



CONCEJO DE BOGOTÁ 01-02-2025 08:42:38

2025ER2222 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: IDU/PEDRO ORLANDO MOLANO PEREZ

DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: RESPUESTA CUESTIONARIO PROPOSICIÓN 082 DE 2025

OBS: 202522500123141-INFORMACIÓN PÚBLICA



DTP

202522500123141

Información Pública

Al responder cite este número

Bogotá D.C., Enero 31 de 2025

Doctor

**DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA**

Subsecretario

Comisión Primera del Plan de Desarrollo

**CONCEJO DE BOGOTÁ**

CL 36 28 A 41

[comisiondelplan@concejobogota.gov.co](mailto:comisiondelplan@concejobogota.gov.co)

Bogotá D.C.

**REF:** Respuesta cuestionario Proposición 082 de 2025. Oficio Concejo No. 2025EE770. Rad. IDU No. 202552600103032.

Respetado doctor Giraldo,

En atención a la comunicación de la referencia, relacionada con el cuestionario de la Proposición 082 de 2025 Tema: “*Andenes con señales Podo Táctiles para personas con discapacidad visual o con visión reducida*”, presentada por la bancada Partido Centro Democrático, a continuación brindamos respuesta a los interrogantes de competencia del IDU, de conformidad con la información preparada por la Dirección Técnica Proyectos, la Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación, la Oficina de Relacionamiento y Servicio a la Ciudadanía, la Dirección Técnica Construcciones y la Subdirección General de Desarrollo Urbano de esta Entidad, en los siguientes términos:

1. **¿Cuántos metros cuadrados de andenes con señales podotáctiles guía hay en Bogotá?**
2. **Sírvase indicar la relación de metros cuadrados de andenes con señales podotáctiles versus el total de metros cuadrados de andenes de la ciudad.**

**Respuesta:** En respuesta a los puntos 1 y 2 relacionados con la extensión de andenes con señales podotáctiles, y el total de metros cuadrados de andenes en la ciudad de Bogotá, se precisa que este Instituto no dispone del inventario de señales podotáctiles de alerta y guía, sin embargo, se han ido caracterizando e identificando progresivamente a través de un atributo alfanumérico, a la fecha se tienen identificados 16485 andenes poseen este

1

Te invitamos a hacer uso del formulario de Radicación Web

<https://www.idu.gov.co/page/radicacion-correspondencia>

Por esta opción puedes radicar tus comunicaciones generales y obtener tu número de radicado de manera inmediata.



DTP

**202522500123141**

Información Pública

Al responder cite este número

tipo de señales, aclarando que éste último dato no corresponde al universo total de las señales instaladas en la ciudad, por lo anterior no es procedente determinar la relación de metros cuadrados de andenes con señales podotáctiles contra el total de andenes de la ciudad.

### 3. *¿Qué estudios soportan la ubicación de las señales podotáctiles guía instaladas en Bogotá?*

**Respuesta:** Dentro de los procesos licitatorios de Diseño, Construcción y Mantenimiento de espacio público, la Entidad elabora el Anexo Técnico de Urbanismo, en cuyo capítulo: **“CONDICIONES GENERALES Y ESPECIALES DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL”**, se pueden consultar las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad para la regulación del espacio público (andenes) para la correcta adecuación para las personas con Discapacidad.

Específicamente el tema se encuentra consignado en la Condición 3: lineamientos generales de Accesibilidad Universal del documento. Ver anexo 1: **“Condiciones Generales y Especiales de Accesibilidad Universal”**.

Todo lo anterior teniendo en cuenta las normas de Icontec del grupo accesibilidad al medio físico, Cartilla de andenes, Manual del espacio público, de acuerdo con su aplicación y vigencia.

### 4. *¿Se tuvo en cuenta para la instalación de las señales podotáctiles guía las zonas donde residen, laboran o estudian personas con discapacidad visual o con visión reducida?*

**Respuesta:** En cada uno de los proyectos a desarrollar por parte del IDU, en la etapa de recolección de antecedentes e información (RAI) de cada proyecto, se tienen en cuenta como variable de insumo la caracterización de la población con discapacidad visual, para atender sus necesidades de educación, trabajo, vivienda según el caso.

