

# Proyecto Presupuestos Participativos Madrid



 **ASPACE**  
PARÁLISIS CEREBRAL  
Madrid

### Edición y Diseño:

ASPACE Madrid: Asociación Madrileña de Organizaciones de Atención a Personas con Parálisis Cerebral y afines

(<https://www.aspacemadrid.org/>)



### Cooperación:

Asociación para la Coordinación de Cambiadores Inclusivos (ACCI)

(<http://cambiadoresinclusivos.org>)



### Autoras de las fotografías:

- Asociación para la Coordinación de Cambiadores Inclusivos
- Changing Places Consortium.

### Autoras de los pictogramas:

- Dagna Cooper. Procedencia: ACCI (<http://cambiadoresinclusivos.org>)  
Licencia: CC (BY-NC-ND)  
Propiedad: Asoc. para la Coordinación de Cambiadores Inclusivos
- Sergio Palao. Procedencia: ARASAAC (<http://arasaac.org>) Licencia:  
CC (BY-NC-SA)

Propiedad: Gobierno de Aragón



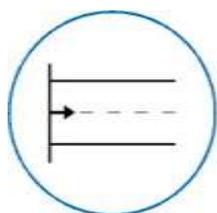
### Diseño Gráfico y Maquetación:

Bizin S.Coop. Pequeña de Iniciativa Social

(<http://bizinamasi.org>)



## Contenido



Introducción  
Página 8



La necesidad  
Página 9



¿Qué es un Cambiador Inclusivo?  
Página 11



¿Por qué son necesarios los Cambiadores  
Inclusivos?  
Página 13



¿En qué se diferencia un Cambiador Inclusivo  
de un baño accesible?  
Página 14



¿Quién usa los Cambiadores Inclusivos?  
Página 16



¿Dónde se deben proporcionar los  
Cambiadores Inclusivos?  
Página 19



Cambiadores Inclusivos en Reino Unido  
Página 22



Cambiadores Inclusivos en Australia  
Página 23



Cambiadores Inclusivos en Alemania  
Página 24



Cambiadores Inclusivos en España  
Página 25



Cambiadores Inclusivos en el resto del mundo  
Página 26



Madrid, una ciudad de  
oportunidades, una ciudad inclusiva  
Página 27



¿Cuáles son los objetivos?  
Página 29



Diseño y elementos de un Cambiador Inclusivo  
Página 32



¿Por qué es necesaria la acreditación?  
Página 38



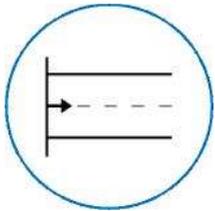
Presupuesto Cambiadores Inclusivos en 21  
Centros Deportivos Municipales de Madrid  
Página 39



Notas y Aclaraciones  
Página 43



**MADRID**



## Introducción

Este documento proporciona información sobre un proyecto propuesto por ASPACE Madrid. Este proyecto se presenta en los presupuestos participativos de la ciudad de Madrid.

Los presupuestos participativos son unos presupuestos públicos para que las personas puedan decidir dónde gastar el dinero que tiene el ayuntamiento.

ASPACE Madrid propone la instalación de 1 cambiador inclusivo en 1 centro deportivo municipal de cada uno de los 21 distritos.

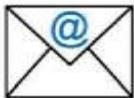
El objetivo es facilitar el acceso a las instalaciones de un grupo poblacional que ahora no puede disfrutar de ese derecho.

Si tienes alguna duda sobre este documento, comunícate con ASPACE Madrid.

DATOS	
ASPACE	
ASOCIACIÓN MADRILEÑA DE ORGANIZACIONES DE PARÁLISIS CEREBRAL	
MADRID	
NOMBRE	<input type="text"/>
DIRECCIÓN	<input type="text"/>
TELÉFONO	<input type="text"/>
POBLACIÓN	<input type="text"/>

Datos de la entidad:

ASPACE Madrid. Asociación Madrileña de Organizaciones de Parálisis Cerebral



Correo electrónico:

[aspacemadrid@aspacemadrid.org](mailto:aspacemadrid@aspacemadrid.org)



Página web:

[www.aspacemadrid.org](http://www.aspacemadrid.org)





## La necesidad

Actualmente los baños accesibles estándar no nos ofrecen las herramientas básicas que necesitamos para utilizar un aseo de una forma fácil, autónoma y digna.

Muchas personas con grandes necesidades de apoyo en la higiene personal no disponemos de espacios adaptados para cambiarnos y cubrir nuestras necesidades personales.

El respeto por la dignidad de las personas comienza por reconocer sus existencias, sus necesidades, sus autonomías y sus individualidades.

Si existen cambiadores  
para bebés...

¿Por qué no existen  
cambiadores para  
otras personas?



Según la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad de Naciones Unidas (2006), las personas son titulares de derechos y como tal, los poderes públicos están obligados a garantizar el ejercicio pleno y efectivo de dichos derechos.

Específicamente, el artículo 30 del documento, recoge que los países deben promover la participación en la vida cultural, el recreo, el tiempo libre y los deportes, asegurando el acceso a instalaciones deportivas, recreativas y turísticas; y el acceso a la participación en actividades recreativas, turísticas, de esparcimiento y deportivas.

La actividad física o el deporte es altamente beneficiosa para todas las personas, específicamente para las persona con parálisis cerebral, ya que le ayudas a mantener la salud física, cognitiva y favorece las habilidades sociales.

La accesibilidad a las instalaciones deportivas sigue siendo el principal problema para las personas con parálisis cerebral.

Por todo esto ASPACE Madrid propone la instalación de 1 cambiador inclusivo (concepto diferente a baño adaptado para personas con movilidad reducida) en 1 centro deportivo municipal de cada uno de los 21 distritos.

El objetivo es facilitar el acceso a las instalaciones de un grupo poblacional que ahora no puede disfrutar de ese derecho y de los beneficios para su calidad de vida que aporta la actividad física y deportiva.





## ¿Qué es un Cambiador Inclusivo?

Un Cambiador Inclusivo es un concepto innovador de sanitario accesible. Un baño que respeta la diversidad de las personas.

Un Cambiador Inclusivo (CI) es un espacio amplio y seguro de higiene para uso de personas con grandes y/o complejas necesidades de asistencia en la higiene que requieren la ayuda de hasta dos personas de asistencia.

Un Cambiador Inclusivo cubre las necesidades básicas para el aseo personal que actualmente los baños accesibles estándar no satisfacen.



Las instalaciones de Cambiadores Inclusivos no están diseñadas para el uso de personas autónomas o para ser utilizadas como instalaciones para cambiar pañales de bebés.

La combinación de Cambiadores Inclusivos con los sanitarios estándares accesibles complementa y cubre la necesidad de distintos grupos de personas usuarias, por lo tanto, se requiere que sean provistos además y separados de los estándar sanitarios.



