



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



Cadena de accesibilidad en sedes municipales y la aplicación de la Norma Técnica A.120

Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico (DGADT)
Viceministerio de Vivienda y Urbanismo

Julio -2024

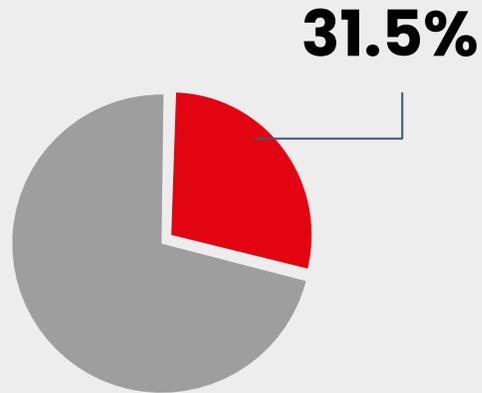
1

Diagnóstico de Accesibilidad

PROBLEMÁTICA
EN EL PERÚ



Accesibilidad en los espacios de uso público



Cerca del 31.5%* de las personas con discapacidad enfrenta limitaciones para acceder a espacios en los que puede desarrollarse con plena libertad y autonomía



Tienen **dificultades para movilizarse** en sus centros de estudio.



Tienen **dificultades para movilizarse** en sus centros de trabajo.



Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en establecimientos de salud.



Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en los paraderos.

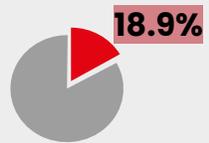


Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en los mercados.

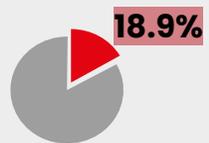


*Plan Nacional de Accesibilidad 2018-2023

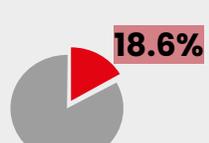
Accesibilidad en los espacios de uso público



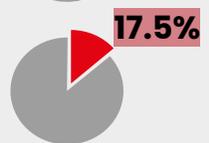
Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en los centros de rehabilitación



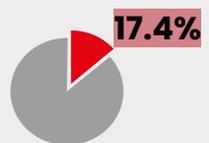
Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en los bancos o entidades financieras.



Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en las terminales y estaciones de transporte.



Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en las oficinas públicas.



Tienen **problemas para el ingreso o desplazamiento** en las plazas y plazuelas



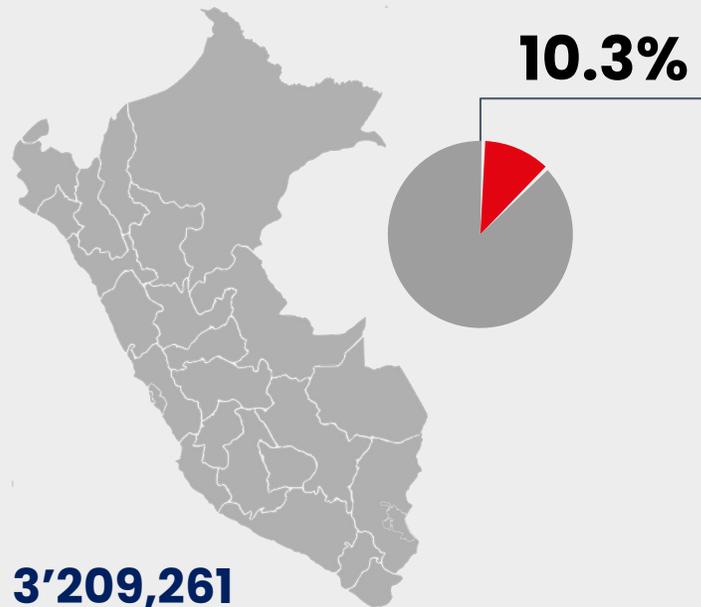
2

Población

Sensible a las condiciones de
accesibilidad

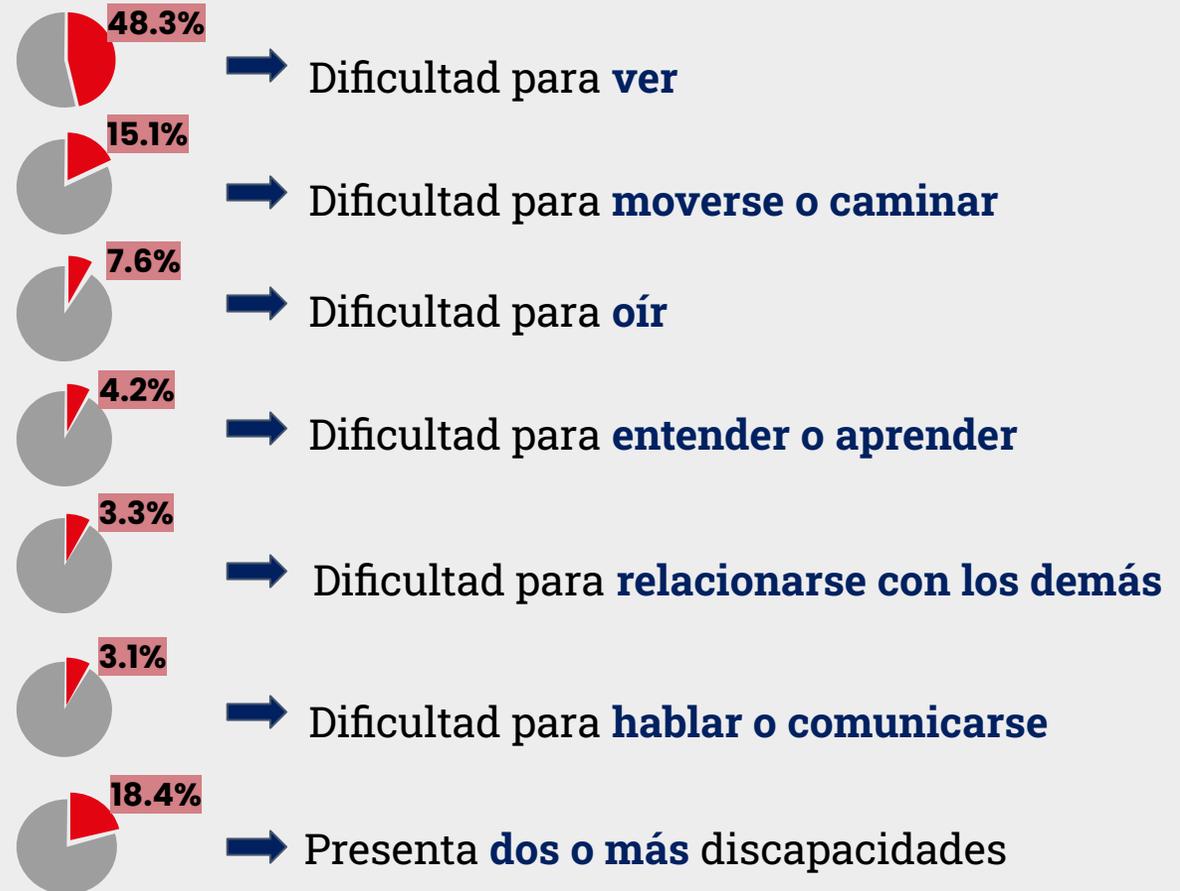


Población Beneficiaria

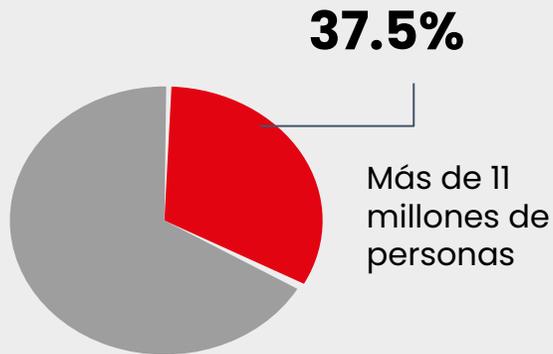


3'209,261
Población total con alguna discapacidad

Fuente: INEI - Censo 2017

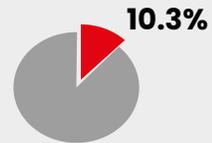


Población Beneficiaria



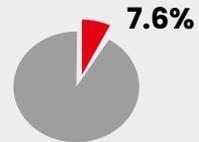
Fuente: INEI 2015, 2017

INVOLUCRADOS DIRECTOS

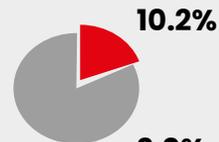


➔ **3'209,261** Personas con Discapacidad
 Fuente: INEI - Perfil Sociodemográfico de la Población con Discapacidad, 2017

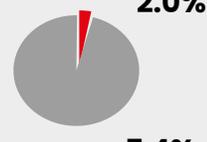
INVOLUCRADOS NECESARIOS



➔ **2'358,174** Adultos Mayores/ Sin discapacidad
 Fuente: INEI - Perfil Sociodemográfico de la Población con Discapacidad, 2017



➔ **3'193,172** Infantes (menor a 6 años)/ Sin Discapacidad
 Fuente: INEI - Perfil Sociodemográfico de la Población con Discapacidad, 2017



➔ **616,000** Madres gestantes al año/ Sin Discapacidad
 Fuente: INEI - Estimaciones en base a estadística publicada el 2011, 2013, 2015



➔ **2'302,161** Familias (acompañantes)/ Sin Discapacidad
 Fuente: INEI - Estimaciones en base a estadística publicada el 2011, 2013, 2015

3

Accesibilidad Universal





BARRERAS

Impedimentos u obstáculos que limita o impide el acceso, utilización, disfrute, interacción y comprensión de manera digna, cómoda y segura de cualquier espacio, equipamiento y/o servicio.