Sin embargo, se aclara que por norma se instalan en todo el espacio público desarrollado.

No obstante lo anterior, no sobra advertir que, sin perjuicio de la caracterización de la población realizada, le corresponde a la Entidad dar aplicabilidad a la normatividad correspondiente, tal como se indicó en la respuesta anterior.

2

Te invitamos a hacer uso del formulario de Radicación Web

<https://www.idu.gov.co/page/radicacion-correspondencia>

Por esta opción puedes radicar tus comunicaciones generales y obtener tu número de radicado de manera inmediata.



DTP

**202522500123141**

Información Pública

Al responder cite este número

**5. ¿Cuál es el presupuesto que se invirtió para la instalación de señales podotáctiles guía desde el año 2020 al 2024?**

**Respuesta:** Se informa que a la fecha no se cuenta con un registro que permita discriminar un presupuesto o valor ejecutado por la instalación de las losetas podotáctiles en los contratos de obra ejecutados entre el año 2020 y el 2024.

Lo anterior teniendo en cuenta que la instalación de las losetas son parte integral del espacio público construido (para todos los contratos que se ejecutan en la Entidad se cumple con la normatividad establecida en la cartilla de andenes del Distrito) y en la que intervienen muchas actividades previas y de obra y no solo la instalación de las baldosas podotáctiles.

La construcción de espacio público (incluye las losetas podotáctiles) se debe ejecutar siempre y cuando se cuenten con todas las autorizaciones y diseños, así como la debida gestión social y ambiental entre otros, en los cuales no se discrimina un valor asociado a espacio público mucho menos a un elemento puntual.

Por otra parte, en la construcción es necesario ejecutar actividades de obra en todo el espacio público como excavaciones, instalaciones de redes de servicios públicos y rellenos entre otros, los cuales tampoco discriminan un valor puntual asociado a la construcción de espacio público mucho menos a un valor de algún elemento puntual.

También se indica que algunos contratos de obra tienen formas de pago integrales o globales o en hitos.

**6. ¿Cuál es el presupuesto que se tiene destinado para ello en 2025?**

**Respuesta:** Es pertinente indicar que la Entidad no realiza apropiación presupuestal específicamente para la instalación de señales podotáctiles, toda vez que los recursos son asignados a proyectos de INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y ESPACIO PÚBLICO INTEGRAL dentro de los que se contempla esta instalación.



DTP

**202522500123141**

Información Pública

Al responder cite este número

**7. ¿Qué entidad es la responsable de supervisar la adecuada instalación de las señales podotáctiles guía?**

**Respuesta:** El Instituto de Desarrollo Urbano a través de las interventorías contratadas para la ejecución de los proyectos son las responsables de verificar los estándares consignados en el anexo técnico del contrato denominado “*Condiciones Generales y Especiales de Accesibilidad Universal*”.

**8. ¿Tiene la Administración Distrital planeado colocar más señales podotáctiles guía en Bogotá? De ser afirmativo, sírvase indicar ¿En dónde, en qué vigencia y cuál es el presupuesto destinado?**

**Respuesta:** Si, como lineamiento general todos los proyectos que ejecuta el IDU se realizan bajo los parámetros del Anexo Técnico “*Condiciones Generales y Especiales de Accesibilidad Universal*”, con lo que se garantiza la posibilidad de transitar por la ciudad en términos de seguridad, autonomía y confort a la población con discapacidad visual. Aclarando que esto aplica para obras de espacio público nuevo de acuerdo con la vigencia a ejecutar.

Respecto al presupuesto destinado, es necesario precisar que mediante Circular No. 003 del 12 de enero de 2024, la Secretaría Distrital de Planeación -SDP-, impartió los lineamientos básicos para la formulación y adopción del Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas de Bogotá D.C.2024-2028, en donde se identifican los principales hitos para la construcción del nuevo plan de desarrollo distrital, para lo cual se están adelantando las acciones pertinentes.