Cambiadores Inclusivos cuenta con 4 principios básicos que diferencia a los actuales "baños accesibles"

- Un ambiente seguro y limpio.
- Unos equipos adecuados (grúa, camilla para personas adultas regulable en altura, pantalla de privacidad...)
- Un espacio amplio que permite la asistencia de hasta dos personas para la higiene personal ( $\pm 12\text{m}^2$ )
- Un control de acceso gestionado y coordinado para garantizar la funcionalidad.



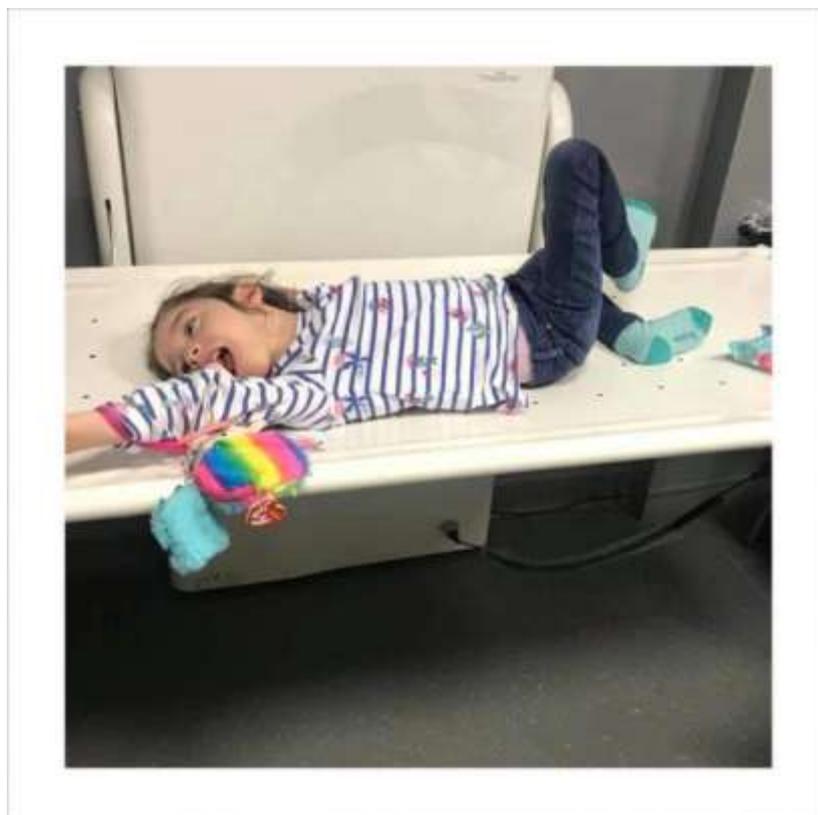


## ¿Por qué son necesarios los Cambiadores Inclusivos?

Para crear igualdad necesitamos proporcionar instalaciones sanitarias adecuadas.

Los Cambiadores Inclusivos son indispensables para 1 de cada 200 personas. Actualmente muchas de ellas toman la decisión consciente de no visitar los centros deportivos si sienten que no tienen un ambiente limpio y adecuado para ir al baño.

Sin estas instalaciones, las personas con necesidades de apoyo en la higiene y sus familias no pueden participar en actividades que la mayoría de nosotras damos por sentado.





## ¿En qué se diferencia un Cambiador Inclusivo de un baño accesible?

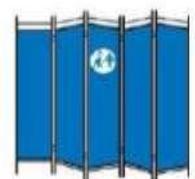
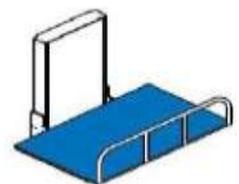
Los Cambiadores Inclusivos tienen características específicas para satisfacer las necesidades de las personas que no pueden usar los inodoros accesibles estándar.

Es importante que todos los Cambiadores Inclusivos tengan el mismo equipamiento y diseño para que las personas puedan planificar con anticipación y confiar en que sus necesidades serán satisfechas.

Cada Cambiadores Inclusivos ofrece el equipo adecuado, suficiente espacio para moverse y un entorno seguro y limpio para sus usuarias.

Los siguientes equipos están instalados en todos los Cambiadores Inclusivos :

- Una camilla ajustable en altura para personas adultas.
- Un lavabo de altura regulable.
- Un inodoro de altura regulable.
- Un sistema de elevación de riel en el techo, o un polipasto móvil si esto no es posible.
- Pasamanos de pared.
- Una pantalla o cortina de privacidad alrededor del inodoro.



Para garantizar que haya suficiente espacio para un aseo digno y seguro, cada Cambiador Inclusivo debe tener unos 12m<sup>2</sup>. Este espacio será para la persona usuaria y hasta dos personas de apoyo o asistencia.

Cada equipamiento debe disponer de unas zonas de seguridad para que garantizan la usabilidad.

Además de los requisitos de los aseos estándar y los aseos accesibles, todos los Cambiadores Inclusivos deben tener estas características para ser espacios seguros y limpios:

- Una ducha con una manguera flexible.
- Un desagüe en el suelo.
- Un suelo antideslizante.
- Un contenedor higiénico grande para desechos sanitarios.
- Un contenedor de eliminación de objetos punzantes.
- Un sistema de acceso seguro para garantizar que el aseo solo se utiliza para el propósito previsto.



Las características enumeradas anteriormente son requisitos Internacionales de los Cambiadores Inclusivos. Además, se deberán garantizar todas las medidas de accesibilidad tanto para las personas usuarias como para las personas de apoyo.





## ¿Quién usa los Cambiadores Inclusivos?

En España, el número de personas que se beneficiarían de un Cambiador Inclusivo incluiría aproximadamente:

- 400.000 personas de avanzada edad
- 50.000 personas con dificultades de aprendizaje profundas, severas y múltiples.
- 40.000 personas con distrofia muscular y afecciones neuromusculares.
- 120.000 personas con parálisis cerebral.
- 47.000 personas con esclerosis múltiple (1.800 casos nuevos cada año)
- 420.000 personas con una lesión cerebral adquirida (78% de los casos tienen su origen en un ictus y el 22% restante en traumatismos craneoencefálicos y otras causas). Cada año se producen 104.071 casos nuevos
- 19.000 personas con espina bífida (0,51% del total de personas con discapacidad de este país)
- 1.500 personas con enfermedad de la neurona motora
- En España más de 6 millones de personas que tienen incontinencia urinaria y entre 2 y 4 millones, incontinencia fecal.

En cualquier caso, estas cifras son sólo una aproximación a la necesidad real debido a la falta de estudios sobre este campo.



Concretamente en Madrid hablamos de una población beneficiaria directa de 143.178 personas e indirecta de al menos otras 143.178 personas, siendo un total de 286.356 personas beneficiarias.

