Propiedad
**GOBIERNO VASCO**
**Dpto. de Educación**
Proyecto
**Reforma de cocina y cumplimiento del DB-SI en el "CIP DEUSTUKO IKASTOLA IPI" de Bilbao, (Bizkaia)**
Emplazamiento
**Iruña Kalea 2, 48014 Deusto (Bilbao)**

Fase
**PROYECTO de EJECUCIÓN**
Documento y revisión
**MEMORIA – CUMPLIMIENTO ACCESIBILIDAD / R.00**
Fecha
**Noviembre 2022**

ARQUITECTOS
Expte : E2116

**I2G** APRAIZ MARCHAL BARBERENA **ARQUITECTOS** s.l.p.
calle Villarías nº 10 Dpto. 406 - 48001 **Bilbao**
Tel. 946 000 681 / Fax 946 000 682 / www.i2garquitectos.com

# INDICE

**1. CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACCESIBILIDAD** **4**

**2. DECRETO 68/2000 - CUMPLIMIENTO ANEJO II: CONDICIONES TÉCNICAS SOBRE ACCESIBILIDAD EN EL ENTORNO URBANO** ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

**3. DECRETO 68/2000 - CUMPLIMIENTO ANEJO III: CONDICIONES TÉCNICAS SOBRE ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS** **5**

**4. ORDEN VIV/561/2010 - CONDICIONES BASICAS DE ACCESIBILIDAD EN ESPACIOS PUBLICOS URBANIZADOS** **10**

**I2G** APRAIZ MARCHAL BARBERENA **ARQUITECTOS** s.l.p.
calle Villarías nº 10 Dpto. 406 - 48001 **Bilbao**
Tel. 946 000 681 / Fax 946 000 682 / www.i2garquitectos.com



# 1. CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA ACCESIBILIDAD

La LEY 20/1997, de 4 de diciembre, para la Promoción de la Accesibilidad tiene por objeto garantizar la accesibilidad del entorno urbano, de los espacios públicos, de los edificios, de los medios de transporte y de los sistemas de comunicación para su uso y disfrute de forma autónoma por todas las personas y en particular por aquellas con movilidad reducida, dificultades de comunicación o cualquier otra limitación psíquica o sensorial, de carácter temporal o permanente. Dicha ley es de aplicación, en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco, a todas las actuaciones en materia de urbanismo, edificación, transporte y comunicación realizadas por cualquier sujeto con personalidad física o jurídica, pública o privada.

Esta ley se ve desarrollada por el DECRETO 68/2000, de 11 de abril, por el que se aprueban las normas técnicas sobre condiciones de accesibilidad de los entornos urbanos, espacios públicos, edificaciones y sistemas de información y comunicación.

A continuación se expone la justificación del cumplimiento de los siguientes anejos incluidos en el texto normativo:

- DECRETO 68/2000 - ANEJO II. CONDICIONES TÉCNICAS SOBRE ACCESIBILIDAD EN EL ENTORNO URBANO.
- DECRETO 68/2000 - ANEJO III: CONDICIONES TÉCNICAS SOBRE ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS.

Por otra parte, el proyecto debe dar cumplimiento a la Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados. El cumplimiento de la citada normativa se justifica en el siguiente apartado:

- ORDEN VIV/561/2010 - CONDICIONES BASICAS DE ACCESIBILIDAD EN ESPACIOS PUBLICOS URBANIZADOS.

Nota:

1. El proyecto de ejecución, en su desarrollo, cumplirá con el cumplimiento de la normativa, según indicaciones reflejadas en los cuadros que se adjuntan a continuación.
2. Según marca el artículo 3 del Anejo III de la normativa, los espacios libres exteriores de la edificación deberán cumplir las condiciones establecidas en el Anejo II, sobre Condiciones Técnicas de Accesibilidad del Entorno Urbano.
3. El cumplimiento de la accesibilidad según lo marcado por el CTE DB-SUA (aprobado por REAL DECRETO 173/2010, de 19 de febrero, por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad), se justifica en el capítulo correspondiente de la memoria de cumplimiento del CTE.

# 2.DECRETO 68/2000 - CUMPLIMIENTO ANEJO III: CONDICIONES TÉCNICAS SOBRE ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS

## NORMATIVA SOBRE ACCESIBILIDAD EN LOS EDIFICIOS — F.ACC./EDI.A.III

**AMBITO DE APLICACIÓN:** Diseño de planos y redacción y ejecución de proyectos de EDIFICACIÓN. El presente Anejo será de aplicación a los edificios de titularidad pública o privada, edificaciones de nueva planta incluidas las Subterráneas, excepto las viviendas unifamiliares. (Para Viviendas se presenta la ficha F.ACC./VIV.AIII)
Los edificios de uso **INDUSTRIAL**, en sus áreas abiertas al público, aunque tengan reservado el derecho de admisión, serán accesibles en su acceso con la vía pública y dispondrán de una zona de atención al público y un aseo accesible a personas con silla de ruedas.

| APARTADO | NORMATIVA. Decreto 68/2000 de 11 de Abril. **Anejo III** | | | PROYECTO |
|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** (Anejo III. Art.1) | Condiciones técnicas de accesibilidad de los edificios, de titularidad publica o privada, para garantizar su uso y disfrute por las personas en los términos indicados en el Artículo 1 de la Ley 20/1997, de 4 de diciembre. Los edificios o instalaciones de USO INDUSTRIAL en sus áreas abiertas al público, aunque tengan reservado el derecho de admisión, serán accesibles en sus accesos con la vía pública y dispondrán de una zona de atención al público y de un aseo accesible a personas en silla de ruedas. | | | |
| ACCESO AL INTER. EDIFICIO (Anejo III. Art.4) | Garantizan la accesibilidad al interior del edificio, ejecutándose al mismo nivel que el pavimento exterior. Las gradas y escaleras deberán complementarse con rampas. | | | |
| **PUERTAS EXTERIORES** (Anejo III. Art.4.1.1) | **ESPACIO LIBRE** a ambos lados de la puerta: | | $\phi \geq 180$ cm | $\phi \geq 180$ cm |
| | Angulo de apertura | | $\alpha \geq 90°$ | $\alpha = 90°$ |
| | **ANCHO** | Apertura Manual | A ≥ 90 cm | A ≥ 90 cm |
| | | Apertura Automática | A ≥ 120 cm | No procede |
| | | Tirador | 90 ≤ H ≤ 120 cm | 90 ≤ H ≤ 120 cm |
| | **PUERTAS ACRISTALADAS** | | | |
| | Vidrio de seguridad con Zócalo protector de: | | H ≥ 40 cm | H ≥ 40 cm |
| | 2 Bandas señalizadoras de 20 cm de ancho: | | $H_1$=90cm //$H_2$=150cm | $H_1$=90 $H_2$=150 |
| | **PUERTAS DE EMERGENCIA** | | | |
| | Mecanismo de apertura de doble barra: | | $H_1$=90cm // $H_2$=20cm | No procede |
| | **ELEMENTOS DE CONTROL DE ACCESO** | | | |
| | Pasos alternativos libres de ancho | | A ≥ 90 cm c/10m | No procede |
| | Elementos de accionamiento | | 90 ≤ H ≤ 120 cm | No procede |
| **VESTÍBULOS** (Anejo III. Art.4.2) | **ESPACIO LIBRE** de obstáculos: | | $\phi \geq 180$ cm | $\phi \geq 180$ cm |
| | **PAVIMENTO:** | | Antideslizante/continuo | Cumple |
| | **ILUMINACIÓN** | Nivel | E ≥ 300 lux | Cumple |
| | | Interruptores con piloto luminoso | 90 ≤ H ≤ 120 cm | Cumple |
| | **SEÑALIZACIÓN** Anejo IV: Cerca de la puerta de Acceso. se dispondrán Planos de relieve a una altura entre 90 y 120cm. Se recomiendan Maquetas | | | |
| **COMUNICACIÓN HORIZONT. INTERIOR** (Anejo III. Art.5.2) | **ITINERARIOS PRINCIPALES DEL EDIFICIO** | | | |