**9. ¿Se recibieron quejas durante el 2024 de ciudadanos que manifiesten que los andenes con señales podotáctiles se ven obstaculizados? De ser afirmativa la respuesta indique a qué obedece la inconformidad y cómo se han subsanado.**

**Respuesta:** De acuerdo con la revisión de las PQRS - recibidas durante el 2024 relacionadas con señales podotáctiles son tres recibidas en el mes de julio como se muestra a continuación:



DTP

202522500123141

Información Pública

Al responder cite este número

RADICADO	FECHA DE REGISTRO	ASUNTO	RADICADO RESPUESTA DEFINITIVA	FECHA DE ENVO	ESTADO_ENVO
202418501212212	10/ 07/ 2024	BOGOTÁ TE ESCUCHA 3325852024 por favor sírvanse dar trámite diligente a la construcción de andenes y rampas que cumplan con el mínimo de condiciones técnicas que demanda la ley y las normas técnicas, pensadas para personas con discapacidad visual, discapacidad física movilidad reducida y las que tengan cabida según normas locales y las que se encuentren dentro del bloque de constitucionalidad	202437500971611	25/ 07/ 2024	Respondido dentro del término
202418501220692	12/ 07/ 2024	BOGOTÁ TE ESCUCHA 3207822024 persona con discapacidad visual en las calles bloquean las señales podotactiles son mal diseñadas porque se estrella uno con árboles, postes o paredes de casas o paredes de conjuntos porfa ayudas con este tema	202422500964211	31/ 07/ 2024	Respondido dentro del término
202452601313912	26/ 07/ 2024	Derecho de petición de interés particular balsosas de la calle 36 a calle 39 con cra 13 constado izquierdo sur norte frente a Ministerio de Medio Ambiente en Bogotá incluye balsosas podotactiles en pésimo estado en RIESGO y PELIGRO a toda la población me indican que no está llegando los adjuntos por favor indíqueme si aun no llega es este formulario o donde debo enviárselo por favor	202438501046321	12/ 08/ 2024	Respondido dentro del término

Fuente: Oficina de Relacionamento y Servicio a la Ciudadanía

**10. ¿Qué otras acciones se han ejecutado o se ejecutarán con el fin de eliminar barreras para que las personas con discapacidad visual o visión reducida puedan disfrutar del derecho fundamental a la libre locomoción?**

**Respuesta:** Adicional a la implementación de infraestructura accesible, también se implementa mobiliario urbano accesible en los paraderos, de acuerdo con los lineamientos y recomendaciones de la Resolución 313780-2023 "Lineamientos para adecuar o construir paraderos con condiciones de accesibilidad", así como en las intersecciones semaforicas cerca a zonas con presencia de población con discapacidad visual (colegios, bibliotecas, centros

5

Te invitamos a hacer uso del formulario de Radicación Web

<https://www.idu.gov.co/page/radicacion-correspondencia>

Por esta opción puedes radicar tus comunicaciones generales y obtener tu número de radicado de manera inmediata.



DTP

**202522500123141**

Información Pública

Al responder cite este número

de rehabilitación, Oficinas de atención IPS etc.) las cuales cuentan con botón sonoro.

Lo anterior se incluye en los proyectos en etapa de diseño. Esta acción se adelanta con el apoyo interinstitucional de entidades como: Transmilenio, Defensoría del espacio público, Secretaría Distrital de Movilidad.

**11. “¿Tiene algún tipo de reporte o informe la Administración de si los ciudadanos con discapacidad visual o visión reducida saben leer las señales podotáctiles?”**

**Respuesta:** Desde el Instituto de Desarrollo Urbano, se han generado acciones de relacionamiento con la ciudadanía en temas de accesibilidad universal, que se han llevado a cabo durante las diferentes etapas de los proyectos de alto impacto, participando en escenarios o instancias de integradas por personas con discapacidad y entidades del distrito, tales como los Consejos Locales de Discapacidad, con el fin de presentar los diseños establecidos y explicar las condiciones de mejoramiento y/o ampliación que van a tener, así como también, los elementos que lo constituyen y el proceso de intervención que se genera durante la etapa de construcción.

