



---

**RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil y sistemas de alarma**

---

**Desde** Essy Ximena Arevalo Torres <essy.arevalo@gobiernobogota.gov.co>

**Fecha** Mar 26/05/2026 9:01AM

**Para** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**CC** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>; Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>; Julieth Andrea Martinez Tovar <julieth.martinez@gobiernobogota.gov.co>

Estimada Ingrith, aún tengo demasiadas dudas y desde mi punto de vista, no se ha logrado definir el alcance real de lo que se requiere:

¿Al fin cuál es el objeto del contrato? Se indican los siguientes:

- **PAGINA 1 DEL ANEXO TÉCNICO:** Contratar el suministro e instalación de piso podotáctil y sistema de alarma de evacuación estroboscópico, con el propósito de fortalecer las condiciones de accesibilidad, señalización, seguridad, movilidad inclusiva.
  - **PAGINA 3 DEL ANEXO:** Contratar el suministro de superficies de pavimento podotáctil en policarbonato para la orientación y movilidad de personas con discapacidad visual, y sistemas de alarma de evacuación estroboscópicos para personas con discapacidad auditiva, para las instalaciones del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal.
1. **ESTA NOTA EN LA PAGINA 9 DEL ANEXO TECNICO:** *Nota: El oferente deberá realizar una visita técnica de inspección al sitio de instalación, con el fin de verificar las condiciones del terreno, validar las cantidades requeridas y evaluar el cumplimiento de la normatividad aplicable. El informe resultante de dicha visita deberá adjuntarse como soporte dentro de la propuesta económica presentada.* Indica varias cosas, entre ellas:
- Esa nota tiene varias implicaciones importantes tanto sobre el tipo contractual como sobre la planeación de la necesidad y la estructuración del proceso. Entre otras cosas, indica que no se trata de un simple suministro estándar.
  - La exigencia de: visita técnica, verificación del terreno, validación de cantidades, evaluación normativa: evidencia que el contrato tiene un componente técnico y de instalación relevante,

posiblemente cercano a actividades de obra o adecuaciones especializadas. La entidad misma reconoce que las condiciones reales del sitio impactan lo definido en este anexo técnico respecto a cantidades, costos, forma de ejecución, cumplimiento técnico.

- Indica que la entidad no tiene completamente definida la necesidad y esto es delicado, en el proceso de planeación la entidad debería conocer las cantidades requeridas. haber realizado diagnósticos técnicos y definir condiciones del sitio.
  - Cuando se traslada al oferente la obligación de: validar cantidades, inspeccionar el terreno, determinar condiciones técnicas, puede interpretarse que la entidad no agotó suficientemente la etapa de planeación. ¿Por lo que pregunto? ¿ESTE PROCESO ES TAN COMPLEJO QUE REQUIERE UN DIAGNOSTICO INICIAL PARA POSTERIORMENTE SALIR A CONTRATAR?
  - Con esta nota se demuestra que sigue existiendo incertidumbre técnica del alcance contractual, observación que se dejó en correo del 12 de mayo de 2026.
  - Si el oferente debe “validar cantidades requeridas”, entonces: las cantidades del proceso podrían ser estimadas, el alcance podría variar según cada visita y las propuestas podrían no ser comparables entre sí.
  - Esta nota indica que existir un componente de obra o adecuación, esto aleja el proceso de un suministro “simple”
  - No se debe trasladar al contratista el riesgo técnico, al indicar: “el oferente debe verificar y asumir lo que realmente encuentre en sitio”. Esto tendrá impactos en precios ofertados y reclamaciones futuras, esto si puede traer a la entidad todas las implicaciones que mencionan en el correo: “sobrecostos, fallas en la implementación o la eventual materialización de un daño antijurídico derivado de una instalación incorrecta o de una manipulación inadecuada de los suministros”
2. ¿Se solicita suministrar e instalar, pero según lo descrito en el anexo, se requiere de un alistamiento anterior al suministro e instalación (dejar la zona lista para la instalación del piso) quien realiza esta labor? ¿O el piso se instala sobre el piso actual y sin considerar las nivelaciones del suelo?
3. No se da respuesta a las observaciones y preguntas realizadas en correo del 12 de mayo de 2026 y aún persisten las siguientes:
1. Aquí no hay un alcance claro, revisar: ¿Se requiere el suministro de un piso podo táctil y una alarma (como se indica en uno del objeto)? ¿O se requiere un contrato para un diagnóstico? ¿O este proceso tiene un componente de obra?