* Plan Nacional de Accesibilidad 2018-2023



ENTORNO URBANO

BARRERAS URBANÍSTICAS



EDIFICACIONES

BARRERAS ARQUITECTÓNICAS



Buen Trato

BARRERAS ACTITUDINALES



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



DISEÑO UNIVERSAL

Es el diseño de productos, entornos, programas y servicios que puedan usar todas las personas, **en la mayor medida posible**, sin necesidad de adaptación ni diseño especializado

* Plan Nacional de Accesibilidad 2018-2023



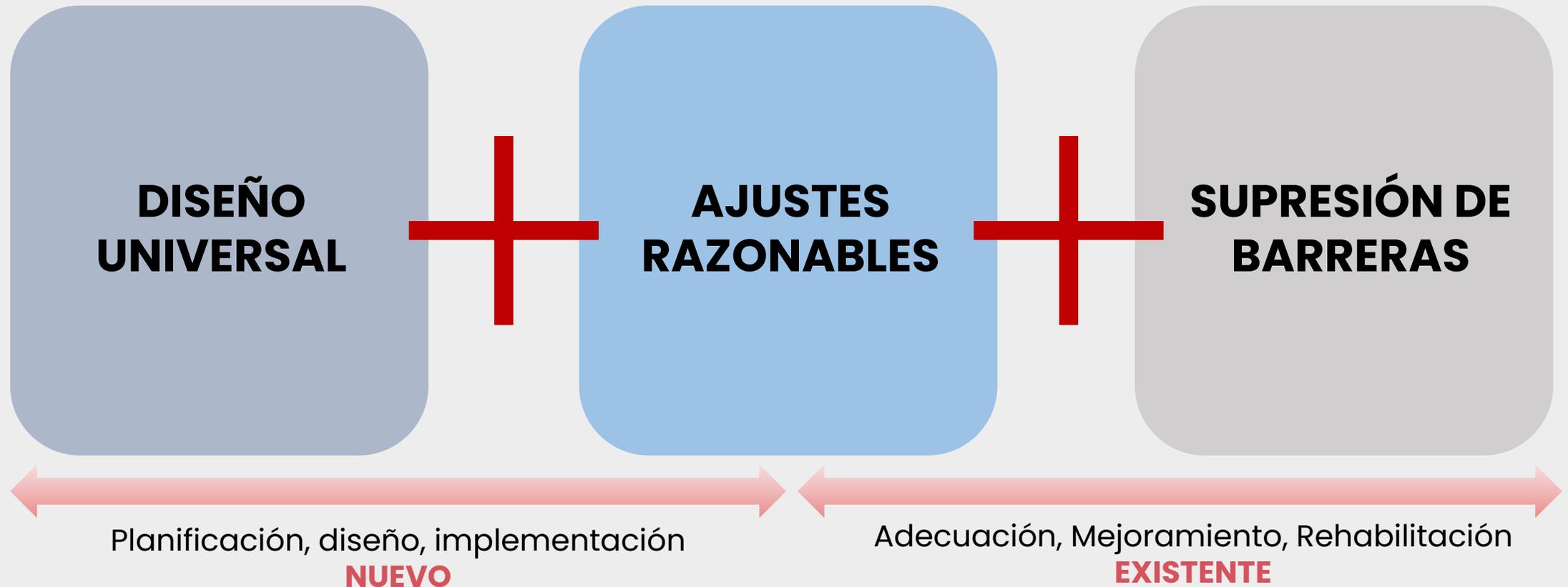
AJUSTES RAZONABLES

Son las **modificaciones y adaptaciones** necesarias y adecuadas requeridas **en un caso particular** que, sin imponer una carga desproporcionada o indebida, sirven para garantizar a la persona con discapacidad el goce o ejercicio, en igualdad de condiciones con los demás, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales.

*Ley 29973, Ley General de la Persona con Discapacidad

Accesibilidad Universal

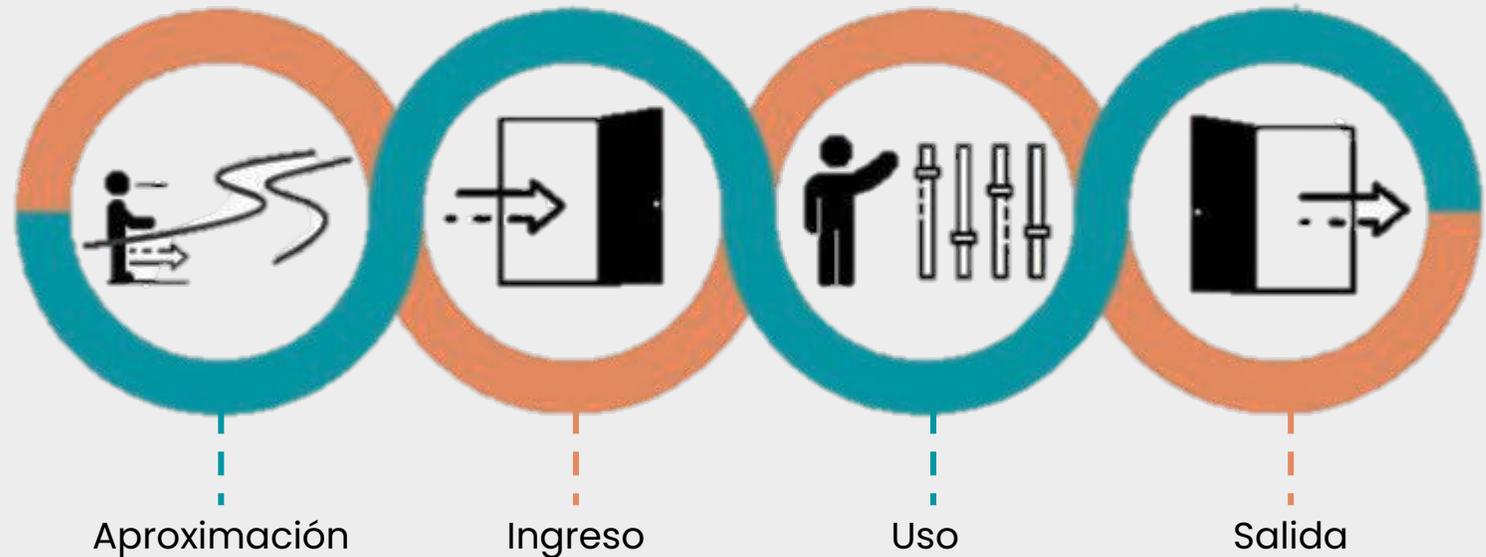
*Plan Nacional de Accesibilidad 2018-2023



Cadena de Accesibilidad

MML. (2020). ORDENANZA N° 2273

Es la continuidad en el acceso a los espacios que permite conectar lugares y servicios, sin barreras. Se refiere a la capacidad de aproximarse, acceder, usar y salir de todo espacio o recinto con autonomía y facilidad, sin necesidad de requerir ayuda adicional.

