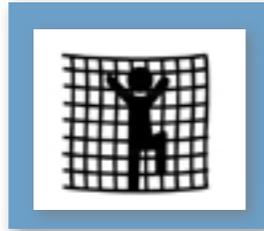
Volante  
Whirl  
Volant



# Pictogramas



Puente curvo  
Top curved bridge  
Pont courbe en haut



Red escalada  
Climbing net  
Filet escalade



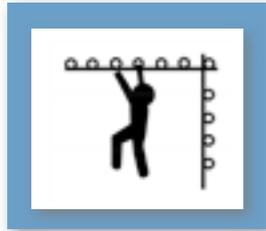
Rocódromo  
Climbing centre  
Mur d'escalade



Togogán  
Slide  
Toboggan



Columpio infantil  
Children's swing  
Balançoire enfant



Escalada de suspensión  
Hanging walkway  
Échelle de suspension



Adaptado  
Adapted  
Adapté



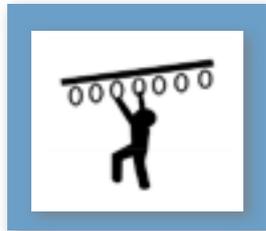
Ábaco  
Abacus  
Boulier géant



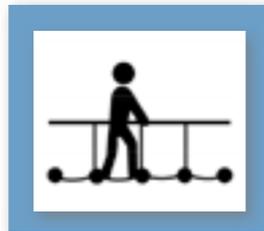
Tobogán infantil  
Children's slide  
Toboggan enfants



Tronco colgante  
Handing log  
Tronc suspendu



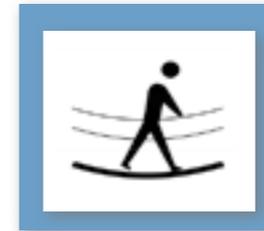
Juego de anillas  
Set of rings  
Anneaux



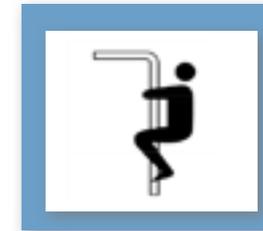
Rampa con troncos  
Ramp with logs  
Rampe avec troncs



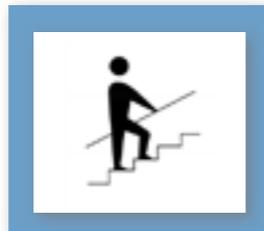
Pasarela colgante  
Suspend ladder  
Passerelle suspendu



Puente curvo abajo  
Bottom curved bridge  
Pont courbe en bas



Tubo de bajada  
Sliding tube  
Tube de descente



Escalera pasamanos  
Handrail ladder  
Escalier avec main courante



Tobogán cerrado  
Closed slide  
Toboggan fermé



Escala de barrotes  
Screen bar ladder  
Échelle à barreaux



# Información general sobre el producto

El elemento principal en la fabricación de nuestros parques es la madera laminada de Pino de Suecia. Ésta, al ser laminada, evita el agrietamiento producido por las condiciones climatológicas, disminuyendo así riesgos, tanto en la seguridad del parque como en la del usuario.

Tratamiento: El proceso de tratamiento se realiza mediante el método de autoclave a presión (Método Bethell).

Consiste en:

- Extracción de aire de la cámara
- Inyección de sales protectoras
- Extracción de aire para regular la cantidad de producto inyectado a la madera.

El producto utilizado es Wolmanit CX-8, con número de registro 4122 . IMPORTANTE. No contiene Cromo, ni Arsénico. Mediante este proceso se consigue garantizar la durabilidad de la madera 10 años (Nivel 4).

## A) Características de las piezas metálicas

Las piezas metálicas, soportes, barrotos de trepar, etc. son de acero tratado con polvo de revestimiento en caliente Plascoat PPA571ES. Este polvo está basado en una mezcla de termoplásticos y desarrollado específicamente para aplicaciones de uso exterior en acero y aluminio donde es necesaria alta resistencia y duración. El Plascoat PPA571ES es altamente resistente al agrietamiento por esfuerzo, condiciones climatológicas, niebla salina y sustancias típicas contaminantes suspendidas en el ambiente. El material también es resistente a la abrasión y los impactos.

Todas las tuercas utilizadas son autoblocantes con lo que se retarda considerablemente el aflojamiento de las uniones producidas por el movimiento o desgaste.

## B) Características del Laminado de Alta Presión (HPL)

El laminado de Alta Presión, por sus características, comienza a ser, junto a la madera, un elemento básico para la construcción de nuestros parques infantiles. Se trata de un material altamente resistente que permite ser mecanizado mediante Control Numérico. Se consiguen así gran variedad de formas.

Consiste en un laminado de Alta Presión, decorativo, disponible en diferentes espesores (19, 14 y 10mm) colores y acabados.

Propiedades:

- Buena estabilidad dimensional y superficial.
- Alta resistencia al impacto.
- Alta resistencia al desgaste, al agua y al vapor.
- Óptimas características de higiene.
- Alta resistencia a los agentes químicos y disolventes orgánicos.
- Óptima resistencia al fuego.
- Baja emisión de humos nocivos sin goteo en caso de combustión.

Se utiliza principalmente en la construcción de balancines así como en la decoración de determinados conjuntos como barcos, castillos, trenes, etc.

## C) Características de las cuerdas y redes

Cuerda de polipropileno con alma de acero. Se utiliza principalmente para las redes de escalada, puentes, pasarelas, etc.



# Información general sobre el producto

## D) Características de los toboganes

En función de la demanda de nuestros clientes disponemos de dos tipos de materiales para los toboganes, todos ellos de distintas alturas: 900, 1300 y 1500 mm respectivamente.

- Toboganes de poliéster antiestático: realizados en poliéster y fibra de vidrio de distintos colores.
- Tobogán de poliéster antiestático con pista de acero: de las mismas características del anterior, pero estos llevan incorporados una pista de acero inoxidable insertada en la zona de deslizamiento del tobogán.

## E) Características de los columpios

Los columpios pueden ser altos o bajos en función de la edad de los usuarios a los que están destinados y también pueden ser independientes.

La estructura de los columpios es de madera laminada según se ha descrito anteriormente. Los asientos de los mismos están fabricados en Poliuretano integral con un acabado superficial suave y agradable al uso.

El alma de los asientos se compone de una pieza de madera laminada con resinas fenólicas de 15 mm con el fin de darle máxima rigidez.

En los casos en que se solicita, el asiento es sustituido por otro denominado de "seguridad o cuna", que está indicado para su uso por los niños más pequeños o discapacitados.

Este modelo de asiento está homologado y cumple con las normas europeas de seguridad.

## F) Características de la pintura

Una vez cepillada y mecanizada la madera, ésta se termina a base de pinturas al agua.

Características:

- Resistente al sol.
- Repele el agua.
- Resistente al polvo y a la suciedad.
- Resistente al agrisamiento.
- Deja ver y resalta el veteado de la madera.
- Acabado mate sedoso.
- No se escama ni cuartea.
- Deja transpirar a la madera, atenuando sus movimientos e hinchazones.

Para los paneles de colores, se utilizan pinturas protectoras al agua.





# Información general sobre inspección y mantenimiento

Los equipamientos y componentes se deben revisar como se indica a continuación:

## A) Inspección ocular de rutina

Revisión ocular con la finalidad de identificar riesgos derivados de actos como utilización, condiciones meteorológicas y actos de vandalismo.

En áreas de juegos muy frecuentadas, las inspecciones deben ser diarias.

## B) Inspección funcional

Consiste en una inspección más profunda cuyo objetivo es comprobar el funcionamiento y estabilidad de los equipamientos, detectando posibles desgastes.

Esta inspección se realizará con una frecuencia de 1 a 3 meses y deberá incluir las siguientes medidas:

- Ajuste de piezas de unión.
- Renovación de pinturas y tratamientos de superficies.
- Mantenimiento de las superficies de absorción de impactos.
- Lubricación de los cojinetes.
- Mantenimiento de la limpieza.
- Recogida de trozos de cristales u otros residuos o sustancias contaminantes.
- Restablecimiento del nivel de los materiales granulares sin cohesión.
- Mantenimiento de los espacios libres.
- Sustitución de piezas defectuosas o desgastadas.
- Sustitución de elementos estructurales defectuosos.

## C) Inspección principal anual

Esta inspección se realiza para comprobar el nivel de seguridad global de los equipamientos, cimientos y superficies (inclemencias del tiempo, pudrimiento o corrosión) y también para comprobar las posibles variaciones del nivel de seguridad de los equipamientos que han sido objeto de reparaciones o de elementos incorporados o sustituidos.

Prestar especial atención a los elementos empotrados de forma definitiva.

## D) Procedimiento para las inspecciones

Con el fin de evitar accidentes, el operador deberá establecer un procedimiento para las revisiones. Hay que tener en cuenta las instrucciones del fabricante y condiciones locales que puedan influir en la periodicidad de las inspecciones necesarias.

Si en el transcurso de una inspección se detecta algún deterioro importante que pone en riesgo la seguridad del equipamiento, se recomienda la reparación inmediata. Si esto no fuera posible es conveniente impedir la utilización del equipo, bien inmovilizándolo o bien retirándolo.



# Garantías

## MATERIALES

Todos los elementos suministrados tienen una duración máxima, así como la más alta resistencia antivandálica posible. Aceros AISI 316, madera de pino con tratamiento autoclave nivel 4, laminados de alta presión, plásticos de poliamida y redes con alma metálica revestidos son los materiales principales que utilizamos en nuestros juegos y elementos. Todos estos materiales están estudiados puntualmente y aplicados en los puntos idóneos para ofrecer la máxima seguridad para el usuario.

## ACABADOS

La calidad del acabado de los materiales en los juegos y elementos es lo que diferencia a un fabricante de un buen fabricante, por lo que en Galpark Ibérica le damos una importancia extra. Barniz con protección a los rayos UVA, cromado JS-500, plastificados termoplásticos PPA 571, galvanizado según norma UNE-ISO 1461/99...

## GARANTÍAS

- Diez años de garantía para la madera contra la oruga, carcinoma podredumbre, etc. Nivel 4 de tratamiento.
- Cuatro años de garantía contra todo defecto estructural del laminado de alta presión (HPL). No incluye la decoloración por efecto de los rayos uva.
- Dos años contra todo defecto de fabricación, de piezas metálicas, plásticas y muelles.
- Dos años contra defectos generales o de fabricación en los juegos infantiles, no incluidos desgaste por uso.

Todas las garantías serán de aplicación cuando el producto haya sido instalado y se realice su mantenimiento periódico, con las instrucciones del fabricante. La garantía no cubre el desgaste por uso indebido o vandalismo, tampoco cubre el desgaste por uso, la corrosión de piezas metálicas ni la decoloración superficial.

## PRUEBAS

Gracias a estar certificados en la Normativa EN-1176, todos los elementos de juego están testados con pruebas de cargas de peso, pruebas de envejecimiento, toxicidad, resistencia a la rotura, corrosión, combustibilidad... garantizando la durabilidad y seguridad de los mismos con un mantenimiento lo más reducido posible.

## CALIDAD

Los materiales utilizados están testados con pruebas de corrosión, envejecimiento... Para garantizar una duración muy elevada así como un mantenimiento mínimo. La calidad no sólo se puede observar en los materiales sino también en la fabricación y ensamblaje de los diferentes elementos proporcionando una terminación de gran calidad.

## CERTIFICACIONES

La seguridad es un factor muy importante hoy en día, por lo cual, ofrecemos productos completamente seguros certificados por la Normativa Europea TÜV EN-1176 y TÜV GS, encargadas de las normativas de seguridad de juegos infantiles.



# Galpark Ibérica

Especialistas en Juegos Infantiles y Mobiliario Urbano

*Porque nuestra ciudad se merece lo mejor...*

Galpark Ibérica S.L.  
Pol. Industrial La Mata, 48 28440 Guadarrama (Madrid)  
91 854 80 84 | 630 30 96 87 | [www.galparkiberica.com](http://www.galparkiberica.com) | [info@galparkiberica.com](mailto:info@galparkiberica.com)

VOLVER  
AL  
ÍNDICE