2. Se sigue presentando deficiencia en las cantidades, más aún cuando se indica que durante el proceso el oferente debe realizar visita, revisar el terrero y definir cantidades.
3. ¿Cómo se identificó la cantidad de losetas a instalar en el anterior anexo se indicó que para 110 metros? Aquí se solicitando ahora dos tipos y una cantidad total de 200 LOSETAS, esta cantidad alcanza para 60 metros lineales. ¿Porque se disminuye en este anexo la cantidad de metros?
4. ¿Qué pasó con los 400 botones que se estaban solicitando en el primer anexo técnico?
5. ¿Qué paso con los 10 sistemas de alarma lumínica que se estaban solicitando en el primer anexo técnico?
6. No se adjunta el formato Excel con el que se va a salir a cotizar para revisar la coherencia del anexo técnico con este formato.

Quedo atenta

---

**De:** Essy Ximena Arevalo Torres <essy.arevalo@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** Lunes, 25 de Mayo de 2026 18:36

**Para:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**CC:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>; Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>; Julieth Andrea Martinez Tovar <julieth.martinez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** Re: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil y sistemas de alarma

Buenas tardes

Por favor enviar junto con el anexo técnico el formato proyectado para salir a cotizar, es necesario para revisar la estructura de lo que se desea contratar.

Gracias

---

**From:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Sent:** Monday, May 25, 2026 4:43:15 PM

**To:** Essy Ximena Arevalo Torres <essy.arevalo@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>; Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>; Julieth Andrea Martinez Tovar <julieth.martinez@gobiernobogota.gov.co>

**Subject:** RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil y sistemas de alarma

Buenas tardes,

Estimada Essy Arévalo,

Revisando cada una de las observaciones y preguntas relacionadas en el anexo técnico enviado anteriormente, se evidenció la necesidad de precisar algunos aspectos asociados al alcance, tipo de contrato y especificaciones técnicas, entre otros. En atención a ello, adjunto un anexo técnico modificado, elaborado teniendo en cuenta cada una de sus observaciones.

Respecto al proceso de instalación, este se mantiene conforme a lo establecido en la normatividad NTC 5610, revisada conjuntamente con la profesional Evelyn González, quien confirmó que dicha norma establece parámetros y lineamientos específicos para la correcta instalación de las señales podotáctiles de alerta y guía, garantizando así el cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos. Adicionalmente, al revisar las obligaciones y funciones del personal de mantenimiento, se identificó que actualmente no cuentan con la idoneidad requerida para ejecutar este tipo de instalación especializada, situación que podría generar riesgos asociados a una implementación inadecuada y posibles afectaciones sobre los suministros adquiridos. De igual manera, durante la consulta realizada al personal de mantenimiento, estos manifestaron no tener conocimiento técnico sobre el procedimiento adecuado para la instalación de este tipo de elementos.

En ese sentido, y con el fin de no afectar la garantía de los productos adquiridos, se considera pertinente que el mismo contratista encargado del suministro sea quien ejecute el proceso de instalación, en aras de salvaguardar a la entidad frente a posibles sobrecostos, fallas en la implementación o la eventual materialización de un daño antijurídico derivado de una instalación incorrecta o de una manipulación inadecuada de los suministros.

Quedamos atentos a cualquier observación adicional.