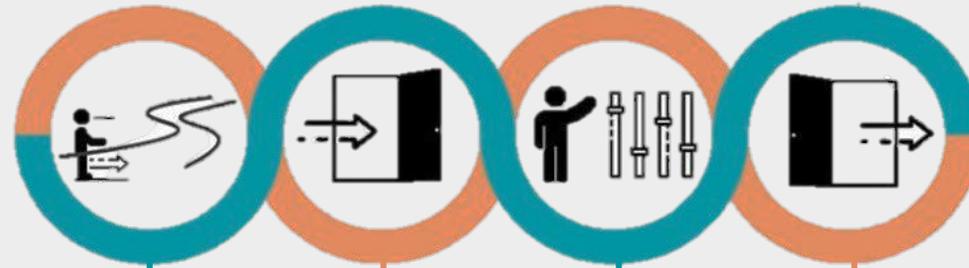


4

Sedes Municipales Accesibles



Cadena de Accesibilidad SEDE MUNICIPAL



Aproximación

Ingreso

Uso

Salida



GH 0.20

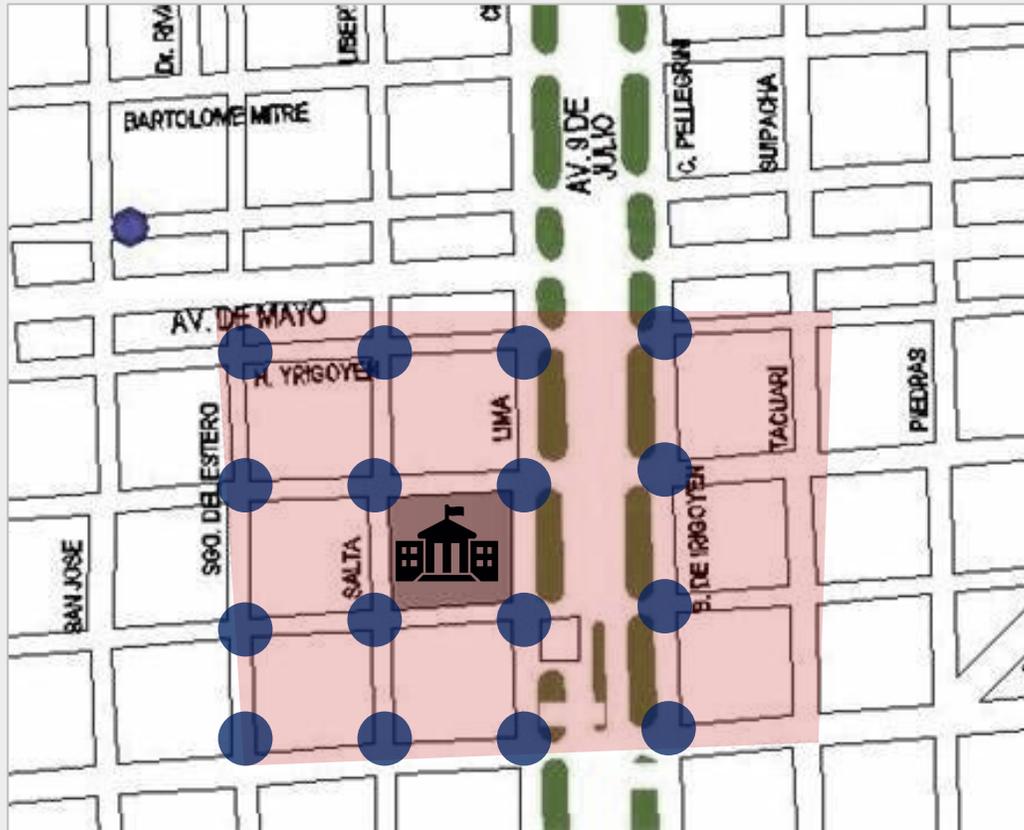
“Componentes de Diseño Urbano”

A.120

“Accesibilidad Universal en Edificaciones”

Aproximación

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



Circulaciones

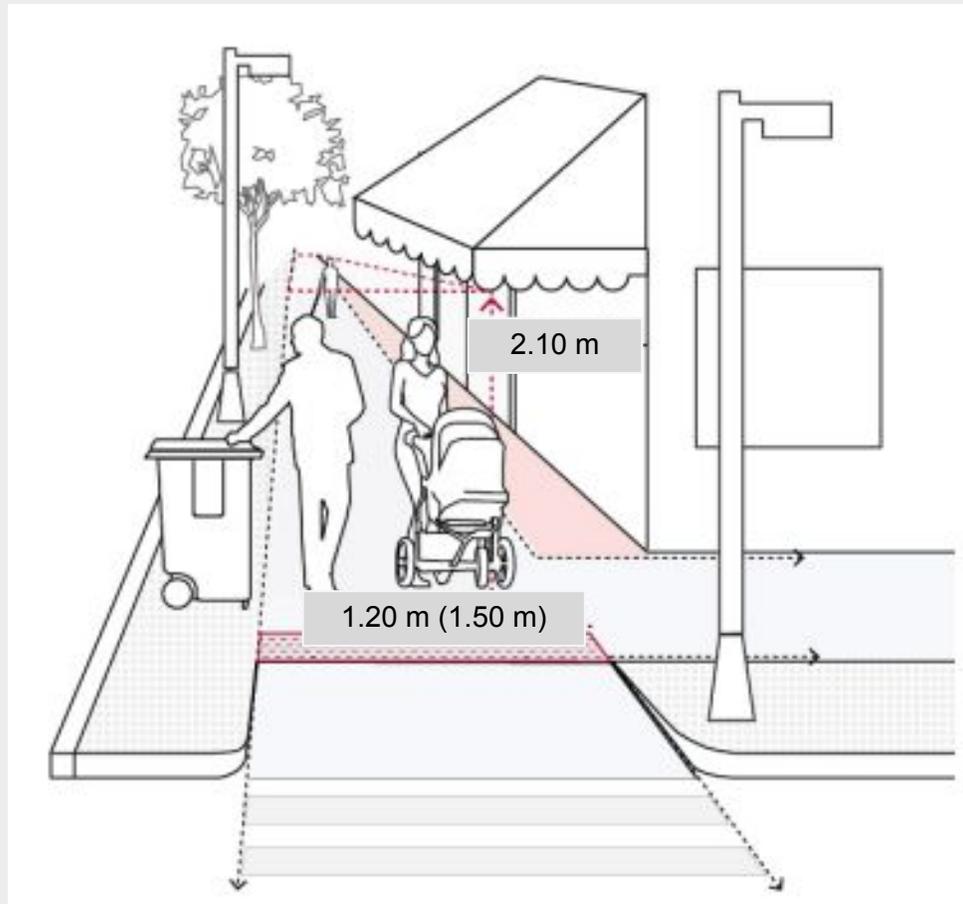
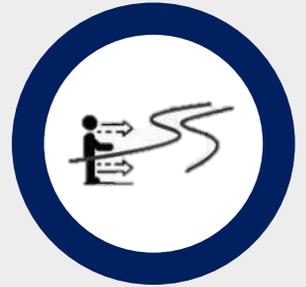


Cruces peatonales



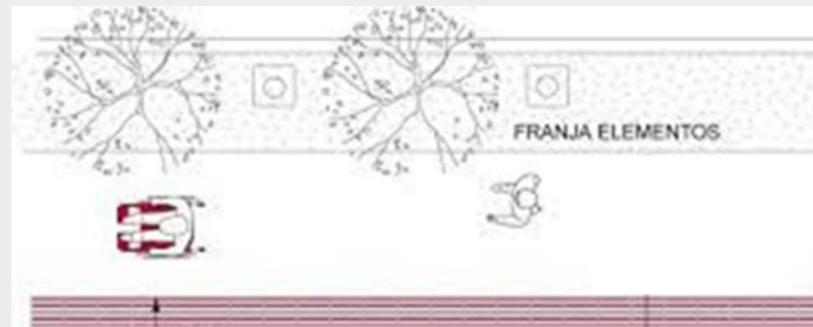
Aproximación

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



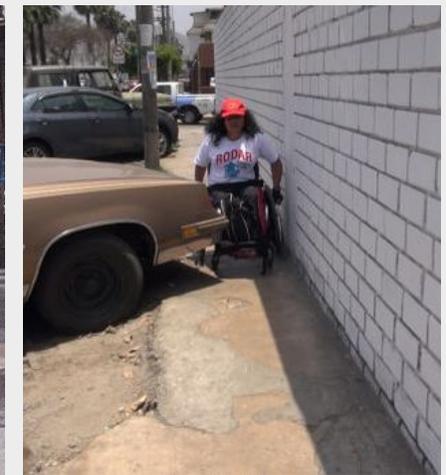
Rutas accesibles

Ruta libre de barreras arquitectónicas que conectan los elementos y ambientes públicos accesibles dentro de una edificación.



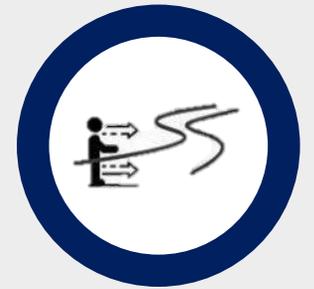
Aproximación

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



Aproximación

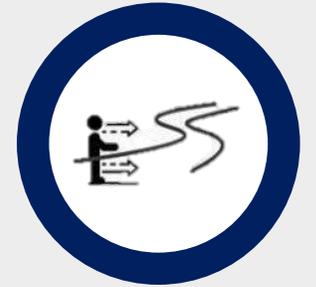
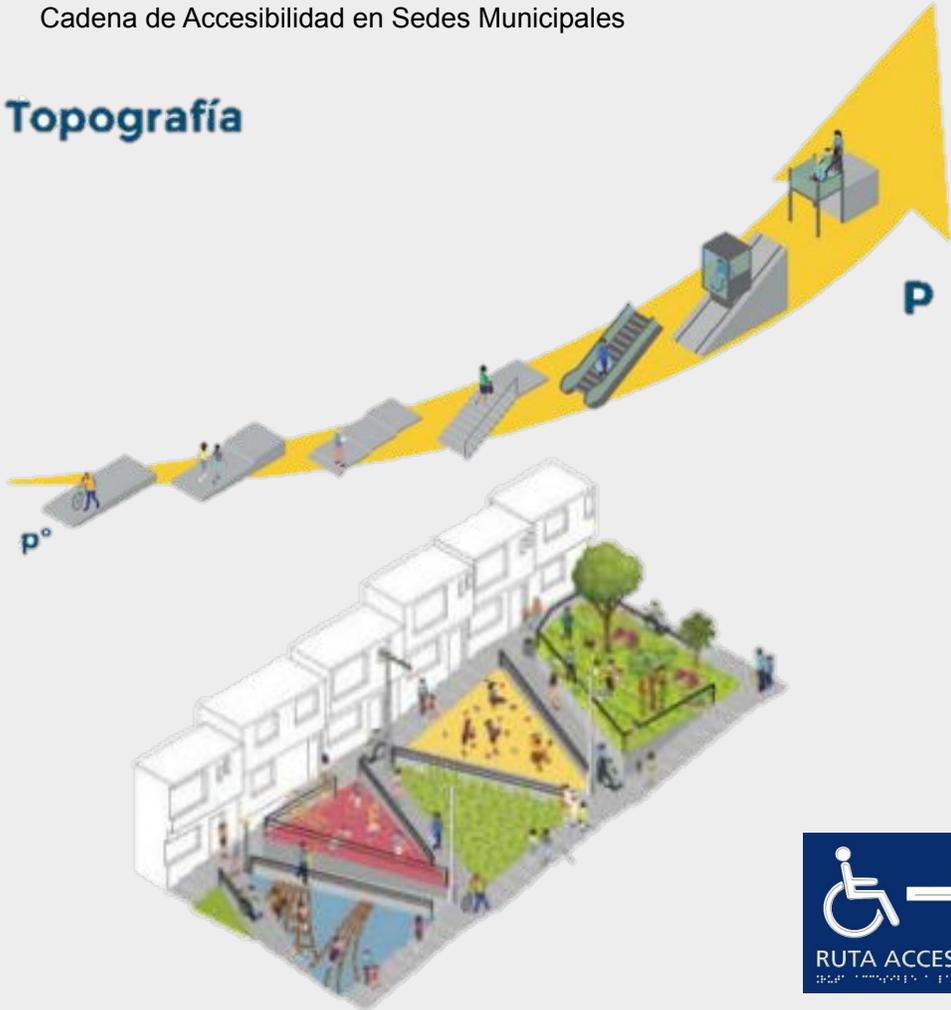
Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



Aproximación

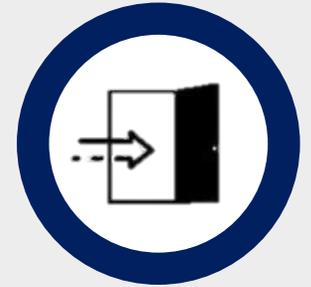
Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales

Topografía

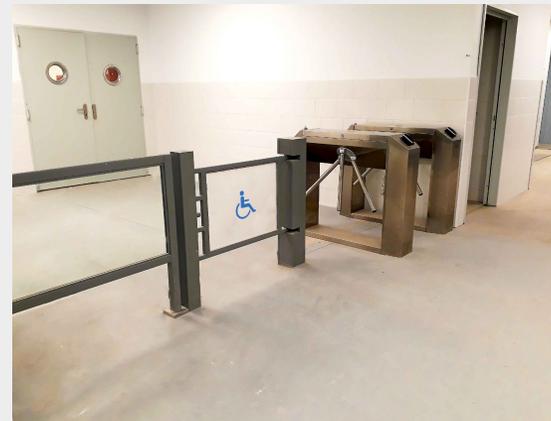


Ingreso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



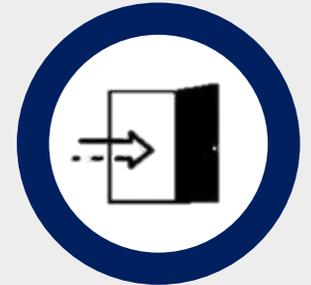
El ingreso a la edificación debe ser accesible; de existir desniveles, debe incluir **rampas** o **medios mecánicos** que permitan el acceso a la edificación.



De tener puertas con sistema giratoria, deberán contar con un ingreso alternativo accesible.

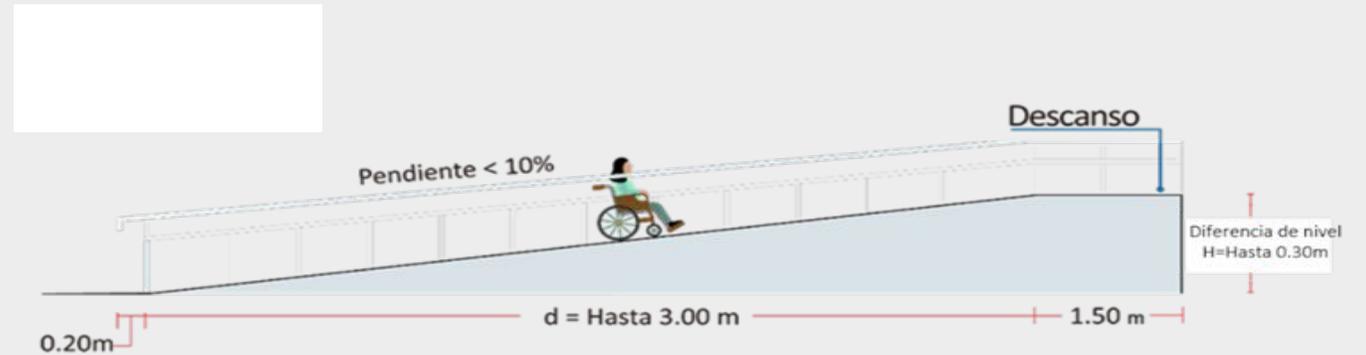
Ingreso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



Rampas

DIFERENCIA DE NIVEL	PENDIENTE MÁXIMA
Hasta 0.30 m	10 %
De 0.31 m hasta 0.72. m	8 %

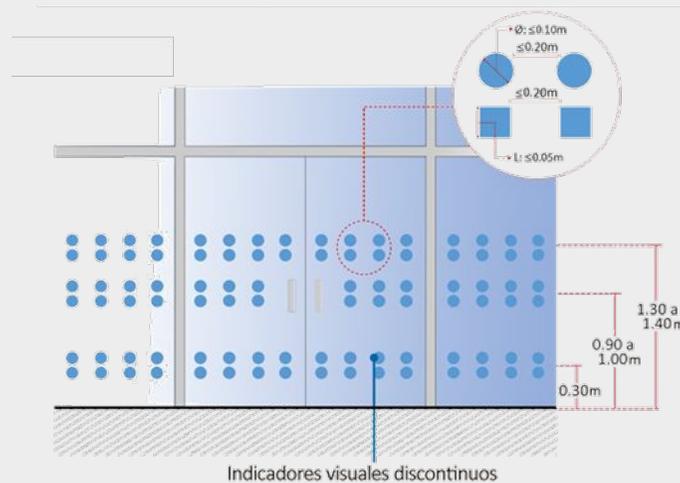
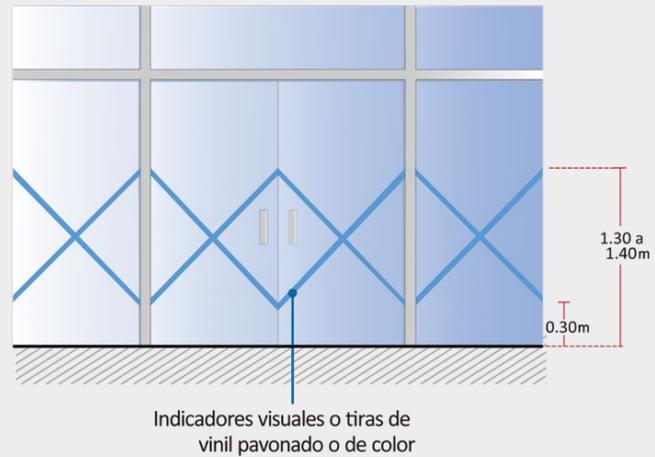
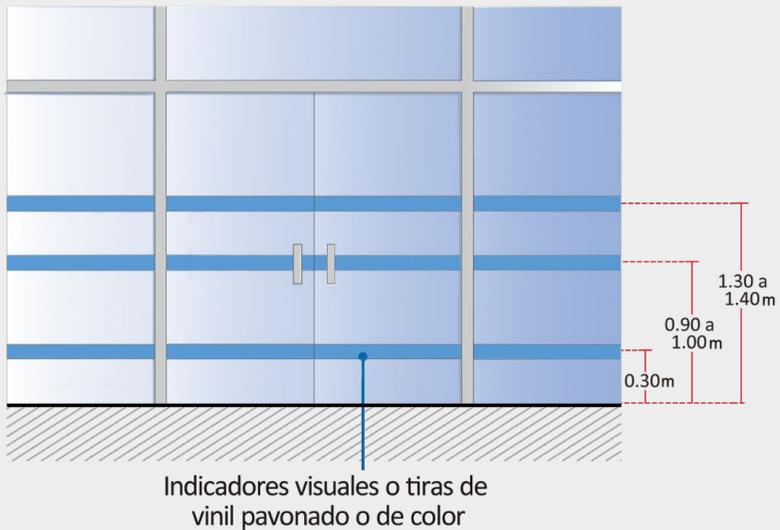
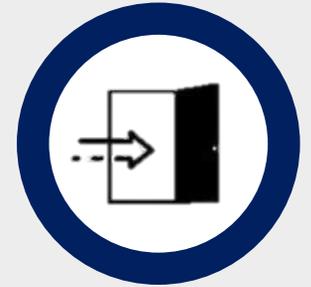


Mayor longitud
Menor esfuerzo físico de la persona

Ingreso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales

Todas las puertas de material translúcido deben contar con indicadores visuales de contraste.

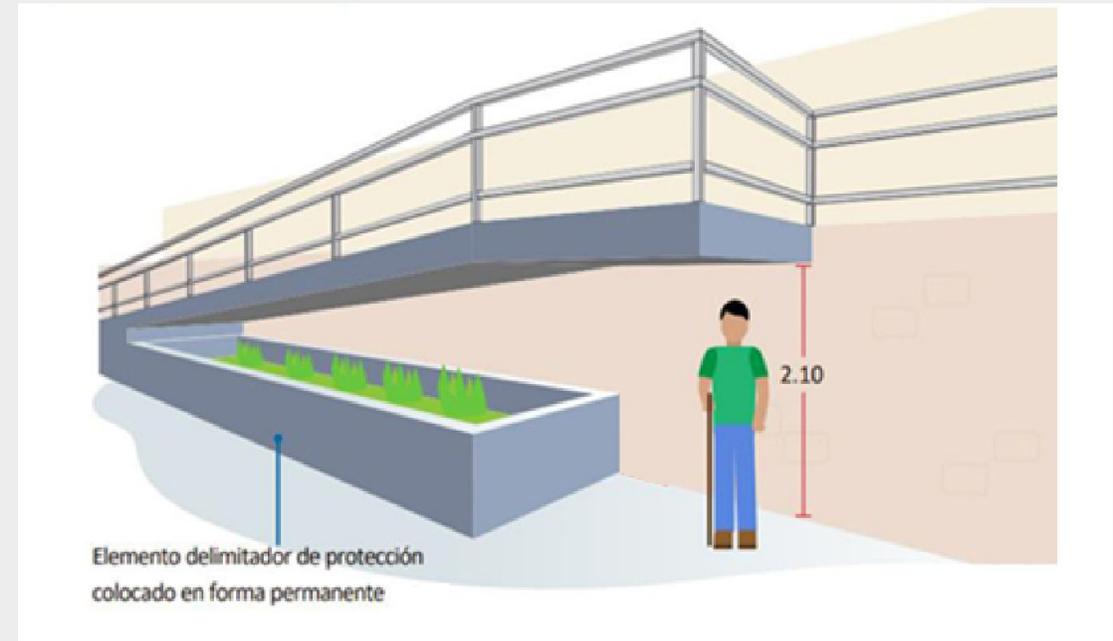
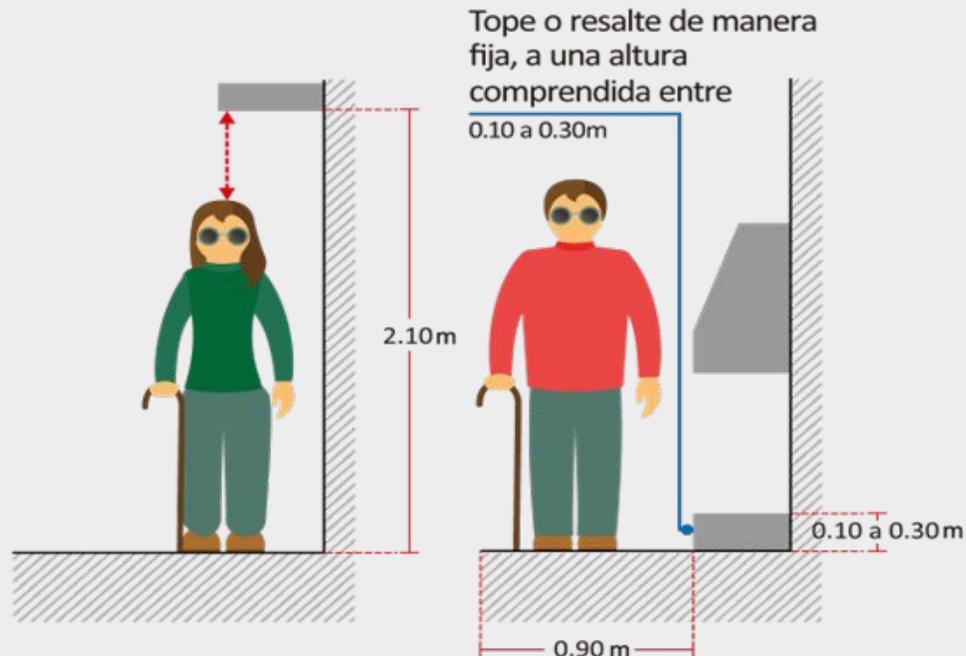


