

AUTO No. 08276

“POR EL CUAL SE INICIA UN TRAMITE ADMINISTRATIVO AMBIENTAL Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES”

**LA SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO
DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**

En virtud de lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, Decreto – Ley 2811 de 1974, el Decreto 1076 de 2015, el Decreto 555 de 2021, Decreto 190 de 2004, en ejercicio de las facultades delegadas por el Acuerdo Distrital 257 de 2006, el Decreto Distrital 109 de 2009, modificado parcialmente por el Decreto Distrital 175 de 2009, la Resolución 01865 del 6 de julio de 2021 modificada por la Resolución 00046 del 13 de enero de 2022 de la Secretaría Distrital de Ambiente y,

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que mediante radicado SDA No. 2023ER252621 del 27 de octubre de 2023, la sociedad **METRO LÍNEA 1 S.A.S.**, identificado con Nit. 901.330.011-6, a través de su representante legal el señor **ZHU DEBIN**, identificado con la cédula de extranjería No. 1.089.991, adjuntó la documentación en medios digitales con el fin de solicitar permiso de ocupación de cauce sobre el **Río Fucha**, para el proyecto denominado: **“CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ D.C. (PLMB)”**, ubicado en el Río Fucha a la altura de la Avenida Ciudad de Quito (Tv. 31) con Diagonal 16 Sur, en la localidad de Antonio Nariño de la ciudad de Bogotá D.C.

Que, verificada la información allegada por el usuario por parte del área técnica de esta subdirección, tenemos que en el expediente **SDA-05-2023-4294** reposa la siguiente documentación:

- Documentos de Personería Jurídica del solicitante
- Formulario de solicitud de permiso de ocupación de Cauce, Playas y Lechos
- Formulario Único Nacional de solicitud de ocupación de cauces, playas y lechos
- Recibo de pago con número 6058945 del 19 de octubre de 2023 por concepto de E-08-809 PERMISO DE OCUPACION DE CAUCES - EVALUACION, por un valor de **TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS M/CTE** (\$3.136.311), expedido por el Banco de Occidente, cancelado el 26 de octubre de 2023.
- Formato de Autoliquidación Servicio Evaluación
- Concepto IDIGER radicado 2022EE21637 del IDIGER donde da alcance al radicado 2022ER16173 manifestando que la zona donde se pretenden adelantar las obras objeto del POC, no se encuentran en zonas de alto riesgo no mitigable.

- Concepto EAAB radicado 25510-2023-01437 del 17 de octubre de 2023 en el que la EAAB en el que la Dirección Red Troncal de Alcantarillado, la Viabilidad técnica y no objeción para el desarrollo de las obras propuestas en el marco de la solicitud del Permiso de Ocupación de Cauce
- Concepto descripción de proyecto
- Coordenadas de puntos de intervención permanentes y temporales
- Especificaciones Técnicas
- Proceso Constructivo, materiales y Equipos
- Planos
- Medidas de Manejo y Plan de Gestión de Riesgo
- Diseño Paisajístico
- Compensaciones
- Estudio de Suelos y Geotecnia:
- Modelación Hidráulica

Que, como resultado del análisis de los documentos allegados y en pro de continuar con la evaluación técnica del permiso solicitado, se hace necesario requerir a la sociedad **METRO LÍNEA 1 S.A.S.**, identificado con Nit. 901.330.011-6, para que dentro del término de un (1) mes contado a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, allegue a esta subdirección los documentos señalados en la parte resolutive, en el marco de la solicitud del permiso de ocupación de cauce sobre el **Río Fucha**, para el proyecto denominado: **“CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ D.C. (PLMB)”**, ubicado en el Río Fucha a la altura de la Av. Ciudad de Quito (Tv. 31) con Diagonal 16 Sur, en la localidad de Antonio Nariño de la ciudad de Bogotá D.C.

II. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que el artículo 8º de la Constitución Política determina: *"Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación"*.

Que la Constitución Nacional consagra en el artículo 79 el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano, y a la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarla. Igualmente, establece para el Estado entre otros el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente.

Que así mismo, el artículo 80 de la Carta Política consagra que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación restauración o sustitución, lo cual indica claramente la potestad planificadora que tienen las autoridades ambientales, ejercida a través de los instrumentos administrativos como las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones ambientales, que deben ser acatadas por los particulares.

Que igualmente, el Ordenamiento Constitucional señala en su artículo 95, numeral 8, como deber constitucional *“Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano”*.