Cordialmente,

---

**De:** Essy Ximena Arevalo Torres <essy.arevalo@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** martes, 12 de mayo de 2026 11:37

**Para:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>; Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>; Julieth Andrea Martinez Tovar <julieth.martinez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil y sistemas de alarma

Estimada Ingrith tengo las siguientes observaciones y preguntas sobre este anexo técnico:

1. Revisado el Plan Anual de Adquisiciones, no se encuentra línea para esta contratación, ¿de dónde salen los recursos?  
¿Teniendo en cuenta que a inicio de la vigencia se realiza la planeación de las líneas a contratar por funcionamiento, por favor indicar que línea actual se elimina o modifica para obtener recursos para esta y que recursos se van a asignar?
2. Quien realiza esta actividad que se describe en el plazo del contrato: “Previamente al inicio de este plazo, se contará con un periodo de cinco (5) días calendario destinado a la emisión de avisos, coordinaciones y demás actividades preparatorias necesarias para la adecuada ejecución del contrato, ¿porque se deja esta obligación en el plazo?

3. También indica el plazo lo siguiente: Dentro de los tres (3) meses se desarrollarán todas las actividades correspondientes al diseño, adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del objeto contractual. Al respecto, ¿qué diseños se deben desarrollar?, ¿cuál es el alcance de estos diseños, se entiende que se deja esta indicación para el contratista, pero se describe un contrato con objeto de suministro, la finalidad del suministro es la adquisición y entrega del bien, ¿porque se incluye diseños en un contrato de suministro?
4. Se incluye en el plazo que el contratista deberá: “Durante este periodo, el contratista deberá garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los estándares de calidad exigidos por la entidad contratante, así como la aplicación de los principios de accesibilidad, inclusión y enfoque diferencial establecidos en el presente proyecto”. Se debe definir que se quiere contratar, según todo lo descrito en este plazo, esto no es un contrato de suministro, se está incluyendo un alcance desde diseños hasta garantizar que se cumpla con el enfoque diferencial, es necesario que se revise y describir claramente la necesidad, si el contratista debe garantizar la aplicación de los principios de accesibilidad, inclusión y enfoque diferencial establecidos en el presente proyecto, la modalidad no puede ser suministro, además se debe revisar si es procedente incluir diseños y el desarrollo de estos mismos por el mismo contratista. (juez y parte).

Aquí no hay un alcance claro, revisar:

1. ¿Se requiere el suministro de un piso podo táctil y una alarma (como se indica en el objeto)?
2. ¿O se requiere una prestación de servicios, que cuente con profesionales para visitas de reconocimiento (como se indica en la página 9), determinar actividades recopilar información, tomar medidas, realizar diseños, comprar e instalar elementos y además garantizar la aplicación de los principios de accesibilidad con enfoque diferencial?

Respecto a las especificaciones técnicas, no es procedente salir indicando que:

- LAS CANTIDADES SON ESTIMADAS Y QUE SE DETERMINARAN POR EL CONTRATISTA CUANDO ESTE PRIORICE ESPACIOS.
- QUE LAS MEDIDAS Y/O CANTIDADES CITADAS EN EL PRESENTE ANEXO POR PARTE DE LA ENTIDAD SON ESTIMADAS, POR TAL MOTIVO LA RESPONSABILIDAD DE VALIDAR Y AJUSTAR LOS DATOS DE MEDICIÓN ES ÚNICAMENTE DEL CONTRATISTA, ESTO GARANTIZA QUE LOS ELEMENTOS QUEDEN DE ACUERDO CON LA MEDIDA ESPECÍFICA Y DISTANCIAMIENTO NORMATIVO POR CADA UNO DE ELLOS.
- SOBRE ESTE ÚLTIMO, SE ACLARA QUE LAS CANTIDADES SON ESTIMADAS, Y SERÁN DETERMINADAS UNA VEZ SE HAYA PRIORIZADO LOS ESPACIOS A INTERVENIR CON SU RESPECTIVO TRAZADO Y DETALLE; POR TAL MOTIVO, EN FUNCIÓN DE LOS VALORES UNITARIOS SE DETERMINARÁ EL ALCANCE REAL REQUERIDO.

Con estas condiciones de incertidumbre es imposible obtener un estudio de mercado ajustado a la realidad de la necesidad. Lo que se está diciendo es que dependiendo del diseño que haga el contratista el mismo adquirirá los elementos, con esto surge el riesgo de que el contratista se exceda en el diseño para lograr la adquisición de mayor material, que surja un desequilibrio contractual e inicialmente que el estudio de mercado para definir presupuesto este desfasado. Por otra parte, el alcance de la formulación y contratación es responsabilidad de la entidad y esta se debe definir claramente para salir a contratar, no es recomendable dejar el alcance real requerido al contratista en la ejecución.