Uso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



Consideraciones generales circulaciones

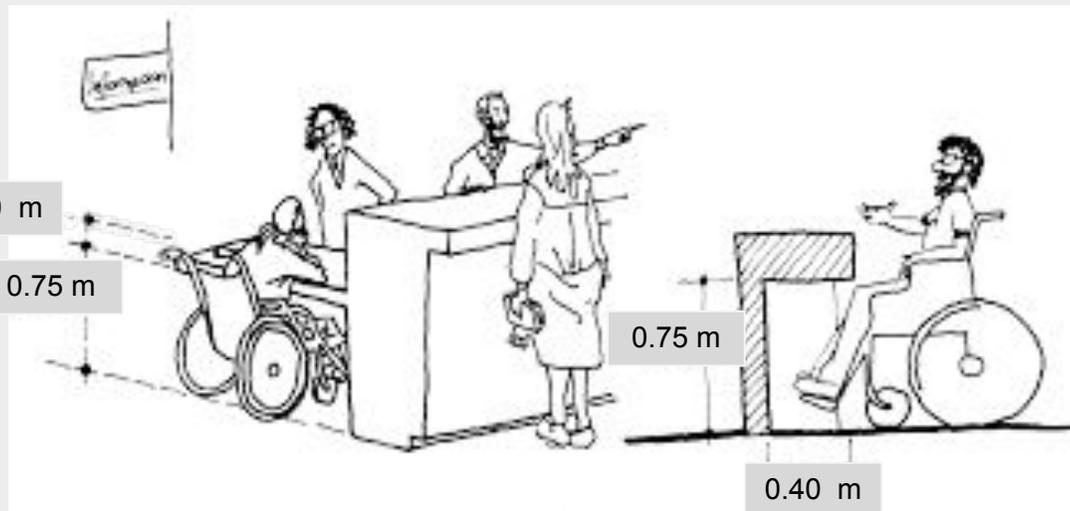


Uso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



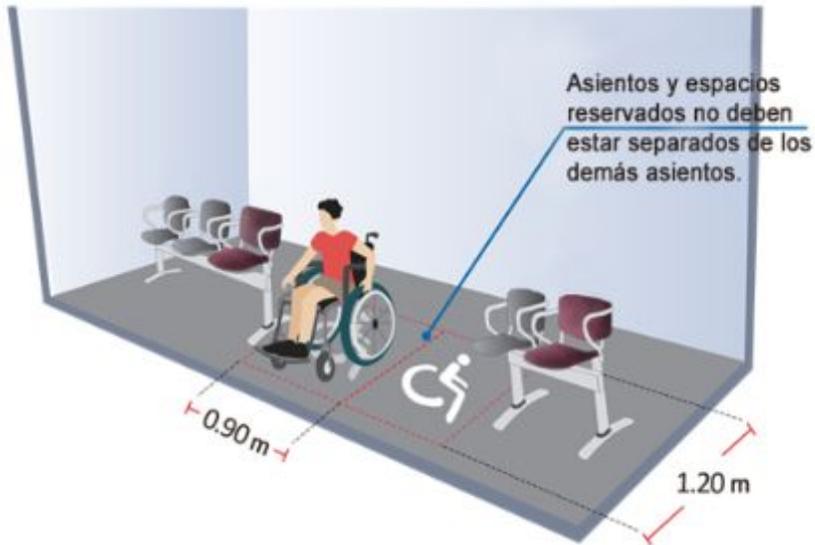
Módulo de atención



Uso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales

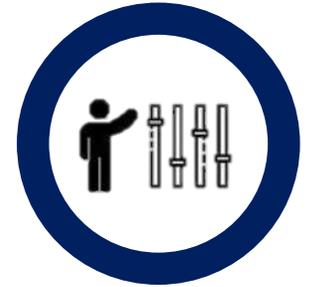
Sala de espera



Espacio reservado para silla de ruedas de 0.90 m por 1.20 m.



En edificaciones de atención al público, que cuenten con un aforo mayor a 500 personas, se debe contar con un asiento de 0.80 m, de ancho en las zonas de espera



Dotación

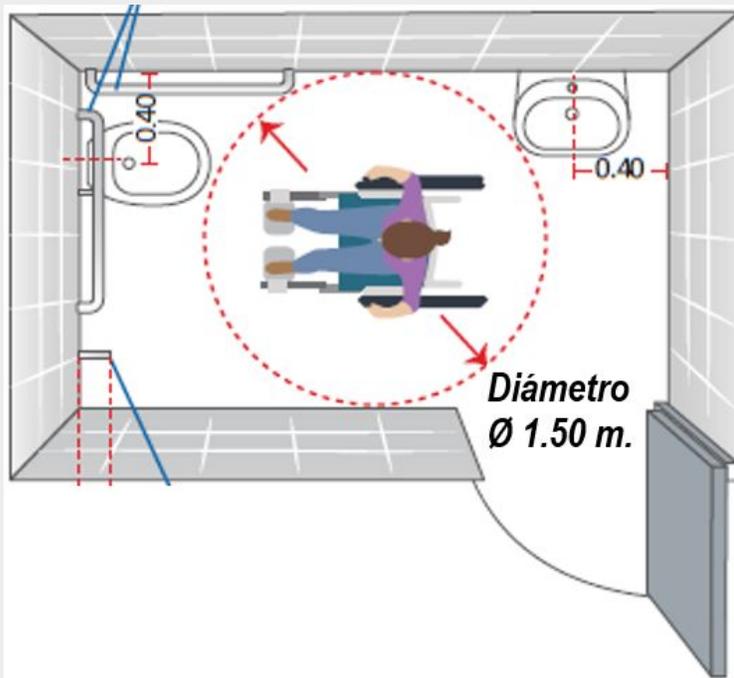
- Se debe disponer de espacios para sillas de ruedas a razón de 1 por los primeros 50 asientos, y adicionalmente el 1% del número total a partir de 51 asientos. (fracción se redondea al entero más cercano). Y de contar menos de 50 asientos, por lo menos 1.
- Se debe disponer de asientos con apoyabrazos a razón de 2% del total (fracción se redondea al entero más mayor).

Uso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



SSH – consideraciones generales



- Las manijas deben ser de tipo palanca u otro tipo con diseño accesible, que permita su fácil manipulación.
- El sistema de seguridad de la cerradura debe considerar las mismas condiciones de diseño.

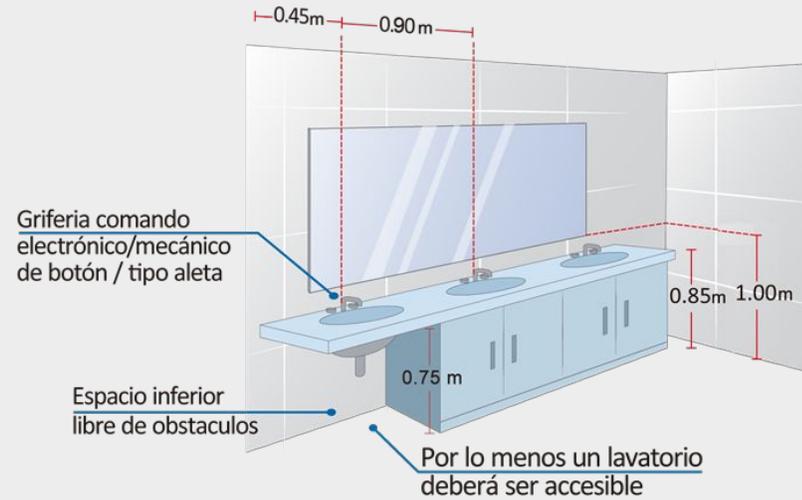
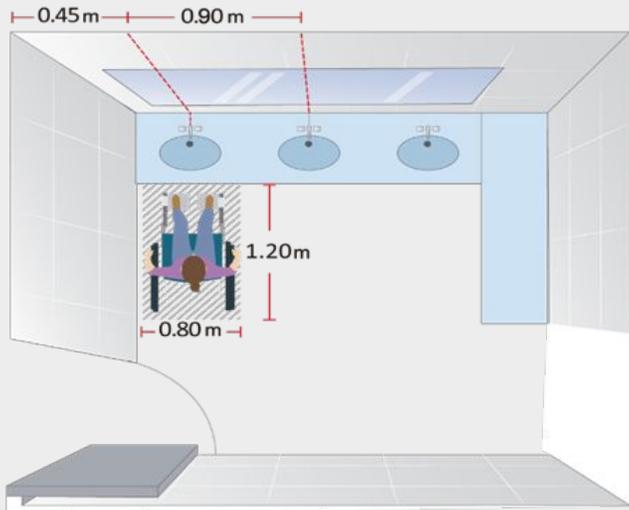


Uso

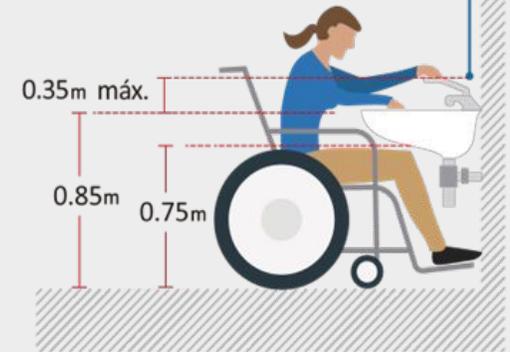
Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



SSH – lavatorios



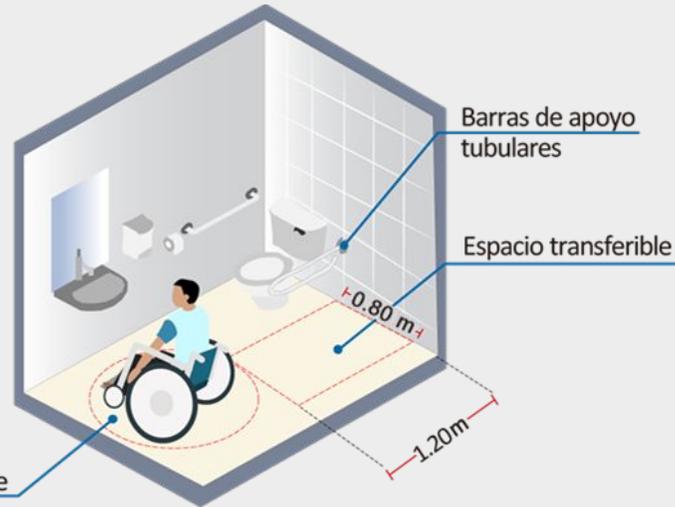
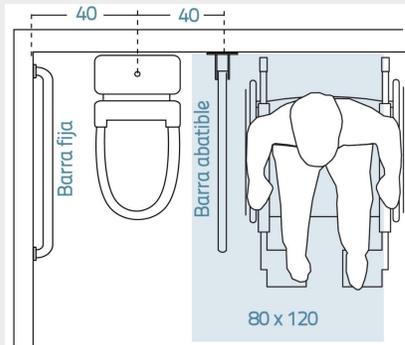
Grifería con comando electrónico o mecánico de botón, con mecanismo de cierre automático o sensor.



Uso

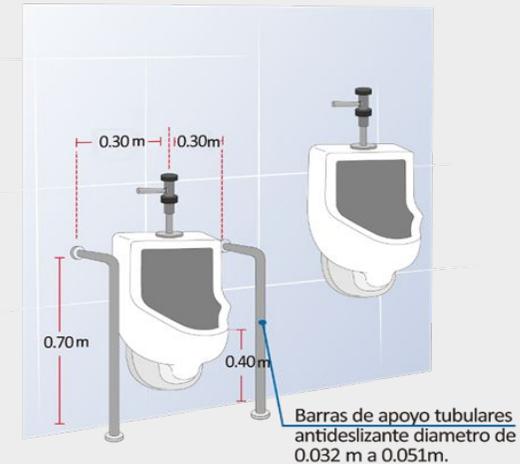
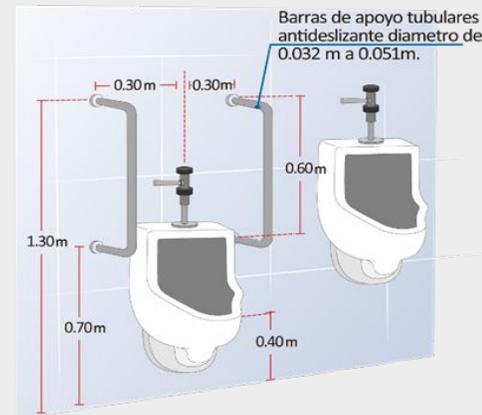
Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales

SSH – inodoros / urinarios



Radio de giro libre de 1.50 m

Nota: No se requiere señalización o diferenciación en espacio de transferencia

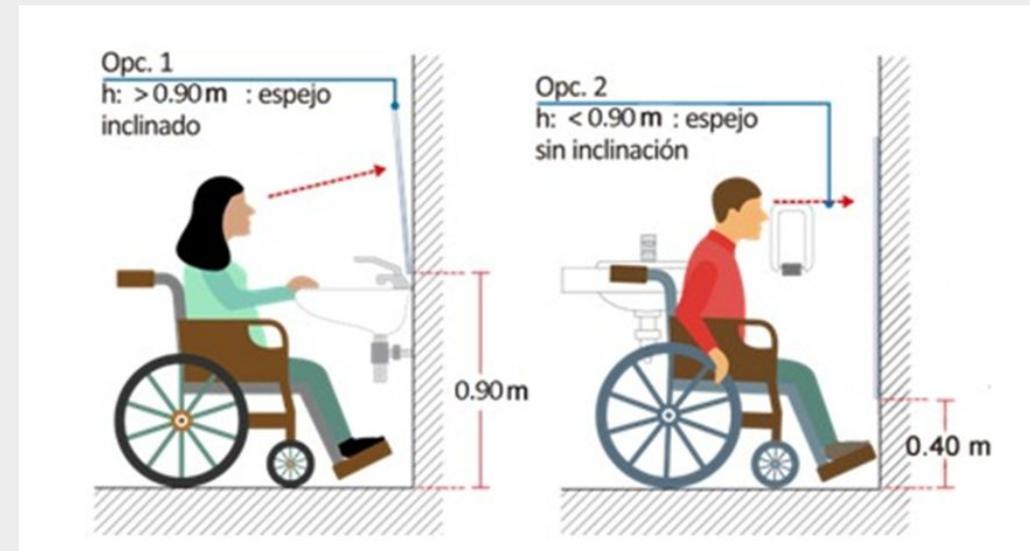
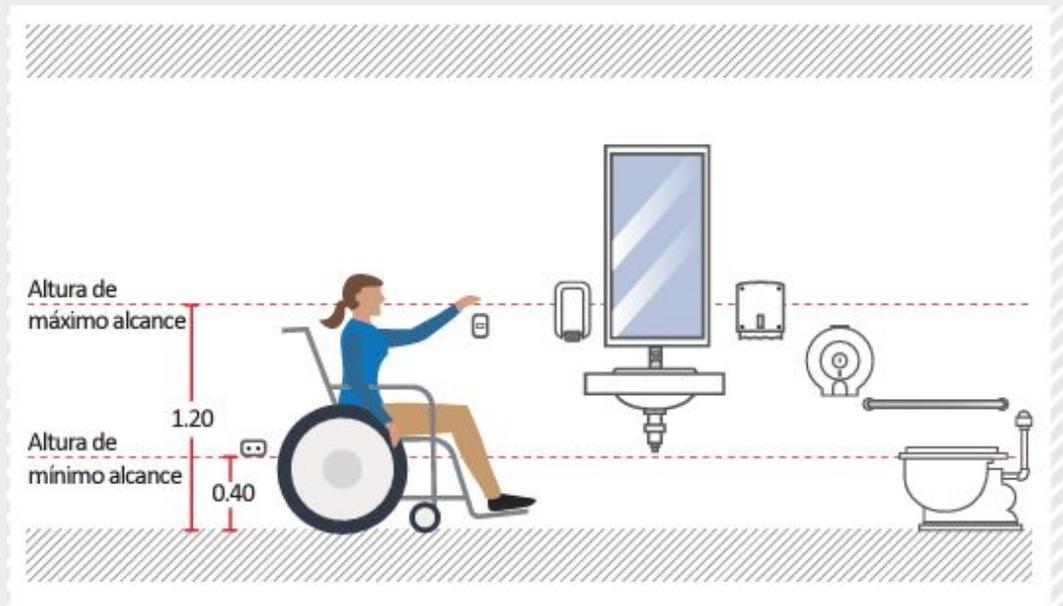


Uso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



SSH – accesorios



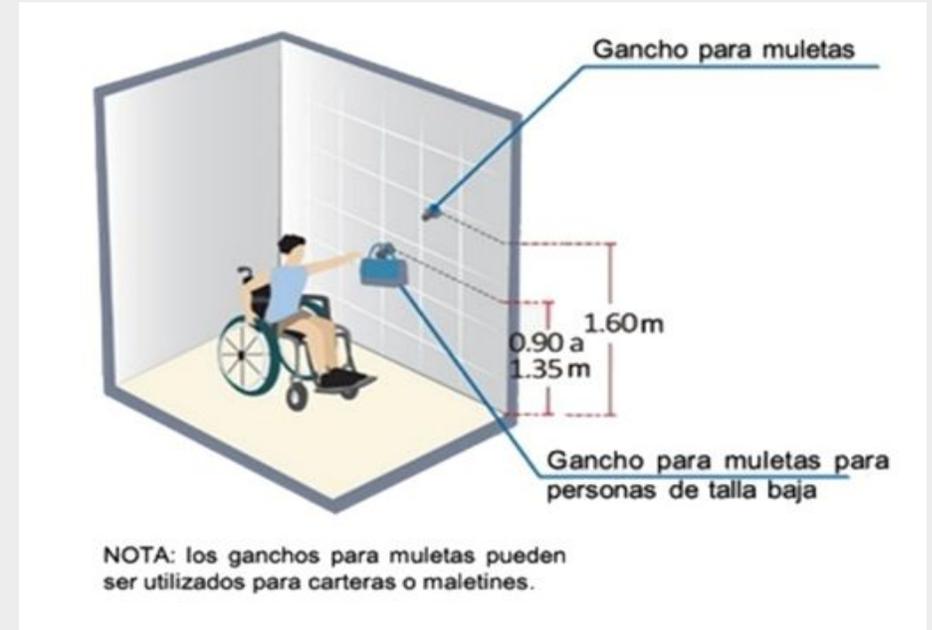
NOTA: Para los espejos sin inclinación, la parte inferior del espejo se debe ubicar a una altura no menor de 0.40 m. del nivel de piso terminado

Uso

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales

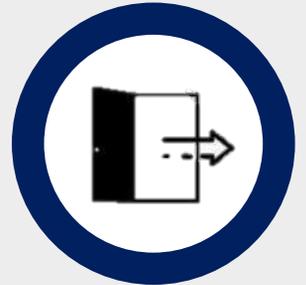
SSH – accesorios

En edificaciones de atención al público con un aforo menor a 500 personas, se debe incluir al interior del cubículo del SSH accesible, 1 asiento plegable.