| | Prisma Libre | | **ALTO** H ≥ 220 cm | H ≥ 220 cm |
| | | | ANCHO B ≥ 180 cm | B ≥ 180 cm |
| | **SILLAS DE RUEDAS** Si recorrido peatonal >100m, disponer | | 1/100 personas | No procede |
| | **SEÑALIZACIÓN** Anejo IV: En los Edificios de grandes dimensiones se dispondrán, Franjas Guía desde los accesos a las zonas de interés, en color y textura diferente al pavimento en un ancho b ≥ 100 cm | | | |
| | **PASILLOS PRINCIPALES** | ANCHO LIBRE: | B ≥ 180 cm | B ≥ 180 cm |
| | **PASILLOS SECUNDARIOS** | ANCHO LIBRE | B ≥ 120 cm | B ≥ 120 cm |
| | | Con espacios de giro | $\phi \geq 150$ cm/d≤ 18 m | Cumple |
| | | Obligatorio al principio y final del pasillo | | Cumple |
| | **PUERTAS INTERIORES.** | Espacio libre a ambos lados | $\phi \geq 180$ cm | Cumple |
| | | Si el pasillo es B = 120 cm: | $\phi = 120$ cm | |
| | HUECO LIBRE | Anchura | A ≥ 90 cm | A ≥ 90 cm |
| | | Ángulo de apertura | $\alpha \geq 90°$ | $\alpha = 90°$ |
| | TIRADOR a profundidad a ≤ 7 cm del plano de la puerta y a | | 90 ≤ H ≤ 120cm | Cumple |
| | MIRILLA: De existir, se colocaran dos mirillas, estando la segunda a altura h = 110 cm, o una única mirilla alargada hasta esta altura. | | | |
| | **VENTANAS** en pasillos. | Altura libre bajo apertura | H ≥ 220 cm | No procede |
| | | Altura de colocación de mecanismos | 80 h ≤ 110 cm | No procede |
| **COMUNICACIÓN VERTICAL INTERIOR** (Anejo III. Art.5.3) | La accesibilidad en la comunicación vertical se realiza mediante elementos constructivos o mecánicos, utilizables por personas con movilidad reducida de forma autónoma | | | |
| **ESCALERAS** (Anejo III. Art.5.3.1) | **PELDAÑOS.** | No se admiten peldaños aislados | | N°peld. min=3 |
| | | No se admite solape de escalones | | Cumple |
| | | Tendrán contrahuella y carecerán de bocel. | | Cumple |
| | **ALTURA LIBRE** bajo escalera | H ≥ 220 cm | | H ≥ 220 cm |
| | Intrados del tramo inferior | Cerrarlo hasta 220cm | | ☒ |
| | **PASAMANOS** | | | |
| | Para ancho ≥ 120 cm | Obligatorio a ambos lados | | Cumple |
| | Para ancho ≥ 240 cm | Además intermedio | | |
| | **ILUMINACION.** Nivel a 1m del suelo | E ≥ 500 lux, Recomdable | | |
| | **SEÑALIZACIÓN** Anejo IV: Se dispondrá señalización táctil en los accesos a las escaleras, por Franjas señalizadoras ☒ | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **RAMPAS** (Anejo III, Art.5.3.2) | ACCESOS | | Ø ≥ 180cm | Ø ≥ 180cm |
| | **PENDIENTE** | Longitudinal | L ≤ 3m P ≤ 10 %<br>L > 3m P ≤ 8 %, Recomd. P ≤ 6 % | No procede (No se trata de un recorrido con accesibilidad) |
| | **ANCHURA** | | A ≥ 180 cm | A ≥ 180 cm |
| | **BORDILLO LATERAL** | | H ≥ 5 cm | Cumple |
| | **LONGITUD** máxima sin rellano | | L ≤ 10m | No procede |
| | **RELLANO INTERMEDIO**. Fondo | | B ≥ 180 cm | B ≥ 180 cm |
| | **PASAMANOS:** | Para L ≥ 200 cm | Obligatorio a ambos lados | ☒ |
| | **PAVIMENTO** | | Antideslizante | ☒ |
| | **PROHIBIDO** Escalera descendente a menos de 3m de la prolongación de las rampas: Cumple | | | |
| **PASAMANOS** (Anejo III, Art.5.3.3) | **PASAMANOS:** | uno a<br>otro a | H = 100 ± 5 cm<br>H = 70 ± 5 cm | H = 100<br>H = 70 |
| | Separación del plano horizontal | | a ≥ 4 cm | |
| | Separación obstáculos s/vertical | | b ≥ 10 cm | |