Respecto a las obligaciones del talento humano:

1. Esto no es un contrato de discapacidad y accesibilidad como se indica en la página 12.
2. Se está solicitando personal como si se tratara de una obra.
3. ¿No existe en la alcaldía personal idóneo que conozca la norma de accesibilidad y este en capacidad de dirigir la instalación de los elementos? ¿es necesario contar con un ingeniero o arquitecto externo? ¿supondría que este ingeniero o arquitecto debe tener una especialidad específica en este tema?
4. ¿Por qué se solicita un técnico en SST? En la alcaldía existe un grupo de personas contratadas para desarrollar estas actividades, ¿no es posible la transversalidad de ese equipo con este proyecto?
5. ¿Las instalaciones de pisos, botones y alarmas las podría realizar el personal de mantenimiento de la alcaldía?

Respecto a los elementos:

1. ¿Cómo se identificó que la cantidad aproximada de guía podotáctil a instalar es alrededor de 110 metros? ¿Se hizo un bosquejo identificando estos metros?
2. ¿Dónde se van a ubicar los 400 botones aproximadamente calculados, como definieron estos puntos, se tiene el listado de las ubicaciones?
3. ¿Dónde se van a ubicar los 10 sistemas de alarma lumínica aproximadamente calculados?

¿Con relación a la forma de pago indican que se realizarán los pagos correspondientes, según la entrega de los elementos efectivamente instalados, es decir contra porcentaje de avance de ejecución, entonces como se cancelan los diseños, el personal solicitado y demás actividades que no pertenecen a un contrato de suministro?

Por último. es necesario adjuntar el proyecto de formato Excel con el que se va a salir a cotizar para revisar la coherencia del anexo técnico con este formato.

Quedo atenta

---

**De:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** lunes, 11 de mayo de 2026 11:06

**Para:** Essy Ximena Arevalo Torres <essy.arevalo@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>; Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>; Julieth Andrea Martinez Tovar <julieth.martinez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** RV: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil y sistemas de alarma

Buen día, doctora Essy:

Por medio del presente, me permito remitir el Anexo Técnico correspondiente al proceso cuyo objeto es:

“Contratar el suministro e instalación de piso podotáctil para la orientación y movilidad de personas con discapacidad visual, así como sistemas de alarma dirigidos a personas con discapacidad auditiva y visual, en las instalaciones del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal”.

Lo anterior, con el fin de adelantar la respectiva revisión técnica, validación de especificaciones y las observaciones que se consideren pertinentes para la continuidad del proceso.

Agradezco de antemano su atención y colaboración. Quedo atenta a sus comentarios y/o recomendaciones.

Muchas gracias.

---

**De:** Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** lunes, 11 de mayo de 2026 10:38

**Para:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>; Linda Vanessa Acuna Ramirez <linda.acuna@gobiernobogota.gov.co>; Julieth Andrea Martinez Tovar <julieth.martinez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil

Buen día, Ingrith:

Revisé el anexo y, en términos generales, considero que se encuentra bien. Únicamente realicé algunas correcciones menores, las cuales quedaron registradas en línea.

No obstante, evidencíe que parte de la información relacionada con Talento Humano se encuentra replicada en dos oportunidades; en mi concepto, no es necesario reiterarla, dado que ya se encuentra claramente descrita dentro del anexo.

En consecuencia, pueden remitir el documento a la profesional Essy, del área de Planeación, para su respectiva revisión y aprobación.

---

**De:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** lunes, 11 de mayo de 2026 7:00

**Para:** Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil

Cordial saludo,

Por medio del presente, me permito remitir el Anexo Técnico correspondiente al proceso cuyo objeto es:

“Contratar el suministro e instalación del piso podotáctil para la orientación y movilidad de personas con discapacidad visual, así como sistemas de alarma dirigidos a personas con discapacidad auditiva y visual, en las instalaciones del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal”.