Salida

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales



RUTA DE EVACUACIÓN ACCESIBLE		
RUTA DE EVACUACIÓN ACCESIBLE		

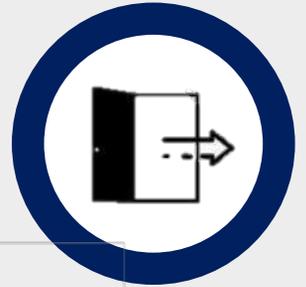
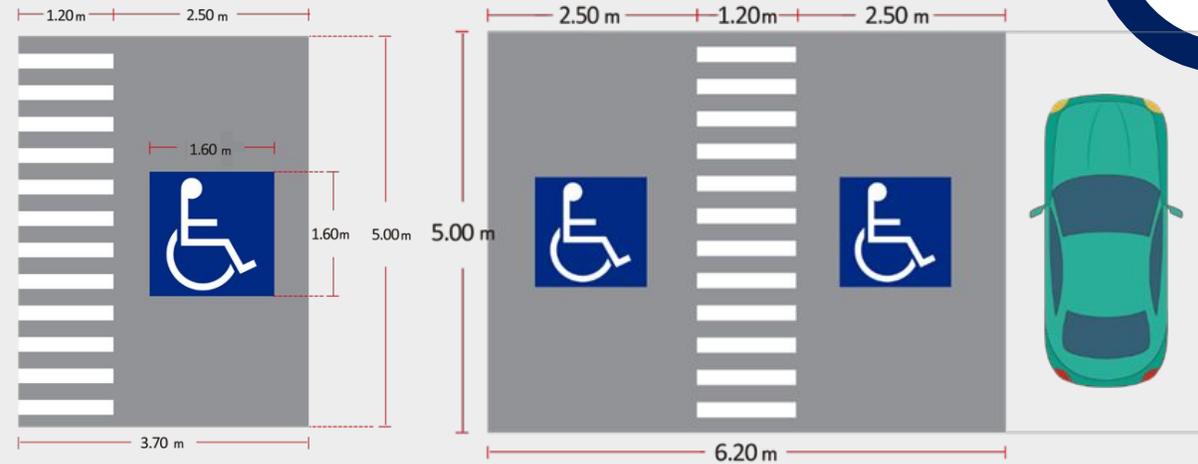


Estacionamientos

Cadena de Accesibilidad en Sedes Municipales

Dotación

DOTACIÓN TOTAL DE ESTACIONAMIENTOS	ESTACIONAMIENTOS ACCESIBLES REQUERIDOS
De 1 a 500 estacionamientos	4 % del total (las fracciones se redondean al entero mayor)
De 501 a más estacionamientos	1 por cada 100 adicionales



5

Responsabilidades y Obligaciones



Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2023 - Ley N° 31953



Disposición Complementaria: Trigésima Novena

Gobiernos Regionales y Locales

TIPO



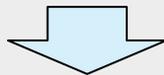
Ejecutar el **0.5%** del presupuesto institucional

TIPO



Ejecutar **hasta el 0.5%** del presupuesto institucional

PARA



Obras, reparaciones o adecuaciones y mantenimiento para mejorar accesibilidad a la infraestructura urbana de las ciudades, incluyendo sedes municipales

Gobiernos Regionales y Locales

TIPO



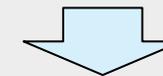
Utilizar el **0.5%** del presupuesto institucional

TIPO



Utilizar **hasta el 0.5%** del presupuesto institucional

PARA



Financiar los gastos operativos, planes, programas y servicio a cargo de OREDIS y OMAPED a favor de la población con discapacidad de su jurisdicción

Infracciones y Sanciones

COMUNICADO

sobre la correcta y prioritaria ejecución presupuestal de los gobiernos regionales y locales

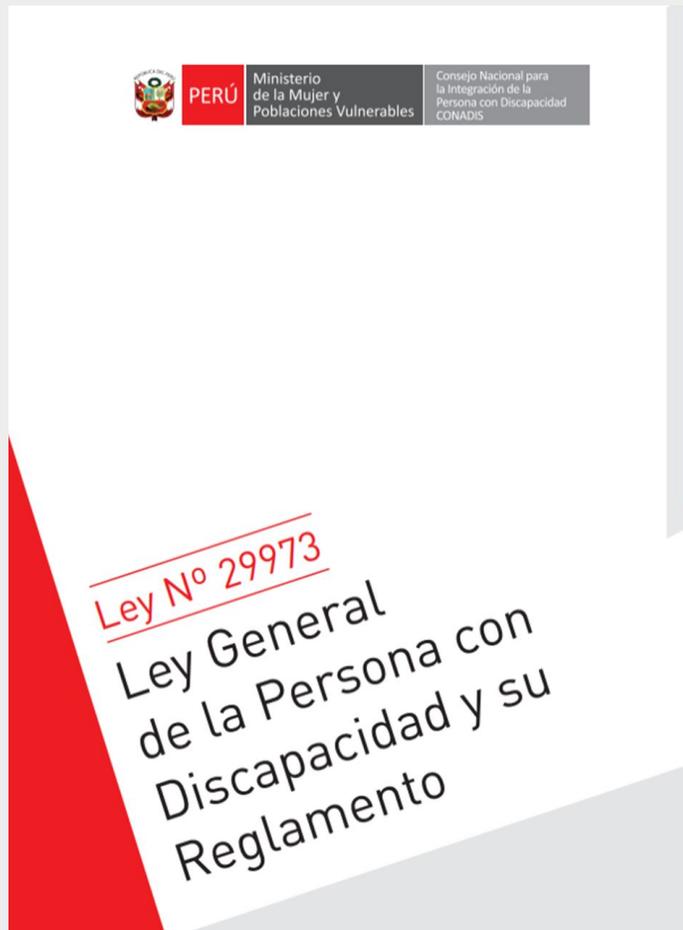
Los gobiernos regionales y los gobiernos locales informan anualmente, por escrito, a la Comisión de Inclusión Social y Personas con Discapacidad, y a la Comisión de Presupuesto y Cuenta General de la República del Congreso de la República, sobre el cumplimiento de lo establecido en la presente disposición, **bajo responsabilidad del titular del pliego, gerente general y gerente municipal**, respectivamente.

Una copia de dicho informe se remite al Consejo Nacional para la Integración de la Persona con Discapacidad (CONADIS). **El plazo para enviar el informe anual para ambas comisiones es de noventa (90) días calendario** de culminado el año fiscal correspondiente.



90 días

Ley N° 29973, Ley General de la Persona con Discapacidad



Artículo 83.
Aplicación de las multas
De acuerdo a la
infracción determinada,
la multa a imponerse es
la siguiente:

- a) Infracciones leves de 1 UIT hasta 5 UIT.
- b) Infracciones graves mayor a 5 UIT hasta 10 UIT.
- c) Infracciones muy graves mayor a 10 UIT hasta 20 UIT.

CONADIS
• • • •

10 UIT hasta 20 UIT

Se considera circunstancia agravante en caso se contravenga las normas de accesibilidad en el **entorno urbano** y las **edificaciones**



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



**<< SOMOS
NOSOTROS Y
NOSOTRAS LOS Y
LAS
RESPONSABLES
DEL DISEÑO DE
NUESTRAS
CIUDADES>>**



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



GRACIAS

Dirección General de Accesibilidad y Desarrollo Tecnológico (DGADT)
Viceministerio de Vivienda y Urbanismo