| | Prolongación en los extremos | | L = 45 cm | Cumple |
| | **SEÑALIZACIÓN** Anejo IV. Se dispondrán placas de orientación en los pasamanos de los edificios públicos de interés general y vestíbulos con varias opciones | | | |
| **ASCENSORES** (Anejo III, Art.5.3.4) | **PLATAFORMA DE ACCESO** | | ϕ ≥ 180 cm | ϕ ≥ 180 cm |
| | Nivel de iluminación a nivel del suelo | | E ≥ 100 lux Recomendable | Cumple |
| | Franja señalizadora frente a puerta | | 150 x 150 cm | ☒ |
| | Altura de instalación de pulsadores | | 90 ≤ h ≤ 120 cm | Cumple |
| | **AGRUPACION DE ASCENSORES EN EDIFICIO** | | | |
| | Si el recorrido real entre ascensores | S > 50m | Todos adaptados | No procede |
| | | Si S ≤ 50 | Mïn. 1 adaptado | No procede |
| | **CABINA ADAPTADA DIMENSIONES** | | | |
| | Ancho x Fondo | | A x B ≥ 110 x 140 cm | A x B =110 x 140 |
| | Con entrada y salida en distinta dirección | | A x B ≥ 150 x 180 cm | No procede |
| | **REQUISITOS** | | | |
| | Tolerancias suelos cabina y plataforma | | h ≤ 20 mm | Cumple |
| | Separación | | s ≤ 35 mm | Cumple |
| | Pavimento duro, antideslizante, liso y fijo | | | |
| | Nivel de iluminación a nivel del suelo | | E ≥ 100 lux | Cumple |
| | Pasamanos continuos a altura | | $H_1$ = 90 ± 5 cm | Cumple |
| | **CABINA NO ADAPTADA** a menos de 50m de | | A x B ≥ 100 x 125 cm | No procede |
| | **PUERTAS.** Automáticas y de accionamiento horizontal | | | ☒ |
| | **ANCHO** | | b ≥ 90 cm | Cumple |
| | Si el ancho de la cabina A ≤ 110 cm | | b ≥ 80 cm | No procede |
| **ELEMENTOS MECÁNICOS** (Anejo III, Art.5.3.5.) | **ESCALERAS MECÁNICAS.** Siempre se complementaran con ascensor | | | No procede |
| | **ANCHO LIBRE** | | A ≥ 100 cm | A = |
| | Nº de peldaños enrasados a entrada y salida | | N ≥ 2 | N = |
| | Protecciones laterales. Pasamanos a altura | | $H_1$ = 90 ± 5 cm | $H_1$ = |
| | Prolongación en los extremos | | L ≥ 45 cm | L = |
| | **TAPICES RODANTES.** Siempre se complementaran con ascensor | | | No procede |
| | **ANCHO LIBRE** | | A ≥ 100 cm | A = |
| | Acuerdo con la horizontal a entrada y salida | | L ≥ 150 cm | L = |
| | Protecciones laterales. Pasamanos a altura | | $H_1$ = 90 ± 5 cm | $H_1$ = |
| | Prolongación en los extremos | | L ≥ 45 cm | L = |
| | **TAPICES RODANTES INCLINADOS** | | | No procede |
| | PENDIENTE | L ≤ 3 m | P ≤ 10 % | L = P = |
| | | L> 3 m | P ≤ 8 %. Recom. P ≤ 6 % | L = P = |
| | RELLANOS INTERMEDIOS | | B ≥ 180 cm/≤ 10 m | B = / |
| | Espacio libre en los accesos a la rampa | | ϕ ≥ 180 cm | ϕ = |
| | Protección lateral | | h ≥ 5 cm | h = |
| | PASAMANOS | Para A ≥ 200 cm | Obligatorio a ambos lados | L = |
| | **PLATAFORMAS ELEVADORAS.** No procede | | | |
| | ACCESOS | | ϕ ≥ 180 cm | ϕ = |
| | PULSADORES | Ubicación | En plataforma y zonas de embarco y desembarco | |
| | | Altura | 90 ≤ h ≤ 120 cm | h = |
| | CAPACIDAD de elevación | | Q ≥ 250 Kg | Q = |
| | VELOCIDAD de desplazamiento | | v ≤0,1 m/seg | v = |
| | P. TRASLACIÓN VERTICAL | | Podrán salvar los desniveles permitidos por la Normativa vigente | |
| | DIMENSIONES y PUERTAS | | A x B ≥ 110 x 140 cm | A x B = |
| | PUERTAS | | b ≥ 90 cm | b = |
| | P. TRASLACIÓN OBLICUA | | Su instalación queda restringida como ayuda Técnica en caso de REFORMA. | |
| | DIMENSIONES | | A x B ≥ 125 x 100 cm | A x B = |
| | PUERTAS | | b ≥ 80 cm | b = |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DEPENDENCIAS** (Anejo III, Art.6) | ZONAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO | | |
| | Se garantiza la accesibilidad a las dependencias de atención a público. | | |
| | Anchos de paso | A ≥ 90 cm | A ≥ 90 cm |
| | Espacio libre a ambos lados de la puerta: | | |
| | Ámbito exterior a la puerta: Ancho x Fondo | A x B ≥ 120 x 145 cm ó<br>A x B ≥ 160 x 120 cm | Cumple |
| | Ámbito interior a la puerta: Ancho x Fondo | A x B ≥ 150 x 175 cm ó<br>A x B ≥ 220 x 120 cm | Cumple |
| | Espacio libre en el interior de la estancia | ϕ ≥ 150 cm | Cumple |
| | **SALAS DE PUBLICA CONCURRENCIA**. AULAS, SALAS DE ESPECTÁCULOS Y DE REUNIONES. **No procede.** | | |
| | Se garantiza la accesibilidad de forma autónoma a la Sala y al escenario. | | |
| | ACCESO a las reservas y escenario. Pasillos | P ≤ 6% A ≥ 180 cm | P = A = |
| | DIMENSION ESPACIOS RESERVADOS | A x B ≥ 110 x 140 cm | A x B = |
| | ASIENTO RESERVADO Altura | H = 45 cm | |
| | Reposabrazos | H = 20cm del asiento | P = |
| | Espacio frente al asiento | A ≥ 90 cm | A = |
| | **RESERVAS** de espacios y asientos (próximas a los accesos) | | |
| | Usuarios en sillas de ruedas | 2/100pers. o frac. | Nº = |
| | **ESTADIOS Y GRADERÍOS** | | |
| | Hasta 5000 personas de aforo | 2% (Aforo) | Nº |
| | De 5001a 20000 personas | 100+0,5% (Aforo-5000) | Nº |
| | Mas de 20000 | 175+0,25%(Aforo-20000) | Nº |
| | Plataformas o desniveles de h ≥ 40 cm | Colocar barandillas | ☐ |
| | Usuarios con ayudas en la de ambulación | 2asientos mín. | Nº = |
| | **PISCINAS DE RECREO. No procede.** | | |
| | PASO ALRREDEDOR DEL VASO | A ≥ 180 cm P ≤ 2% | A = P = |
| | PAVIMENTOS antideslizantes e impermeables | | ☐ |
| | GRÚA para personas con movilidad reducida | N ≥ 1por vaso | N = |
| | ESCALERAS Ancho | B ≥ 120 cm | B = |
| | Huella (Antideslizante) | ≥ 30 cm | |
| | Tabica | ≤ 16 cm | |
| | Pasamanos a ambos lados en dos Alturas y con continuidad en el vaso | $H_1$ = 90 cm<br>$H_2$ = 70 cm | $H_1$ =<br>$H_2$ = |
| | Pediluvios, accesibles por sillas de ruedas, con paso alternativo a usuarios con bastón. | | |
| **SERVICIOS HIGIENICOS, VESTUARIOS Y DUCHAS** (Anejo III, Art.7) | **RESERVAS:** | | |
| | Si se instalan aislados serán | Accesibles | Cumple |
| | Si existe acumulación se reserva por cada sexo | N ≥ 1/10 ó fracción | Cumple |
| | **CRITERIOS GENERALES** | | |
| | **PUERTAS**, apertura al **EXTERIOR** | A ≥ 90 cm | A ≥ 90 cm |
| | Zócalo protector en ambas caras de la hoja | h ≥ 30 cm | Cumple |
| | **DISTRIBUIDOR** espacio libre | ϕ ≥ 180 cm | ϕ ≥ 180 cm |
| | Ranura máxima de rejilla de sumideros | d ≤ 1 cm | d ≤ 1 cm |
| | Conducciones de agua caliente | protegidas | ☒ |
| | PAVIMENTO antideslizante | En seco y mojado | ☒ |
| | **BARRAS** de apoyo para transferencia: altura | H = 80 ± 5 cm | Cumple |
| | Longitud | 80 ≤ L ≤ 90 cm | Cumple |
| | Distancia al eje aparato | 30 ≤ d ≤ 35 cm | Cumple |
| | **ASEOS** | | |
| | Baterías de Urinarios: Aparatos a h=45 cm | n ≥ 1 | Cumple |