Lo anterior, en cumplimiento de los compromisos establecidos durante la reunión realizada el día martes 5 de mayo, con el fin de adelantar la respectiva revisión técnica, validación de especificaciones y observaciones que se consideren pertinentes para la continuidad del proceso.

Agradezco de antemano su atención y colaboración. Quedo atenta a sus comentarios y/o recomendaciones.

Cordialmente,

---

**De:** Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** jueves, 23 de abril de 2026 12:40

**Para:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil

Buen día

Ingrith por favor pasar ese anexo técnico a un consultaría ya que el predio de la alcaldía es patrimonio cultural y arquitectónico, porque se requiere profesional en conservación y restauración del patrimonio arquitectónico. Quedo atenta a sus comentarios.

---

**De:** Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>

**Enviado:** jueves, 9 de abril de 2026 14:21

**Para:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>

**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>

**Asunto:** RE: Envío de anexo técnico – señalización podotáctil

Buen día

Revisado el anexo técnico del proyecto en línea, se realizan las siguientes observaciones para su respectiva subsanación. Se recomienda recopilar información del sector, incluyendo estadísticas sobre personas con discapacidad visual en la localidad, así como el porcentaje de ciudadanos que solicitan algún servicio en la alcaldía.



Si tiene dudas o comentarios, puede realizarlos en línea. También estoy disponible de manera presencial los lunes y jueves, o mediante reuniones por Teams para atender las correcciones.

---

**De:** Ingrith Yuriel Valbuena Caina <ingrith.valbuena@gobiernobogota.gov.co>  
**Enviado:** viernes, 20 de marzo de 2026 16:14  
**Para:** Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca <evelynf.gonzalez@gobiernobogota.gov.co>  
**Cc:** Lynda Blair Ramirez Escamilla <lynda.ramirez@gobiernobogota.gov.co>  
**Asunto:** Envío de anexo técnico – señalización podotáctil

Estimada Evelyn,

Reciba un cordial saludo.

Dando cumplimiento a la reunión sostenida y a la solicitud realizada, me permito adjuntar el **anexo técnico** correspondiente al proceso de adquisición e instalación de señalización podotáctil, dirigida a personas con limitación visual.

Agradezco de antemano su revisión y comentarios, con el fin de continuar avanzando en este proceso conforme a los lineamientos técnicos establecidos.

Quedo atenta a cualquier observación o requerimiento adicional.

---

Ingrith Yuriel Valbuena Caina

CONTRATISTA

Secretaría Distrital de Gobierno

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

Tel: (571) 3820660 - 3387000

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

## Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca

*CONTRATISTA*

Secretaría Distrital de Gobierno

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

Tel: (571) 3820660 - 3387000

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

## Ingrith Yuriel Valbuena Caina

*CONTRATISTA*

Secretaría Distrital de Gobierno

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

Tel: (571) 3820660 - 3387000

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

## Evelyn Fainory Gonzalez Fonseca

*CONTRATISTA*

Secretaría Distrital de Gobierno

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

Tel: (571) 3820660 - 3387000

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

## Ingrith Yuriel Valbuena Caina

*CONTRATISTA*

**Secretaría Distrital de Gobierno**

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

**Tel: (571) 3820660 - 3387000**

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

## Essy Ximena Arevalo Torres

*PROFESIONAL UNIVERSITARIO*

**Secretaría Distrital de Gobierno**

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

**Tel: (571) 3820660 - 3387000**

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

## Ingrith Yuriel Valbuena Caina

*CONTRATISTA*

**Secretaría Distrital de Gobierno**

Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

**Tel: (571) 3820660 - 3387000**

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---



**Essy Ximena Arevalo Torres**

*PROFESIONAL UNIVERSITARIO*

**Secretaría Distrital de Gobierno**


Edificio Liévano, Calle 11 No. 8-17 Bogotá D.C.

**Tel: (571) 3820660 - 3387000**

[www.gobiernobogota.gov.co](http://www.gobiernobogota.gov.co)

 [YouTube](#)  [Facebook](#)  [Instagram](#)  [X](#)

---

eco No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente