

**A63 DEPORTES; JUEGOS; DISTRACCIONES**

**A63G TIOVIVOS; COLUMPIOS; CABALLOS BASCULANTES** (balancines o caballos de balancín como mobiliario para niños A47D 13/10); **TOBOGANES; MONTAÑA RUSA; DISTRACCIONES PUBLICAS ANALOGAS**

**Esquema general**

CARRUSELES..... 1/00 Hasta 7/00  
 COLUMPIOS O BALANCINES, GRANDES  
 RUEDAS ..... 9/00, 11/00,  
 13/00, 27/00  
 CABALLOS BASCULANTES, OTROS  
 JUGUETES EN FORMA DE ANIMALES  
 PARA SENTARSE A HORCAJADAS..... 13/00 Hasta 19/00

TOBOGANES O PISTAS DE  
 DESLIZAMIENTO, APARATOS SIMILARES  
 PARA LA DIVERSION PUBLICA ..... 21/00, 23/00,  
 25/00, 29/00  
 OTROS APARATOS PARA DIVERSIONES  
 PUBLICAS..... 31/00, 33/00

**Tiovivos o carruseles**

**1/00 Tiovivos**  
 1/02 . con túneles  
 1/04 . con toboganes  
 1/06 . con varias plataformas concéntricas  
 1/08 . movidos mecánicamente  
 1/10 . . por electricidad  
 1/12 . con puesta en rotación por los mismos pasajeros  
 1/14 . . por los pies de los pasajeros empujado sobre una  
 superficie fija o corriendo  
 1/16 . . por medio de anillas de tracción  
 1/18 . . por medio de remos  
 1/20 . . por balanceo o movimiento de basculación  
 1/22 . con bicicletas que sirven de asiento  
 1/24 . con asientos que ejecutan en un plano horizontal  
 movimientos que no sean circulares  
 1/26 . . con asientos dotados de movimiento planetario en  
 un plano horizontal  
 1/28 . con asientos que forman balancines centrífugos  
 1/30 . con asientos de vaivén vertical, p. ej. representando  
 animales  
 1/32 . con asientos en los que dos o más forman columpios  
 basculantes  
 1/34 . con asientos móviles sobre una pista ondulada  
 1/36 . en los que los asientos montados como balancines  
 libres no pueden moverse radialmente hacia el  
 exterior  
 1/38 . con plataformas basculantes  
 1/40 . . con mástil oblicuo  
 1/42 . . en forma de cono  
 1/44 . con plataformas dotadas de movimiento de vaivén  
 vertical  
 1/46 . . movidos por un árbol o eje roscado  
 1/48 . con plataformas sobre las cuales los vehículos  
 montados con movimiento libre se desplazan hacia el  
 exterior cuando el tiovivo gira  
**3/00 Carruseles náuticos, p. ej. flotando libremente**  
 3/02 . con asientos flotantes  
 3/04 . para nadadores  
 3/06 . Tiovivos submarinos  
**4/00 Accesorios para tiovivos no limitados a uno de los  
 grupos A63G 1/00 ó A63G 3/00**  
**5/00 Juegos sobre tiovivos**  
**7/00 Montañas rusas; columpios**

**Columpios; Tiovivos; Caballos basculantes; Otros animales de  
 juguete para sentarse a horcajadas [3]**

**9/00 Columpios**  
 9/02 . con dos ejes de suspensión  
 9/04 . con puntos de suspensión móviles  
 9/06 . Columpios elevables  
 9/08 . Columpios para hacer el giro completo  
 9/10 . con asientos en forma de caballo, de pantalón o  
 análogos  
 9/12 . Sujeción de los enganches de suspensión  
 9/14 . con suspensión elástica  
 9/16 . Mecanismos de control, tales como cables,  
 transmisiones, correas, control del motor  
 9/18 . . por patines oscilantes  
 9/20 . . Columpios a remos  
 9/22 . Frenos  
**11/00 Balancines**  
**13/00 Cunas basculantes; Caballos basculantes; Aparatos  
 análogos que reposan sobre el suelo**  
 13/02 . Cunas basculantes  
 13/04 . . Cunas basculantes montadas sobre resortes  
 13/06 . Caballos basculantes  
 13/08 . . montadas sobre palancas o resortes  
 13/10 . . con patines desmontables con vistas a otros usos  
**15/00 Caballos basculantes montados sobre trenes de  
 rodaje para conseguir que avance hacia adelante**  
 15/02 . con tren de rodaje dividido  
 15/04 . con dispositivos para impulsar hacia adelante  
**17/00 Caballitos**  
**19/00 Animales-juguete para sentarse a horcajadas**  
 19/02 . hechos para obtener un desplazamiento por el efecto  
 de los movimientos del jinete siempre que no sean  
 por medio de ruedas de trinquete  
 19/04 . con ruedas excéntricas  
 19/06 . Animales-juguetes basculantes para sentarse a  
 horcajadas, preparados para conseguir un  
 desplazamiento por medio de articulaciones en  
 paralelogramo  
 19/08 . preparados para conseguir un desplazamiento por  
 medio de ruedas de trinquete, p. ej. por extensión de  
 las piernas  
 19/10 . . por presión vertical sobre el asiento o la silla de  
 montar  
 19/12 . . creando oscilaciones

19/14	. . por acción sobre los estribos o sobre pedales
19/16	. preparados para moverse por golpes de pértiga
19/18	. preparados para desplazarse por un movimiento de marcha
19/20	. con motor

**Toboganes; Pistas de desplazamiento; Aparatos similares para la diversión pública**

<b>21/00</b>	<b>Toboganes; Toboganes en forma de espiral</b>
21/02	. sin barandillas
21/04	. con barandillas fijas
21/06	. con dispositivos para el paso de vehículos
21/08	. con dispositivos adicionales para hacer girar a los vehículos
21/10	. con vías en espiral
21/12	. con vehículos especiales, p. ej. en forma de caballo
21/14	. con pistas de deslizamiento móviles controladas
21/16	. con expulsión del pasajero fuera de su asiento
21/18	. Toboganes acuáticos
21/20	. Pistas de deslizamiento con vehículos suspendidos o con vehículos móviles sobre cables o aparatos similares
21/22	. Deslizadores suspendidos
<b>23/00</b>	<b>Cubetas giratorias o basculantes</b>
<b>25/00</b>	<b>Aparatos similares a automóviles con conducción automática; Sus pistas de rodamiento</b>

<b>27/00</b>	<b>Columpios rusos; Norias</b>
27/02	. con movimientos especiales de los vehículos que llevan los asientos
27/04	. con eje inclinable
27/06	. con rodamientos a nivel constante
27/08	. montados sobre tirovivos
<b>29/00</b>	<b>Tambores rodantes y que voltean con o sin asientos rodantes</b>
29/02	. con asientos que permanecen en el fondo del tambor

**Otros aparatos para diversiones públicas**

<b>31/00</b>	<b>Instalaciones para diversiones públicas</b>
31/02	. con subestructura móvil
31/04	. . con subestructuras dotadas de movimientos de sacudida
31/06	. . con subestructuras dotadas de movimiento ondulatorio
31/08	. . con subestructuras animadas de movimientos de rizo, de salto o de proyección
31/10	. . con escaladores o subestructuras animadas análogas
31/12	. . con subestructuras inflables y móviles (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
31/14	. . con plataformas montadas sobre resortes; con plataformas móviles
31/16	. que crean una ilusión de viaje
<b>33/00</b>	<b>Dispositivos no incluidos en otro lugar que permitan la realización de competiciones entre varias personas</b>