Que el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 en concordancia con el artículo 66 de la misma ley, legitima a esta Secretaría para ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su Jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el artículo 66 de la Ley 99 de 1993 modificado por el artículo 124 de la Ley 1450 de 2011, establece que: *“Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón (1'000.000) de habitantes ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano. Además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción, las autoridades municipales, distritales o metropolitanas tendrán la responsabilidad de efectuar el control de vertimientos y emisiones contaminantes, disposición de desechos sólidos y de residuos tóxicos y peligrosos, dictar las medidas de corrección o mitigación de daños ambientales y adelantar proyectos de saneamiento y descontaminación...”*.

Que el artículo 70 de la ley 99 de 1993, consagra que *“La entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria*

Para efectos de la publicación a que se refiere el presente artículo, toda entidad perteneciente al Sistema Nacional Ambiental publicará un boletín con la periodicidad requerida que se enviará por correo a quien lo solicite.” Entiéndase actualmente Ley 1437 de 2011, para efectos de notificación y publicación.

Que el inciso 2 del artículo 107 de la Ley 99 de 1993 establece que *“Las normas ambientales son de orden público y no podrán ser objeto de transacción o de renuncia a su aplicación por las autoridades o por los particulares”*.

Que la Ley 1437 de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, establece en el artículo 66 y siguientes, el deber de notificar los actos administrativos de carácter particular en los términos del CPACA.

Que el artículo 17 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, modificado por la Ley 1755 de 2015, establece la obligación de completar en el término máximo de un mes, las peticiones o solicitudes incompletas.

Que el decreto 555 de 2021 por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C., dispone en su articulado:

(...).

Artículo 60. Sistema hídrico. El sistema hídrico del Distrito Capital es una categoría del componente de áreas de especial importancia ecosistémica de la Estructura Ecológica Principal, el cual está compuesto por los cuerpos y corrientes hídricas naturales y artificiales y sus áreas de ronda, los cuales son:

1. Nacimientos de agua y sus rondas hídricas.
2. Ríos y quebradas y sus rondas hídricas.
3. Lagos y lagunas.
4. Humedales y sus rondas hídricas.
5. Áreas de recarga de acuíferos.
6. Cuerpos hídricos naturales canalizados y sus rondas hídricas.
7. Canales artificiales.
8. Embalses.
9. Vallados.

Parágrafo. Para el desarrollo de los usos dentro del sistema hídrico se deberá observar lo establecido en los actos administrativos de reglamentación de corrientes hídricas que adopten las autoridades ambientales competentes.

Artículo 61. Armonización de definiciones y conceptos en el marco del acotamiento de cuerpos hídricos. Para efectos de los procesos de acotamiento de cuerpos hídricos del Distrito Capital, se armonizarán las definiciones señaladas en el Decreto Nacional 2245 de 2017, o la que lo modifique, adicione o sustituya:

1. Ronda hídrica: Comprende la faja paralela a la línea del cauce permanente de cuerpos de agua, así como el área de protección o conservación aferente. La ronda hídrica corresponde al 'corredor ecológico de ronda'. Esta armonización de definiciones aplica a los cuerpos de agua que a la fecha del presente Plan cuenten con acto administrativo de acotamiento.

2. Faja paralela: Corresponde al área contigua al cauce permanente y ésta tiene un ancho hasta de treinta metros. La faja paralela corresponde a la 'ronda hidráulica' de los cuerpos hídricos que a la fecha del presente Plan cuenten con acto administrativo de acotamiento.

3. Área de protección o conservación aferente: Corresponde a la 'Zona de Manejo y Preservación Ambiental' de los cuerpos hídricos que a la fecha del presente Plan cuenten con acto administrativo de acotamiento. Igualmente, corresponde a los acotamientos que se realicen de acuerdo con el Decreto 1076 de 2015, adicionado por el Decreto 2245 de 2017 la norma que los adicione modifique o sustituya.

Parágrafo 1. El cauce, la faja paralela y la zona de protección o conservación aferente de los cuerpos hídricos que a la entrada en vigencia del presente plan cuenten con acto administrativo o corredor ecológico de ronda, se mantendrán conforme al Mapa CG 3.2.1 "Sistema hídrico", hasta tanto las autoridades ambientales competentes realicen el acotamiento de conformidad con el Decreto 1076 de 2015, adicionado por el Decreto 2245 de 2017 o la norma que lo adicione, modifique o sustituya.

Parágrafo 2. Los actos administrativos de acotamiento de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca expedidos a la fecha de entrada en vigencia del presente Plan se mantendrán conforme al Mapa CG 3.2.1 "Sistema hídrico", hasta tanto las autoridades ambientales competentes realicen el

acotamiento de conformidad con el Decreto 1076 de 2015, adicionado por el Decreto 2245 de 2017, o la norma que lo modifique o sustituya.