| | Cabina de Inodoro adaptado: Espacio libre | ϕ ≥ 150 cm | ϕ ≥ 150 cm |
| | LAVABO h = 80 cm sin pedestal y con grifo | Monomando o aut. | ☒ |
| | INODORO: Altura del inodoro | 45 ≤ h ≤ 50 cm | Cumple |
| | Distancia a la pared del borde exterior | d ≥ 70 cm | Cumple |
| | Espacio libre, al menos en un lateral | a ≥ 80 cm | Cumple |
| | Barras de apoyo para transferencia | en ambos lados | ☒ |
| | **VESTUARIOS Y DUCHAS.** Los vestuarios y duchas adaptados serán individuales y complementados con los aparatos de aseo: INODORO y LAVABO. Contarán con un sistema de aviso y alarma con pulsador en, al menos dos paredes a 20cm del suelo, y al menos uno se accionará desde el inodoro. | | |
| | **CABINA INDIVIDUAL** adaptado: Espacio libre | ϕ ≥ 150 cm | Cumple |
| | **BANCO** adosado a la pared. Ancho x Largo | A x B ≥ 60 X 150 cm | Cumple |
| | Alto | 45 ≤ h ≤ 50 cm | Cumple |
| | **ASIENTO** en ducha adaptada. Ancho | 60 cm | Cumple |
| | Alto | 45 ≤ h ≤ 50 cm | Cumple |
| | La ducha contará con barras de Trasferencia | al menos a un lado | Cumple |
| | **PASAMANOS** en paredes de cabinas, vestuarios y duchas: H = 90 ± 5 cm | | Cumple |
| | **GRIFERÍA** monomando con palanca larga, a altura de 90 cm. | | ☒ |
| | **VÁLVULA** reguladora de temperatura | | ☒ |
| | **SURTIDOR** ducha regulable en altura en barra vertical, situada a un lateral del asiento ☒ | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **ARMARIO** | Altura | 35 ≤ h ≤ 160 cm | Cumple |
| | | Barra para percha | 80 ≤ h ≤ 110 cm | Cumple |
| | **CON BAÑERA.** En caso de instalarse esta | | | **No procede.** |
| | Espacio libre al lado de la bañera | | ϕ ≥ 180 cm | ϕ = |
| | Barras en diagonal o vertical cubriendo la altura de 70 a 100 cm | | | ☐ |
| | Mandos de grifería centrados en el lado longitudinal de la bañera | | | ☐ |
| | Altura del borde superior de la bañera | | h ≤ 45 cm | h = |
| | Disponible ayuda técnica para las transferencias | | | ☐ |
| **MOBILIARIO** (Anejo III.Art.8) | Cumplirá los parámetros Antropométricos del Anejo I. | | | |
| | Si es posible se instalará alineado en el mismo lado de la estancia | | | |
| | **PASOS** principales entre mobiliario: | | A ≥ 180 cm | A = |
| | Bordes y esquinas | | Romos | |
| | **ASIENTOS.** Se dispondrán de forma regular, fuera de zonas de transito, comunicados con los accesos e instalaciones del edificio. | | | |
| | **DISTANCIA ENTRE FILAS** de asientos | | A ≥ 90 cm | A = |
| | **ASIENTOS RESERVADOS** | Número | Al menos uno | Nº = |
| | | Altura del asiento | h = 45 cm | h = |
| | | Altura Reposabrazos | h = 65 cm de suelo(Abatibles) | h = |
| | **MOSTRADORES Y VENTANILLAS.** | | | |
| | **ALTURA** | | h ≤ 110 cm | Cumple |
| | **ZONA DE ATENCIÓN** a sillas de ruedas. Altura | | h = 80 cm | Cumple |
| | Longitud de este tramo | | L ≥ 120 cm | Cumple |
| | Hueco libre en la parte inferior | | h ≥ 70 cm | Cumple |
| | | | Fondo ≥ 50 cm | Cumple |
| | **INTENSIDAD LUMÍNICA** | | E ≥ 500 lux | Cumple |
| | **MAQUINAS EXPENDEDORAS.** Instrucciones de uso (excepto expendedoras de tikets de aparcamiento), estarán en Braille, altorrelieve y mácrocaracteres. **No procede** | | | |