Distrito	Población	%	Beneficiarios/as directos	Beneficiarios /as indirectos
CENTRO	141.001	4,27	6.113,70	6.113,70
ARGANZUELA	153.649	4,66	6.672,09	6.672,09
RETIRO	118.036	3,58	5.125,77	5.125,77
SALAMANCA	145.241	4,4	6.299,83	6.299,83
CHAMARTIN	145.181	4,4	6.299,83	6.299,83
TETUAN	158.331	4,8	6.872,54	6.872,54
CHAMBERI	137.622	4,17	5.970,52	5.970,52
FUENCARRAL- EL PARDO	247.166	7,49	10.724,03	10.724,03
MONCLOA- ARAVACA	120.743	3,66	5.240,31	5.240,31
LATINA	238.671	7,23	10.351,77	10.351,77
CARABANCHEL	256.840	7,78	11.139,2	11.139,2
USERA	141.538	4,29	61.42,34	61.42,34
PUENTE DE VALLECAS	237.262	7,19	10.294,50	10.294,50
MORATALAZ	93.303	2,83	4.051,94	4.051,94
CIUDAD LINEAL	215.615	6,53	9.349,52	9.349,52
HORTALEZA	193.313	5,86	8.390,23	8.390,23
VILLAVERDE	154.263	4,68	6.700,73	6.700,73
VILLA DE VALLECAS	114.618	3,47	4.968,28	4.968,28
VICALVARO	76.886	2,33	3.336,05	3.336,05
SAN BLAS- CANILLEJAS	160.045	4,85	6.944,13	6.944,13
BARAJAS	50.093	1,53	2.176,31	2.176,31
<b>TOTAL</b>	<b>3.299.417</b>	<b>100</b>	<b>143.178</b>	<b>143.178</b>



Además de las personas directamente beneficiarias también serán beneficiarias todas aquellas personas de apoyo y/o asistencia como familiares y profesionales de los distintos sectores (fisioterapia, deporte adaptado, trabajo social, etc.).

También es interesante mencionar aquellas personas que puedan visitar Madrid (turismo) y pueden ser utilitarias de estos servicios higiénicos.

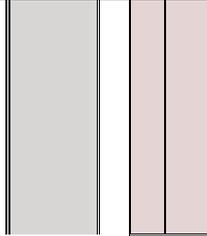
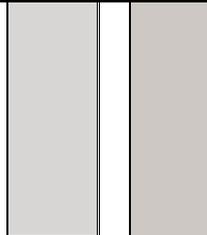
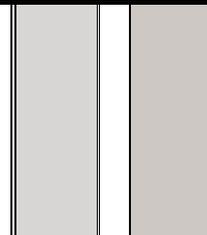
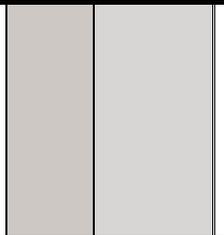
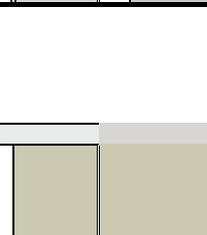
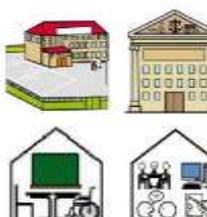
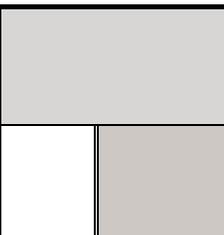
En general podemos decir que toda la sociedad es beneficiaria al contar con estas instalaciones.





## ¿Dónde son necesarios los Cambiadores Inclusivos?

Nos gustaría ver Cambiadores Inclusivos en los siguientes lugares:

<p><b>Centros comerciales</b> (tiendas, mercados, grandes almacenes...)</p>		<p><b>Ocio</b> (cines, teatros, ferias, festivales, eventos, parques de atracciones...)</p>	
<p><b>Cultura</b> (museos, bibliotecas, centros religiosos, exposiciones...)</p>		<p><b>Deporte</b> (polideportivos, pistas de esquí, gimnasios, estadios, piscinas...)</p>	
<p><b>Empleo</b> (empresas privadas, Centros Especiales de Empleo CEE, oficinas...)</p>		<p><b>Complejo residencial</b> (albergues, campings, hoteles, casas rurales, residencias...)</p>	
<p><b>Salud</b> (hospitales, centros de día, ambulatorios, centros de rehabilitación...)</p>		<p><b>Edificios singulares</b> (ayuntamientos, centros cívicos, edificios públicos de la administración...)</p>	
<p><b>Transporte</b> (estación de tren, área de servicio, aeropuertos, aparcamientos...)</p>		<p><b>Espacios naturales</b> (playas, senderos parques, espacios verdes...)</p>	
<p><b>Educación</b> (institutos, colegios, universidades, centros de FP, academias...)</p>		<p><b>Otros</b> (cárceles, palacios de congresos, bancos, otros espacios...)</p>	



Todos ellos son lugares estratégicos que pueden proporcionar una mayor participación a muchas personas.

Creemos que sería muy interesante empezar a dotar a Madrid de estos servicios en las instalaciones deportivas.

Según el estudio "Parálisis cerebral e instalaciones deportivas: retos para una accesibilidad universal" hemos identificado las áreas de mejora de algunos de los recursos deportivos municipales del Ayuntamiento de Madrid de modo que garanticen un mejor acceso a todas las personas de interés, específicamente de las personas con Parálisis Cerebral y, consecuentemente, su derecho a la plena inclusión y a la participación en la vida en nuestra ciudad.

Del presente Estudio se han extraído un análisis de las siguientes instalaciones:

- RETIRO: Centro Deportivo Municipal Daoíz y Velarde I
- MONCLOA-ARAVACA: Centro Deportivo Municipal Alfredo Goyeneche
- LA LATINA: Centro Deportivo Municipal Aluche
- CARABANCHEL: Centro Deportivo Municipal La Mina
- CENTRO: Centro Deportivo Municipal Escuelas de San Antón
- CHAMBERÍ: Centro Deportivo Municipal Vallehermoso
- SALAMANCA: Centro Deportivo Municipal Gimnasio Moscardó
- ARGANZUELA: Centro Deportivo Municipal Marqués de Samaranch



- VICÁLVARO: Centro Deportivo Municipal Faustina Valladolid
- BARAJAS: Centro Deportivo Municipal Barajas
- CHAMARTÍN: Centro Deportivo Municipal Chamartín
- CIUDAD LINEAL: Centro Deportivo Municipal Concepción
- PUENTE DE VALLECAS: Centro Deportivo Municipal Wilfred Agbonavbare
- USERA: Centro Deportivo Municipal Orcasur
- SAN BLAS-CANILLEJAS: Centro Deportivo Municipal San Blas
- VILLAVERDE: Centro Deportivo Municipal Raúl González
- HORTALEZA: Centro Deportivo Municipal Hortaleza
- MORATALAZ: Centro Deportivo Municipal Moratalaz
- VILLA DE VALLECAS: Centro Deportivo Municipal Cerro Almodóvar



Madrid cuenta con una red de 53 instalaciones deportivas Municipales de las cuales 21 (1 en cada distrito) podría disponer de Cambiadores Inclusivos. De esta forma se podría crea un mapa estratégico de servicios higiénicos accesibles para muchas personas.