De igual manera, como parte de las acciones de finalización de los contratos en construcción, en algunas ocasiones (Troncal Caracas y Av. Ciudad de Cali Grupo 1) se llevó a cabo recorridos en los que se cuenta con la participación de las personas con discapacidad y cuidadores, con el fin de presentar los avances y obras generadas, como también recibir la complementación por parte de la comunidad asistente.

Es importante mencionar, que como parte de la gestión social que se desarrolla en el marco de los contratos, se disponen de espacios de dialogo ciudadano (comités IDU), cuyo objetivo es contarles a las personas todos lo relacionado con el proyecto, resolver dudas y generar acuerdos cuando sea necesario.

**12. ¿Qué estudios o capacitaciones argumentan su respuesta?**

**Respuesta:** Como parte de las acciones establecidas de gestión social, que se han desarrollado con personas con discapacidad relacionadas con el tema de accesibilidad universal se tienen:



DTP

**202522500123141**

Información Pública

Al responder cite este número

1. Participación en los Consejos locales de discapacidad de Tunjuelito, Usme, Rafael Uribe, Puente Aranda, Kennedy, Fontibón, Engativá, Teusaquillo, Barrios Unidos, Suba, Chapinero y Bosa.
2. Recorridos en campo con los consejos locales de Bosa, Kennedy, Tunjuelito, Rafael Uribe y Usme.
3. Comités IDU

**13. ¿Cómo se garantiza la libre locomoción de personas con discapacidad visual o visión reducida en el Plan de Ordenamiento Territorial?**

**Respuesta:** Por competencia misional esta pregunta le corresponde a la Secretaría Distrital de Planeación por ser los gestores del Plan de Ordenamiento Territorial.

**14. ¿Cuál es la vida útil promedio de una señal podotáctil?**

**Respuesta:** La Norma Técnica Colombiana NTC-5610 de 2018, titulada "Accesibilidad al medio físico. Señalización podotáctil", la define como superficies instaladas en los recorridos peatonales para proporcionar información y orientación a personas con discapacidad visual en puntos específicos. Adicionalmente establece que deben estar compuestas por materiales antideslizantes que conserven forma, consistencia, estabilidad, calidad y duración, regula su aplicación y establece los requisitos técnicos y ensayos para el diseño e instalación.

Estos elementos hacen parte integral de un conjunto de materiales que conforma la estructura de pavimento cuya vida útil resulta dependiente de las variables que intervienen en su comportamiento, dentro de las cuales se encuentra principalmente, las cargas externas, materiales, tiempo de diseño, condiciones ambientales y características del suelo de soporte.

En este sentido, la vida útil de estas estructuras y los materiales que la conforman se va reduciendo debido a la interacción de los factores externos, entendiendo la vida útil como el tiempo que transcurre entre la construcción, reconstrucción o rehabilitación de las estructuras de pavimento y el momento en que éste alcanza la mínima condición de serviciabilidad con la presencia de daños



DTP

**202522500123141**

Información Pública

Al responder cite este número

Esperamos de esta forma haber atendido de forma satisfactoria los interrogantes de competencia de esta Entidad, y quedamos atentos ante cualquier requerimiento o aclaración adicional al respecto.

Cordialmente,



**PEDRO ORLANDO MOLANO PÉREZ**

Director General

Firma mecánica generada el 31-01-2025 04:58:50 PM autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021

Anexos: 22 Folios

Con Copia a: MARTHA LILIANA GONZÁLEZ MARTÍNEZ-Subdirección General Jurídica

Aprobó: WILLIAM ORLANDO LUZARDO TRIANA-Dirección Técnica de Proyectos  
Aprobó: LUIS FERNANDO QUESADA SALTARIN-Dirección Técnica de Construcciones  
Aprobó: SULLY MAGALIS ROJAS BAYONA-Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación  
Aprobó: JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL-Subdirección General de Desarrollo Urbano  
Aprobó: PAULA ANDREA RADA PINZON-Oficina de Relacionamiento y Servicio a la Ciudadanía  
Aprobó: MARTHA LILIANA GONZÁLEZ MARTÍNEZ-Subdirección General Jurídica  
Elaboró: GUSTAVO MARTINEZ-Dirección Técnica de Proyectos