| | Tikets de aparcamiento. Se recomienda Información sonora | | | |
| | Diales y monederos | Altura | 90 ≤ h ≤ 120 cm | h = |
| | **TELÉFONOS** | | | **No procede** |
| | **RESERVAS** | Teléfonos aislados: | Accesibles | |
| | | Agrupación de elementos | 1/10 o fracción | N = |
| | **TELÉFONOS ADAPTADOS** | Altura | H = 90 cm | H = |
| | | Repisa apoyo | H = 80 cm | H = |
| | | Hueco libre en la parte inferior | h ≥ 70 cm | h = |
| | | Espacio libre frente al teléfono | ϕ ≥ 180 cm | ϕ = |
| | En las baterías de Teléfonos, los accesibles **NO** se colocarán en los extremos y estos deberán prolongarse hasta el suelo, al menos los laterales del primero y del último. | | | |
| | **ELECTRICIDAD Y ALARMAS.** Se permite el uso de los mecanismos de accionamiento y funcionamiento a personas con movilidad reducida y problemas de manipulación. | | | |
| | Altura de instalación de mecanismos | | 90 ≤ h ≤ 120 cm | Cumple |
| | **CAJEROS Y ELEMENTOS INTERACTIVOS** | | | **No procede** |
| | Altura del teclado, con repisa de apoyo | | 90 ≤ h ≤ 120 cm | h = |
| | Espacio libre frente al elemento interactivo | | ϕ ≥ 180 cm | ϕ = |
| | **PANTALLA** | Altura | 100 ≤ h ≤ 140 cm | h = |
| | | Inclinación | 15° ≤ φ ≤ 30° | φ = |
| | Bien visible para una persona sentada | | | |
| | **INFORMACIÓN Y SEÑALIZACIÓN.** Los indicadores colocados dentro del edificio, se colocarán de forma que no interfieran los itinerarios, ni el uso de mobiliarios e instalaciones. Deberán poder ser leídos por personas sentadas y personas con problemas de visión. Si no están adosados a la pared y se sitúan por debajo de 2,20m se proyectarán hasta el suelo, en toda la mayor proyección en planta. | | | |
| **APARCAMIENTOS** (Anejo III.Art.9) | **RESERVA** de plazas: | | N ≥ 1/40 ó fracción | N = 1 plaza reservada / 20 plazas totales. |
| | Aparcamientos vinculados a viviendas | | N = 1/ vivienda ó N ≥ 1/40 ó fracción | |
| | Alojamientos turísticos | | N = 1/ alojam. reservado | |
| | **SITUACIÓN.** | Preferentemente | A nivel de calle. Junto a accesos | |
| | **DIMENSIONES** de plazas reservadas: | | | |
| | Aparcamiento en línea | | A x B ≥ 600 x 360 cm | A x B = |
| | Aparcamiento en batería | | A x B ≥ 500 x 360 cm | A x B =500 x 360cm |
| **ALOJAMIENTOS TURÍSTICOS** (Anejo III, Art.10.3) | **RESERVAS**, para cualquier tipo, clasificación o categoría de alojamiento turístico. **No procede.** | | | |
| | Reserva para personas con movilidad reducida | | N ≥ 1/50 ó fracción | N = |
| | Plazas con instalación de ayudas técnicas para personas con dificultad en la comunicación | | N ≥ 1/10 ó fracción | N = |
| | Contará con timbre de llamada luminoso en la puerta de acceso, cuya recepción sea posible en todas las dependencias, incluido el baño. | | | |
| | **REQUISITOS:** Las edificaciones y espacios libres cumplirán con el Anejo II y Anejo III. Las habitaciones y sus baños incorporados en las reservas de los hoteles cumplirán con lo establecido para DORMITORIOS y BAÑOS de viviendas para usuarios de sillas de ruedas. Las unidades reservadas en apartamentos turísticos y viviendas turísticas vacacionales cumplirán lo establecido en el apartado de viviendas para usuarios de sillas de ruedas | | | |