Considerar la accesibilidad en espacios deportivos para todos los colectivos garantiza a las personas (también con Parálisis Cerebral), con mayor o menor afectación motriz, la posibilidad de practicar un deporte o actividad física altamente beneficioso para el mantenimiento de su salud física, cognitiva y social y, con ello, para una mejora de su calidad de vida.





## Cambiadores Inclusivos en Australia

El proyecto Changing Places Australia nació en 2013 y está liderado por The Association for Children with a Disability (ACD), una organización de información, apoyo y defensa para niños y niñas con discapacidades y sus familias en Victoria.

Actualmente Australia cuenta con más de 170 sanitarios instalados, acreditados y visibles en la página web del Changing Places.





## Cambiadores Inclusivos en Alemania

Pure Life Foundation comenzó en el año 2016 el movimiento Toiletten Für Alle en Alemania.

Actualmente el país cuenta con más de 100 Cambiadores Inclusivos instalados, acreditados y visibles en la página web.





## Cambiadores Inclusivos en España

En España se han comenzado a realizar instalaciones de Cambiadores Inclusivos. En el año 2021 se ha instalado el primer cambiador Inclusivo en la ciudad de Barcelona.

Actualmente se están realizando en distintos municipios nuevos proyectos que serán instalados, acreditados y visibles en la página web del movimiento internacional de Cambiadores.



**1**

También se están adecuando algunos aseos existentes en algún centro comercial de Madrid





## Cambiadores Inclusivos en el resto del mundo

Actualmente el movimiento de Cambiadores Inclusivos está comenzando en otros países.

- Irlanda, 14 Cambiadores Inclusivos registrados.
- Nueva Zelanda, 2 Cambiadores Inclusivos registrados.
- Costa Rica, 2 Cambiadores Inclusivos a falta de registrar.
- Estados Unidos, se desconoce exactamente las unidades De Cambiadores Inclusivos instalados.

En otros países están comenzado con alguna campaña puntual (Francia, Suecia..)





## Madrid, una ciudad de oportunidades, una ciudad inclusiva

Las ciudades necesitan destacar y diferenciarse del resto con el fin de ser percibidas como atractivas para inversores, empresas, organizaciones, y por supuesto, las propias personas que residen.

Las ciudades utilizan “etiquetas” para posicionarse mejor en la sociedad y ante otros actores o actrices, especialmente las comunidades.

Es común oír hablar de ciudades sostenibles, verdes, éticas, inteligentes, colaborativas...

Madrid puede convertirse en una ciudad inclusiva, centrada en las personas y con un carácter claramente participativo.

La incorporación de Cambiadores Inclusivos en Madrid genera oportunidades y promueve un desarrollo urbano basado en las personas y en los apoyos.

Madrid, puede usar esta etiqueta como marca de ciudad para diferenciarse y ser un ejemplo de buenas prácticas como Londres, Melbourne, Stuttgart, San Francisco...

La implementación de ciertas iniciativas como la que nosotras proponemos puede situar a Madrid en un lugar de referencia que atiende los retos sociales de siglo 21.



Uno de los principales beneficios de presentar este proyecto a los presupuestos participativos de Madrid es que involucra a la ciudadanía.

Además, este proyecto potencia el valor de la comunidad como agente de cambio. La empatía, la educación, la convivencia, el deporte, la participación... para construir Madrid en una ciudad inclusiva.

El reto es grande pero miramos con optimismo. Si bien se enumeran ciertas problemáticas, también se proponen soluciones innovadoras para abordarlas a través sobretodo de la participación ciudadana.

En resumen, ASPACE Madrid señala que detrás de la marca "inclusivo", Madrid se presenta como una oportunidad, un modelo de buenas prácticas y de empoderamiento ciudadano.



Mapa actual de la distribución de Cambiadores Inclusivos (registrados y activos) en Londres.



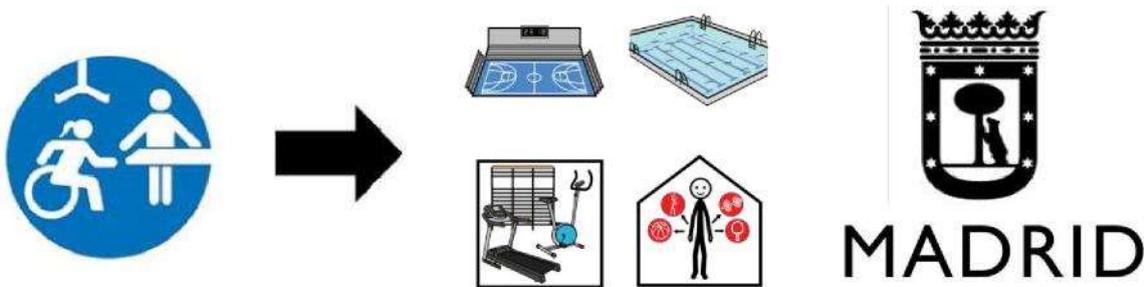


## ¿Cuáles son los objetivos?

ASPACE Madrid junto con la Asociación para la Coordinación de Cambiadores Inclusivos (ACCI) trabaja en estos objetivos alineados con los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible):

### Objetivo 1:

INSTALACIÓN DE CAMBIADORES INCLUSIVOS en cada uno de los 21 distritos de Madrid .



Es necesario implementar infraestructuras innovadoras que de servicio a la necesidad no cubierta de la ciudadanía.

Esto permitiría a todas las personas con necesidades de apoyo en la higiene tener la libertad de participar y disfrutar de la vida con la misma dignidad que todas las demás personas.



## Objetivo 2:

Incluir el concepto de Cambiadores Inclusivos en las LEYES y NORMATIVAS MUNICIPALES como servicios básicos.



La reducción de las desigualdades comienza con unas leyes y normas que incluyan y atiendan las necesidades de todas las personas.

Tanto en edificios (Código Técnico de la Edificación DB-SUA) como en espacios públicos urbanizados (Orden TMA/851/2021) no se hacen referencia a este tipo de servicios higiénicos.

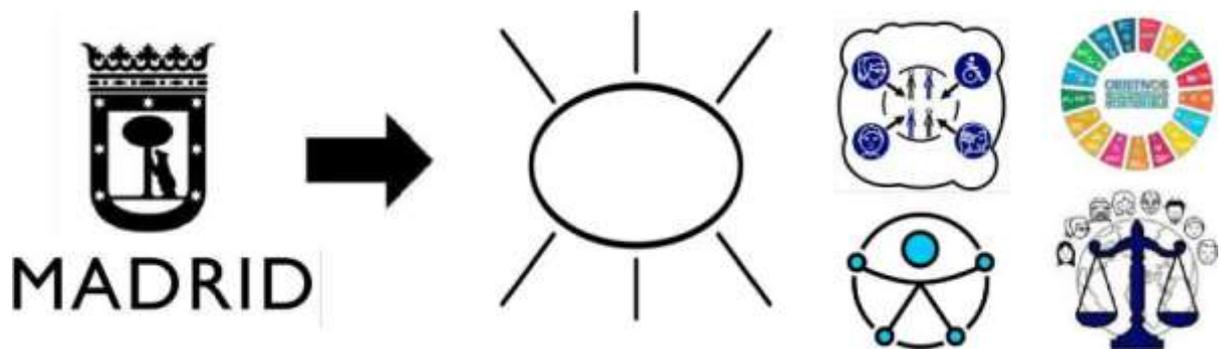
En Enero del 2021 se ha publicado la primera norma europea (EN 17210:2021) sobre accesibilidad del entorno construido. En esta normativa se ha incluido el concepto de Cambiadores Inclusivos. La aplicación de la norma se completa con los siguientes Informes Técnicos:

- Informe Técnico CEN/TR-17621: ejemplos de criterios técnicos para cumplir con los requisitos funcionales.
- Informe Técnico CEN/TR-17622: método de evaluación de la conformidad en accesibilidad desde los requerimientos funcionales de EN 17210.



### Objetivo 3:

Disponer de unos SERVICIOS MUNICIPALES INNOVADORES E INCLUSIVOS REFERENTES, tanto a nivel nacional como a nivel internacional.



Para garantizar la salud y bienestar de las personas necesitamos disponer de unos criterios que tengan un enfoque centrado en las diversas personas. Madrid es un ejemplo de cultura diversa que tiene que ser referente del estado.

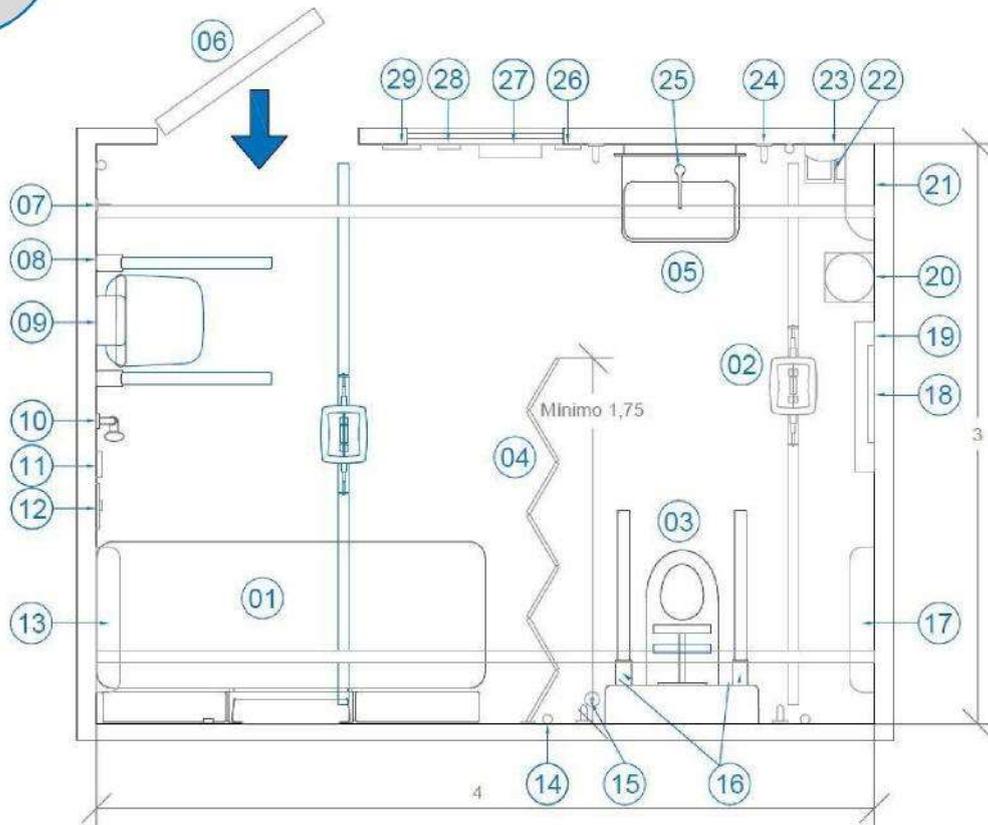
Cambiadores Inclusivos es una herramienta transversal para eliminar la desigualdad de oportunidades, es por ello que necesitamos unos servicios inclusivos que hagan de Madrid una ciudad referente en políticas no discriminatorias y amigable y responsable con su ciudadanía.

El proyecto está alineado con el **Plan Estratégico de la Ciudad de Madrid 2019-2023** y con el **Plan Operativo de Gobierno para el mandato 2019 - 2023**.





## Diseño y elementos de un Cambiador Inclusivo

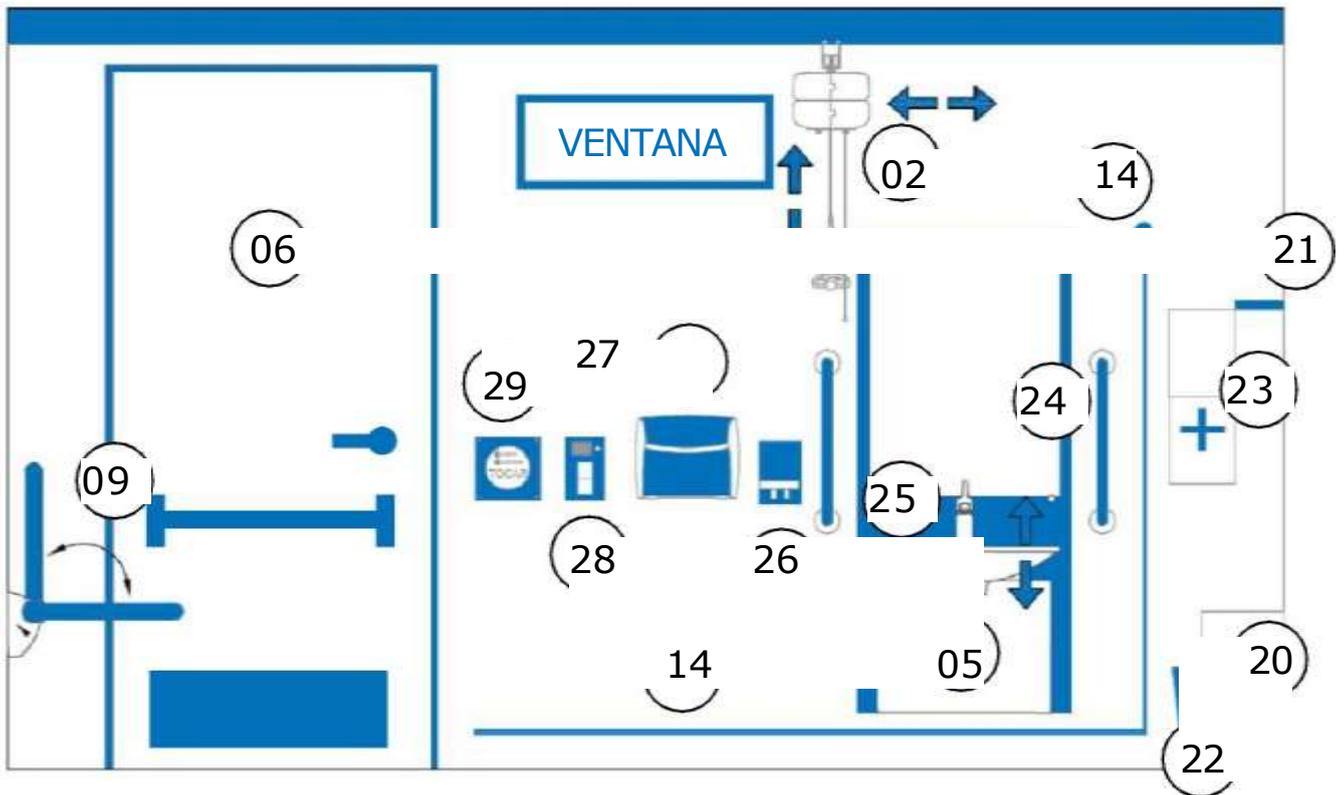


### Listado de elementos de un Cambiador Inclusivo estándar

- |  |  |
|--|--|
| 01 Camilla de altura regulable                     | 15 Escobilla                           |
| 02 Sistema de polipasto con riel móvil (grúa en H) | 16 Barras de apoyo abatibles           |
| 03 Inodoro de altura regulable                     | 17 Balda de apoyo *                    |
| 04 Cortina de privacidad retráctil                 | 18 Espejo de cuerpo entero             |
| 05 Lavabo regulable en altura                      | 19 Climatización                       |
| 06 Puerta manual de 1100 mm                        | 20 Contenedores higiénicos             |
| 07 Perchas   | 21 Estantería                          |
| 08 Barras horizontales abatibles                   | 22 Papelera                            |
| 09 Asiento de ducha *                              | 23 Armarios auxiliares *               |
| 10 Unidad de ducha con barra                       | 24 Barras de apoyo vertical            |
| 11 Dispensador de champú y gel                     | 25 Grifo monomando                     |
| 12 Grifo monomando para ducha                      | 26 Dispensador de jabón neutro         |
| 13 Dispensador de rollo para camilla *             | 27 Dispensador de toallitas de papel   |
| 14 Cuerda del sistema de alarma                    | 28 Mecanismo de control de iluminación |
|  | 29 Mecanismo de control de acceso      |

\* Elementos opcionales

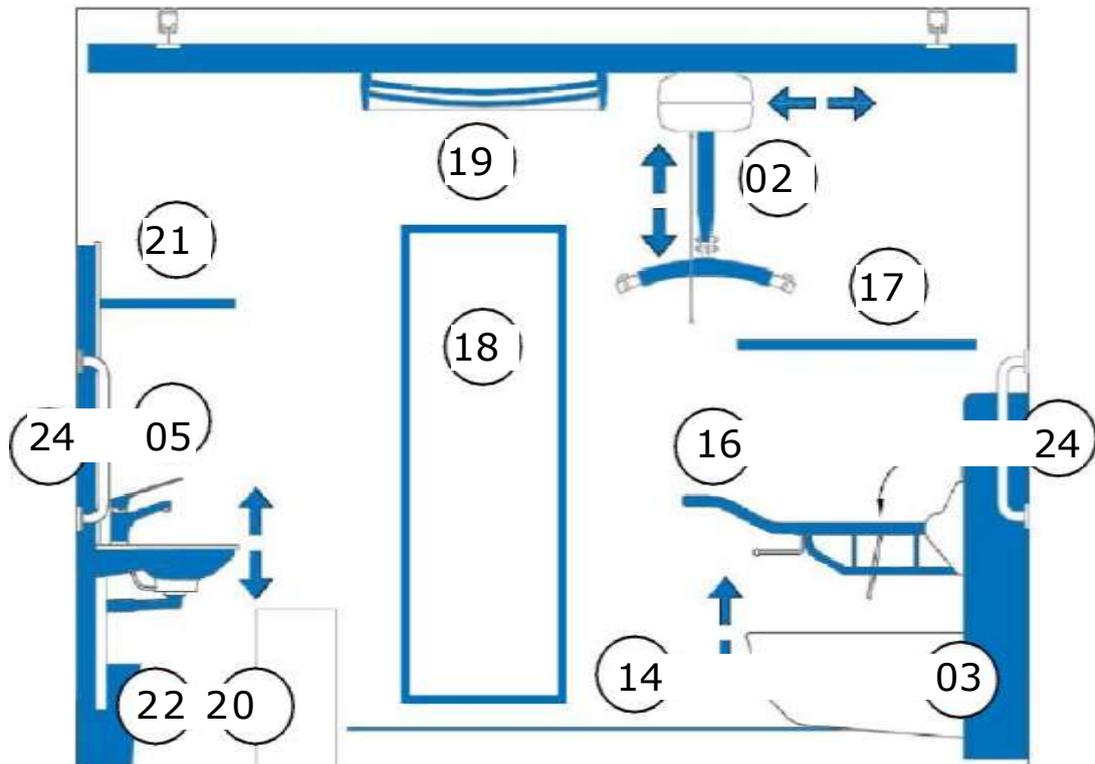




## Equipamientos Cambiadores Inclusivos: Pared 1

- 02 Sistema de polipasto con riel móvil (grúa en H)
- 05 Lavabo regulable en altura con espejo integrado
- 06 Puerta manual de 1100 mm
- 09 Asiento de ducha
- 14 Cuerda del sistema de alarma
- 20 Contenedores higiénicos
- 21 Estantería
- 22 Papelera
- 23 Armarios auxiliares
- 24 Barras de apoyo vertical
- 25 Grifo monomando
- 26 Dispensador de jabón neutro
- 27 Dispensador de toallitas de papel
- 28 Mecanismo de control de iluminación
- 29 Mecanismo de control de acceso