Las obras de manejo y mejoramiento hidráulico y sanitario están permitidas dentro de estas zonas, como lo estipula Decreto 555 de 2021 en su artículo 62, el cual establece:

“Artículo 62. Cuerpos Hídricos Naturales. Se encuentran conformados por:

1- Ríos y quebradas. Corrientes de agua naturales canalizadas o en estado natural que hacen parte del sistema de aguas continentales, dominado esencialmente por el flujo permanente o semipermanente de agua y sedimentos y en cuyo proceso se genera un conjunto de geoformas asociadas que conforman el sistema fluvial.

2- Lagos y Lagunas. Cuernos de agua cerrados que permanecen en un mismo lugar sin correr, ni fluir. Comprenden todas las aguas interiores que no presentan corriente continua, es decir, aguas estancadas sin ningún flujo de corriente.

3. Humedales. Son ecosistemas de gran valor natural y cultural, constituidos por un cuerpo de agua permanente o estacional de escasa profundidad y una franja a su alrededor que puede cubrirse por inundaciones periódicas que albergan zonas húmedas, pantanos, turberas o superficies cubiertas de aguas, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes en suelos urbanos, de expansión urbana y rural.

Estos humedales se rigen por los usos establecidos en el presente artículo, los cuales se encuentran en armonía con los establecidos por el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR o la norma que lo adicione, modifique o sustituya. Las condiciones para su manejo son las que determine la respectiva autoridad ambiental. Los humedales declarados como Reserva Distrital de Humedal se rigen por lo establecido en el presente Plan para dichas reservas.

4- Nacimientos de agua. Lugar en el que el agua emerge de forma natural desde una roca o el suelo y fluye hacia la superficie o hacia una masa de agua superficial y que puede ser el origen de un río. Estos espacios deberán tener mínimo 100 metros a la redonda de área de conservación aferente, de acuerdo con lo definido en el Decreto Nacional 1076 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya.'

5- Áreas de recarga de acuíferos. Áreas rurales que, debido a sus condiciones geológicas y topográficas, permiten la infiltración permanente de agua al suelo contribuyendo a recargar los acuíferos.

1. Cuerpos hídricos naturales - Faja paralela a la línea de mareas máximas o a la del cauce permanente:			
Usos principales	Usos compatibles	Usos condicionados	Usos prohibidos

<p>Conservación y Restauración: Restauración de ecosistemas, recuperación de ecosistemas.</p>	<p>Conocimiento: Educación Ambiental, Investigación y monitoreo</p>	<p>Restauración: Obras para el mantenimiento, adaptación y recuperación de las funciones ecosistémicas caudales.</p> <p>Sostenible: Actividades relacionadas con la prestación de servicios públicos</p>	<p>Todas las actividades que no se encuentran en los usos principales, compatibles o condicionados.</p>
<p>2. Cuerpos hídricos naturales - Área de protección o conservación aferente:</p>			
<p>Usos principales</p>	<p>Usos compatibles</p>	<p>Usos condicionados</p>	<p>Usos prohibidos</p>
<p>Conservación y Restauración: Restauración de ecosistemas, recuperación de ecosistemas y rehabilitación.</p>	<p>Conocimiento: Educación Ambiental, Investigación y monitoreo</p>	<p>Restauración: Medidas estructurales de reducción del riesgo y obras para el mantenimiento, adaptación y recuperación de las funciones ecosistémicas caudales.</p>	<p>Todas las actividades que no se encuentran en los usos principales, compatibles o condicionados.</p>

		<p>Sostenible: Actividad de contemplación, observación y conservación, actividades recreativas, ecoturismo, agricultura urbanay periurbana y aprovechamiento de frutos secundarios del bosque y actividades relacionadas con la prestación de servicios públicos.</p>	
--	--	---	--

Que el Decreto-Ley 2811 de 1974 Código de Recursos Naturales Renovables, dispone en su artículo 102, que *“Quien pretenda construir obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua, deberá solicitar autorización”*.

Que igualmente, el artículo 132 ibídem, ha previsto que sin permiso no se podrán alterar los cauces, y adicionalmente que se negará el permiso cuando la obra implique peligro para la colectividad, o para los recursos naturales, la seguridad interior o exterior o la soberanía nacional.

Que así mismo, el Decreto 1076 de 2015, emitido por el Gobierno Nacional, establece:

“Artículo 2.2.3.2.12.1: “OCUPACIÓN. La construcción de obras que ocupen el cauce de una corriente o depósito de agua requiere autorización, que se otorgará en las condiciones que establezca la Autoridad Ambiental competente. Igualmente se requerirá permiso cuando se trate de la ocupación permanente o transitoria de playas.”

(...) ARTÍCULO 2.2.3.2.19.6.: OBLIGACIONES DE PROYECTOS DE OBRAS HIDRÁULICAS, PÚBLICAS O PRIVADAS PARA UTILIZAR AGUAS O SUS CAUCES O LECHOS. Los proyectos de obras hidráulicas, públicas o privadas para utilizar aguas o sus cauces o lechos deben incluir los estudios, planos y presupuesto de las obras y trabajos necesarios para la conservación o recuperación de las aguas y sus lechos o cauces, acompañados de una memoria, planos y presupuesto deben ser sometidos a aprobación y registro por la Autoridad Ambiental competente.”

Teniendo en cuenta la normativa y consideraciones precedentes, la subdirección de control ambiental al sector público de la secretaría distrital de ambiente dispondrá iniciar el trámite administrativo ambiental y a su vez requerirá al solicitante, con el fin de dar cabal cumplimiento a lo dispuesto en la parte considerativa, luego de lo cual se proferirá la decisión de fondo que en derecho corresponda.

III. COMPETENCIA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

Que el Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, modificó la estructura de la Alcaldía Mayor de Bogotá y transformó al Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente DAMA, en Secretaría Distrital de Ambiente, a la que se le asignó entre otras funciones, la de otorgar o negar las licencias ambientales y demás instrumentos de manejo y control ambiental de su competencia.

Que en virtud del Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009, modificado parcialmente por el Decreto 175 del 04 de mayo de 2009, se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, asignando las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones, dentro de las cuales, está la de suscribir los actos administrativos por medio de los cuales la Secretaría otorga, concede, niega, modifica los permisos y/o autorizaciones ambientales.

Que mediante Resolución No. 2208 del 12 de diciembre de 2016 expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente, se modificó el procedimiento para permiso o autorización de ocupación de cauce.

Que mediante el numeral 2 del artículo tercero de la Resolución 01865 del 6 de julio de 2021 modificado por la Resolución 00046 del 13 de enero de 2022 de la secretaría distrital de ambiente delegó en el subdirector de control ambiental al sector público, la función de *“Expedir los actos administrativos de impulso dentro de los trámites de carácter permisivo”*

En mérito de lo expuesto,

DISPONE

ARTÍCULO PRIMERO: Iniciar el trámite administrativo ambiental a nombre de la sociedad **METRO LÍNEA 1 S.A.S.**, identificada con Nit. 901.330.011-6, a través de su representante legal el señor **ZHU DEBIN**, identificado con la cédula de extranjería No. 1.089.991, quien adjuntó la documentación en medios digitales, con el fin de solicitar permiso de ocupación de cauce sobre el **Río Fucha**, para el proyecto denominado: **“CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ D.C. (PLMB)”**, ubicado en el Río Fucha a la altura de la Av. Ciudad de Quito (Tv. 31) con Diagonal 16 Sur, en la localidad de Antonio Nariño de la ciudad de Bogotá D.C.

ARTÍCULO SEGUNDO: Requerir a la sociedad **METRO LÍNEA 1 S.A.S.**, identificada con Nit. 901.330.011-6, para que en el término de un (1) mes contado a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo realice los ajustes y allegue los siguientes documentos complementarios, so pena de declarar el desistimiento tácito consagrado en el artículo 17 de la Ley 1437 de 2011 - Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo:

I. ASPECTOS DOCUMENTALES

-En el Formulario de solicitud de permiso de ocupación de cauce, playas y lechos, se requiere ajustar lo siguiente:

- ✓ El formulario de solicitud debe venir completamente diligenciado, incluyendo los campos del aparte V. DATOS DEL CUERPO DE AGUA EN EL ÁREA DE INTERVENCIÓN.
- ✓ Se debe ajustar el formulario dado que el permiso que se está solicitando son las obras a desarrollar en el Canal Río Fucha, pero en el formulario se registró Canal Cundinamarca.

-Se debe allegar documento de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, relacionado con el concepto favorable de las obras propuestas en el cuerpo de agua objeto de intervención. Es importante indicar que el concepto debe ser emitido por la dependencia designada para dar el aval a las obras objeto del permiso de ocupación de cauce, playas y lechos. Lo anterior, dado que el solicitante allegó memorando interno 25510-2023-01437, el cual no corresponde al documento requerido para el trámite.

II. ASPECTOS TÉCNICOS

En las especificaciones técnicas detalladas definitivas, se realizan los siguientes requerimientos por componentes:

• COMPONENTE ESTRUCTURAL

Desde el componente Estructural se informa lo siguiente:

- ✓ No se adjuntaron los planos de despiece y/o detalle para cada una de las Pilas E9-6 y S10-1, redes de acueducto 8", Redes Pluviales Proyectadas de 10", 12", 16" y combinada proyectada 8".

Por lo anterior desde el componente Estructural se requiere al solicitante aclarar y/o allegar la información solicitada.

• COMPONENTE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA

- ✓ Se deben registrar en el formulario de solicitud POC los valores de los caudales y niveles mínimos, medio y máximo para el cuerpo de agua.

- ✓ Se debe allegar plano de áreas aferentes para las descargas proyectadas en el marco de la solicitud del Permiso de Ocupación de Cauce.
- ✓ Dentro de la información técnica, se debe incluir el plano con las secciones transversales de las obras a desarrollar, en los que se incluyan los niveles de la lámina de agua para los diferentes periodos de retorno contemplados para el diseño, dimensionamiento y localización de las obras.
- ✓ En el informe técnico que soporta los análisis y cálculos hidrológicos e hidráulicos de las obras, se debe incluir el capítulo en el cual se relacione la capacidad del cuerpo de agua para recibir los caudales proyectados con las obras propuestas, garantizando las condiciones de flujo del cuerpo de agua.

• **COMPONENTE COMPENSACIÓN POR ENDURECIMIENTO DE ÁREAS VERDES**

- ✓ El usuario debe presentar a esta subdirección el acta de diseños paisajísticos aprobados por la Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial – SEGAE de la Secretaría Distrital de Ambiente- SDA y Jardín Botánico de Bogotá – JBB, por el concepto de endurecimiento de zonas verdes por la ejecución del proyecto; es importante recalcar que este proceso debe llevarse a cabo durante la fase de diseños y podrá ser modificada en caso de requerirse, son la respectiva aprobación de las partes intervinientes.

• **COMPONENTE SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO**

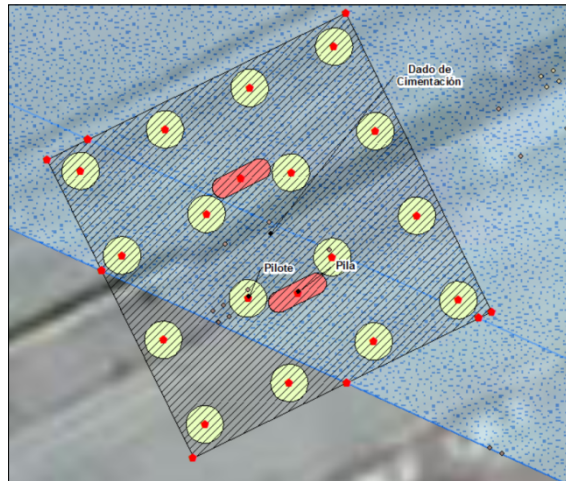
Observaciones generales:

- ✓ La información cartográfica y la tabla de coordenadas deben estar asociadas a la EEP vigente, por lo cual es importante indicar que el Rio Fucha no cuenta con resolución de alinderamiento y que la EEP asociada al cuerpo de agua está constituida por la Ronda Hídrica. En este sentido la información cartográfica y de tablas debe corresponder con la EEP asociada al cuerpo de agua, en el marco de lo establecido en la base de datos geográfica del Decreto 555 de 2021.
- ✓ Es importante verificar que los vértices suministrados en la tabla de coordenadas, y los polígonos en los archivos tipo shape allegados sean consistentes para la totalidad de las obras permanentes y temporales, dado que se identifican polígonos cuyos vértices no se allegaron en la tabla de coordenadas, toda vez que la información de shapes y tabla de coordenadas debe ser consistente.
- ✓ Se observa en la información allegada que existen desplazamientos entre los vértices georreferenciados de las tablas de coordenadas y los shapes de algunas obras, como se indicó en el punto anterior la información debe ser consistente entre sí.

- ✓ Se recomienda que la denominación de los shapes, se asocie con el ítem de obra de las tablas de coordenadas y que sean separadas en los shapes las obras permanentes y temporales.

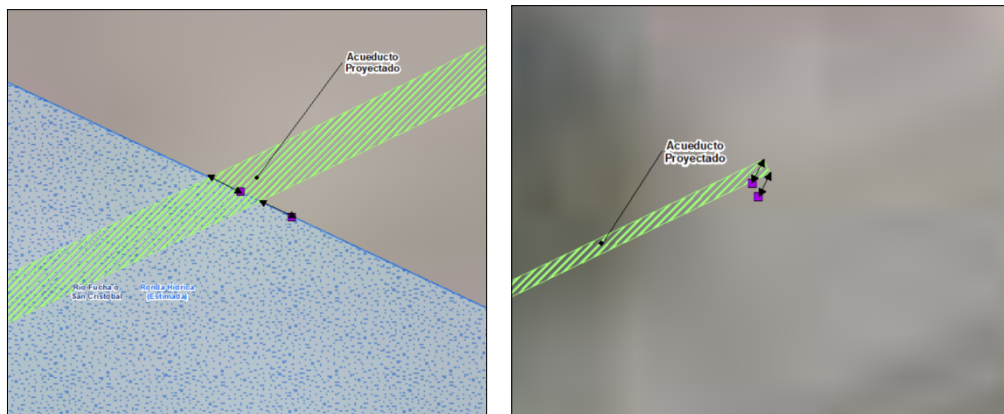
Observaciones específicas:

- ✓ No se identifican la totalidad de vértices asociados a la Pila E9-6, ya que, dada la geometría de la estructura, se requiere de la especificación de mayor número de vértices.



Fuente: Elaboración propia

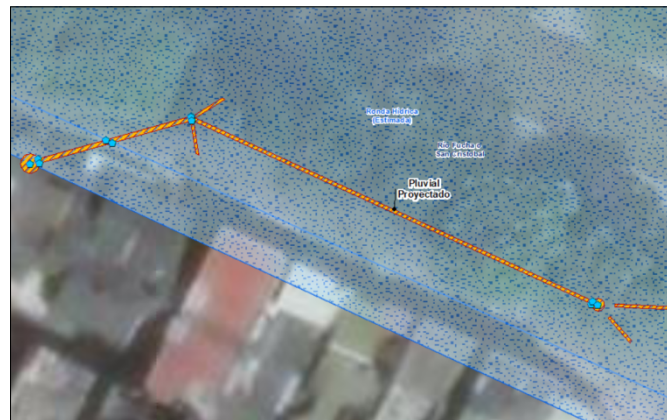
- ✓ En referencia a la obra "3. Red de acueducto proyectada 8'", se evidencian desplazamientos entre los vértices georreferenciados de la tabla de coordenadas y los archivos tipo shape allegados, en las siguientes imágenes:

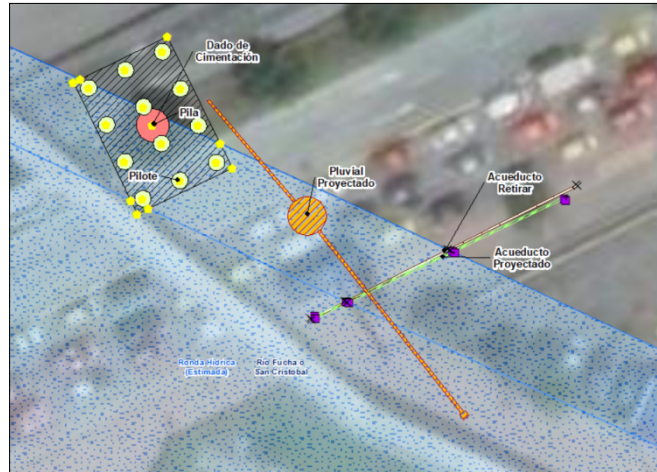


Fuente: Elaboración propia

En la imagen se observa la diferencia en posición de coordenadas y polígono, señalada a través de las flechas que se observan.

- ✓ Respecto a la obra: "5. Red pluvial proyectada 10", 12" y 16"" se identifica que los vértices georreferenciados no corresponden en su totalidad con los polígonos allegados, en este sentido se requiere que la tabla de coordenadas allegadas corresponda en su totalidad con la información de los shapes tipo polígono, dado que se identifican vértices faltantes como se evidencia en las siguientes imágenes, en los que a través de los puntos de color azul se simbolizan los vértices de las tablas y el polígono naranja corresponde al polígono de la obra en mención:

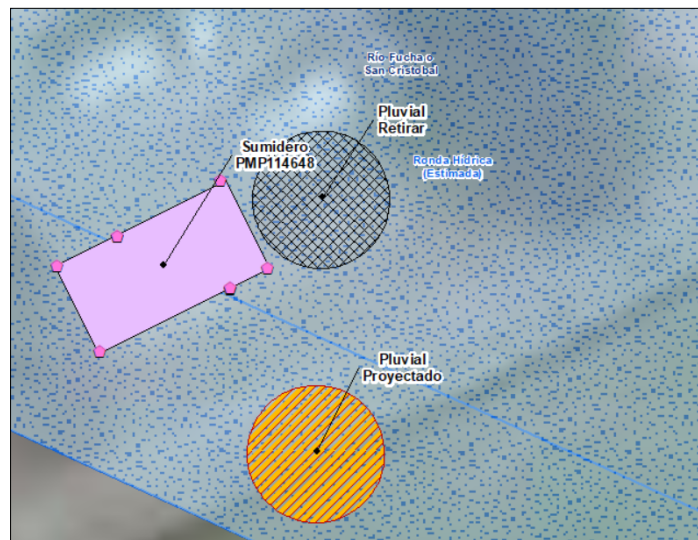


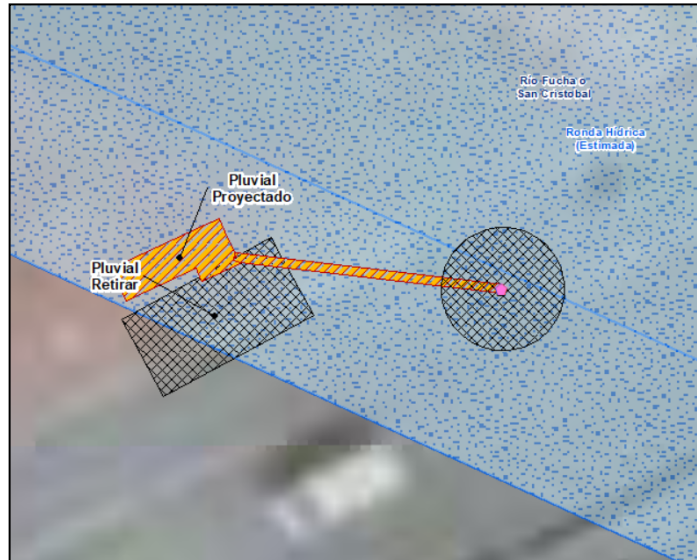


Fuente: Elaboración propia

Por esta razón es necesario rectificar la tabla de coordenadas de la obra 5.

- ✓ Con relación a la obra “6. Red Pluvial por retirar 12”, se requiere revisar las coordenadas allegadas, ya que se identifican polígonos de esta obra que no tienen correspondencia con los vértices enunciados en la tabla para dicha obra, por lo cual se requiere completar la información de coordenadas. En la siguiente imagen se evidencia que existen polígonos de red pluvial a retirar no corresponden con los vértices allegados:



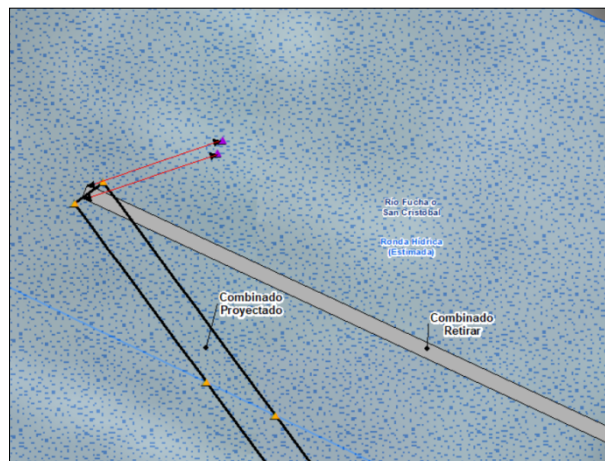


Fuente: Elaboración propia

En ese sentido, se requiere verificar las coordenadas de Red Pluvial a retirar en lo relacionado con sumideros y demás obras asociadas, dado que los vértices están incompletos con relación a los polígonos allegados.

- ✓ Respecto a la obra "8. Combinada a retirar 8'", se identifican diferencias entre el polígono de la red combinada y los vértices allegados en la tabla de coordenadas.

En la imagen que se incluye a continuación se identifican los desplazamientos enunciados entre el polígono y los vértices enunciados.



Fuente: Elaboración propia

Las diferencias de posición se señalan a través de las flechas señaladas en la imagen.

- ✓ En referencia a la obra “9. *Plataforma Puente Peatonal*”, se identifican coordenadas duplicadas para la estructura de la plataforma, se asume que las coordenadas duplicadas corresponden a las intersecciones con Faja Paralela y el Área de protección o conservación aferente.

OBRA	ID	ESTE	NORTE	ACOTAMIENTO	TIPO	ITEM
Plataforma Puente	439	96373,62	100149,62	Área de Protección o Conservación Aferente	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL
Plataforma Puente	440	96377,54	100151,51	Área de Protección o Conservación Aferente	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL
Plataforma Puente	441	96374,66	100152,84	Área de Protección o Conservación Aferente	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL
Plataforma Puente	442	96374,66	100152,84	Faja paralela	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL
Plataforma Puente	443	96377,54	100151,51	Faja paralela	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL
Plataforma Puente	444	96386,71	100155,95	Faja paralela	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL
Plataforma Puente	445	96385,65	100158,21	Faja paralela	PERMANENTE	9. PLATAFORMA PUENTE PEATONAL

No obstante, como se menciona en las observaciones generales el Rio Fucha no cuenta con resolución de alindramiento, por lo cual la EEP asociada está constituida únicamente por la Ronda Hídrica.

- ✓ Se recomienda verificar la correspondencia entre los vértices de la obra “10. *Tableros puente peatonal*”, y el shape denominado “Apoyo puente”, para esto es importante que se establezca coincidencia entre los nombres incluidos en la tabla y los nombres de los shape tipo polígono allegados.
- ✓ Respecto a las áreas de maniobra es importante verificar duplicidad de coordenadas en las áreas de maniobra, dado que los puntos de intersección con faja párela y el Área de protección o conservación aferente, no aplican dado lo mencionado en las observaciones generales respecto al alindramiento del Rio Fucha.
- ✓ Con relación a las coordenadas de intervenciones temporales asociadas a “8. *Área De Maniobra - Combinada A Retirar*”, se identifican desplazamientos entre los vértices y los shapes tipo polígono allegado.

Para las obras temporales se reitera la solicitud referente a la consistencia de la información de los polígonos y tablas allegadas.

PARÁGRAFO PRIMERO: Toda la información en referencia de la presente solicitud de permiso de ocupación de cauce debe ser allegada mediante disco compacto – CD, anexo en formato Zip en el aplicativo web o dispositivo de almacenamiento USB. Cabe resaltar que, no es válida la documentación allegada mediante Link y/o URL.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La subdirección de control ambiental al sector público, en el marco de la evaluación del permiso de ocupación de cauce solicitado por la sociedad **METRO LÍNEA 1 S.A.S.**, identificada con Nit. 901.330.011-6, sobre el **Río Fucha**, para el proyecto denominado: **“CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PRIMERA LÍNEA DEL METRO DE BOGOTÁ D.C. (PLMB)”**, ubicado en el Río Fucha a la altura de la Av. Ciudad de Quito (Tv. 31) con Diagonal 16 Sur, en la localidad de Antonio Nariño de la ciudad de Bogotá D.C., podrá realizar nuevos requerimientos mediante comunicación oficial externa, en pro de tomar una decisión de fondo respecto al permiso en mención.

ARTÍCULO TERCERO: Realizar el estudio de la solicitud de Permiso de Ocupación de Cauce para practicar las visitas técnicas necesarias y emitir el correspondiente concepto técnico, de conformidad con el numeral 10 del manual de procesos y procedimientos del Permiso de ocupación de cauce, playas y lechos código PM04-PR36.

ARTÍCULO CUARTO: Notificar electrónicamente el contenido del presente acto administrativo a la sociedad **METRO LÍNEA 1 S.A.S.**, identificada con Nit. 901.339.011-6, a través de su representante legal, o quien haga sus veces en la dirección electrónica: dcc_general@metro1.com.co o el que corresponda, de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la Ley 2080 del 2021, o en la Calle 100 No. 8 A -49 Torre B Oficina 1102 de esta ciudad, de conformidad con lo establecido en los artículos 66 al 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO QUINTO: Tener como interesada a cualquier persona que desee intervenir en las actuaciones administrativas ambientales que por este proveído se inician, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 69 y 70 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO SEXTO: Advertir a la interesada que el uso, manejo y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el medio ambiente, sin la obtención de los permisos, autorizaciones, licencias y concesiones correspondientes, conlleva la imposición de las medidas preventivas y/o sanciones establecidas en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, o la norma que la modifique, derogue o sustituya.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Publicar el presente acto administrativo en el boletín que para el efecto disponga la Secretaría Distrital de Ambiente, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO OCTAVO: Contra el presente acto administrativo por ser de trámite no procede recurso alguno, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. a los 28 de noviembre de 2023



HELMAN ALEXANDER GONZALEZ FONSECA
SUBDIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO

Página 16 de 17

Expediente: SDA-05-2023-4294

Elaboró:

SANDRA GIOVANNA CUBIDES ALBA

CPS:

CONTRATO 20230133
DE 2023

FECHA EJECUCIÓN:

27/11/2023

Revisó:

ISABEL CRISTINA ANGARITA PERPIÑAN

CPS:

CONTRATO 20230538
DE 2023

FECHA EJECUCIÓN:

27/11/2023

Aprobó:

Firmó:

HELMAN ALEXANDER GONZALEZ FONSECA

CPS:

FUNCIONARIO

FECHA EJECUCIÓN:

28/11/2023