# 2. ORDEN VIV/561/2010 - CONDICIONES BASICAS DE ACCESIBILIDAD EN ESPACIOS PUBLICOS URBANIZADOS

El ámbito de aplicación de este documento está constituido por todos los espacios públicos urbanizados y los elementos que lo componen situados en el territorio del Estado español. Las condiciones de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de espacios públicos urbanizados que contiene la presente Orden se aplican a las áreas de uso peatonal, áreas de estancia, elementos urbanos e itinerarios peatonales comprendidos en espacios públicos urbanizados de acuerdo con lo establecido en los artículos siguientes.

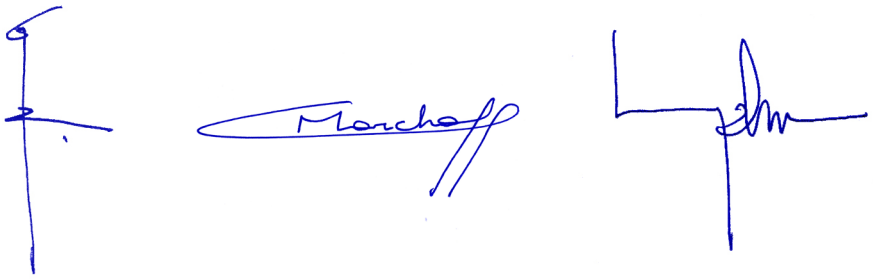
Los espacios públicos urbanizados comprenden el conjunto de espacios peatonales y vehiculares, de paso o estancia, que forman parte del dominio público, o están destinados al uso público de forma permanente o temporal.

Por lo tanto, no es de aplicación la referida normativa al objeto de este Proyecto Básico.

Bilbao, NOVIEMBRE de 2022

Fdo.

Gorka Apraiz | Gilles Marchal | Iñigo Barberena



Arquitectos, por
**i2G** Apraiz Marchal Barberena **Arquitectos** s.l.p.