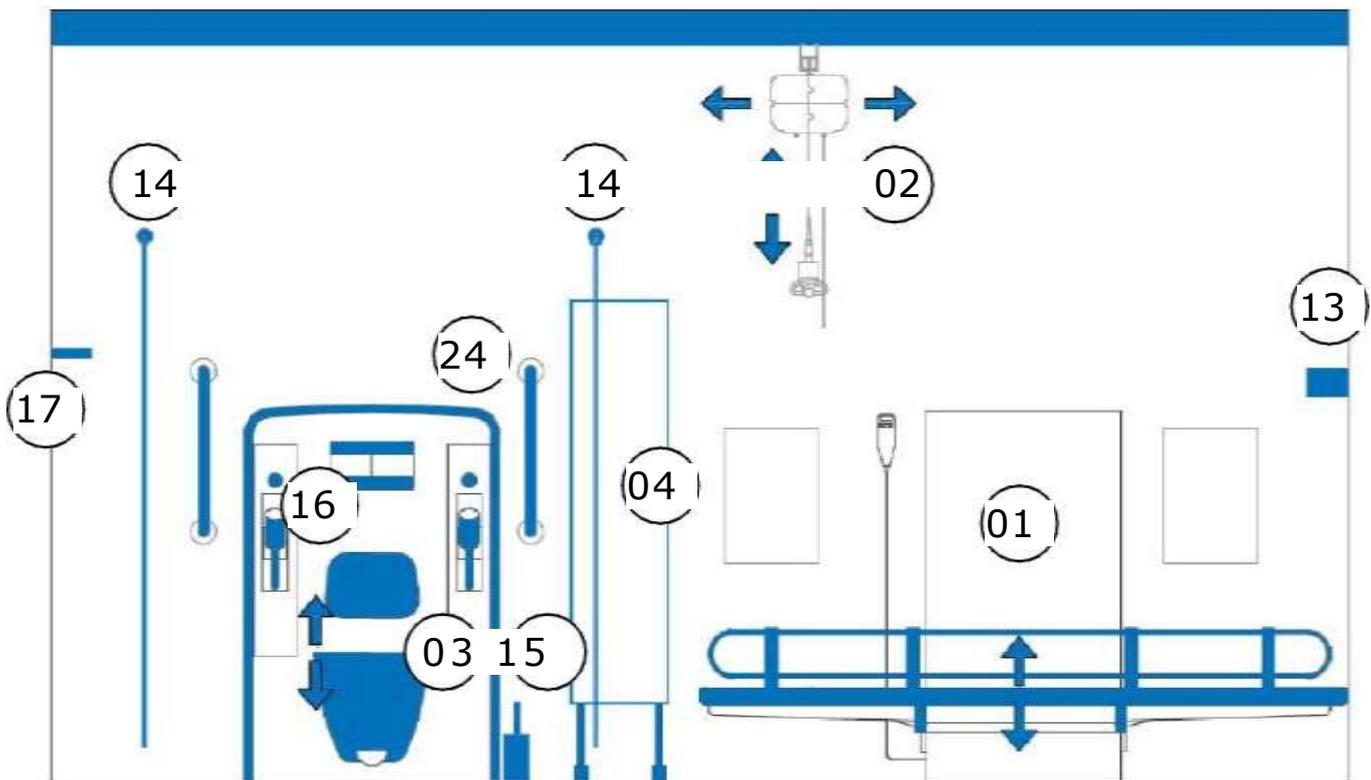




## Equipamientos Cambiadores Inclusivos: Pared 2

- 02 Sistema de polipasto con riel móvil (grúa en H)
- 03 Inodoro de altura regulable
- 05 Lavabo regulable en altura con espejo integrado
- 14 Cuerda del sistema de alarma
- 16 Barras de apoyo abatibles
- 17 Balda de apoyo
- 18 Espejo de cuerpo entero
- 19 Climatización
- 20 Contenedores higiénicos
- 21 Estantería
- 22 Papelera
- 24 Barras de apoyo vertical

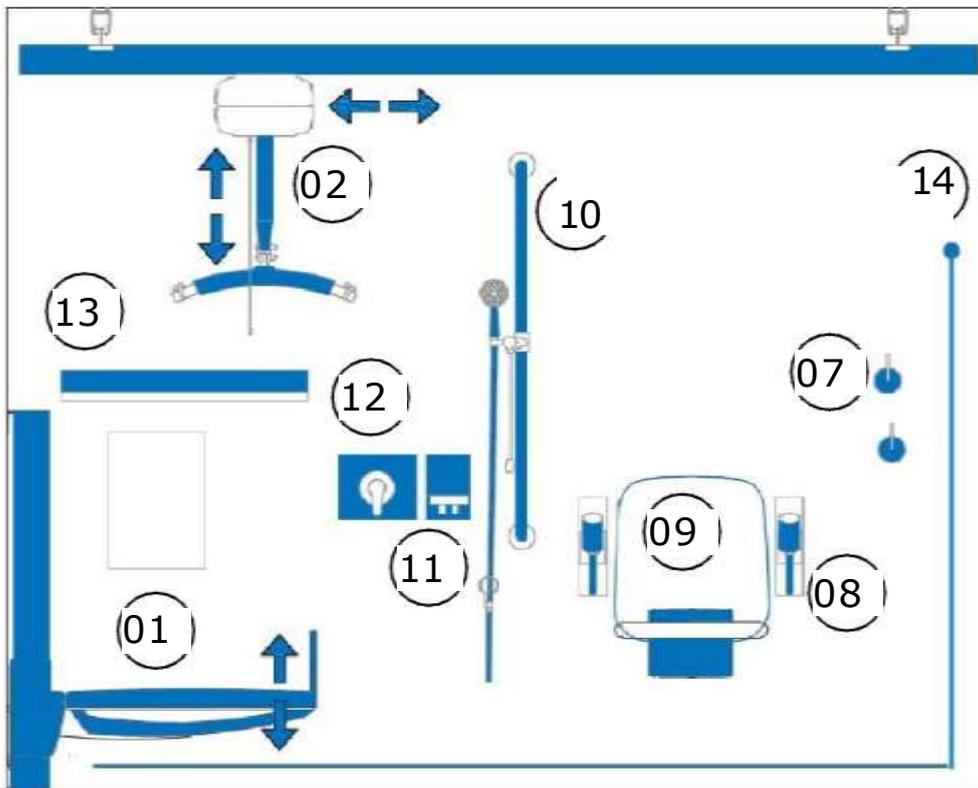




### Equipamientos Cambiadores Inclusivos: Pared 3

- 01 Camilla de altura regulable
- 02 Sistema de polipasto con riel móvil (grúa en H)
- 03 Inodoro de altura regulable
- 04 Cortina de privacidad retráctil
- 13 Dispensador de rollo para camilla
- 14 Cuerda del sistema de alarma
- 15 Escobilla
- 16 Barras de apoyo abatibles
- 17 Balda de apoyo
- 24 Barras de apoyo vertical





#### Equipamientos Cambiadores Inclusivos: Pared 4

- 01 Camilla de altura regulable
- 02 Sistema de polipasto con riel móvil (grúa en H)
- 07 Perchas
- 08 Barras horizontales abatibles
- 09 Asiento de ducha
- 10 Unidad de ducha con barra
- 11 Dispensador de champú y gel
- 12 Grifo monomando para ducha
- 13 Dispensador de rollo para camilla
- 14 Cuerda del sistema de alarma







## ¿Por qué es necesaria la acreditación?

Hasta que las especificaciones de diseño de Cambiadores Inclusivos se conviertan en un requisito normativo, la Asociación para la Coordinación de Cambiadores Inclusivos (ACCI) debe garantizar la coherencia del diseño y el control de calidad.

Las instalaciones que llevan el logotipo de Cambiadores Inclusivos son aquellas construidas de acuerdo con unos estándares mínimos detallados por la Asociación o se basan en planes alternativos o modificados que han sido aprobados por la Asociación.



Para ser clasificado como Cambiador Inclusivo, las instalaciones deben someterse a la acreditación. Este proceso asegura que todas las instalaciones que llevan el logotipo de CAMBIADORES INCLUSIVOS cumplen con los estándares necesarios y cumplen consistentemente con las necesidades y expectativas de las personas que los usan y de sus personas de asistencia.

Las instalaciones de Cambiadores Inclusivos acreditadas se incorporarán al registro de la web de Cambiadores Inclusivos y se incorporan al mapa de localización permitiendo a las personas usuarias planificar sus viajes y actividades.





## Presupuesto Cambiadores Inclusivos en 21 Centros Deportivos Municipales de Madrid

Los precios están basados en los elementos que se deben instalar según las condiciones que se describen en las especificaciones de diseño de Cambiadores Inclusivos.

Estos precios son una estimación debiéndose realizar en cada uno de los 21 centros deportivos un proyecto específico para determinar el alcance de los costes reales.

	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>1</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>	<b>5.030,00 €</b>
<b>2</b>	<b>FONTANERÍA</b>	<b>2.280,00 €</b>
<b>3</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>	<b>1.725,00 €</b>
<b>4</b>	<b>CLIMATIZACIÓN</b>	<b>1.180,00 €</b>
<b>5</b>	<b>OTRAS INSTALACIONES</b>	<b>1.705,00 €</b>
<b>6</b>	<b>APARATOS SANITARIOS Y OTROS ELEMENTOS</b>	<b>15.678,00 €</b>
<b>7</b>	<b>SEÑALÉTICA</b>	<b>772,00 €</b>
<b>8</b>	<b>PERMISOS Y PUESTA EN MARCHA</b>	<b>5.430,00 €</b>
<b>9</b>	<b>OTROS GASTOS</b>	<b>200,00 €</b>
	<b>TOTAL 1 CAMBIADOR INCLUSIVO</b>	<b>34.000,00 €</b>



DETALLE		IMPORTE	
1	ALBAÑILERÍA	5.030 €	5.000 €
2	FONTANERÍA	2.280 €	
3	ELECTRICIDAD	1.725 €	
4	CLIMATIZACIÓN	1.180 €	
5	OTRAS INSTALACIONES	1.705 €	
6	APARATOS SANITARIOS Y OTROS ELEMENTOS	15.678 €	15.000 €
7	SEÑALÉTICA	772 €	



DETALLE		IMPORTE
8	PERMISOS Y PUESTA EN MARCHA	5.430 € <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5.000 €</span>
9	OTROS GASTOS	200 €
TOTAL 1 CAMBIADOR INCLUSIVO		34.000 €

1  
21



	CANTIDAD, <u>34.000 €</u>
PAGO EN NOMBRE DE _____	
FIRMA <i>firma</i>	



	CANTIDAD, <u>714.000 €</u>
PAGO EN NOMBRE DE _____	
FIRMA <i>firma</i>	



En la siguiente tabla se puede observar el porcentaje del presupuesto destinado por cada distrito de Madrid por la instalación de un Cambiador Inclusivo.

<b>Distrito</b>	<b>Presupuesto Participativo destinado (€)</b>	<b>Presupuesto Cambiador Inclusivo</b>	<b>% Presupuesto destinado de cada distrito</b>
<b>CENTRO</b>	<b>1.495.729 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,27%</b>
<b>ARGANZUELA</b>	<b>1.629.898 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,09%</b>
<b>RETIRO</b>	<b>1.252.118 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,72%</b>
<b>SALAMANCA</b>	<b>1.540.707 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,21%</b>
<b>CHAMARTIN</b>	<b>1.540.071 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,21%</b>
<b>TETUAN</b>	<b>1.679.565 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,02%</b>
<b>CHAMBERI</b>	<b>1.459.885 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,33%</b>
<b>FUENCARRAL-EL PARDO</b>	<b>2.621.921 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>1,30%</b>
<b>MONCLOA-ARAVACA</b>	<b>1.280.834 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,65%</b>
<b>LATINA</b>	<b>2.531.806 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>1,34%</b>
<b>CARABANCHEL</b>	<b>2.724.542 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>1,25%</b>
<b>USERA</b>	<b>1.501.426 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,26%</b>
<b>PUENTE DE VALLECAS</b>	<b>2.516.860 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>1,35%</b>
<b>MORATALAZ</b>	<b>989.752 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>3,44%</b>
<b>CIUDAD LINEAL</b>	<b>2.287.230 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>1,49%</b>
<b>HORTALEZA</b>	<b>2.050.652 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>1,66%</b>
<b>VILLAVERDE</b>	<b>1.636.412 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,08%</b>
<b>VILLA DE VALLECAS</b>	<b>1.215.860 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,80%</b>
<b>VICALVARO</b>	<b>815.602 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>4,17%</b>
<b>SAN BLAS-CANILLEJAS</b>	<b>1.697.747 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>2,00%</b>
<b>BARAJAS</b>	<b>531.383 €</b>	<b>34.000 €</b>	<b>6,40%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>35.000.000 €</b>	<b>714.000 €</b>	<b>2,04%</b>





## Notas y Aclaraciones

- Se desconocen los espacios donde se van a realizar las instalaciones. Puede ser necesario algún tipo coste extra para adecuar los espacios.
- Los materiales incluidos en el presupuesto son de gama alta.
- Toda documentación del Cambiador Inclusivo deberá estar en formatos accesibles y se revisará por la dirección técnica, la propiedad y la Asociación para la Coordinación de Cambiadores Inclusivos (ACCI) con el fin de poder disponer de una acreditación oficial y ser incorporada en la red internacional de cambiadores inclusivos.
- Los precios contemplados son sin impuestos.
- El presente presupuesto proporciona información sobre el coste de Cambiadores Inclusivos sin tener en cuenta los convenios que puedan existir con proveedoras afines al movimiento internacional.



"No estoy aceptando Las cosas  
que no puedo cambiar,  
estoy cambiando Las cosas  
que no puedo aceptar"

<sup>z</sup>  
Angela Davis



# AS ACE

PARA L1515 CEREBRAL

~ ~ ~